



CONCURSO PÚBLICO

1. PROVA OBJETIVA

AUXILIAR DE ENFERMAGEM

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **40** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3** HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

Número de inscrição _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **04**.

Um pouco de história

A organização da Enfermagem no Brasil começa no período colonial. A profissão surge como uma simples prestação de cuidados aos doentes, realizada por um grupo formado, na sua maioria, por escravos.

No que diz respeito à saúde do brasileiro, merece destaque o trabalho do Padre José de Anchieta, que foi além do ensino de ciências e catequeses. Atendia aos necessitados, exercendo atividades de médico e enfermeiro. A terapêutica empregada era à base de ervas medicinais detalhadamente descritas. Os escravos tiveram papel relevante, pois auxiliavam os religiosos no cuidado aos doentes.

Na enfermagem brasileira do tempo do Império, raros nomes se destacaram e, entre eles, merece especial menção o de Anna Nery, nascida na Bahia, em 1814. Seus dois filhos, um médico militar e um oficial do exército, foram convocados a servir a Pátria durante a Guerra do Paraguai (1864–1870). Anna, não suportando ficar separada dos filhos, escreve ao Presidente da Província, colocando-se à disposição de sua Pátria. Assim, parte para os campos de batalha, onde dois de seus irmãos também lutavam. Improvisa hospitais e não mede esforços no atendimento aos feridos. Quando volta ao Brasil, é acolhida com carinho e louvor. Além de medalhas, o governo imperial lhe concede uma pensão.

A primeira Escola de Enfermagem fundada no Brasil recebeu o nome de Anna Nery, afinal, foi ela quem rompeu, na época, muitos preconceitos que faziam da mulher uma prisioneira do lar.

A formação de pessoal de Enfermagem existia para atender aos hospitais civis e militares e, posteriormente, às atividades de saúde pública. Iniciou-se, então, em 1890, a criação, pelo governo, da Escola Profissional de Enfermeiros e Enfermeiras, no Rio de Janeiro.

(www.medicinaintensiva.com.br/enfermagem-historia.htm. Adaptado)

01. De acordo com o texto, o Padre José de Anchieta merece reconhecimento porque

- (A) formava grupos de enfermeiros.
- (B) catequizava os doentes.
- (C) cuidava dos enfermos.
- (D) fundou a primeira escola de Enfermagem.
- (E) treinava os índios para auxiliá-lo.

02. Conforme o texto, pode-se afirmar que Anna Nery rompeu muitos preconceitos relacionados

- (A) ao que se fazia nos campos de batalha.
- (B) à proximidade com os irmãos.
- (C) à criação de escolas de Enfermagem.
- (D) à participação da mulher na sociedade.
- (E) ao amor que demonstrou pelos filhos.

03. Na frase – *Na enfermagem brasileira do tempo do império, raros nomes se destacaram e, entre eles, merece especial menção o de Anna Nery ...* – a palavra **menção** pode ser substituída, sem alteração de sentido, por

- (A) atitude.
- (B) compreensão.
- (C) estudo.
- (D) pesquisa.
- (E) registro.

04. *Quando volta ao Brasil, é acolhida com carinho e louvor.*

A palavra **acolhida** tem sentido contrário em

- (A) recepcionada.
- (B) enjeitada.
- (C) recebida.
- (D) homenageada.
- (E) esperada.

05. A alternativa que apresenta palavra em sentido figurado está em:

- (A) As mulheres só podiam ser rainhas do próprio lar.
- (B) Merece destaque o trabalho do Padre José de Anchieta.
- (C) Anna Nery nasceu na Bahia, em 1814.
- (D) Em 1890, foi criada a Escola Profissional de Enfermeiros.
- (E) As ervas medicinais eram usadas nas terapias.

06. A pontuação está correta em:

- (A) O governo imperial em reconhecimento ao trabalho, de Anna Nery, concede-lhe uma pensão.
- (B) O governo imperial em reconhecimento, ao trabalho de Anna Nery, concede-lhe uma pensão.
- (C) O governo, imperial, em reconhecimento, ao trabalho de Anna Nery, concede-lhe uma pensão.
- (D) O governo imperial, em reconhecimento ao trabalho de Anna Nery, concede-lhe, uma pensão.
- (E) O governo imperial, em reconhecimento ao trabalho de Anna Nery, concede-lhe uma pensão.

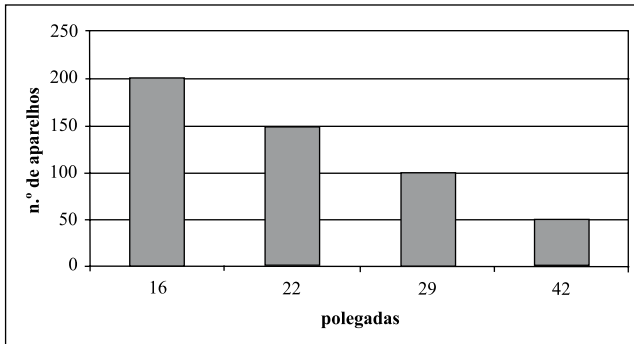
07. Assinale a alternativa em que o verbo destacado está no tempo presente.
- (A) ... o governo imperial lhe **concede** uma pensão.
 (B) A terapêutica empregada **era** à base de ervas.
 (C) Os escravos **auxiliavam** os religiosos.
 (D) Anna Nery **ficará** na memória de todos os brasileiros.
 (E) ... raros nomes se **destacaram**.
08. Considere as frases:
- I. Pediram-me que eu entregasse o relatório médico à enfermeira.
 II. Queriam falar conosco, no sábado, às quinze horas.
 III. Avisaram nós que a paciente foi transferida à uma outra enfermaria.
- O emprego dos pronomes e o uso da crase estão corretos apenas em
- (A) I.
 (B) II.
 (C) III.
 (D) I e II.
 (E) II e III.
09. Assinale a alternativa em que a concordância das palavras obedece à norma culta da língua.
- (A) Chegou, naquela tarde, muitas pessoas com problemas respiratórios.
 (B) O médico informou-lhes que haviam duas crianças diabéticas.
 (C) Foram receitadas novas fórmulas aos pacientes.
 (D) Já faziam duas semanas que a cirurgia havia sido feita.
 (E) A enfermeira parecia meia preocupada com o que disse os médicos.
10. Considerando o correto emprego da conjunção e a regência das palavras, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, a frase dada.
- Aquele é o enfermeiro _____ ele mais gosta, _____ o trata sempre com muita atenção.
- (A) que ... entretanto
 (B) de que ... pois
 (C) a que ... mas
 (D) com que ... porque
 (E) que ... porém

11. Três amigos foram a uma lanchonete e gastaram juntos R\$ 46,80. Antônio gastou o dobro do que gastaram João e Pedro juntos e, por coincidência, João e Pedro gastaram a mesma quantia. A diferença entre o que gastou Antônio e o que gastou Pedro foi de
- (A) R\$ 7,80.
 (B) R\$ 11,70.
 (C) R\$ 15,60.
 (D) R\$ 23,40.
 (E) R\$ 31,20.
12. Comprei um lote de terreno retangular medindo 18 metros de frente por 25 metros de fundos por R\$ 48.000,00. Dividi esse lote em três lotes menores, que ficaram com 6 metros de frente cada um. O primeiro lote foi vendido por R\$ 100,00 o metro quadrado, o segundo lote foi vendido por R\$ 200,00 o metro quadrado. Para que meu lucro na venda dos três lotes seja de 40% sobre o preço de compra, é necessário que o terceiro lote seja vendido por
- (A) R\$ 19.500,00.
 (B) R\$ 21.400,00.
 (C) R\$ 22.200,00.
 (D) R\$ 24.000,00.
 (E) R\$ 25.500,00.
13. Um auxiliar de enfermagem recebe mensalmente um salário bruto de R\$ 1.080,00. Um enfermeiro recebe mensalmente um salário bruto de R\$ 2.180,00. Ambos irão dispor de $\frac{2}{5}$ do salário bruto em uma prestação da casa própria. O enfermeiro pode pagar uma prestação superior ao auxiliar de enfermagem em
- (A) R\$ 200,00.
 (B) R\$ 220,00.
 (C) R\$ 280,00.
 (D) R\$ 380,00.
 (E) R\$ 440,00.
14. Luis utilizou um recipiente com capacidade de 12 litros para esvaziar um reservatório com a forma de um paralelepípedo reto retângulo com 2 metros de comprimento, 1 metro de largura e 30 centímetros de altura. O recipiente foi utilizado sempre cheio para esvaziar o reservatório. Sabendo-se que 1 m³ equivale a 1 000 litros e que o reservatório estava totalmente cheio, assinale a alternativa que indica o número de vezes que esse recipiente foi utilizado.
- (A) 45.
 (B) 50.
 (C) 54.
 (D) 58.
 (E) 72.

15. A tabela mostra o preço de cada aparelho de TV vendido em uma loja.

TV em polegadas	Preço (R\$)
16	1.200,00
22	1.650,00
29	2.480,00
42	3.500,00

O gráfico mostra o número de aparelhos vendidos em um mês por essa loja de eletrodomésticos.



Analisando-se conjuntamente a tabela e o gráfico, pode-se afirmar que o valor total arrecadado nesse mês com a venda desses aparelhos de TV foi de

- (A) R\$ 910.500,00.
- (B) R\$ 915.000,00.
- (C) R\$ 920.500,00.
- (D) R\$ 925.000,00.
- (E) R\$ 925.500,00.

ATUALIDADES

16. A gripe H1N1, popularmente conhecida como gripe suína, teve início nos primeiros meses do ano de 2009 e tem
- (A) se mantido ativa em países de clima frio e temperado.
 - (B) ficado restrita ao continente americano.
 - (C) sido encontrada em todos os continentes.
 - (D) se manifestado nos países pobres da América e da África.
 - (E) ficado restrita aos países tropicais da América Latina.
17. Visando às eleições de 2010, a Câmara de Deputados, em Brasília, aprovou um substitutivo para o projeto de lei sobre a reforma eleitoral. Um dos pontos mais polêmicos desse substitutivo foi a
- (A) proibição de propagandas de candidatos em revistas e jornais.
 - (B) possibilidade de se travarem debates entre candidatos nas TVs.
 - (C) suspensão do horário político obrigatório em rádios e TVs.
 - (D) liberação das propagandas eleitorais em *outdoors*.
 - (E) permissão do uso da Internet nas campanhas eleitorais.

18. A partir do segundo semestre de 2009, a região do Araguaia passou a ganhar as páginas dos jornais e revistas porque ali
- (A) foram localizadas várias ossadas de guerrilheiros mortos durante a ditadura militar.
 - (B) se encontra uma das paisagens naturais mais preservadas do país.
 - (C) habitam grupos indígenas ainda não conhecidos pela Funai (Fundação Nacional do Índio).
 - (D) se concentram vários acampamentos do MST (Movimento dos Sem Terra).
 - (E) foram descobertas importantes jazidas de ouro.
19. Em abril de 2009, governantes de 34 países do continente americano reuniram-se em Trinidad Tobago, pequeno país da América Central, para a Cúpula das Américas. Nessa Cúpula, vários governantes reivindicaram ao presidente Barack Obama que os Estados Unidos
- (A) aderissem ao Protocolo de Kyoto, para combater o aquecimento global.
 - (B) retirassem suas tropas do Iraque e do Afeganistão.
 - (C) aumentassem os investimentos na indústria latino-americana.
 - (D) colocassem fim ao embargo econômico sobre Cuba.
 - (E) diminuíssem as relações comerciais com a China.

20. Observe a charge a seguir.



(www.rleite.files.wordpress.com/2009/07/atos-secretos-2.jpg)

Um novo escândalo foi levado a público no mês de julho de 2009. Os “atos secretos”, citados na charge, envolvem

- (A) a Câmara dos Deputados e dizem respeito ao recebimento de propinas pelos deputados federais.
- (B) o Senado e, dentre outros, se referem à contratação de funcionários por apadrinhamento político.
- (C) o Supremo Tribunal Federal e se caracterizam pela venda de sentenças aos donos de bingos.
- (D) o Congresso Nacional e, dentre outros, se relacionam ao desvio de verbas públicas do setor da educação.
- (E) a casa Civil da Presidência da República e dizem respeito à contratação de empreiteiras sem licitação.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A Lei n.º 7.498, de 25 de junho de 1986, dispõe sobre o exercício da enfermagem: “De acordo com o artigo 13 da referida Lei, cabe ao auxiliar de enfermagem
- (A) acompanhamento da evolução do parto, prestação de assistência à parturiente e ao parto normal e identificação das distócias obstétricas”.
 - (B) participação na prevenção, controle das doenças transmissíveis em geral e prescrição da assistência de enfermagem”.
 - (C) observar, reconhecer e descrever sinais e sintomas, ao nível de sua qualificação”.
 - (D) participar dos programas e nas atividades de assistência integral à saúde individual e de grupos específicos”.
 - (E) consulta de enfermagem, prescrição da assistência de enfermagem e participação na elaboração dos planos assistenciais”.
22. A pressão sanguínea (PS) refere-se à pressão exercida pelo sangue na parede de um vaso sanguíneo. Se a leitura da pressão sanguínea é 120/80 mmHg (milímetros de mercúrio), analise as afirmações a seguir quanto à veracidade ou falsidade e, a seguir, assinale a alternativa que contenha o gabarito correto de acordo com sua análise.
- () O valor 120 refere-se à pressão nas artérias exercida, pelo ventrículo direito quando em sístole.
 - () O valor 80 refere-se à pressão remanescente nas artérias quando o ventrículo esquerdo está em diástole.
 - () A pressão arterial sistólica indica a força de contração ventricular direita.
 - () A pressão arterial diastólica fornece informação sobre a resistência dos vasos sanguíneos.
- (A) V, F, V, F.
 - (B) F, V, F, V.
 - (C) V, V, F, F.
 - (D) F, F, V, V.
 - (E) F, V, V, V.
23. Os profissionais de saúde, ao atender um paciente com suspeita de herpes-zoster disseminado, deverão tomar alguns cuidados de acordo com as recomendações para as precauções respiratórias. Assinale a alternativa correta.
- (A) Uso de máscara comum e evitar o transporte do paciente.
 - (B) Uso de máscara comum e quarto privativo com porta fechada.
 - (C) Uso de máscara comum e os artigos e equipamentos devem ser exclusivos do paciente.
 - (D) Uso de máscara N95 e quarto privativo com porta fechada.
 - (E) Uso de máscara N95 e o paciente deve ser orientado também a usar máscara N95 quando estiver fora do seu quarto.
24. As vitaminas são nutrientes orgânicos necessários em quantidades mínimas para a manutenção do crescimento e metabolismo normais. A maioria das vitaminas não pode ser sintetizada pelo corpo e devem ser ingeridas nos alimentos. Assinale a alternativa correta.
- (A) A deficiência de vitamina A resulta em pele e cabelos secos, ressecamento e ulceração da córnea (xerofthalmia).
 - (B) O excesso de potássio resulta no retardo no tempo de coagulação levando a sangramento excessivo.
 - (C) É importante, além da alimentação balanceada, o uso de medicamentos específicos para complementar o suporte vitamínico da dieta.
 - (D) O escorbuto é o resultado da deficiência de vitamina B₁ (tiamina).
 - (E) Na presença de luz solar, a pele, o fígado e os rins formam vitamina A.
25. Na técnica de colocação do cateter nasal, alguns cuidados são importantes. Dentre eles, está:
- (A) o fluxo de oxigênio recomendado é de 8 L a 10 L por minuto.
 - (B) não é necessário utilizar umidificador porque o fluxo de oxigênio nesse caso é baixo.
 - (C) a medida do cateter a ser introduzido na narina é da ponta do nariz à parte superior da orelha.
 - (D) é a melhor opção para paciente consciente e com reflexo da tosse.
 - (E) fornece oxigênio com concentrações que variam de 50% a 100%.
26. Para a realização de punção venosa periférica, alguns cuidados são importantes e relevantes, tais como:
- (A) tapotar a área a ser puncionada, visando ao aparecimento da rede venosa.
 - (B) infundir sangue e derivados por um tempo mínimo de 6 horas.
 - (C) trocar sempre o dispositivo de punção para cada local de tentativa de punção quando não se obteve sucesso.
 - (D) colocar agulhas para improvisar suspiros para ventilação nos frascos de infusão.
 - (E) puncionar acesso abaixo de uma infiltração endovenosa, porque não há risco para o paciente.
27. O gotejamento necessário para que seja possível seguir a prescrição médica de transfundir 2 000 000 U de penicilina cristalina diluída em 100 mL de soro fisiológico em 40 minutos será de
- (A) 20 gotas/minuto.
 - (B) 30 gotas/minuto.
 - (C) 40 gotas/minuto.
 - (D) 50 gotas/minuto.
 - (E) 60 gotas/minuto.

28. No serviço de saúde tem disponível frasco de dexametasona de 2,5 mL, sendo 4 mg/mL. Foi prescrito para o paciente 2 mg por via endovenosa, a quantidade correta de medicamento a ser aspirada é
- (A) 0,1 mL.
 - (B) 0,2 mL.
 - (C) 0,5 mL.
 - (D) 1,0 mL.
 - (E) 2,0 mL.
29. Leia as seguintes afirmativas, relacionadas ao *diabetes mellitus*.
- I. O *diabetes mellitus* tipo I ocorre predominantemente em crianças e jovens, e necessita ser tratado pelo uso diário de insulina exógena.
 - II. Os sinais e sintomas de hipoglicemia leve são: tremores, fraqueza e perda da coordenação motora.
 - III. Os sinais e sintomas da hiperglicemia são: polidipsia, poliúria e hálito cetônico.
 - IV. As principais complicações crônicas do *diabetes mellitus* são: retinopatia, nefropatia, aterosclerose coronariana e neuropatia periférica.
- Pode-se afirmar que estão corretas
- (A) I, II, III e IV.
 - (B) I, II e IV, apenas.
 - (C) I e IV, apenas.
 - (D) II, III e IV, apenas.
 - (E) I, III e IV, apenas.
30. O dengue é uma doença aguda, febril, de etiologia viral e de gravidade variável, podendo se apresentar na forma clássica ou hemorrágica. Assinale a alternativa correta.
- (A) Os sinais de alerta na dengue são: dor abdominal intensa, hipotensão postural e/ou lipotimia, sonolência e/ou irritabilidade e desconforto respiratório.
 - (B) Febre baixa, sangramentos nasais e de gengiva e derrame são características do dengue clássico.
 - (C) A febre hemorrágica do dengue apresenta evolução lenta com aparecimento de petéquias e insuficiência renal.
 - (D) O dengue geralmente evolui de forma benigna e raramente apresenta complicações.
 - (E) Os medicamentos sintomáticos a serem utilizados são: analgésicos, antieméticos, antipruriginosos e salicilatos.
31. Os drenos são amplamente utilizados nos pacientes em pós-operatório de cirurgias abdominais, torácicas e cardíacas. Assinale a alternativa correta em relação aos cuidados necessários no manuseio desses dispositivos.
- (A) Ao receber um paciente em pós-operatório, avaliar o aspecto do curativo externo e, caso necessário, o profissional de enfermagem deverá proceder à troca imediatamente.
 - (B) No caso do uso de cateter de Levin para a drenagem gástrica, manter o sistema de drenagem abaixo do nível do abdomen.
 - (C) Caso o paciente cirúrgico apresente mais de um dreno, pode-se registrar o volume total de todos os drenos na folha de balanço hídrico.
 - (D) Providenciar o esvaziamento do conteúdo do frasco coletor quando esse estiver na sua capacidade máxima.
 - (E) Utilizar alfinetes para evitar a mobilização do dreno.
32. As infecções hospitalares constituem um grave problema de saúde pública, pois estão entre as principais causas de morbidade e mortalidade. Entre várias medidas para a redução das infecções hospitalares estão a lavagem das mãos pelos profissionais de saúde.
- Com relação a isso, pode-se afirmar que
- (A) a lavagem correta das mãos proporciona a eliminação de toda a microbiota residente e transitória.
 - (B) o profissional de enfermagem preocupado com a infecção hospitalar lavou adequadamente as mãos, realizou o procedimento com o paciente e organizou o material utilizado antes de se retirar do local.
 - (C) todos os profissionais de saúde deverão realizar os procedimentos com a devida assepsia das mãos.
 - (D) a degermação das mãos objetiva a redução da microbiota residente e eliminação da microbiota transitória e, para tanto, o uso de sabão antisséptico é indicado.
 - (E) o uso do álcool em gel pode substituir a lavagem correta das mãos antes de todos os procedimentos, inclusive antes da realização do ato cirúrgico.
33. Os materiais médico-hospitalares utilizados nos procedimentos invasivos necessitam que sejam submetidos ao processo de esterilização. Entretanto, para que esse processo seja realmente efetivo é(são) necessário(s) algum(ns) cuidado(s) com o material contaminado:
- (A) proceder à limpeza, secagem e desinfecção.
 - (B) imergir os materiais em solução de glutaraldeído e depois proceder à esterilização.
 - (C) retirar a matéria orgânica presente nos materiais para garantir a ação do agente esterilizante.
 - (D) proceder a esterilização de forma adequada para garantir a destruição de algumas formas de vida microbiana.
 - (E) imergir todos os materiais em solução clorada e depois proceder à esterilização.

34. As manobras de ressuscitação cardiopulmonar têm por finalidade restaurar a interrupção da circulação e/ou respiração e manter a circulação do sangue oxigenado para o cérebro e outros órgãos vitais. Identifique com V as afirmativas verdadeiras e com F, as falsas e, a seguir, assinale a alternativa correspondente.
- () A inclinação da cabeça da vítima para trás e a mobilização de sua mandíbula inferior para frente auxiliam para a desobstrução das vias aéreas no caso de não haver suspeita de lesão cervical.
- () A cânula de Guedel tem por finalidade retirar a língua da parede posterior da laringe e facilitar a respiração.
- () Para se certificar de que a vítima está respirando, o socorrista coloca a mão sobre o tórax para verificar os movimentos da caixa torácica.
- () A relação entre compressão e ventilação deve obedecer a uma sequência de 15 compressões para 3 ventilações.
- (A) V, F, V, F.
(B) F, V, F, V.
(C) V, V, F, F.
(D) F, F, V, V.
(E) F, V, V, V.
35. Para a adequada assistência à puérpera no pós-parto imediato, é importante a observação da(o) _____ considerando a possibilidade de hemorragia.
- Assinale a alternativa que complete a lacuna e torne a afirmação correta.
- (A) revisão uterina
(B) retração uterina
(C) retenção urinária
(D) aspecto das fezes
(E) volume urinário
36. Uma gestante comparece ao serviço de pronto-atendimento apresentando crises convulsivas, hipertensão arterial e edema nos membros inferiores.
- Esse quadro é sugestivo de
- (A) hipertensão gestacional.
(B) placenta prévia.
(C) pré-eclâmpsia.
(D) eclâmpsia.
(E) deslocamento prematuro da placenta.
37. O leite materno é o alimento ideal nos primeiros meses de vida da criança, por ser um alimento completo, protege contra doenças infecciosas e contribui na redução da mortalidade infantil. Assinale a alternativa correta.
- (A) Oferecer o leite materno a cada 3 horas para que a criança fique saciada.
(B) Caso a criança após ser amamentada continue chorando, oferecer leite artificial como complemento.
(C) Nos intervalos entre as mamadas oferecer água e chá sem açúcar, evitando assim o surgimento de cólicas.
(D) Mulheres com aids não devem amamentar, exceto se forem apenas portadoras do vírus.
(E) O colostro é constituído de proteínas, gordura, açúcar, sais minerais e água.
38. Em relação à criança que deverá ser acompanhada por profissionais de saúde desde o seu nascimento para a garantia de um desenvolvimento adequado, é correto afirmar que
- (A) ocorre perda de 10% do peso de nascimento até o 10.º dia de vida.
(B) a fontanela anterior (bregmática) fecha por volta de 2 meses de vida.
(C) o peso é considerado adequado quando estiver entre os percentis 3 e 10 da curva padrão (NCHS).
(D) no caso de dermatite amoniacal (dermatite de fralda), orientar o responsável pela criança que faça uso de creme ou pomada à base de cânfora.
(E) o crescimento esperado no final do primeiro ano de vida é de 15 cm.
39. A doença em que as principais medidas de prevenção e controle são o uso de hipoclorito de sódio para a desinfecção de áreas contaminadas, o uso de botas de borracha e luvas para a limpeza de áreas com água ou lama de enchentes e armazenamento dos alimentos em lugares livres do acesso de roedores é
- (A) a hepatite viral.
(B) a rotavirose.
(C) a leptospirose.
(D) a diarreia.
(E) o botulismo.
40. O Calendário Nacional de Vacinação preconiza que aos 6 meses de idade a criança receba as seguintes vacinas:
- (A) VOP, DTP e VORH.
(B) VOP, tetravalente e hepatite B.
(C) VOP, tetravalente e febre amarela para as áreas endêmicas.
(D) VOP, tetravalente e SCR.
(E) VOP, DTP, VORH e hepatite B.



CONCURSO PÚBLICO

18. PROVA OBJETIVA

PSICÓLOGO

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO 60 QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE 3 HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato

Número de inscrição

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

Você é o que você come

Quando o francês Jean Brillat-Savarin cunhou, em 1825, a expressão “diga-me o que comes e eu te direi o que és”, referia-se, sobretudo, aos prazeres de uma boa refeição. Em seu tratado de gastronomia, *A Fisiologia do Gosto*, a primeira obra sobre a relação do homem com a comida, ele dizia que a elaboração de um novo prato causava mais felicidade à espécie humana do que a descoberta de uma estrela. Pouco mais de um século depois, na década de 1950, o sabor de uma boa refeição ganhou um tempero de culpa com a descoberta de que a gordura, em excesso, trazia malefícios à saúde. De lá para cá, uma série de estudos vem contribuindo para medicalizar o pão (e a carne, e a massa, e o doce) nosso de cada dia. Alguns alimentos passaram a ser vistos como venenos e outros, como remédios. Entre os dois extremos está você, fazendo as contas de quantas calorias vai ingerir com a feijoada programada para o sábado e pensando se, no momento, é melhor evitar o quinto copo de vinho tinto.

Sem dúvida, as descobertas de médicos nutrólogos e nutricionistas são para ser levadas a sério, mas não devem servir para criar neuroses. Você é, sim, o que come, desde que entenda que, quando sentamos à mesa, o fazemos por motivos que vão além da nutrição pura e simplesmente. Entre eles, degustar iguarias, compartilhar um grande momento com os amigos, participar de rituais e cerimônias familiares e até explorar novas culturas. Tudo isso se perde assim que você começa a encarar a refeição como uma ida à farmácia. Qual a saída? Ter uma dieta equilibrada – em quantidade e qualidade. Tão equilibrada que lhe dê a chance de, vez por outra, cometer alguns crimes nutricionais.

Já está provado que, das dez doenças que mais matam no mundo, cinco estão diretamente associadas a uma dieta de má qualidade: obesidade, infarto, derrame, diabetes e câncer. Não é preciso ser um frequentador compulsivo de spas para perceber que basta uma semana de alimentação regrada para o organismo funcionar melhor. Até o nosso humor pode ser modulado pela alimentação. Certos nutrientes provocam um efeito direto sobre a produção ou inibição de determinados neurotransmissores, responsáveis pelas oscilações do estado de espírito.

Uma dieta, para ser equilibrada e prazerosa, tem de se combinar ao ambiente em que se vive e à genética de cada um. Coma de tudo um pouco e tente transformar o ato de comer numa experiência mais agradável do que consumir uma porção de brócolis ou se entupir de frituras.

(Anna Paula Buchalla, *Veja*, 30.04.2008. Adaptado)

01. De acordo com o texto,

- (A) comer é um prazer insuperável. Prova disso é que o ser humano dá mais valor a esse prazer que a avanços tecnológicos.
- (B) desde o século XIX, vêm se estudando os malefícios que o excesso de comida pode causar às pessoas.
- (C) a expressão “diga-me o que comes e eu te direi o que és” refere-se ao poder que os alimentos têm de prevenir doenças.
- (D) fazer uma boa refeição não significa apenas se alimentar, pois essa prática também constitui uma atividade de socialização.
- (E) os abusos gastronômicos, mesmo que esporádicos, estão proibidos para os indivíduos que desejam ser saudáveis.

02. Considere os termos em destaque e as relações que eles estabelecem nas frases.

- I. Tudo isso se perde *assim que* você começa a encarar a refeição *como* uma ida à farmácia. – tempo e comparação
- II. Tão equilibrada *que* lhe dê a chance de, vez por outra, cometer alguns crimes nutricionais. – consequência
- III. ... consumir uma porção de brócolis *ou* se entupir de frituras. – conclusão

É correto o que se afirma em

- (A) II, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

03. Assinale a alternativa em que há uma expressão em sentido figurado.

- (A) ... a primeira obra sobre a relação do homem com a comida...
- (B) ... de que a gordura, em excesso, trazia malefícios à saúde.
- (C) Entre dois extremos está você, fazendo as contas...
- (D) ... vez por outra, cometer alguns crimes nutricionais.
- (E) Não é preciso ser um frequentador compulsivo de spas...

04. Considere os trechos.

Em seu tratado de gastronomia, A Fisiologia do Gosto...

... causava mais felicidade à espécie humana...

De lá para cá, uma série de estudos vem contribuindo...

Sem dúvida, as descobertas de médicos nutrólogos...

As expressões em destaque expressam, correta e respectivamente, as circunstâncias de

- (A) meio; modo; afirmação; intensidade.
- (B) meio; intensidade; lugar; dúvida.
- (C) causa; meio; lugar; dúvida.
- (D) lugar; modo; tempo; afirmação.
- (E) lugar; intensidade; tempo; afirmação.

05. Considere os trechos.

... é melhor evitar o quinto copo de vinho tinto.

... não devem servir para criar neuroses.

Certos nutrientes provocam um efeito direto...

Assinale a alternativa em que os termos destacados estão substituídos, correta e respectivamente, pelos pronomes adequados.

- (A) evitar-lhe; criá-las; provocam-no
- (B) evitar-lhe; criar-lhes; provocam-no
- (C) evitá-lo; criá-las; provocam-no
- (D) evitá-lo; criá-las; provocam-lhe
- (E) evitá-lo; criar-lhes; provocam-lhe

06. Reconheça a alternativa cujas formas verbais completam, correta e respectivamente, a frase.

Se uma pessoa _____ que seu tipo de alimentação prejudica sua saúde e se, pensando nisso, se _____ a fazer refeições equilibradas, poderá evitar doenças graves.

- (A) vir ... predispor
- (B) ver ... predispor
- (C) vir ... predispor
- (D) ver ... predispor
- (E) ver ... predisponha

07. Assinale a alternativa correta quanto às regras de concordância verbal e nominal estabelecidas pela norma culta.

- (A) No depósito, haviam produtos guardados em recipientes inadequados.
- (B) Faz três anos que os pacientes mantêm uma dieta controlada.
- (C) Ela mesmo prefere preparar suas refeições, pois é vegetariana.
- (D) As adolescentes estavam só no spa, pois seus pais não têm problemas de obesidade.
- (E) Comida gordurosa bem como o sedentarismo pode causar doenças.

08. Assinale a alternativa cujas preposições preenchem, correta e respectivamente, a frase:

Este é o total de calorias _____ qual os frequentadores de spas devem se limitar, e esta é a rotina _____ que eles devem se contentar temporariamente.

- (A) do ... com
- (B) no ... em
- (C) no ... para
- (D) ao ... para
- (E) ao ... com

09. Assinale a alternativa em que ocorre o emprego correto do sinal indicativo de crase.

- (A) Alguns pacientes somente obedecem à uma dieta controlada à custa de muito esforço.
- (B) Comer à beça desperta sentimento de culpa quando, à rigor, o importante é buscar equilíbrio.
- (C) Informaram à paciente que a levarão, em breve, à ala de cirurgias.
- (D) Desde às 14 horas, o centro de terapia intensiva está proibido à visitas.
- (E) À hora marcada, os cientistas estavam prontos à discutir o novo caso.

10. Considere a tirinha.



(Dik Browne, *O melhor de Hagar, o Horrível*)

Na frase de Helga, a preposição *de* estabelece entre as palavras a relação de

- (A) assunto, como em *falar de diversão*.
- (B) caracterização, como em *maço de hortaliças*.
- (C) causa, como em *tremor de frio*.
- (D) modo, como em *ficar de pé*.
- (E) lugar, como em *voltar de Brasília*.

ATUALIDADES

11. A mídia divulgou com grande ênfase uma importante mudança no comércio internacional. A alteração está relacionada à posição no ranque dos países exportadores. Assinale a alternativa que indica corretamente o país que passou a ocupar a primeira posição como exportador.

- (A) Estados Unidos.
- (B) Alemanha.
- (C) Japão.
- (D) Índia.
- (E) China.

12. Leia as afirmações sobre a compra da Sadia pela Perdigão e a criação da nova empresa, a BRF.

- I. A nova empresa vai dominar o mercado de vários alimentos como massas e carnes congeladas.
- II. A BRF será uma das maiores exportadoras do Brasil, juntamente com a Vale do Rio Doce e a Petrobrás.
- III. A empresa nasceu com uma grande dívida que será saldada, em parte, com a emissão e venda de ações.
- IV. Os fundos de pensão, liderados pelo Previ do Banco do Brasil, devem ser utilizados para a compra de ações da BRF.

Estão corretas as afirmações

- (A) I, II e IV, apenas.
- (B) II, III e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

13. Leia as afirmações sobre a camada de Pré-Sal.

- I. Os governadores do Estados do Rio de Janeiro, Espírito Santo e São Paulo defendem o argumento segundo o qual os seus Estados devem ser privilegiados na distribuição dos royalties.
- II. O Governo Federal elaborou um novo marco regulatório, isto é, a definição das regras sobre como se dará a exploração do petróleo existente na camada de Pré-Sal.
- III. Na ótica governamental, as empresas internacionais devem ter preferência na exploração do petróleo e cabe à Petrobrás continuar a fazer pesquisas para descobrir novos poços.
- IV. Desde o primeiro semestre o Brasil passou a integrar a Organização do Países Exportadores de Petróleo (OPEP).

Estão corretas as afirmações

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I e IV, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

14. Observe a ilustração.



www.bicodocorvo.com.br/.../2009/04/crise.jpg

A história da grande montadora norte-americana confunde-se com a própria história do capitalismo norte-americano. A grave crise da General Motors (GM) alcançou o seu auge na segunda metade de 2008. Assinale a alternativa que contém a posição adotada pelo governo Barack Obama, no primeiro semestre de 2009, para enfrentar a crise da GM.

- (A) Alegou que a crise foi resultado da incompetência administrativa e optou por não auxiliar a empresa.
- (B) Estimulou a fusão da empresa com outras montadoras da região de Detroit que passam por situação semelhante.
- (C) Fez grandes investimentos de capitais na empresa e na prática tornou a GM uma empresa estatal.
- (D) Ampliou a oferta de ações da empresa na Bolsa de Valores, desencadeando uma onda especulativa que decretou a falência da empresa.
- (E) Fortaleceu a GM e a indústria automobilística dos Estados Unidos, ao proibir a importação de carros de outros países por seis meses.

15. No primeiro semestre de 2009, completou 15 anos o plano econômico lançado em 1994, no governo do Presidente Itamar Franco, que teve entre os seus principais resultados o fim da espiral inflacionária que dominava a economia brasileira. Trata-se do Plano

- (A) Cruzado.
- (B) Verão.
- (C) Trienal.
- (D) Real.
- (E) Bresser.

POLÍTICA DE SAÚDE

16. Sobre a lista de doenças de notificação compulsória do Estado de São Paulo, é correto afirmar que

- (A) inclui doenças crônicas como hipertensão arterial e diabetes.
- (B) o fluxo de notificações de agravos à saúde do trabalhador foi regulamentado em 2009.
- (C) é de responsabilidade do Conselho Estadual de Saúde.
- (D) só pode ter acréscimos no âmbito dos municípios com autorização do gestor estadual.
- (E) só é válida para os municípios que a aprovarem nos seus conselhos de saúde.

17. O Pacto pela Saúde

- (A) apresenta mudanças na execução do SUS, entre as quais a substituição do processo de habilitação pela adesão solidária aos termos de compromisso de gestão.
- (B) representa uma ruptura com os rumos da execução do SUS, cujo objetivo maior é aumentar o controle do gestor federal.
- (C) teve seu conteúdo elaborado e publicado pelo Ministério da Saúde, sem a participação de outros gestores ou entidades.
- (D) representa um acordo tripartite das esferas federal, estaduais e municipais, com o objetivo de reorganizar as ações assistenciais de emergência.
- (E) tem como principal problema a ausência de acompanhamento de seu desenvolvimento pelos gestores do SUS das esferas federal, estaduais e municipais.

18. Assinale a alternativa correta sobre o Programa de Saúde da Família.

- (A) Suas equipes são responsáveis pelo acompanhamento de um número definido de famílias de uma determinada região, composta por vários municípios.
- (B) A atuação das suas equipes é centrada na realização de palestras informativas sobre cuidados com a saúde e doenças mais prevalentes.
- (C) Os agentes comunitários de saúde devem ter formação superior e morar na região de atuação.
- (D) Suas equipes são responsáveis por ações de promoção da saúde, prevenção, recuperação e reabilitação de agravos mais frequentes.
- (E) A estratégia de saúde da família é definida prioritariamente para os municípios com até 500 mil habitantes.

19. A Emenda Constitucional número 29 teve como objetivo

- (A) modificar a composição dos conselhos de saúde.
- (B) alterar o fluxo de notificação de agravos de notificação compulsória.
- (C) assegurar os recursos mínimos para o financiamento das ações e serviços públicos de saúde.
- (D) alterar a organização da atenção básica do SUS.
- (E) reiterar a universalidade e a integralidade da assistência à saúde.

20. Observe os dados sobre a Influenza A.

País	MORTES	NÚMERO DE HABITANTES	PORCENTAGEM FINAL
Chile	68	16 802 953	0,4
Argentina	137	39 934 109	0,34
Austrália	37	20 950 604	0,17
Canadá	50	33 169 734	0,15
México	128	107 801 063	0,11
EUA	263	308 798 281	0,08
Reino Unido	29	61 018 648	0,04
Espanha	4	44 592 770	0,04
Brasil	29	191 481 045	0,01

Mortes por Influenza A

Atualização de óbitos: 22 de julho de 2009

(Número de habitantes IBGE, 2008)

Os números da quarta coluna referem-se

- (A) ao coeficiente de mortalidade geral.
- (B) ao coeficiente de letalidade pela Influenza A.
- (C) à razão de mortalidade proporcional pela Influenza A.
- (D) ao coeficiente de incidência da Influenza A.
- (E) ao coeficiente de mortalidade pela Influenza A.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A violência familiar pode acarretar uma série de consequências para uma criança. Embora seja difícil determinar esse impacto, levantamentos realizados por especialistas na área apontam que os efeitos tendem a ser menores quando

- (A) o agressor é uma pessoa muito próxima da criança.
- (B) a agressão é física e não de caráter sexual.
- (C) inexistente uma resposta social à violência sofrida.
- (D) o tempo decorrido entre a agressão e a denúncia é longo.
- (E) a criança possui um elevado grau de autoestima.

22. A estratégia que tem sido defendida, no contexto atual do conhecimento psicológico, como fundamental para combater as situações de violência doméstica e negligência é a(o)

- (A) aprovação de benefícios sociais que recuperem o poder aquisitivo da população carente.
- (B) controle da agressividade por intermédio de medidas punitivas mais severas pelas instituições públicas.
- (C) intervenção de entidades públicas e privadas para que ocorra o abrigo das crianças vítimas.
- (D) inserção social das famílias e o fortalecimento dos vínculos sociais presentes nas diversas comunidades.
- (E) diminuição do contato de núcleos nos quais se perpetua a violência com outros núcleos da comunidade.

23. Em comunidades nas quais as pessoas são vítimas de graves problemas relacionados à privação, falta de segurança, drogas, moradia e segregação, o desenho das relações interpessoais passa a ser delineado por novos e diferentes espaços, impostos pela economia. Nessa situação, não se identifica para essas pessoas um lugar identitário, relacional ou histórico. Segundo os estudiosos sobre o tema, isso compromete nessas pessoas a noção de

- (A) orientação.
- (B) pertencimento.
- (C) realidade.
- (D) racionalidade.
- (E) provimento.

24. Wilfred Bion descreveu um conjunto de defesas contra as ansiedades psicóticas presentes em todos os indivíduos, e que atuam em qualquer grupo, inclusive nos grupos terapêuticos. A esse fenômeno ele deu o nome de

- (A) suposições básicas.
- (B) assunção de papel.
- (C) ansiedade paranoide.
- (D) tensão grupal.
- (E) modalidade regressiva.

25. Uma equipe de saúde mental de um hospital geral é convocada para oferecer os primeiros cuidados a um paciente numa crise psicótica aguda. Nesse caso, a equipe deve adotar como primeira intervenção a(o)
- (A) levantamento do histórico da crise e pessoal do paciente com seus familiares, responsáveis ou acompanhante.
 - (B) escuta e empatia para definir o simbolismo da crise e possibilitar a formação de uma aliança terapêutica.
 - (C) interpretação dos aspectos contratransferenciais que o paciente desperta em todos os membros da equipe.
 - (D) medicação da crise, adiando para um momento posterior outras providências terapêuticas.
 - (E) isolamento do paciente para que a crise seja interrompida e ele possa ser encaminhado a uma internação psiquiátrica.
26. Uma jovem com transtorno de personalidade *borderline* foi internada num hospital geral após uma tentativa de suicídio. Ela pede para chamarem seu psicoterapeuta, que comparece ao hospital. Ela lhe pede para que a ajude a sair da internação para fazer sua matrícula na escola senão, perderá o ano letivo. O psicoterapeuta pede autorização ao enfermeiro-chefe que nega seu pedido e explica à jovem que não pode permitir que saia do hospital. Nesse momento, a jovem tem uma crise de raiva, acusa o enfermeiro-chefe de ser um tirano e diz que somente seu terapeuta se importa com ela. O terapeuta se alia à jovem e também acusa o enfermeiro de ser radical.
- No caso apresentado, de acordo com uma abordagem psicodinâmica, pode-se identificar na jovem e no seu psicoterapeuta, respectivamente, os mecanismos de
- (A) dissociação e identificação projetiva.
 - (B) deslocamento e racionalização.
 - (C) negação e formação reativa.
 - (D) anulação e introjeção.
 - (E) forclusão e despersonalização.
27. Uma psicóloga observa uma criança de dois anos em atividade livre para avaliar seu desenvolvimento motor. Quando sobe uma escada, essa criança utiliza sempre os dois pés em cada degrau sem alternar as pernas no movimento de subida ou descida. Não consegue chutar uma bola e arremessar um objeto simultaneamente e se mostra incapaz de abotoar os botões de sua blusa. Esses dados revelam
- (A) atraso motor moderado, tendo em vista as possibilidades motoras de crianças nessa faixa etária.
 - (B) comprometimento orgânico e prejuízo na aquisição de esquemas motores terciários.
 - (C) presença de apraxias de evolução e dificuldades para manter o equilíbrio postural global.
 - (D) prejuízo acentuado na coordenação motora fina e na capacidade de dissociação de movimentos.
 - (E) desenvolvimento motor considerado típico tendo em vista a maturidade de uma criança de sua faixa etária.
28. Muitos professores do Ensino Fundamental, preocupados em promover nos seus alunos um maior controle sobre seu corpo e movimentos, adotam como atitude a solicitação de que esses estudantes realizem repetidas séries de exercícios e tarefas em sala de aula. Essa atitude
- (A) contribui significativamente para uma aprendizagem mais duradoura.
 - (B) tende a desestimular as crianças em relação às atividades propostas.
 - (C) são suficientes para que ocorra uma adaptação adequada ao meio.
 - (D) prejudica qualquer tentativa de aprendizagem de habilidades motoras.
 - (E) determina maior qualidade no processo de maturação nervosa.
29. Existem cinco grandes perspectivas teóricas que orientam as pesquisas sobre o desenvolvimento infantil. Segundo a teoria biológica, o desenvolvimento intelectual e o da personalidade, assim como o físico e motor, ocorrem de acordo com um plano biológico. São representantes dessa abordagem:
- (A) Sigmund Freud e Melanie Klein.
 - (B) Albert Bandura e Ivan Pavlov.
 - (C) Jean Piaget e Lev Vygotsky.
 - (D) John Watson e Erik Erikson.
 - (E) Arnold Gesell e Konrad Lorenz.
30. Vive-se na terapia familiar uma multiplicidade de abordagens. Uma coerência epistemológica que une as práticas pós-modernas é o pressuposto teórico de que o(a)
- (A) terapeuta é o responsável pela definição do problema de um grupo familiar e das possibilidades de mudança que este grupo apresenta.
 - (B) *self* dos elementos do núcleo familiar é impedido de se manifestar no contexto das relações e das práticas terapêuticas discursivas.
 - (C) mudança só pode se dar a partir da própria pessoa, sendo tarefa do terapeuta a organização da conversação terapêutica familiar.
 - (D) adoção de uma postura neutra por parte do terapeuta permite a construção da dinâmica familiar pelos participantes do processo terapêutico.
 - (E) estruturação da narrativa do grupo familiar deve ser orientada pelo elemento da família com maior habilidade para a escuta.

31. Os casos de diagnósticos inesperados de doenças crônicas, tais como distrofias musculares, síndromes congênitas, e que são informados de maneira descuidada por equipes de saúde, podem causar muitos comprometimentos num grupo familiar. Um terapeuta que atenda famílias nessa situação deve ter como um de seus objetivos terapêuticos
- (A) oferecer à família espaço para falar de outros assuntos e não da doença.
 - (B) preservar as crianças da família de informações sobre o diagnóstico.
 - (C) provocar no grupo familiar o processo de luto antecipatório pela perda.
 - (D) dar atenção especial ao membro cuidador principal da família.
 - (E) ajudar a família a planejar o futuro sem pensar em separações ou morte.
32. De acordo com a Política de Saúde Mental, foram redirecionados os recursos da assistência psiquiátrica. Diante dessa nova realidade, as internações de pacientes portadores de transtornos mentais,
- (A) quando necessárias, são feitas em hospitais gerais ou nos CAPs – Centros de Atenção Psicossocial 24 horas.
 - (B) são, obrigatoriamente, realizadas nos hospitais psiquiátricos de referência da comunidade do paciente.
 - (C) deixam de ser realizadas, sendo substituídas pelo fortalecimento do convívio com a família e a comunidade.
 - (D) podem ocorrer nos Centros de Atenção Psicossocial (CAPs) ou nas Residências Terapêuticas.
 - (E) são substituídas pela integração nos Centros de Convivência e pelo acompanhamento ambulatorial.
33. A questão central proposta pelo Serviço Residencial Terapêutico (SRT), enquanto modelo de atenção psicossocial que busca a reabilitação de portadores de transtornos mentais, é a de
- (A) prestar atendimento e assistência integrais em saúde mental.
 - (B) realizar a supervisão clínico-institucional dos CAPs e de suas equipes.
 - (C) oferecer moradia e vida em sociedade, pois é um espaço de habitação.
 - (D) promover ações voltadas ao lazer e entretenimento da população asilada.
 - (E) substituir o núcleo familiar por um espaço de reabilitação social terapêutico.
34. O seguinte elemento pode ser citado como elemento prognóstico favorável para a indicação de uma psicoterapia breve após um processo diagnóstico:
- (A) presença de transtornos generalizados.
 - (B) ausência de mecanismos defensivos.
 - (C) leveza e limitação da patologia.
 - (D) ego frágil com capacidade de vinculação.
 - (E) facilidade para entrar em processo regressivo.
35. Um psicólogo que trabalha numa equipe interdisciplinar foi convocado para intervir no caso de um paciente que interrompeu o uso de sua medicação antipsicótica quando entrou em remissão, após um episódio psicótico. O psicólogo identificou que o paciente revelava, com sua atitude, dificuldade de entrar em contato com a cronicidade de seu estado. Esse relato ilustra, de acordo com uma perspectiva psicanalítica, uma manifestação do fenômeno denominado
- (A) forclusão.
 - (B) denegação.
 - (C) compulsão.
 - (D) incongruência.
 - (E) resistência.
36. Crianças com disfunções cognitivas de base estrutural não são capazes de perceber adequadamente ou integrar eficazmente os sinais afetivos enviados pelos pais. Quando a criança não responde às expectativas dos pais eles podem
- (A) rechaçar a criança e transmitir sensações de desapontamento e ansiedade que levam a uma perturbação na autoestima da criança.
 - (B) apresentar um comportamento de grandiosidade defensiva, que interfere positivamente no quadro de dificuldade apresentado pela criança.
 - (C) compensar a criança, protegendo-a de situações de risco, o que pode determinar o desenvolvimento de outros comprometimentos neurológicos.
 - (D) evitar qualquer manifestação afetiva diante desse comportamento e gerar, com isso, senso de controle aumentado na criança.
 - (E) reagir à criança com atenção flutuante e provocar, dessa forma, dificuldades de memória e de conceituação.
37. Um quadro cumulativo de sinais neurológicos leves, anormalidades limítrofes no EEG e déficits nos testes neuropsicológicos implica uma disfunção no Sistema Nervoso Central que leva a episódios de descontrole comportamental e crises afetivas que se mostram mais relevantes do que o prejuízo cortical. Para tentar algum domínio e controle sobre esses episódios, esse tipo de paciente desenvolve
- (A) autoestima grandiosa e senso de controle aumentado que eliminam as explosões afetivas.
 - (B) posturas defensivas contra qualquer tipo de afeto, tornando-se constricto e superficial.
 - (C) interesse por atividades físicas que têm efeito catártico e suprimem os episódios de descontrole.
 - (D) fragilização profunda do ego que conduz a frequentes internações hospitalares para contenção.
 - (E) atitudes narcisistas em relação aos objetos internos que facilitam a integração e o controle neuronais.

38. Alguns distúrbios psicológicos são caracterizados pela associação com sintomas físicos. Os distúrbios psicossomáticos são distintos dos distúrbios de simulação porque na simulação
- (A) os comprometimentos físicos sempre atingem articulações, músculos e extremidades do corpo.
 - (B) o comprometimento é agravado pelo estresse emocional ou físico advindo de situações externas.
 - (C) os indivíduos apresentam padrões instáveis e mal adaptados de comportamento e afetos.
 - (D) a pessoa exagera intencionalmente ou finge os sintomas, visando a um ganho externo.
 - (E) as alterações de humor e as explosões afetivas de natureza neurótica ocorrem com muita frequência.
39. Na maioria das síndromes genéticas verifica-se a presença de retardo mental, em diferentes níveis de gravidade. No entanto, em duas dessas síndromes, ao invés de retardo mental só se verificam deficiências muito específicas no aprendizado, que não chegam a comprometer significativamente o potencial cognitivo dos indivíduos por elas afetados. São elas as Síndromes de
- (A) Edwards e Patau.
 - (B) Down e Huntington.
 - (C) Turner e Klinefelter.
 - (D) Patau e Klinefelter.
 - (E) Turner e Edwards.
40. De acordo com uma compreensão psicodinâmica, quando pensamentos sexuais ou agressivos proibidos ameaçam surgir no inconsciente, elevando os níveis de ansiedade e acionando num indivíduo os mecanismos defensivos de deslocamento, projeção e evitação, o quadro que se caracteriza é
- (A) transtorno de pânico.
 - (B) compulsão.
 - (C) transtorno obsessivo-compulsivo.
 - (D) esquizoidia.
 - (E) fobia.
41. Se, durante a realização de um psicodiagnóstico, um psicólogo partilha suas impressões sobre (e com) o cliente, levando-o a participar do processo e abandonar sua postura passiva de sujeito a ser conhecido, ele realiza um psicodiagnóstico do tipo
- (A) nosológico.
 - (B) interventivo.
 - (C) informal.
 - (D) inferencial.
 - (E) descritivo.
42. Segundo as considerações de John Bowlby e Mary Ainsworth, um profissional pode identificar a qualidade do vínculo existente entre um bebê a partir de nove meses e sua mãe, separando os dois num ambiente desconhecido. Se, nessa situação, o bebê não se perturba quando a mãe sai e quando ela retorna ele a ignora, olhando ou desviando o olhar de sua figura, o profissional identifica um tipo de vínculo
- (A) seguro.
 - (B) evitante.
 - (C) resistente.
 - (D) desorganizado.
 - (E) funcional.
43. Donald Winnicott afirma que o bebê nasce em um estado de não integração. Nesse período de dependência absoluta a meta é o(a)
- (A) superação das falhas ambientais e a adaptação à realidade.
 - (B) percepção do outro e o estabelecimento do verdadeiro *self*.
 - (C) integração dos núcleos do ego e a personalização.
 - (D) aquisição do verdadeiro *self* e do objeto transicional.
 - (E) alojamento psique-soma e o controle das pulsões agressivas.
44. Uma criança de dez anos é trazida para avaliação psicológica que detecta os seguintes dados: inteligência acima da média, dificuldades específicas no aprendizado da leitura e da escrita sem outros problemas de aprendizagem e sem déficits sensoriais ou de adaptação. Seus erros específicos mais comuns na escrita são: letra quase ilegível, inversão na ordem das palavras por falta de orientação temporal, confusão entre letras simétricas (b e d; n e u) e escrita em espelho. Tendo como informação os dados apresentados, o diagnóstico inicial provável dessa criança é
- (A) dislexia.
 - (B) agnosia.
 - (C) disfasia.
 - (D) agrafia.
 - (E) sincinesia.

45. Durante uma entrevista diagnóstica para anamnese um psicólogo de orientação psicodinâmica pode apreender muito permitindo que, durante algum tempo da entrevista, seu cliente apresente eventos, memórias, preocupações de sua vida na ordem que desejar. Dessa forma, o profissional pode
- (A) aumentar a confiança do cliente na figura que irá acompanhar seu processo analítico.
 - (B) identificar e diluir o impacto dos mecanismos de racionalização e controle do cliente.
 - (C) garantir o estabelecimento e fortalecimento de uma aliança terapêutica positiva com seu cliente.
 - (D) discernir padrões de associação que revelam conexões inconscientes significativas.
 - (E) garantir a fidedignidade dos dados sobre o histórico de vida e da queixa de seu cliente.
46. Um profissional precisa identificar o potencial cognitivo de uma criança de dez anos com diagnóstico de paralisia cerebral e limitações motoras severas. Dentre as possibilidades oferecidas a seguir, o instrumento mais adequado para levantar esse dado é o(a)
- (A) Teste das Matrizes Progressivas de Raven – Escala Geral.
 - (B) Teste de Piaget-Head.
 - (C) Teste Gestáltico Visomotor de Bender – SPG.
 - (D) Bateria de Funções Mentais – BFM.
 - (E) Escala de Maturidade Mental Colúmbia.
47. O WISC III – Escala Weschler de Avaliação da Inteligência Infantil – permite identificar numa criança, além do seu QI Verbal e QI de Execução, quatro Índices Fatoriais. São eles:
- (A) Fluência Verbal, Raciocínio Abstrato, Raciocínio Numérico e Raciocínio Espacial.
 - (B) Compreensão Verbal, Organização Perceptual, Resistência à Distratibilidade e Velocidade de Processamento.
 - (C) Habilidade Motora, Habilidade Linguística, Capacidade de Observação e Clareza de Pensamento.
 - (D) Maturidade Mental, Organização Perceptiva, Inteligência Geral e Rapidez de Raciocínio.
 - (E) Prontidão para Aprendizagem, Fluência Verbal, Habilidade Motora e Maturidade Emocional.
48. Um profissional está avaliando um jovem de dezesseis anos que, em função de um acidente, está com suspeitas de uma lesão nas zonas mediais do lobo frontal, que são parte da região límbica e da formação reticular. Se essa hipótese for verdadeira, a avaliação deverá constatar
- (A) distúrbio no estado de vigília que leva ao aparecimento de estados oníroides.
 - (B) dificuldade de respiração e de movimentação das extremidades do corpo.
 - (C) anestesia dos músculos faciais e dificuldade de nomear objetos familiares.
 - (D) dificuldade de controle e manutenção postural e de orientar o deslocamento.
 - (E) dormência nos dedos que impede a representação gráfica de qualquer tipo.
49. O laudo psicológico necessita de um padrão aceitável de elaboração. Sua estrutura depende do objetivo da avaliação, mas, de maneira geral, consta de três partes. São elas:
- (A) identificação do profissional responsável pela avaliação, dados da anamnese e resultados das provas psicológicas aplicadas.
 - (B) descrição da demanda que determinou a avaliação, histórico de vida do cliente e descrição da sua dinâmica psicológica.
 - (C) estimativa sobre o potencial cognitivo do cliente, descrição de seu perfil psicológico e diagnóstico levantado de acordo com o CID 10.
 - (D) história do indivíduo e motivo da avaliação, resultados gerais nas provas utilizadas e conclusão do profissional com indicadores de intervenção.
 - (E) descrição da solicitação, medidas e resultados nos instrumentos psicológicos e levantamento do histórico da patologia identificada.
50. Os processos psicoterapêuticos podem utilizar diversos tipos de intervenções. Quando um terapeuta reformula ou reúne as verbalizações de um paciente, com a intenção de transmitir uma perspectiva mais coerente do que está sendo comunicado, ele utiliza a
- (A) confrontação.
 - (B) afirmação.
 - (C) validação empática.
 - (D) interpretação.
 - (E) clarificação.

51. A intervenção mais adequada, dentre as alternativas apresentadas, para crianças que recebem o diagnóstico de Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade é
- (A) estimulação básica, treino psicomotor e psicoterapia de apoio para os pais.
 - (B) psicopedagogia, treinamento para os pais e psicoterapia breve para a criança.
 - (C) psicoterapia familiar, reeducação psicomotora e psicopedagogia para a criança.
 - (D) medicação, orientação para os pais e psicoterapia individual para a criança.
 - (E) dessensibilização sistemática e psicoterapia expressiva para a criança e os pais.
52. Os pacientes que são diagnosticados com Transtorno de Pânico, pelo fato de serem acometidos por ataques de pânico recorrentes, frequentemente apresentam
- (A) alucinações auditivas.
 - (B) amnésia dissociativa.
 - (C) ansiedade antecipatória.
 - (D) distorções cognitivas.
 - (E) formações delirantes.
53. Quando um paciente é diagnosticado como tendo um transtorno de personalidade antissocial tratável, os terapeutas devem adotar algumas condutas durante o processo psicoterapêutico. Uma delas é que o terapeuta deve
- (A) sempre demonstrar elevadas expectativas de melhora de seu paciente.
 - (B) aceitar a dificuldade do paciente de associar atitudes a estados internos
 - (C) ter uma conduta e atitude estável, persistente e totalmente incorruptível.
 - (D) identificar a contratransferência e atuá-la no sentido de conter o paciente.
 - (E) interpretar sistematicamente o material inconsciente do passado do paciente.
54. Os investigadores psicanalíticos contemporâneos entendem a conduta adita como um(a)
- (A) interferência da função defensiva que altera a percepção do *self*.
 - (B) reflexo de um déficit no autocuidado e não como um impulso autodestrutivo.
 - (C) reação a situações de estresse que o indivíduo não sabe como canalizar.
 - (D) falta de vontade ligada a uma dificuldade de assumir responsabilidades.
 - (E) dissociação dos esquemas do *self* devido a situações traumáticas vividas.
55. A formulação freudiana clássica aponta que o impedimento que os indivíduos com perversão têm para atingirem o orgasmo numa relação sexual convencional está relacionado à
- (A) pulsão de morte.
 - (B) inveja do pênis.
 - (C) angústia de castração.
 - (D) ansiedade paranoide.
 - (E) fantasia de aniquilação.
56. Para Melanie Klein, se na primeira infância os temores persecutórios são demasiado intensos e produzem um fracasso na elaboração da posição esquizo-paranoide, que leva a um reforço regressivo dos temores persecutórios
- (A) estabelecem-se no indivíduo pontos de fixação para graves psicoses.
 - (B) acontece, inevitavelmente, uma dissociação funcional do superego.
 - (C) ocorrem flutuações entre a posição esquizo-paranoide e a depressiva.
 - (D) mecanismos de defesa primitivos entram em jogo para resgatar o objeto bom.
 - (E) produz-se uma impulsão emergencial para a integração dos objetos e do ego.
57. No contexto atual das organizações, o Desenvolvimento de Pessoal, para direcionar os funcionários a um crescimento pessoal, incorporou às suas estratégias novas ideias de formação contínua. Nesse contexto, o termo treinamento de pessoal tende a ser substituído por
- (A) instrução programada.
 - (B) educação corporativa.
 - (C) tecnologia educacional.
 - (D) avaliação institucional.
 - (E) desempenho de papéis.
58. Um dos atributos de personalidade mais desejáveis nos candidatos às vagas de grandes organizações trata da capacidade para tomar a iniciativa de melhorar sua situação atual ou de criar novas situações. Essas pessoas identificam possibilidades, mostram iniciativa, agem e perseveram até que as mudanças que desejam ocorram. Elas são denominadas personalidades
- (A) motivadas.
 - (B) resilientes.
 - (C) automonitoradas.
 - (D) proativas.
 - (E) pragmáticas.

- 59.** Quando um psicólogo integra uma equipe multiprofissional de atendimento à população, ele deve registrar nos prontuários que oferecem subsídios à atuação de sua equipe
- (A) apenas as informações necessárias para atender aos objetivos do trabalho de sua equipe.
 - (B) todas as informações que dispõe sobre as avaliações realizadas e as sessões de atendimento.
 - (C) só as informações sobre a avaliação diagnóstica realizada e os testes psicológicos aplicados.
 - (D) as informações genéricas sobre comparecimentos às sessões e foco definido para o atendimento.
 - (E) nenhuma informação sobre o cliente em respeito à questão de sigilo e confidencialidade dos dados.
- 60.** Um psicólogo pode intervir na prestação de serviços psicológicos que estejam sendo efetuados por outro profissional na seguinte situação:
- (A) para realizar atendimento não eventual de criança ou adolescente a pedido de seus responsáveis legais.
 - (B) no caso de falta por motivo injustificado desse colega às sessões de atendimento previstas.
 - (C) por ocasião de greves ou paralisações no seu local de trabalho com as quais não concorde.
 - (D) desde que esteja capacitado teórica e tecnicamente para assumir as intervenções já conduzidas.
 - (E) quando se tratar de atendimento multiprofissional e a intervenção fizer parte da metodologia adotada.



CONCURSO PÚBLICO

17. PROVA OBJETIVA

NUTRICIONISTA

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO 60 QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE 3 HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

Número de inscrição _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

O gene do otimismo

Além de pavimentar o caminho para uma revolução na medicina, o sequenciamento do genoma humano permitiu que cientistas identificassem uma série de genes relacionados ao comportamento. Não se passa um mês sem que um novo estudo associe determinado gene à tendência a adquirir certo traço de personalidade, ou a desenvolver um hábito ou vício – desde que seja ligado ao ambiente em que a pessoa viva. A mais recente dessas pesquisas, conduzida pela Universidade de Essex, na Inglaterra, debruça-se sobre o gene responsável pelo transporte de serotonina, neurotransmissor associado a sensações como bem-estar e felicidade. Uma variação nesse gene estaria relacionada à maneira como cada um processa as informações positivas ou negativas – ou seja, à tendência de ser otimista ou pessimista. O gene do otimismo, como foi batizado pela comunidade científica, já havia sido rastreado pela equipe da geneticista Mayana Zatz, da Universidade de São Paulo, em parceria com o geneticista João Ricardo de Oliveira, da Universidade Federal de Pernambuco.

Tanto os pesquisadores da Universidade de Essex quanto os da Universidade de São Paulo realizaram testes com grupos de voluntários para que fosse aferido quantos deles tinham o gene do otimismo. No caso dos ingleses, 16% possuíam. Entre os brasileiros, a marca bateu em 40%. Antes que se conclua que o Carnaval tem origem genética, é bom esclarecer que esses estudos precisam ser confirmados em outras populações. De qualquer maneira, parece claro que o brasileiro é o mais propenso a olhar o mundo com otimismo. O pesquisador de genética evolutiva Ricardo Kanitz, da PUC do Rio Grande do Sul, diz que o índice favorável aos brasileiros pode ter origem na mistura de etnias e nacionalidades. “A alegria do povo brasileiro pode ser, em parte, explicada por esse gene, menos comum entre a população da Inglaterra”, afirmou o pesquisador.

Com a descoberta do gene do otimismo, a geneticista Mayana Zatz faz a seguinte reflexão: é possível que, de agora em diante, tenhamos de ser mais tolerantes com quem teima em ver somente o lado negativo do mundo. Visto que, essa atitude – em parte – pode estar nos genes.

(Leandro Beguoci, *Veja*, 06.05.2009. Adaptado)

01. De acordo com o texto

- (A) a tendência a desenvolver um traço da personalidade independe do contexto a que o indivíduo está associado ao longo de sua vida.
- (B) a pesquisa comprovou que os brasileiros apresentam um índice maior do gene do otimismo graças à miscigenação.
- (C) aqueles que são pessimistas e apáticos agem dessa forma pois não têm em seu DNA o gene do otimismo, sendo assim, precisam de tolerância.
- (D) o estudo do genoma humano já identificou todos os aspectos físicos de um indivíduo, por isso, agora, as pesquisas se debruçam sobre os aspectos do comportamento.
- (E) dados mais confiáveis e seguros sobre o gene do otimismo estão atrelados a novas pesquisas e à inclusão de diferentes grupos de indivíduos.

02. Considere as frases.

... adquirir certo traço de personalidade (...) *desde que* seja ligado ao ambiente em que a pessoa viva.

... realizaram testes com grupos de voluntários *para que* fosse aferido quantos deles...

Visto que, essa atitude – em parte – pode estar nos genes.

Os termos em destaque estabelecem entre as orações, respectivamente, as ideias de

- (A) concessão – finalidade – causa
- (B) concessão – conclusão – consequência
- (C) tempo – conclusão – causa
- (D) condição – finalidade – causa
- (E) condição – finalidade – consequência

03. Reconheça a alternativa em que a palavra *que* exerce a função de pronome relativo.

- (A) ... do genoma humano permitiu *que* cientistas... (1.º parágrafo)
- (B) ... ligado ao ambiente em *que* a pessoa viva. (1.º parágrafo)
- (C) Antes *que* se conclua que o Carnaval... (2.º parágrafo)
- (D) ... é bom esclarecer *que* esses estudos... (2.º parágrafo)
- (E) De qualquer maneira, parece claro *que* o brasileiro... (2.º parágrafo)

04. Considere os trechos.

I. ... debruça-se sobre o gene responsável *pelo transporte de serotonina*...

II. ... mais propenso a olhar o mundo *com otimismo*.

III. ... *menos* comum entre a população da Inglaterra...

IV. ... é possível que, *de agora em diante*, tenhamos de ser mais tolerantes.

A expressão em destaque tem a função de advérbio ou de locução adverbial em

- (A) I, apenas.
- (B) I e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

05. Considere os trechos.

... como cada um processa *as informações positivas ou negativas*...

... da Universidade de São Paulo realizaram *testes*...

... é mais propenso a olhar *o mundo* com otimismo.

Assinale a alternativa em que os termos destacados estão substituídos, correta e respectivamente, pelos pronomes adequados.

- (A) as processa ... realizaram-nos ... olhá-lo
- (B) as processa ... realizaram-os ... olhá-lo
- (C) as processa ... realizaram-nos ... olhar-lhe
- (D) lhes processa ... realizaram-nos ... olhar-lhe
- (E) lhes processa ... realizaram-os ... olhá-lo

06. Reconheça a alternativa cujas formas verbais completam a frase de acordo com a norma padrão.

Segundo a pesquisa, para aqueles que sempre _____ o bom humor, _____ haver, entre os vários genes que compõem seu DNA, o gene responsável por despertar o otimismo.

- (A) mantêm ... poderão
- (B) mantiveram ... poderá
- (C) mantiveram ... poderão
- (D) manteram ... poderá
- (E) manteram ... poderão

07. Assinale a alternativa correta quanto às regras de concordância verbal e nominal estabelecidas pela norma culta.

- (A) Devem fazer quatro meses que o artigo foi publicado em uma revista científica.
- (B) A enfermeira ou o médico poderá ajudar o paciente com os medicamentos.
- (C) Aquela funcionária tem bom humor e alegria extraordinária.
- (D) Por melhor que sejam suas intenções, o conselho não liberará as verbas.
- (E) A pesquisadora ficou meia confusa diante dos resultados contraditórios.

08. Considere a frase.

Este é o cientista renomado _____ quem lhe falei, e os resultados das pesquisas _____ quais ele aludiu, durante sua palestra, são bastante promissores.

Completam correta e respectivamente a frase, as preposições

- (A) a ... dos
- (B) sobre ... nos
- (C) para ... nos
- (D) por ... aos
- (E) de ... aos

09. Assinale a alternativa cujas palavras preenchem, correta e respectivamente, o trecho a seguir.

A ausência do gene do otimismo pode ser desfavorável _____ certas pessoas. Talvez por isso, alguns indivíduos se vejam, _____ vezes, propensos _____ uma crise de depressão.

- (A) a ... às ... a
- (B) à ... às ... a
- (C) a ... as ... à
- (D) a ... as ... a
- (E) à ... às ... à

10. Considere a tirinha.



(Dik Browne, *O melhor de Hagar, o Horrível*. Vol.5)

Na fala de Eddie – *Nossos homens que o digam!* – há, em relação ao que foi dito por Hagar, seu chefe,

- (A) uma solicitação.
- (B) uma incompreensão.
- (C) uma ironia.
- (D) um exagero.
- (E) uma redundância.

ATUALIDADES

11. Observe a charge.

CRISE NO SENADO



(www.joildo.net/.../charges/crise_senado_rico.jpg)

Sobre a atual crise no Senado Federal, é correto afirmar que uma das suas causas estruturais é

- (A) o processo de eleição da presidência, que não tem legitimidade.
- (B) a relação promíscua entre o interesse público e o particular.
- (C) a imprensa que desenvolve campanha visando ao fechamento da instituição.
- (D) a falta de definição ideológica dos partidos políticos.
- (E) a oposição sistemática dos senadores ao poder executivo.

12. As eleições legislativas realizadas na Argentina, em 28 de junho, trouxeram importantes consequências para a política daquele país. Assinale a alternativa que aponta corretamente uma dessas consequências.

- (A) O fortalecimento dos partidos de direita.
- (B) O alto grau de abstenção indicando que a democracia está ameaçada.
- (C) A derrota do governo de Cristina Kirchner.
- (D) O número elevado de votos em branco.
- (E) A renúncia do ministro de articulação política.

13. Leia a manchete.

“Irã vai julgar 500 pessoas por protestos pós-eleições”

(Folha de S.Paulo, 09.07.2009)

Segundo informações do governo iraniano, 2 500 pessoas foram presas durante as manifestações.

Assinale a alternativa que indica corretamente a principal causa das manifestações e protestos ocorridos no Irã após a divulgação do resultado das eleições presidenciais.

- (A) A luta pelo fim do Estado Islâmico e a implantação de um regime orientado pelo paradigma da democracia ocidental.
- (B) A defesa de reformas econômicas profundas, especialmente o desenvolvimento da sociedade de mercado.
- (C) A reivindicação de maior liberdade no plano cultural, como o acesso às obras literárias produzidas no mundo ocidental.
- (D) O repúdio à manipulação e à fraude no resultado das eleições que indicou a vitória do atual presidente Mahmoud Ahmadinejad.
- (E) O movimento de libertação das mulheres iranianas contra as regras de comportamento que as colocam em posições subalternas.

14. Leia as afirmações sobre a gripe Influenza A H1N1.

- I. É um surto global de uma variante de gripe suína, cujos primeiros casos ocorreram no México.
- II. O contágio se dá pelas vias aéreas e o contato, por meio das mãos em objetos contaminados. O vírus também se espalha pelo ar.
- III. O papel do suíno na emergência dessa nova estirpe de vírus encontra-se sob investigação. Contudo, a contaminação do homem se dá pelo consumo da carne suína.
- IV. Os sintomas são normalmente similares aos da gripe comum e incluem febre, letargia, falta de apetite e tosse. Algumas pessoas com gripe têm coriza, garganta seca, náusea, vômito e diarreia.

Estão corretas as afirmações

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) I, II e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

15. O governo federal adotou medidas para evitar o desaquecimento da economia e suas consequências danosas, como o desemprego.

Assinale a alternativa que aponta corretamente uma das medidas implantadas pelo governo.

- (A) Vultosos empréstimos para setores estratégicos da economia, como a indústria automobilística.
- (B) Isenção do imposto sobre produtos industrializados para setores como o da linha branca (fogões, geladeiras etc.).
- (C) Suspensão temporária da importação de produtos industrializados, especialmente, para os setores de tecidos e calçados.
- (D) Criação de linhas de créditos a fundo perdido pelo BNDES, isto é, em empréstimos em que a empresa não oferece garantia de pagamento.
- (E) Adoção de medidas protecionistas, como o aumento das taxas de importação para proteger setores vitais, como o da construção civil.

POLÍTICA DE SAÚDE

16. Espera-se que o controle das doenças endêmicas no Brasil deva ocorrer

- (A) por meio de campanhas de vacinação, prioritariamente.
- (B) com a melhoria das condições socioeconômicas da população.
- (C) com o avanço da efetividade das medicações, prioritariamente.
- (D) com campanhas de informação à população, prioritariamente.
- (E) por meio do estímulo à automedicação.

17. Um dos componentes do Pacto pela Saúde é o Pacto de Gestão do SUS, que tem como objetivo

- (A) estabelecer as responsabilidades de cada ente federado de forma a diminuir as competências concorrentes e fortalecer a gestão compartilhada e solidária do SUS.
- (B) destinar as responsabilidades mais complexas ao gestor da esfera federal do SUS, deixando as de menor complexidade aos gestores estaduais e municipais.
- (C) restringir a participação da comunidade aos conselhos de saúde das esferas federal, estaduais e municipais, apenas nos casos dos municípios maiores de cem mil habitantes.
- (D) relativizar a importância da programação pactuada e integrada, da regionalização e da descentralização das ações do SUS.
- (E) aumentar o peso do gestor estadual, para que as articulações intermunicipais sob sua responsabilidade, de fato, aconteçam.

18. O Programa Saúde da Família caracteriza-se por ser uma estratégia na prestação de assistência à saúde

- (A) inédita no mundo, não encontrando similaridade com nenhum outro sistema de saúde em vigor.
- (B) autônoma das demais ações e serviços do SUS, para que características indesejáveis dos demais serviços e ações do SUS não influenciem sua prática.
- (C) em busca da diminuição da necessidade de especialidades médicas de difícil acesso no SUS.
- (D) particularmente junto à população mais carente, por esta estar mais habituada a receber agentes do Estado em seus domicílios.
- (E) estruturada na reorganização da atenção básica do SUS, voltada à promoção da qualidade de vida e intervenção nos fatores que a colocam em risco.

19. A lista de doenças de notificação compulsória inclui

- (A) somente aquelas de notificação obrigatória imediata.
- (B) somente os casos não decorrentes de acidentes ou eventos súbitos.
- (C) aquelas que devem ser notificadas mesmo quando houver apenas suspeita diagnóstica.
- (D) somente as infecciosas, de possível prevenção.
- (E) somente aquelas que atingem níveis epidêmicos.

20. Dois municípios de pequeno porte, com número de habitantes e perfil demográfico e socioeconômico semelhantes, apresentam coeficiente de mortalidade por câncer de pulmão muito diferentes. Assinale a alternativa correta.

- (A) Há certamente algum fator ambiental que atinge os habitantes dos municípios de forma diferenciada.
- (B) É fundamental realizar um estudo genético para verificar fatores de proteção ao câncer nos habitantes dos dois municípios.
- (C) O município com menor coeficiente de mortalidade pela doença certamente possui um sistema de saúde com maior capacidade terapêutica.
- (D) Certamente erros nos fluxos de notificação dos municípios explicam a disparidade entre os coeficientes de mortalidade pela doença.
- (E) É preciso verificar a capacidade diagnóstica do sistema de saúde do município que apresenta o menor coeficiente de mortalidade pela doença.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Com relação à digestão e absorção de nutrientes, assinale a alternativa correta.

- (A) No intestino grosso, alguns carboidratos não digeríveis são fermentados por bactérias intestinais, resultando na formação de açúcares simples.
- (B) A saliva tem pH ao redor de cinco, enquanto o pH normal do estômago é maior que três.
- (C) A digestão das gorduras se inicia na boca, por ação da amilase salivar.
- (D) A digestão das proteínas tem início no estômago, por ação da pepsina, secretada com a bile.
- (E) As enzimas secretadas pelo pâncreas auxiliam na digestão de proteínas, carboidratos e gorduras.

22. A deficiência de vitamina A está entre as mais prevalentes na população brasileira. São boas fontes de vitamina A:

- (A) fígado, cenoura e manga.
- (B) cenoura, tomate e inhame.
- (C) leite, alho e cenoura.
- (D) maçã, laranja e uva.
- (E) couve, brócolis e repolho.

23. Aminoácidos essenciais são aqueles que o organismo não consegue produzir. É considerado um aminoácido essencial

- (A) ácido aspártico.
- (B) isoleucina.
- (C) ácido linolênico.
- (D) ácido aspártico.
- (E) taurina.

24. O cálcio é um elemento mineral e sua principal fonte são os leites e produtos lácteos. Sobre o cálcio, é correto afirmar que

- (A) sua deficiência é muito rara, ocorrendo apenas em pessoas que têm intolerância ao alimento.
- (B) sua deficiência pode levar à osteopenia e à osteoporose, aumentando o risco de fraturas.
- (C) a vitamina D interage com o cálcio, impedindo sua absorção pelo intestino.
- (D) o ferro se liga ao cálcio, auxiliando sua absorção pelo organismo.
- (E) exercícios físicos aumentam a eliminação de cálcio pela urina, contribuindo para o enfraquecimento da matriz óssea.

25. O ácido fólico ou folato é uma vitamina hidrossolúvel do complexo B. Entre suas principais funções consta
- (A) a interação com o cálcio, aumentando sua absorção.
 - (B) o favorecimento do metabolismo das gorduras e proteínas.
 - (C) o auxílio às células no metabolismo da glicose.
 - (D) a formação de proteínas estruturais e hemoglobina.
 - (E) o auxílio à coagulação sanguínea.
26. Sinais clínicos são importantes no diagnóstico de algumas deficiências nutricionais. A Mancha de Bitot é um sinal presente na deficiência de
- (A) ferro.
 - (B) folato.
 - (C) cálcio.
 - (D) vitamina D.
 - (E) vitamina A.
27. O método “Recordatório de 24 horas” é um instrumento para coleta de dados sobre a alimentação. Assinale a alternativa que contém uma das principais vantagens de sua utilização.
- (A) Pode ser utilizado com indivíduos de qualquer escolaridade e tem baixo custo.
 - (B) Com a coleta de apenas um dia, é possível determinar o consumo alimentar habitual.
 - (C) Ao contrário de outros métodos, não depende da memória do entrevistado.
 - (D) Não depende da capacidade do entrevistador em estabelecer um canal de comunicação.
 - (E) Sua aplicação pode ser feita por qualquer indivíduo e não precisa de treinamento.
28. O Ministério da Saúde preconiza que toda gestante deve ter seu estado nutricional avaliado durante a gestação, como rotina do pré-natal. O ganho de peso esperado para uma gestante com estado nutricional adequado é de
- (A) 7,0 a 11 kg.
 - (B) 8,5 a 12 kg.
 - (C) 11,5 a 16 kg.
 - (D) 13 a 18 kg.
 - (E) 14,5 a 19 kg.
29. A amamentação é a maneira natural de alimentar o bebê nos primeiros meses de vida. Sobre o aleitamento materno, é correto afirmar que
- (A) o Ministério da Saúde recomenda que o bebê seja amamentado exclusivamente ao seio até os quatro meses de idade.
 - (B) a partir do segundo mês de idade, é recomendado que o lactente receba, além do leite materno, água ou bebidas à base de água, como sucos de frutas e chás.
 - (C) a partir do quinto mês de idade, deve-se abandonar o aleitamento materno.
 - (D) a partir do quarto mês de idade, é recomendado que o lactente receba, além do leite materno, frutas e sucos.
 - (E) o Ministério da Saúde recomenda que o bebê seja amamentado exclusivamente ao seio até os seis meses de idade.
30. O consumo de produtos *light* e *diet* tem aumentado nos últimos anos, entretanto muitas vezes o consumo desses alimentos é feito sem o correto conhecimento da sua composição nutricional. Segundo a legislação brasileira, alimento *light* é aquele
- (A) com redução mínima de 10% em determinado nutriente ou calorias comparado com o alimento convencional.
 - (B) com redução mínima de 25% em determinado nutriente ou calorias comparado com o alimento convencional.
 - (C) com retirada total de algum dos seguintes nutrientes: carboidratos, gorduras, proteínas e sódio.
 - (D) com a retirada total do açúcar presente na composição do alimento convencional.
 - (E) com redução de 35% em determinado nutriente ou calorias comparado com o alimento convencional.
31. No cuidado nutricional ao idoso com disfagia neurogênica, a conduta de menor risco para complicações pulmonares é
- (A) oferecer sucos de frutas durante as refeições.
 - (B) excluir gordura da alimentação.
 - (C) oferecer alimentos pastosos.
 - (D) oferecer alimentação líquida com dupla consistência.
 - (E) oferecer alimentação com pouca fibra.
32. Nos últimos anos, é cada vez mais comum utilizar a técnica de Contagem de Carboidratos para o tratamento nutricional dos diabéticos. Essa técnica é recomendada por importantes órgãos como a Sociedade Brasileira de Diabetes. Dessa forma, uma unidade de insulina rápida ou ultrarrápida para adultos corresponde a
- (A) 30 g de carboidrato.
 - (B) 25 g de carboidrato.
 - (C) 20 g de carboidrato.
 - (D) 15 g de carboidrato.
 - (E) 10 g de carboidrato.

33. Na dietoterapia das doenças hepáticas, especialmente na encefalopatia, recomenda-se a utilização de uma dieta oral ou enteral restrita em
- (A) aminoácidos de cadeia aromática.
 - (B) aminoácidos de cadeia ramificada.
 - (C) ácidos graxos de cadeia curta.
 - (D) ácido gama-aminobutírico.
 - (E) ácido eicosapentanoico.
34. O tratamento dietético de um paciente internado, que apresenta diagnóstico nutricional de eutrofia e medidas de pressão arterial que oscilam em torno de 150 x 90 mmHg, tem como objetivo principal
- (A) aumento da ingestão de calorias provenientes das proteínas de alto valor biológico (mínimo de 25%).
 - (B) controle da ingestão total de carboidratos, proteínas, lipídeos e sódio (máximo de 2 400 mg/dia).
 - (C) redução, na dieta, de alimentos com alto teor de gordura monoinsaturada (máximo de 7%) e de potássio.
 - (D) redução da ingestão de fibras solúveis e aumento das insolúveis.
 - (E) controle da ingestão de calorias provenientes dos carboidratos (máximo de 45%).
35. Ao realizar a avaliação nutricional de um paciente obeso, o nutricionista observou depósito aumentado de gordura nos quadris, comparado a uma pera. Esse tipo de obesidade é denominado
- (A) ginóide, e sua presença está relacionada com um maior risco para artroses e varizes.
 - (B) central, e sua presença está relacionada com risco elevado para doença isquêmica do coração.
 - (C) generalizada, e sua presença está relacionada com risco maior para alguns tipos de câncer.
 - (D) mórbida, e sua presença está relacionada com risco elevado para doenças respiratórias.
 - (E) androide, e sua presença está associada com risco elevado para doenças crônicas.
36. Um exemplo de doença em que a dietoterapia é o tratamento preponderante, é a doença celíaca. Preparações culinárias que podem compor a dieta de pacientes com esse agravo são:
- (A) arroz à grega, bife à milanesa e filé de frango ao molho de cerveja.
 - (B) mingau de aveia, pão integral e leite com chocolate em pó.
 - (C) banana-prata com aveia em flocos finos, salada de frutas sem açúcar e pudim de pão.
 - (D) quibe de carne, empadinha de palmito e cachorro-quente.
 - (E) quinoa com carne assada, arroz integral com ervilha e salada de pepino temperada com azeite.
37. Uma das indicações para a instalação de nutrição enteral, em adultos, ocorre nos casos de
- (A) deficiência de enzimas como a insulina.
 - (B) ausência de prótese dentária.
 - (C) paraplegia de membros superiores.
 - (D) síndrome de má absorção.
 - (E) sinais de depressão moderada.
38. A fibrose cística é uma doença hereditária caracterizada por um comprometimento crônico da função pulmonar, além de outras complicações relacionadas ao pâncreas. O tratamento dos pacientes exige modificações importantes na dieta, a saber,
- (A) incluir preparações com alimentos de baixa densidade calórica.
 - (B) evitar o uso de cloreto de sódio nas refeições principais.
 - (C) reduzir a ingestão de alimentos ricos em vitaminas lipossolúveis.
 - (D) aumentar a contribuição calórica das gorduras para 30 a 40% do valor calórico total.
 - (E) considerar o gasto energético igual ao metabolismo basal acrescido de 20%.
39. A dieta recomendada para pacientes diabéticos (diabete melito tipo 2) com diagnóstico nutricional de obesidade grau I deve ser
- (A) normocalórica e hipoproteica.
 - (B) hipoproteica e hipoglicídica.
 - (C) normocalórica e hiperproteica.
 - (D) hipocalórica e normoproteica.
 - (E) hipoglicídica e hipolipídica.
40. A esofagite consiste na inflamação da mucosa esofágica e acarreta várias complicações de ordem alimentar e nutricional. Uma recomendação importante é
- (A) fracionar a dieta em 4 refeições ao dia para evitar a estimulação gástrica dos alimentos.
 - (B) incluir alimentos que contenham cafeína e teobromina para aumentar a pressão do esfíncter esofágico inferior.
 - (C) planejar a dieta com 20% do valor calórico total proveniente de lipídeos para reduzir a ação da colecistocinina.
 - (D) evitar alimentos líquidos e semilíquidos na fase aguda para melhorar a disfagia.
 - (E) planejar a dieta, reduzindo a proporção de proteínas e de carboidratos para diminuir o volume ingerido.

41. O cuidado nutricional prestado a pacientes internados envolve o oferecimento de dietas por via enteral, tanto para a manutenção do estado nutricional como para a suplementação de certos nutrientes. Em relação à osmolalidade das fórmulas enterais, pode-se afirmar que
- (A) é menor quanto maior a proporção de nutrientes hidrolisados.
 - (B) é independente da concentração de glicose.
 - (C) depende do tamanho de partículas iônicas e moleculares.
 - (D) é maior quanto maior for o peso molecular das partículas.
 - (E) está diretamente relacionada à composição nutricional e é função do pH da fórmula.
42. A antropometria é uma importante ferramenta na avaliação nutricional utilizada pelo nutricionista em qualquer nível de atuação. Em relação à antropometria, é correto afirmar que
- (A) a razão cintura/quadril é importante para determinar a massa magra em adultos.
 - (B) na avaliação nutricional de idosos, a medida mais importante é a dobra cutânea tricipital, para avaliar o risco de desnutrição.
 - (C) para adolescentes, o ponto de corte do Índice de Massa Corporal para classificar excesso de peso e desnutrição é igual ao dos adultos.
 - (D) para crianças, os três melhores índices para classificar o estado nutricional são as relações peso/altura, altura/idade e peso/idade.
 - (E) o Índice de Massa Corporal (IMC), apesar de muito utilizado na avaliação de adultos, não é um bom indicador para determinar excesso de peso.
43. De acordo com as recomendações da Organização Mundial de Saúde, o adolescente é classificado com obesidade quando apresenta o valor de IMC acima do
- (A) percentil 70.
 - (B) percentil 75.
 - (C) percentil 80.
 - (D) percentil 85.
 - (E) percentil 95.
44. A circunferência da cintura é uma medida muito utilizada na avaliação nutricional de adultos. Comumente, ela é usada para classificar o risco para doenças cardiovasculares, sendo considerado como risco elevado quando a medida for
- (A) >70 cm em mulheres e >82 cm em homens.
 - (B) ≥80 cm em mulheres e ≥88 cm em homens.
 - (C) ≥88 cm em mulheres e ≥102 cm em homens.
 - (D) ≥90 cm em mulheres e ≥102 cm em homens.
 - (E) >92 cm em mulheres e >104 cm em homens.
45. Um nutricionista atende um paciente de 48 anos de idade e realiza avaliação antropométrica, encontrando os seguintes dados: peso atual = 85 kg e altura = 175 cm. Esses dados permitem afirmar que o paciente
- (A) apresenta obesidade classificada como grau I.
 - (B) apresenta sobrepeso.
 - (C) apresenta peso normal para sua idade.
 - (D) apresenta obesidade abdominal.
 - (E) apresenta obesidade classificada como grau II.
46. Por meio da avaliação do consumo alimentar de um homem com 35 anos de idade, uma nutricionista observou que ele consumiu em um dia 2 200 Kcal, 82,5 g de gordura e 330 g de carboidratos. Sobre a distribuição dos macronutrientes desse dia alimentar, pode-se afirmar que
- (A) as gorduras contribuíram com 25% do total calórico.
 - (B) os carboidratos contribuíram com 55% do total calórico.
 - (C) as proteínas contribuíram com 12% do total calórico.
 - (D) as gorduras contribuíram com 20% do total calórico.
 - (E) os carboidratos contribuíram com 65% do total calórico.
47. O Brasil vem passando por um acelerado processo de transição nutricional. Nas últimas décadas, houve importantes mudanças nas prevalências de desnutrição infantil no Brasil. Considerando-se a evolução na prevalência do déficit de estatura em crianças menores de cinco anos de idade, pode-se afirmar que
- (A) ocorreu um relevante aumento nas prevalências de déficit de estatura nas áreas rurais do país.
 - (B) a diminuição na prevalência do déficit de estatura foi igual nas áreas urbanas e rurais do país.
 - (C) o ritmo de queda na prevalência do déficit de estatura foi mais acentuado na área rural da região Norte.
 - (D) apesar da diminuição na prevalência do déficit de estatura, o problema ainda é relevante nas áreas urbanas e rurais do país.
 - (E) as menores prevalências de déficit de estatura são encontradas nas áreas urbanas das regiões Centro-Sul (englobando Sudeste, Sul e Centro-Oeste).
48. Na população adulta brasileira, a prevalência de excesso de peso vem aumentando nas últimas décadas. Sobre esse assunto, é correto afirmar que
- (A) a prevalência de excesso de peso vem diminuindo nas mulheres mais escolarizadas.
 - (B) as maiores prevalências de excesso de peso são encontradas nos homens de menor escolaridade.
 - (C) as maiores prevalências de excesso de peso são encontradas nas mulheres de maior escolaridade.
 - (D) a prevalência de excesso de peso só é um problema relevante entre as mulheres de maior escolaridade.
 - (E) as menores prevalências de excesso de peso são dos homens de maior escolaridade.

49. Os leites pasteurizados são encontrados no mercado sob diversos tipos: A, B e C, que diferem entre si devido ao teor de gordura e à
- (A) qualidade microbiológica indicada pela contagem padrão de bactérias.
 - (B) quantidade de micro-organismos gram negativos.
 - (C) presença de bactérias patogênicas, mas não produtoras de toxinas.
 - (D) qualidade organoléptica conferida pelo teor de micro-organismos.
 - (E) qualidade microbiológica determinada pela presença ou ausência de *Staphylococcus aureus*.
50. Em cocção, uma carne perde 20% de seu peso e seu fator de correção é de 1,1. Para oferecer uma porção de 100 g por comensal, para um total de 200 pessoas, é necessário comprar
- (A) 18,2 kg.
 - (B) 23,2 kg.
 - (C) 26,4 kg.
 - (D) 31,8 kg.
 - (E) 38,8 kg.
51. As Unidades de Alimentação e Nutrição devem dispor dos Procedimentos Operacionais Padronizados (POPs). Com relação aos POPs, é correto afirmar que
- (A) esses documentos devem permanecer bem guardados, pois seu único objetivo é ser apresentado à autoridade sanitária, sempre que requerido.
 - (B) devem conter as instruções sequenciais das operações e a frequência de execução, especificando o nome e o cargo dos responsáveis pelas atividades.
 - (C) são documentos onde constam unicamente as instruções sequenciais de todas as operações consideradas de risco.
 - (D) devem ser implementados apenas para itens relacionados à higienização de equipamentos, utensílios e ambiente.
 - (E) só precisam ser feitos em unidades que não contam com supervisão de nutricionistas, garantindo a produção de refeições seguras.
52. Muitos alimentos, ao serem submetidos à cocção, perdem algumas de suas propriedades nutritivas. A retenção dos nutrientes no alimento está diretamente ligada à
- (A) quantidade de água utilizada e tempo de cocção.
 - (B) característica do utensílio para cozer alimentos e fonte de calor.
 - (C) fração de parte comestível e índice de reidratação.
 - (D) concentração de eletrólitos no alimento e teor vitamínico.
 - (E) forma de processamento e índice de gelatinização.
53. Um dos indicadores das condições de conservação de carnes é a cor, e o aspecto vermelho vivo da carne fresca é determinado pela
- (A) ação enzimática e grau de maturação.
 - (B) presença de actina e miosina.
 - (C) grau de maturação e tipo de abate.
 - (D) presença de hemoglobina e mioglobina.
 - (E) albumina e globulina.
54. As leguminosas são grãos contidos em vagens e as mais utilizadas em preparações culinárias são:
- (A) broto de feijão, triticale e vagem.
 - (B) castanha-de-caju, castanha-do-Pará e pinhão.
 - (C) ervilha, feijão preto e gergelim.
 - (D) noz moscada, gergelim e alho-poró.
 - (E) amendoim, feijão preto e soja.
55. O controle higiênico sanitário dos alimentos exige dos envolvidos no processo de produção de refeições o conhecimento de todas as possíveis formas de contaminação dos alimentos. Dentro do sistema APPCC (Análise de Perigos em Pontos Críticos de Controle), define-se perigo como
- (A) local, equipamento ou pessoa que pode representar risco à saúde.
 - (B) contaminação de origem biológica, química ou física que pode causar agravo à saúde.
 - (C) probabilidade estimada de ocorrência de contaminação por agente biológico, químico ou físico.
 - (D) condição em que os procedimentos operacionais não foram executados de acordo com o Manual de Boas Práticas.
 - (E) valor atribuído a determinados locais ou procedimentos operacionais que representam risco à saúde.
56. As instalações físicas de uma unidade de alimentação devem ser adequadas às operações que são realizadas nos diferentes setores da unidade. Uma recomendação importante para a área de preparo de alimentos é
- (A) a utilização de luminárias com coletores de água proveniente da condensação de vapores.
 - (B) a instalação de caixas de gordura com dimensões compatíveis com o volume de resíduos produzido.
 - (C) a instalação de telas milimetradas e removíveis nos equipamentos de sistema de exaustão.
 - (D) a utilização de substâncias odorizantes ou desodorizantes, desde que aprovadas por órgão competente.
 - (E) a proibição do uso de controle químico de vetores e pragas urbanas por meio de substâncias desinfestantes.
57. O nutricionista de uma unidade de alimentação de um hospital geral foi informado de que o auxiliar de cozinha estava com diarreia. Nessa situação, o nutricionista deve
- (A) encaminhá-lo para ajudar no balcão de porcionamento e distribuição de alimentos.
 - (B) encaminhá-lo para trabalhar na área de escolha manual de cereais e feijão.
 - (C) deslocá-lo para a área de pré-preparo de vegetais.
 - (D) afastá-lo da tarefa de auxiliar o cozinheiro no preparo dos alimentos.
 - (E) deslocá-lo para a tarefa de recebimento de gêneros alimentícios.

- 58.** Durante o preparo de uma torta salgada, foi aberto um pacote de 5 kg de farinha de trigo e foram utilizados 2 kg. A sobra da farinha deve ser colocada em um recipiente adequado e identificado com, no mínimo, as seguintes informações:
- (A) data de fracionamento, nome do manipulador e prazo de validade.
 - (B) número do lote, nome do alimento e data de preparo da torta.
 - (C) número do lote, data do preparo e prazo de validade da embalagem original.
 - (D) nome do alimento, data de fracionamento e prazo de validade após a abertura da embalagem original.
 - (E) nome do alimento, nome do responsável pelo preparo e data.
- 59.** No que se refere a sobremesas à base de leite, preparadas com 24 horas de antecedência, a sua distribuição deve ficar armazenada sob refrigeração até, no máximo,
- (A) 8° C.
 - (B) 10° C.
 - (C) 12° C.
 - (D) 14° C.
 - (E) 16° C.
- 60.** Nas últimas décadas, o Brasil vem passando por um processo de grande diminuição nas taxas de fertilidade e mortalidade, levando ao processo de envelhecimento populacional. Assim, a atenção à saúde do idoso vem ocupando papel importante nas políticas de saúde. Sobre a atenção nutricional dessa população, é correto afirmar que
- (A) no idoso ocorre diminuição do tecido adiposo e aumento da massa muscular, refletindo em um aumento nas necessidades de energia.
 - (B) o estado nutricional do idoso é o reflexo de hábitos alimentares atuais, sendo influenciado por diversos efeitos de curto prazo.
 - (C) com o envelhecimento ocorre diminuição da massa muscular e aumento gradativo no percentual de gordura corporal, refletindo na diminuição do metabolismo basal.
 - (D) no idoso ocorre uma diminuição da visão fazendo com que ele se alimente com porções maiores de alimentos, consumindo um número excessivo de calorias.
 - (E) as doenças crônicas não transmissíveis são pouco frequentes nessa população, por isso há pouco consumo de medicamentos que podem gerar interações indesejáveis.



CONCURSO PÚBLICO

16. PROVA OBJETIVA

MÉDICO DO TRABALHO

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO 60 QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE 3 HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

Número de inscrição _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

Você é o que você come

Quando o francês Jean Brillat-Savarin cunhou, em 1825, a expressão “diga-me o que comes e eu te direi o que és”, referia-se, sobretudo, aos prazeres de uma boa refeição. Em seu tratado de gastronomia, *A Fisiologia do Gosto*, a primeira obra sobre a relação do homem com a comida, ele dizia que a elaboração de um novo prato causava mais felicidade à espécie humana do que a descoberta de uma estrela. Pouco mais de um século depois, na década de 1950, o sabor de uma boa refeição ganhou um tempero de culpa com a descoberta de que a gordura, em excesso, trazia malefícios à saúde. De lá para cá, uma série de estudos vem contribuindo para medicalizar o pão (e a carne, e a massa, e o doce) nosso de cada dia. Alguns alimentos passaram a ser vistos como venenos e outros, como remédios. Entre os dois extremos está você, fazendo as contas de quantas calorias vai ingerir com a feijoada programada para o sábado e pensando se, no momento, é melhor evitar o quinto copo de vinho tinto.

Sem dúvida, as descobertas de médicos nutrólogos e nutricionistas são para ser levadas a sério, mas não devem servir para criar neuroses. Você é, sim, o que come, desde que entenda que, quando sentamos à mesa, o fazemos por motivos que vão além da nutrição pura e simplesmente. Entre eles, degustar iguarias, compartilhar um grande momento com os amigos, participar de rituais e cerimônias familiares e até explorar novas culturas. Tudo isso se perde assim que você começa a encarar a refeição como uma ida à farmácia. Qual a saída? Ter uma dieta equilibrada – em quantidade e qualidade. Tão equilibrada que lhe dê a chance de, vez por outra, cometer alguns crimes nutricionais.

Já está provado que, das dez doenças que mais matam no mundo, cinco estão diretamente associadas a uma dieta de má qualidade: obesidade, infarto, derrame, diabetes e câncer. Não é preciso ser um frequentador compulsivo de spas para perceber que basta uma semana de alimentação regrada para o organismo funcionar melhor. Até o nosso humor pode ser modulado pela alimentação. Certos nutrientes provocam um efeito direto sobre a produção ou inibição de determinados neurotransmissores, responsáveis pelas oscilações do estado de espírito.

Uma dieta, para ser equilibrada e prazerosa, tem de se combinar ao ambiente em que se vive e à genética de cada um. Coma de tudo um pouco e tente transformar o ato de comer numa experiência mais agradável do que consumir uma porção de brócolis ou se entupir de frituras.

(Anna Paula Buchalla, *Veja*, 30.04.2008. Adaptado)

01. De acordo com o texto,

- (A) comer é um prazer insuperável. Prova disso é que o ser humano dá mais valor a esse prazer que a avanços tecnológicos.
- (B) desde o século XIX, vêm se estudando os malefícios que o excesso de comida pode causar às pessoas.
- (C) a expressão “diga-me o que comes e eu te direi o que és” refere-se ao poder que os alimentos têm de prevenir doenças.
- (D) fazer uma boa refeição não significa apenas se alimentar, pois essa prática também constitui uma atividade de socialização.
- (E) os abusos gastronômicos, mesmo que esporádicos, estão proibidos para os indivíduos que desejam ser saudáveis.

02. Considere os termos em destaque e as relações que eles estabelecem nas frases.

- I. Tudo isso se perde *assim que* você começa a encarar a refeição *como* uma ida à farmácia. – tempo e comparação
- II. Tão equilibrada *que* lhe dê a chance de, vez por outra, cometer alguns crimes nutricionais. – consequência
- III. ... consumir uma porção de brócolis *ou* se entupir de frituras. – conclusão

É correto o que se afirma em

- (A) II, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

03. Assinale a alternativa em que há uma expressão em sentido figurado.

- (A) ... a primeira obra sobre a relação do homem com a comida...
- (B) ... de que a gordura, em excesso, trazia malefícios à saúde.
- (C) Entre dois extremos está você, fazendo as contas...
- (D) ... vez por outra, cometer alguns crimes nutricionais.
- (E) Não é preciso ser um frequentador compulsivo de spas...

04. Considere os trechos.

Em seu tratado de gastronomia, A Fisiologia do Gosto...

... causava mais felicidade à espécie humana...

De lá para cá, uma série de estudos vem contribuindo...

Sem dúvida, as descobertas de médicos nutrólogos...

As expressões em destaque expressam, correta e respectivamente, as circunstâncias de

- (A) meio; modo; afirmação; intensidade.
- (B) meio; intensidade; lugar; dúvida.
- (C) causa; meio; lugar; dúvida.
- (D) lugar; modo; tempo; afirmação.
- (E) lugar; intensidade; tempo; afirmação.

05. Considere os trechos.

... é melhor evitar o quinto copo de vinho tinto.

... não devem servir para criar neuroses.

Certos nutrientes provocam um efeito direto...

Assinale a alternativa em que os termos destacados estão substituídos, correta e respectivamente, pelos pronomes adequados.

- (A) evitar-lhe; criá-las; provocam-no
- (B) evitar-lhe; criar-lhes; provocam-no
- (C) evitá-lo; criá-las; provocam-no
- (D) evitá-lo; criá-las; provocam-lhe
- (E) evitá-lo; criar-lhes; provocam-lhe

06. Reconheça a alternativa cujas formas verbais completam, correta e respectivamente, a frase.

Se uma pessoa _____ que seu tipo de alimentação prejudica sua saúde e se, pensando nisso, se _____ a fazer refeições equilibradas, poderá evitar doenças graves.

- (A) vir ... predispor
- (B) ver ... predispor
- (C) vir ... predispor
- (D) ver ... predispor
- (E) ver ... predisponha

07. Assinale a alternativa correta quanto às regras de concordância verbal e nominal estabelecidas pela norma culta.

- (A) No depósito, haviam produtos guardados em recipientes inadequados.
- (B) Faz três anos que os pacientes mantêm uma dieta controlada.
- (C) Ela mesmo prefere preparar suas refeições, pois é vegetariana.
- (D) As adolescentes estavam só no spa, pois seus pais não têm problemas de obesidade.
- (E) Comida gordurosa bem como o sedentarismo pode causar doenças.

08. Assinale a alternativa cujas preposições preenchem, correta e respectivamente, a frase:

Este é o total de calorias _____ qual os frequentadores de spas devem se limitar, e esta é a rotina _____ que eles devem se contentar temporariamente.

- (A) do ... com
- (B) no ... em
- (C) no ... para
- (D) ao ... para
- (E) ao ... com

09. Assinale a alternativa em que ocorre o emprego correto do sinal indicativo de crase.

- (A) Alguns pacientes somente obedecem à uma dieta controlada à custa de muito esforço.
- (B) Comer à beça desperta sentimento de culpa quando, à rigor, o importante é buscar equilíbrio.
- (C) Informaram à paciente que a levarão, em breve, à ala de cirurgias.
- (D) Desde às 14 horas, o centro de terapia intensiva está proibido à visitas.
- (E) À hora marcada, os cientistas estavam prontos à discutir o novo caso.

10. Considere a tirinha.



(Dik Browne, *O melhor de Hagar, o Horrível*)

Na frase de Helga, a preposição *de* estabelece entre as palavras a relação de

- (A) assunto, como em *falar de diversão*.
- (B) caracterização, como em *maço de hortaliças*.
- (C) causa, como em *tremor de frio*.
- (D) modo, como em *ficar de pé*.
- (E) lugar, como em *voltar de Brasília*.

ATUALIDADES

11. A mídia divulgou com grande ênfase uma importante mudança no comércio internacional. A alteração está relacionada à posição no ranque dos países exportadores. Assinale a alternativa que indica corretamente o país que passou a ocupar a primeira posição como exportador.

- (A) Estados Unidos.
- (B) Alemanha.
- (C) Japão.
- (D) Índia.
- (E) China.

12. Leia as afirmações sobre a compra da Sadia pela Perdigão e a criação da nova empresa, a BRF.

- I. A nova empresa vai dominar o mercado de vários alimentos como massas e carnes congeladas.
- II. A BRF será uma das maiores exportadoras do Brasil, juntamente com a Vale do Rio Doce e a Petrobrás.
- III. A empresa nasceu com uma grande dívida que será saldada, em parte, com a emissão e venda de ações.
- IV. Os fundos de pensão, liderados pelo Previ do Banco do Brasil, devem ser utilizados para a compra de ações da BRF.

Estão corretas as afirmações

- (A) I, II e IV, apenas.
- (B) II, III e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

13. Leia as afirmações sobre a camada de Pré-Sal.
- Os governadores do Estados do Rio de Janeiro, Espírito Santo e São Paulo defendem o argumento segundo o qual os seus Estados devem ser privilegiados na distribuição dos royalties.
 - O Governo Federal elaborou um novo marco regulatório, isto é, a definição das regras sobre como se dará a exploração do petróleo existente na camada de Pré-Sal.
 - Na ótica governamental, as empresas internacionais devem ter preferência na exploração do petróleo e cabe à Petrobrás continuar a fazer pesquisas para descobrir novos poços.
 - Desde o primeiro semestre o Brasil passou a integrar a Organização do Países Exportadores de Petróleo (OPEP).

Estão corretas as afirmações

- I, II e III, apenas.
- II e III, apenas.
- I e IV, apenas.
- I e II, apenas.
- I, II, III e IV.

14. Observe a ilustração.



www.bicodocorvo.com.br/.../2009/04/crise.jpg

A história da grande montadora norte-americana confunde-se com a própria história do capitalismo norte-americano. A grave crise da General Motors (GM) alcançou o seu auge na segunda metade de 2008. Assinale a alternativa que contém a posição adotada pelo governo Barack Obama, no primeiro semestre de 2009, para enfrentar a crise da GM.

- Alegou que a crise foi resultado da incompetência administrativa e optou por não auxiliar a empresa.
- Estimulou a fusão da empresa com outras montadoras da região de Detroit que passam por situação semelhante.
- Fez grandes investimentos de capitais na empresa e na prática tornou a GM uma empresa estatal.
- Ampliou a oferta de ações da empresa na Bolsa de Valores, desencadeando uma onda especulativa que decretou a falência da empresa.
- Fortaleceu a GM e a indústria automobilística dos Estados Unidos, ao proibir a importação de carros de outros países por seis meses.

15. No primeiro semestre de 2009, completou 15 anos o plano econômico lançado em 1994, no governo do Presidente Itamar Franco, que teve entre os seus principais resultados o fim da espiral inflacionária que dominava a economia brasileira. Trata-se do Plano

- Cruzado.
- Verão.
- Trienal.
- Real.
- Bresser.

POLÍTICA DE SAÚDE

16. Sobre a lista de doenças de notificação compulsória do Estado de São Paulo, é correto afirmar que

- inclui doenças crônicas como hipertensão arterial e diabetes.
- o fluxo de notificações de agravos à saúde do trabalhador foi regulamentado em 2009.
- é de responsabilidade do Conselho Estadual de Saúde.
- só pode ter acréscimos no âmbito dos municípios com autorização do gestor estadual.
- só é válida para os municípios que a aprovarem nos seus conselhos de saúde.

17. O Pacto pela Saúde

- apresenta mudanças na execução do SUS, entre as quais a substituição do processo de habilitação pela adesão solidária aos termos de compromisso de gestão.
- representa uma ruptura com os rumos da execução do SUS, cujo objetivo maior é aumentar o controle do gestor federal.
- teve seu conteúdo elaborado e publicado pelo Ministério da Saúde, sem a participação de outros gestores ou entidades.
- representa um acordo tripartite das esferas federal, estaduais e municipais, com o objetivo de reorganizar as ações assistenciais de emergência.
- tem como principal problema a ausência de acompanhamento de seu desenvolvimento pelos gestores do SUS das esferas federal, estaduais e municipais.

18. Assinale a alternativa correta sobre o Programa de Saúde da Família.

- (A) Suas equipes são responsáveis pelo acompanhamento de um número definido de famílias de uma determinada região, composta por vários municípios.
- (B) A atuação das suas equipes é centrada na realização de palestras informativas sobre cuidados com a saúde e doenças mais prevalentes.
- (C) Os agentes comunitários de saúde devem ter formação superior e morar na região de atuação.
- (D) Suas equipes são responsáveis por ações de promoção da saúde, prevenção, recuperação e reabilitação de agravos mais frequentes.
- (E) A estratégia de saúde da família é definida prioritariamente para os municípios com até 500 mil habitantes.

19. A Emenda Constitucional número 29 teve como objetivo

- (A) modificar a composição dos conselhos de saúde.
- (B) alterar o fluxo de notificação de agravos de notificação compulsória.
- (C) assegurar os recursos mínimos para o financiamento das ações e serviços públicos de saúde.
- (D) alterar a organização da atenção básica do SUS.
- (E) reiterar a universalidade e a integralidade da assistência à saúde.

20. Observe os dados sobre a Influenza A.

País	MORTES	NÚMERO DE HABITANTES	PORCENTAGEM FINAL
Chile	68	16 802 953	0,4
Argentina	137	39 934 109	0,34
Austrália	37	20 950 604	0,17
Canadá	50	33 169 734	0,15
México	128	107 801 063	0,11
EUA	263	308 798 281	0,08
Reino Unido	29	61 018 648	0,04
Espanha	4	44 592 770	0,04
Brasil	29	191 481 045	0,01

Mortes por Influenza A

Atualização de óbitos: 22 de julho de 2009

(Número de habitantes IBGE, 2008)

Os números da quarta coluna referem-se

- (A) ao coeficiente de mortalidade geral.
- (B) ao coeficiente de letalidade pela Influenza A.
- (C) à razão de mortalidade proporcional pela Influenza A.
- (D) ao coeficiente de incidência da Influenza A.
- (E) ao coeficiente de mortalidade pela Influenza A.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Entre os procedimentos próprios da Higiene do Trabalho, faz parte da fase de reconhecimento dos riscos ambientais a

- (A) entrevista com o trabalhador.
- (B) medida quantitativa dos riscos identificados.
- (C) implantação de modelos estatísticos para quantificar os riscos.
- (D) suspensão das atividades regulares no local em avaliação.
- (E) monitoração imediata dos riscos, hierarquizados pela gravidade dos danos à saúde.

22. A ventilação local exaustora é bem indicada para o controle da contaminação ambiental porque

- (A) aspira o contaminante disseminado pelo ambiente.
- (B) não necessita de filtros como barreira de retenção.
- (C) permite a troca de todo o ar ambiental a cada 30 minutos.
- (D) coleta os contaminantes diretamente na fonte geradora.
- (E) é definitiva e não exige trocas ou manutenção periódica.

23. Entre os parâmetros essenciais, a serem considerados na avaliação ergonômica de um setor de trabalho, está(ão)

- (A) o número total de trabalhadores.
- (B) o padrão antropométrico dos trabalhadores.
- (C) a existência de mapa de risco.
- (D) a produtividade individual dos trabalhadores.
- (E) os hábitos dos trabalhadores.

24. Entre os mecanismos efetivos de prevenção da fadiga crônica está(ão)

- (A) o fracionamento da carga, permitindo que se eleve no máximo 15 quilos por vez.
- (B) as pausas.
- (C) o aumento das horas de trabalho.
- (D) a eliminação da linha de montagem.
- (E) a automação dos processos.

25. Segundo a Portaria n.º 32, de 08.01.09, do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), a coordenação da elaboração dos Regulamentos Técnicos da Qualidade e de Avaliação da Conformidade dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) é atribuição do

- (A) CNPq.
- (B) IPEN.
- (C) IPT.
- (D) SIF.
- (E) INMETRO.

26. A partir de abril de 2007, tem-se observado importante mudança no perfil da concessão de auxílios-doença pelo Instituto Nacional do Seguro Social (INSS). Provavelmente, um dos fatores que contribuíram para essa mudança foi
- (A) a informatização dos procedimentos de notificação dos acidentes do trabalho.
 - (B) a implementação do Nexo Técnico Epidemiológico Previdenciário (NTEP).
 - (C) o aumento das vistorias em empresas pelos médicos peritos do INSS.
 - (D) a queda acentuada da subnotificação, particularmente no caso das doenças relacionadas ao trabalho.
 - (E) a redução da letalidade, especificamente em relação ao acidente do trabalho.
27. A Rede Nacional de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador (RENAST), segundo o Ministério da Saúde (MS), é responsável pelo diagnóstico dos acidentes e doenças relacionados ao trabalho e por registrá-los
- (A) na Rede Descentralizada do Sistema Único de Saúde (SUS).
 - (B) no Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS).
 - (C) no Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).
 - (D) no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN-NET).
 - (E) no Sistema Integrado de Protocolo e Arquivo do MS (SIPAR).
28. Pela Resolução n.º 1.810/2006, do Conselho Federal de Medicina (CFM), o médico de empresa, o médico responsável por qualquer programa de controle de saúde ocupacional de empresa e o médico participante do Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), nos casos que envolvam a firma contratante e/ou seus assistidos (atuais ou passados),
- (A) podem atuar apenas como peritos judiciais.
 - (B) podem atuar como peritos securitários.
 - (C) podem atuar como peritos apenas sob intimação judicial inapelável.
 - (D) podem atuar como peritos previdenciários quando não vinculados à empresa como empregados.
 - (E) não podem atuar como peritos de seus assistidos (atuais ou passados).
29. Considere os itens:
- I. educação;
 - II. saúde;
 - III. lazer;
 - IV. salário digno.
- São direitos sociais, previstos na Constituição Federal do Brasil, apenas
- (A) I.
 - (B) II.
 - (C) I e II.
 - (D) I, II e III.
 - (E) I, II e IV.
30. Entre os direitos dos trabalhadores urbanos, constantes na Constituição Federal do Brasil, está(ão)
- (A) o seguro-desemprego, em caso de desemprego voluntário.
 - (B) a irredutibilidade do salário, salvo o disposto em convenção ou acordo coletivo.
 - (C) os mesmos direitos dos trabalhadores rurais, com exceção do fundo de garantia por tempo de serviço.
 - (D) o salário-mínimo, fixado em lei, caracterizado como fator de correção monetária.
 - (E) o salário-família, pago em razão do dependente do trabalhador de qualquer faixa de renda.
31. Considere o art. n.º 154, Capítulo V, Da Segurança e da Medicina do Trabalho, da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT):
- A observância, em todos os locais de trabalho, do disposto neste Capítulo, *não desobriga* as empresas do cumprimento de outras disposições que, com relação à matéria, sejam incluídas em códigos de obras ou regulamentos sanitários dos *Estados ou Municípios* em que se situem os *respectivos estabelecimentos, bem como daquelas oriundas de convenções coletivas de trabalho*.
- O artigo estará correto se for
- (A) substituída a expressão *não desobriga* por *desobriga*.
 - (B) retirada a expressão *Estados ou*.
 - (C) retirada a expressão *ou Municípios*.
 - (D) encerrado em *respectivos estabelecimentos*, retirando-se o trecho *bem como daquelas oriundas de convenções coletivas de trabalho*.
 - (E) mantido na forma como se apresenta.

32. De acordo com a Norma Regulamentadora (NR) 4, do MTE, a empresa que contratar outras para prestar serviços em seu estabelecimento pode constituir Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT) comum para assistência aos empregados das contratadas, sob gestão própria, desde que
- (A) autorizada pela Comissão de Saúde do Trabalhador (COSAT).
 - (B) não tenha que modificar os profissionais do SESMT próprio.
 - (C) previsto em Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho.
 - (D) estenda, aos empregados da contratada, também o benefício da assistência médica comum.
 - (E) haja concordância formal do INSS.
33. Complete a lacuna no texto seguinte:
- A empresa que possuir em um mesmo município dois ou mais estabelecimentos deverá _____ Comissões Internas de Prevenção de Acidentes (CIPAs) e dos designados, conforme o caso, com o objetivo de harmonizar as políticas de segurança e saúde no trabalho.
- (A) ... separar as atribuições das
 - (B) ... nomear apenas um único presidente para as
 - (C) ... eleger conjuntamente o representante das
 - (D) ... garantir a integração das
 - (E) ... reduzir proporcionalmente o número de participantes das
34. A introdução de outros indicadores biológicos, para trabalhadores expostos a agentes químicos não constantes dos Quadros I e II, da NR-7, depende de
- (A) autorização explícita do MTE.
 - (B) estudos prévios dos aspectos de validade toxicológica, analíticos e de interpretação dos indicadores.
 - (C) sua publicação em organismos internacionais como a Occupational Safety and Health Administration (OSHA).
 - (D) outros exames complementares mais avançados tecnologicamente.
 - (E) notificação prévia ao sindicato de classe dos trabalhadores.
35. Assinale o intervalo legalmente permitido entre um exame médico ocupacional e o exame médico demissional.
- (A) 135 (centro e trinta e cinco) dias para as empresas de grau de risco 1 e 2.
 - (B) 90 (noventa) dias para as empresas de grau de risco 1 e 2.
 - (C) 30 (trinta) dias para as empresas de grau de risco 3 e 4.
 - (D) 60 (sessenta) dias para as empresas de grau de risco 1 e 2.
 - (E) 45 (quarenta e cinco) dias para as empresas de grau de risco 3 e 4.
36. Considerando o disposto no item 2 da NR-15, o adicional de insalubridade para trabalhadores em contato permanente com pacientes em isolamento por doenças infectocontagiosas, bem como objetos de seu uso, não previamente esterilizados, deve ser de
- (A) 40% do salário-mínimo regional.
 - (B) 20% do salário-mínimo nacional.
 - (C) 30% do salário-mínimo.
 - (D) 40% do salário registrado em carteira profissional.
 - (E) 10% do salário registrado em carteira profissional.
37. Para a prevenção da *síndrome do edifício doente*, de acordo com o Anexo II da NR-17, deve-se atender, entre outros dispositivos legais, o determinado no item 9.3.5.1 da NR-9, que prevê as medidas necessárias suficientes para a eliminação, a minimização ou o controle dos riscos ambientais sempre que for(em) verificada(s) uma (ou mais) das seguintes situações:
- (A) identificação, na fase de antecipação, de risco real à saúde.
 - (B) constatação, na fase de reconhecimento, de ausência de risco à saúde.
 - (C) quando, através do controle médico da saúde, ficar caracterizado o nexo causal entre danos observados na saúde dos trabalhadores e a situação de trabalho a que eles ficam expostos.
 - (D) quando os resultados das avaliações quantitativas da exposição dos trabalhadores não excederem os valores dos limites previstos na NR-15.
 - (E) se a inspeção trimestral das centrais de ar-condicionado revelar a presença de mais de 100.000 colônias de bactérias Gram negativas.
38. *A assistência social será prestada a quem dela necessitar, independentemente de contribuição à seguridade social.* Tal determinação está contida
- (A) em um artigo da Constituição Federal do Brasil.
 - (B) na legislação previdenciária do Distrito Federal.
 - (C) na Declaração Universal dos Direitos Humanos.
 - (D) no Código de Ética do Conselho Federal das Assistentes Sociais.
 - (E) na Lei Orgânica do Estado de São Paulo.
39. A perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevada (PAINPSE)
- (A) por si só, não é indicativa de inaptidão para o trabalho.
 - (B) é sempre incapacitante para o trabalho omniprofissional.
 - (C) torna inapto o trabalhador qualquer que seja a sua capacidade profissional.
 - (D) inicia-se, geralmente, nas baixas frequências até 2000 Hz.
 - (E) está sempre relacionada à idade do trabalhador.

40. Preencha as lacunas do texto, extraído da Legislação Previdenciária, com os termos contidos na alternativa correta, respeitando a mesma sequência.
- “Acidente de trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação _____, que cause a _____, ou a perda ou redução, _____ ou _____, da capacidade para o trabalho.”
- (A) mental ... inaptidão ... parcial ... total
(B) funcional ... inaptidão ... permanente ... passageira
(C) funcional ... morte ... permanente ... temporária
(D) mental ... inaptidão ... racional ... cognitiva
(E) orgânica ... morte ... psíquica ... física
41. Conforme legislação vigente, a empresa deverá comunicar o acidente de trabalho
- (A) à Previdência Social e ao Ministério da Saúde concomitantemente.
(B) apenas ao Ministério do Trabalho e Emprego.
(C) em até 48 horas após a ocorrência.
(D) apenas quando resultar em afastamento do trabalhador das suas funções.
(E) de imediato, à autoridade competente, em caso de morte.
42. De acordo com a classificação proposta por Schilling, um caso de silicose e outro de varizes em membros inferiores em trabalhadores podem corresponder respectivamente às categorias
- (A) I e II.
(B) I e IV.
(C) II e III.
(D) II e IV.
(E) III e IV.
43. Entre os agentes químicos citados, assinale aquele que pode ser responsável pelo surgimento de um quadro de polineuropatia.
- (A) Cádmio.
(B) Arsênio.
(C) Sulfeto de hidrogênio.
(D) Flúor.
(E) Diclorometano.
44. A etiologia ocupacional da anemia aplástica tem sido descrita em trabalhadores expostos ao benzeno, às radiações ionizantes e, com menor evidência, ao
- (A) asbesto.
(B) berílio.
(C) bromo.
(D) cromo.
(E) óxido de etileno.
45. O exame toxicológico, uma importante ferramenta auxiliar na avaliação da intoxicação pelas substâncias químicas presentes no trabalho,
- (A) é mais útil quando há situação de exposições múltiplas.
(B) é importante para os procedimentos de vigilância.
(C) geralmente tem baixo custo.
(D) dispensa laboratórios ultraequipados e com boa qualidade analítica.
(E) propicia resultados conclusivos quando ocorre superposição de quadros clínicos.
46. No exame de promoção de saúde, a técnica do rastreamento
- (A) aplica-se apenas aos indivíduos sintomáticos.
(B) aplica-se somente aos indivíduos cujos eventuais sintomas ou sinais têm relação com os testes efetuados.
(C) refere-se à execução de procedimentos clínicos ou exames complementares feitos na ausência de sintomas ou sinais que os justifiquem.
(D) não pode ser efetuada por meio de questionários.
(E) refere-se à fase do exame clínico na qual o médico busca, especificamente, identificar as queixas relacionadas com os fatores de risco conhecidos.
47. Considere as ações:
- I. identificar o agente causal ou fatores relacionados à causa dos agravos à saúde;
II. entender a causação e definir os modos de transmissão dos agravos à saúde;
III. definir e determinar os fatores contribuintes aos agravos à saúde;
IV. identificar e explicar os padrões de distribuição geográfica das doenças;
V. estabelecer os métodos e estratégias de controle dos agravos à saúde e as medidas preventivas;
VI. auxiliar o planejamento e desenvolvimento de serviços de saúde e prover dados para a administração e avaliação de serviços de saúde.
- Enquadram-se como objetivos da epidemiologia (EAW, Vigilância em Saúde Pública, volume 7) as afirmativas
- (A) I, II e III, apenas.
(B) I, III e IV, apenas.
(C) II, III, IV e V, apenas.
(D) II, IV, V e VI, apenas.
(E) I, II, III, IV, V e VI.

48. Na prática corrente, a vigilância em saúde do trabalhador emprega estratégias
- (A) apenas da vigilância sanitária.
 - (B) apenas da vigilância epidemiológica.
 - (C) das vigilâncias sanitária e epidemiológica.
 - (D) da vigilância sanitária apenas quando relacionada com a área da alimentação.
 - (E) da vigilância epidemiológica apenas quando requer estudos estatísticos.
49. O emprego de biomarcadores em atividades que envolvem substâncias químicas visa indicar
- (A) apenas a ocorrência de *exposição* dos trabalhadores.
 - (B) apenas os seus *efeitos* no organismo dos trabalhadores.
 - (C) a extensão dos *danos* à saúde do trabalhador.
 - (D) a ocorrência de *exposição* e os seus *efeitos* sobre os trabalhadores.
 - (E) apenas a *suscetibilidade individual* do trabalhador à substância.
50. O formaldeído é um agente químico que tem *valor teto* na Tabela de Limites de Tolerância (TLT) da NR-15. Isso significa que
- (A) será excedido o limite de tolerância com apenas uma amostragem acima do valor fixado na TLT.
 - (B) será excedido o limite de tolerância apenas quando a média aritmética das amostragens ultrapassar o valor fixado na TLT.
 - (C) o trabalhador não poderá expor-se ao agente por mais de 4 horas diárias.
 - (D) esse agente deve ser eliminado do meio ambiente quando em concentrações acima do valor fixado na TLT.
 - (E) ao atingir o valor fixado na TLT, o trabalho deve ser imediatamente suspenso.
51. Considerando a deficiência visual, enquadram-se os candidatos com
- (A) apenas visão monocular.
 - (B) discromatopsias.
 - (C) acuidade visual 20/40 em ambos os olhos com a melhor correção.
 - (D) acuidade visual igual ou maior que 20/40 no melhor olho com ou sem correção.
 - (E) acuidade visual entre 0,3 e 0,05 no melhor olho, com a melhor correção.
52. A avaliação toxicológica por meio de indicadores biológicos é utilizada nos exames médico-ocupacionais. O monitoramento de atividade da acetilcolinesterase eritrocitária indica que o indivíduo avaliado deve ser um trabalhador da
- (A) siderurgia.
 - (B) informática.
 - (C) metalurgia.
 - (D) área rural.
 - (E) fundição.
53. A periodicidade do controle médico dos trabalhadores portadores de doenças crônicas e dos menores de 18 anos deve ser, respectivamente,
- (A) anual e semestral.
 - (B) semestral e bianual.
 - (C) bianual e anual.
 - (D) semestral e semestral.
 - (E) anual e anual.
54. A exposição ocupacional ao manganês pode desencadear
- (A) neuropatia do trigêmeo.
 - (B) anosmia.
 - (C) síndrome de Burnout.
 - (D) transtorno mental.
 - (E) psicose profissional.
55. Uma relação contendo a identificação nominal dos trabalhadores, sua função, o local em que desempenham suas atividades e o risco a que estão expostos deve, obrigatoriamente, fazer parte do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) dos trabalhadores
- (A) da construção civil.
 - (B) dos serviços de saúde.
 - (C) aeronautas.
 - (D) aviários.
 - (E) das minas subterrâneas.

Considere o seguinte texto para responder às questões de números 51 e 52.

As empresas devem ter entre seus funcionários pessoas portadoras de deficiências, conforme legislação específica que estabelece cotas para a sua contratação.

51. No caso da deficiência auditiva, na aferição por audiograma, enquadram-se os candidatos com perda
- (A) bilateral, parcial ou total de 41 dB ou mais nas frequências de 500 a 3000 Hz.
 - (B) bilateral total maior que 41 dB nas frequências de 3000 a 6000 Hz.
 - (C) unilateral, parcial ou total, acima de 41 dB nas frequências de 500 a 3000 Hz.
 - (D) unilateral total maior que 41 dB nas frequências de 3000 a 6000 Hz.
 - (E) bilateral, parcial ou total, de 25 dB em todas as frequências.

57. Assinale a alternativa correta com base na NR do MTE relativa aos serviços de saúde.
- (A) O processo de lavagem das mãos só poderá ser substituído pelo uso de luvas.
 - (B) O processo de lavagem das mãos será obrigatório somente após os cuidados ao paciente.
 - (C) Os trabalhadores com feridas nos membros superiores só podem iniciar suas atividades após avaliação médica que os libere para o trabalho.
 - (D) O empregador não pode vedar o uso de adornos por parte dos trabalhadores nos postos de trabalho.
 - (E) O uso de calçados abertos poderá ser permitido em ambientes fechados, como nas Unidades de Terapia Intensiva.
58. Sobre a habilitação e a reabilitação profissional, o Instituto Nacional do Seguro Social estabelece que
- I. o programa só é aplicável aos beneficiários totalmente incapazes;
 - II. tem como finalidade o reingresso no mercado de trabalho;
 - III. a participação no programa independe de avaliação do potencial laborativo do beneficiário;
 - IV. existe a possibilidade do fornecimento de próteses e órteses.
- Está(ão) correta(s) apenas
- (A) I.
 - (B) I e II.
 - (C) II e III.
 - (D) II e IV.
 - (E) III e IV.
59. Em relação à vacinação dos trabalhadores dos serviços de saúde, pode-se afirmar que
- (A) apenas vacinas que constam do PCMSO poderão ser debitadas no salário dos trabalhadores.
 - (B) deve ser fornecido, mediante participação pecuniária do trabalhador, programa de imunização contra a hepatite B em 2 doses.
 - (C) deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra o tétano.
 - (D) os programas de imunização, estabelecidos no PCMSO, não necessitam ser registrados no prontuário clínico individual do trabalhador.
 - (E) a vacinação deve obedecer às recomendações da Organização Internacional do Trabalho.
60. Em um programa de vacinação contra hepatite B para os profissionais da saúde, a condição de imunidade é avaliada pelo controle de títulos dos anticorpos
- (A) HbAg.
 - (B) anti-HbAg.
 - (C) anti-Hbs.
 - (D) anti-Hbe.
 - (E) anti-Hbe IgG.



CONCURSO PÚBLICO

15. PROVA OBJETIVA

FONOAUDIÓLOGO

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3** HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

Número de inscrição _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

O gene do otimismo

Além de pavimentar o caminho para uma revolução na medicina, o sequenciamento do genoma humano permitiu que cientistas identificassem uma série de genes relacionados ao comportamento. Não se passa um mês sem que um novo estudo associe determinado gene à tendência a adquirir certo traço de personalidade, ou a desenvolver um hábito ou vício – desde que seja ligado ao ambiente em que a pessoa viva. A mais recente dessas pesquisas, conduzida pela Universidade de Essex, na Inglaterra, debruça-se sobre o gene responsável pelo transporte de serotonina, neurotransmissor associado a sensações como bem-estar e felicidade. Uma variação nesse gene estaria relacionada à maneira como cada um processa as informações positivas ou negativas – ou seja, à tendência de ser otimista ou pessimista. O gene do otimismo, como foi batizado pela comunidade científica, já havia sido rastreado pela equipe da geneticista Mayana Zatz, da Universidade de São Paulo, em parceria com o geneticista João Ricardo de Oliveira, da Universidade Federal de Pernambuco.

Tanto os pesquisadores da Universidade de Essex quanto os da Universidade de São Paulo realizaram testes com grupos de voluntários para que fosse aferido quantos deles tinham o gene do otimismo. No caso dos ingleses, 16% possuíam. Entre os brasileiros, a marca bateu em 40%. Antes que se conclua que o Carnaval tem origem genética, é bom esclarecer que esses estudos precisam ser confirmados em outras populações. De qualquer maneira, parece claro que o brasileiro é o mais propenso a olhar o mundo com otimismo. O pesquisador de genética evolutiva Ricardo Kanitz, da PUC do Rio Grande do Sul, diz que o índice favorável aos brasileiros pode ter origem na mistura de etnias e nacionalidades. “A alegria do povo brasileiro pode ser, em parte, explicada por esse gene, menos comum entre a população da Inglaterra”, afirmou o pesquisador.

Com a descoberta do gene do otimismo, a geneticista Mayana Zatz faz a seguinte reflexão: é possível que, de agora em diante, tenhamos de ser mais tolerantes com quem teima em ver somente o lado negativo do mundo. Visto que, essa atitude – em parte – pode estar nos genes.

(Leandro Beguoci, *Veja*, 06.05.2009. Adaptado)

01. De acordo com o texto

- (A) a tendência a desenvolver um traço da personalidade independe do contexto a que o indivíduo está associado ao longo de sua vida.
- (B) a pesquisa comprovou que os brasileiros apresentam um índice maior do gene do otimismo graças à miscigenação.
- (C) aqueles que são pessimistas e apáticos agem dessa forma pois não têm em seu DNA o gene do otimismo, sendo assim, precisam de tolerância.
- (D) o estudo do genoma humano já identificou todos os aspectos físicos de um indivíduo, por isso, agora, as pesquisas se debruçam sobre os aspectos do comportamento.
- (E) dados mais confiáveis e seguros sobre o gene do otimismo estão atrelados a novas pesquisas e à inclusão de diferentes grupos de indivíduos.

02. Considere as frases.

... adquirir certo traço de personalidade (...) *desde que* seja ligado ao ambiente em que a pessoa viva.

... realizaram testes com grupos de voluntários *para que* fosse aferido quantos deles...

Visto que, essa atitude – em parte – pode estar nos genes.

Os termos em destaque estabelecem entre as orações, respectivamente, as ideias de

- (A) concessão – finalidade – causa
- (B) concessão – conclusão – consequência
- (C) tempo – conclusão – causa
- (D) condição – finalidade – causa
- (E) condição – finalidade – consequência

03. Reconheça a alternativa em que a palavra *que* exerce a função de pronome relativo.

- (A) ... do genoma humano permitiu *que* cientistas... (1.º parágrafo)
- (B) ... ligado ao ambiente em *que* a pessoa viva. (1.º parágrafo)
- (C) Antes *que* se conclua que o Carnaval... (2.º parágrafo)
- (D) ... é bom esclarecer *que* esses estudos... (2.º parágrafo)
- (E) De qualquer maneira, parece claro *que* o brasileiro... (2.º parágrafo)

04. Considere os trechos.

I. ... debruça-se sobre o gene responsável *pelo transporte de serotonina*...

II. ... mais propenso a olhar o mundo *com otimismo*.

III. ... *menos* comum entre a população da Inglaterra...

IV. ... é possível que, *de agora em diante*, tenhamos de ser mais tolerantes.

A expressão em destaque tem a função de advérbio ou de locução adverbial em

- (A) I, apenas.
- (B) I e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

05. Considere os trechos.

... como cada um processa *as informações positivas ou negativas*...

... da Universidade de São Paulo realizaram *testes*...

... é mais propenso a olhar *o mundo* com otimismo.

Assinale a alternativa em que os termos destacados estão substituídos, correta e respectivamente, pelos pronomes adequados.

- (A) as processa ... realizaram-nos ... olhá-lo
- (B) as processa ... realizaram-os ... olhá-lo
- (C) as processa ... realizaram-nos ... olhar-lhe
- (D) lhes processa ... realizaram-nos ... olhar-lhe
- (E) lhes processa ... realizaram-os ... olhá-lo

06. Reconheça a alternativa cujas formas verbais completam a frase de acordo com a norma padrão.

Segundo a pesquisa, para aqueles que sempre _____ o bom humor, _____ haver, entre os vários genes que compõem seu DNA, o gene responsável por despertar o otimismo.

- (A) mantêm ... poderão
- (B) mantiveram ... poderá
- (C) mantiveram ... poderão
- (D) manteram ... poderá
- (E) manteram ... poderão

07. Assinale a alternativa correta quanto às regras de concordância verbal e nominal estabelecidas pela norma culta.

- (A) Devem fazer quatro meses que o artigo foi publicado em uma revista científica.
- (B) A enfermeira ou o médico poderá ajudar o paciente com os medicamentos.
- (C) Aquela funcionária tem bom humor e alegria extraordinária.
- (D) Por melhor que sejam suas intenções, o conselho não liberará as verbas.
- (E) A pesquisadora ficou meia confusa diante dos resultados contraditórios.

08. Considere a frase.

Este é o cientista renomado _____ quem lhe falei, e os resultados das pesquisas _____ quais ele aludiu, durante sua palestra, são bastante promissores.

Completam correta e respectivamente a frase, as preposições

- (A) a ... dos
- (B) sobre ... nos
- (C) para ... nos
- (D) por ... aos
- (E) de ... aos

09. Assinale a alternativa cujas palavras preenchem, correta e respectivamente, o trecho a seguir.

A ausência do gene do otimismo pode ser desfavorável _____ certas pessoas. Talvez por isso, alguns indivíduos se vejam, _____ vezes, propensos _____ uma crise de depressão.

- (A) a ... às ... a
- (B) à ... às ... a
- (C) a ... as ... à
- (D) a ... as ... a
- (E) à ... às ... à

10. Considere a tirinha.



(Dik Browne, *O melhor de Hagar, o Horrível*. Vol.5)

Na fala de Eddie – *Nossos homens que o digam!* – há, em relação ao que foi dito por Hagar, seu chefe,

- (A) uma solicitação.
- (B) uma incompreensão.
- (C) uma ironia.
- (D) um exagero.
- (E) uma redundância.

ATUALIDADES

11. Observe a charge.

CRISE NO SENADO



(www.joildo.net/.../charges/crise_senado_rico.jpg)

Sobre a atual crise no Senado Federal, é correto afirmar que uma das suas causas estruturais é

- (A) o processo de eleição da presidência, que não tem legitimidade.
- (B) a relação promíscua entre o interesse público e o particular.
- (C) a imprensa que desenvolve campanha visando ao fechamento da instituição.
- (D) a falta de definição ideológica dos partidos políticos.
- (E) a oposição sistemática dos senadores ao poder executivo.

12. As eleições legislativas realizadas na Argentina, em 28 de junho, trouxeram importantes consequências para a política daquele país. Assinale a alternativa que aponta corretamente uma dessas consequências.

- (A) O fortalecimento dos partidos de direita.
- (B) O alto grau de abstenção indicando que a democracia está ameaçada.
- (C) A derrota do governo de Cristina Kirchner.
- (D) O número elevado de votos em branco.
- (E) A renúncia do ministro de articulação política.

13. Leia a manchete.

“Irã vai julgar 500 pessoas por protestos pós-eleições”

(Folha de S.Paulo, 09.07.2009)

Segundo informações do governo iraniano, 2 500 pessoas foram presas durante as manifestações.

Assinale a alternativa que indica corretamente a principal causa das manifestações e protestos ocorridos no Irã após a divulgação do resultado das eleições presidenciais.

- (A) A luta pelo fim do Estado Islâmico e a implantação de um regime orientado pelo paradigma da democracia ocidental.
- (B) A defesa de reformas econômicas profundas, especialmente o desenvolvimento da sociedade de mercado.
- (C) A reivindicação de maior liberdade no plano cultural, como o acesso às obras literárias produzidas no mundo ocidental.
- (D) O repúdio à manipulação e à fraude no resultado das eleições que indicou a vitória do atual presidente Mahmoud Ahmadinejad.
- (E) O movimento de libertação das mulheres iranianas contra as regras de comportamento que as colocam em posições subalternas.

14. Leia as afirmações sobre a gripe Influenza A H1N1.

- I. É um surto global de uma variante de gripe suína, cujos primeiros casos ocorreram no México.
- II. O contágio se dá pelas vias aéreas e o contato, por meio das mãos em objetos contaminados. O vírus também se espalha pelo ar.
- III. O papel do suíno na emergência dessa nova estirpe de vírus encontra-se sob investigação. Contudo, a contaminação do homem se dá pelo consumo da carne suína.
- IV. Os sintomas são normalmente similares aos da gripe comum e incluem febre, letargia, falta de apetite e tosse. Algumas pessoas com gripe têm coriza, garganta seca, náusea, vômito e diarreia.

Estão corretas as afirmações

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) I, II e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

15. O governo federal adotou medidas para evitar o desaquecimento da economia e suas consequências danosas, como o desemprego.

Assinale a alternativa que aponta corretamente uma das medidas implantadas pelo governo.

- (A) Vultosos empréstimos para setores estratégicos da economia, como a indústria automobilística.
- (B) Isenção do imposto sobre produtos industrializados para setores como o da linha branca (fogões, geladeiras etc.).
- (C) Suspensão temporária da importação de produtos industrializados, especialmente, para os setores de tecidos e calçados.
- (D) Criação de linhas de créditos a fundo perdido pelo BNDES, isto é, empréstimos em que a empresa não oferece garantia de pagamento.
- (E) Adoção de medidas protecionistas, como o aumento das taxas de importação para proteger setores vitais, como o da construção civil.

POLÍTICA DE SAÚDE

16. Espera-se que o controle das doenças endêmicas no Brasil deva ocorrer

- (A) por meio de campanhas de vacinação, prioritariamente.
- (B) com a melhoria das condições socioeconômicas da população.
- (C) com o avanço da efetividade das medicações, prioritariamente.
- (D) com campanhas de informação à população, prioritariamente.
- (E) por meio do estímulo à automedicação.

17. Um dos componentes do Pacto pela Saúde é o Pacto de Gestão do SUS, que tem como objetivo

- (A) estabelecer as responsabilidades de cada ente federado de forma a diminuir as competências concorrentes e fortalecer a gestão compartilhada e solidária do SUS.
- (B) destinar as responsabilidades mais complexas ao gestor da esfera federal do SUS, deixando as de menor complexidade aos gestores estaduais e municipais.
- (C) restringir a participação da comunidade aos conselhos de saúde das esferas federal, estaduais e municipais, apenas nos casos dos municípios maiores de cem mil habitantes.
- (D) relativizar a importância da programação pactuada e integrada, da regionalização e da descentralização das ações do SUS.
- (E) aumentar o peso do gestor estadual, para que as articulações intermunicipais sob sua responsabilidade, de fato, aconteçam.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

18. O Programa Saúde da Família caracteriza-se por ser uma estratégia na prestação de assistência à saúde

- (A) inédita no mundo, não encontrando similaridade com nenhum outro sistema de saúde em vigor.
- (B) autônoma das demais ações e serviços do SUS, para que características indesejáveis dos demais serviços e ações do SUS não influenciem sua prática.
- (C) em busca da diminuição da necessidade de especialidades médicas de difícil acesso no SUS.
- (D) particularmente junto à população mais carente, por esta estar mais habituada a receber agentes do Estado em seus domicílios.
- (E) estruturada na reorganização da atenção básica do SUS, voltada à promoção da qualidade de vida e intervenção nos fatores que a colocam em risco.

19. A lista de doenças de notificação compulsória inclui

- (A) somente aquelas de notificação obrigatória imediata.
- (B) somente os casos não decorrentes de acidentes ou eventos súbitos.
- (C) aquelas que devem ser notificadas mesmo quando houver apenas suspeita diagnóstica.
- (D) somente as infecciosas, de possível prevenção.
- (E) somente aquelas que atingem níveis epidêmicos.

20. Dois municípios de pequeno porte, com número de habitantes e perfil demográfico e socioeconômico semelhantes, apresentam coeficiente de mortalidade por câncer de pulmão muito diferentes. Assinale a alternativa correta.

- (A) Há certamente algum fator ambiental que atinge os habitantes dos municípios de forma diferenciada.
- (B) É fundamental realizar um estudo genético para verificar fatores de proteção ao câncer nos habitantes dos dois municípios.
- (C) O município com menor coeficiente de mortalidade pela doença certamente possui um sistema de saúde com maior capacidade terapêutica.
- (D) Certamente erros nos fluxos de notificação dos municípios explicam a disparidade entre os coeficientes de mortalidade pela doença.
- (E) É preciso verificar a capacidade diagnóstica do sistema de saúde do município que apresenta o menor coeficiente de mortalidade pela doença.

21. O nariz

- (A) em conjunto com a boca é a via respiratória preferida pelo bebê até os dezoito meses de idade.
- (B) permite o resfriamento, a secagem e a filtração do ar que chega aos pulmões.
- (C) do bebê possui uma posição mais baixa e, associado ao movimento de rotação da língua, permite o mecanismo de sucção/deglutição durante o aleitamento.
- (D) contribui para o controle do fluxo de ar.
- (E) sofre influência da pressão do ápice da língua sobre o palato mole, o que dificulta a respiração nasal.

22. A hipotonia da língua deve ser trabalhada principalmente por meio de

- (A) exercícios isocinéticos.
- (B) exercícios isométricos.
- (C) exercícios isotônicos.
- (D) técnicas da mastigação sonorizada.
- (E) exercícios ressonantes.

23. Função estomatognática que atua no desenvolvimento, no crescimento e na estabilidade dos arcos dentários, e tem como um dos principais músculos envolvidos na sua realização o masseter. Essa é a função de

- (A) fonação.
- (B) ressonância.
- (C) mastigação.
- (D) olfação.
- (E) deglutição.

24. A deglutição

- (A) sempre ocorre com a ponta da língua na papila, independentemente da forma da cavidade oral.
- (B) alterada prejudica o posicionamento da mandíbula e da maxila, por isso a fonoterapia deve fazer exercícios para esses ossos.
- (C) é uma função aprendida, portanto, não sofre nenhuma interferência das demais funções corporais e mentais.
- (D) é dividida em quatro fases: preparatória, oral, faríngea e esofágica.
- (E) com projeção anterior de língua e contração da musculatura zigomática geralmente causa mordida aberta lateral e posterior.

25. As crianças portadoras de desvios fonológicos têm como características clássicas
- (A) capacidade intelectual diminuída para o desenvolvimento da linguagem falada.
 - (B) audição diminuída para a fala e alguma alteração em um dos órgãos responsáveis pela articulação.
 - (C) dificuldade na compreensão da linguagem falada.
 - (D) disfunção neurológica relevante que dificulta a produção da articulação da fala.
 - (E) nenhuma anormalidade anatômica ou fisiológica do mecanismo de produção da fala.
26. O frênulo lingual alterado pode causar
- (A) diminuição da produção de saliva.
 - (B) dificuldades de fala.
 - (C) aumento da abertura da boca.
 - (D) espaço entre os dentes (diastemas).
 - (E) avanço da maxila.
27. Língua baixa e anteriorizada na cavidade oral geralmente está relacionada com
- (A) respiração oral.
 - (B) ausência de amídalas.
 - (C) face curta.
 - (D) lábios hiperplásicos.
 - (E) hipertonia do músculo masseter.
28. Considerando as alterações do sistema estomatognático, a terapia em Motricidade Orofacial
- (A) deve terminar quando o paciente, independentemente de seu tipo facial, realiza todas as funções estomatognáticas dentro dos padrões de normalidade.
 - (B) deve ter como objetivo que a postura lingual durante o repouso seja a de manter a língua sugada contra o palato duro.
 - (C) deve conter muitos exercícios musculares, pois estes são imprescindíveis para o trabalho com o respirador oral.
 - (D) em casos de escape anterior de língua originando o ceceo anterior, terá um prognóstico mais favorável quando trabalhado depois da erupção e intercuspidação dos primeiros molares definitivos.
 - (E) deve conseguir que o paciente, durante a deglutição normal, contraia somente o feixe anterior do músculo temporal.
29. Na disfagia neurogênica,
- (A) a grande maioria dos casos tem o comprometimento em nível oral e/ou faríngeo.
 - (B) em 90% dos casos, o comprometimento é em nível esofágico.
 - (C) a maioria das alterações se relaciona com o mau funcionamento do peristaltismo do esôfago.
 - (D) a alteração de deglutição é devida ao descontrole no mecanismo de abertura e fechamento do primeiro esfíncter do estômago.
 - (E) a alteração da mastigação ocorre devido à presença de refluxo gastroesofágico, ocasionando, na maioria dos casos, aspiração.
30. A disfagia de origem neurogênica
- (A) apresenta muito pouca evolução com as manobras posturais para a melhora dos engasgos.
 - (B) faz com que os alimentos pastosos sejam mais difíceis de engolir para os pacientes com dificuldades de controle oral da deglutição.
 - (C) pode ser causada por doenças neurológicas ou trauma.
 - (D) em seu tratamento prevê que o paciente deve ser estimulado quanto à alimentação, independentemente de seu estado de alerta.
 - (E) pode ser causada pela alteração das estruturas anatômicas responsáveis pela respiração.
31. A disfagia
- (A) na população infantil tem uma abordagem clínica igual àquela utilizada para a disfagia encontrada na população adulta.
 - (B) na infância raramente está associada a dificuldades de alimentação e às dificuldades respiratórias.
 - (C) nas crianças e nos lactentes sempre se manifesta com um sinal evidente que é a aspiração.
 - (D) com ausência de tosse, em recém-nascidos, não deve ser interpretada como um sinal clínico de ausência de aspiração.
 - (E) em crianças tem como principal causa os problemas comportamentais.

32. Apresenta como características dificuldade de compreensão, fala fluente com aparente gramaticalidade, dificuldades moderadas/severas na nomeação, dificuldades na repetição de palavras e/ou frases. Trata-se da afasia
- (A) de Luria.
 - (B) transcortical sensorial.
 - (C) de Broca.
 - (D) do lobo frontal.
 - (E) de Wernicke.
33. É classicamente associada com lesões encefálicas envolvendo o cerebelo ou suas conexões e provoca uma alteração motora da fala. Seus sinais clínicos incluem disartria, hipotonia, déficit na coordenação motora e nistagmo. Essa descrição é encontrada na disartria
- (A) espástica.
 - (B) atáxica.
 - (C) hipercinética.
 - (D) disgráfica.
 - (E) hipocinética.
34. É um transtorno do movimento e da postura, causado por uma lesão não evolutiva do sistema nervoso central, cujas manifestações clínicas podem mudar com o decorrer do tempo devido à plasticidade do cérebro em desenvolvimento. Trata-se de
- (A) Miastenia *Gravis*.
 - (B) esclerose lateral amiotrófica.
 - (C) paralisia cerebral.
 - (D) transtorno de Asperger.
 - (E) hipertireoidite congênita.
35. O principal objetivo da intervenção fonoaudiológica na fase flácida da paralisia facial é
- (A) atrasar a atrofia muscular e acelerar a recuperação dos movimentos.
 - (B) dissociar as sincinesias e encurtar a musculatura, promovendo a suavização das sequelas.
 - (C) exercitar a musculatura de todo o corpo para garantir a recuperação total da mímica facial.
 - (D) exercitar somente a musculatura do lado não paralisado para compensar a falta de ação muscular do lado lesado.
 - (E) quantificar o grau de contratura e identificar as sincinesias de sensibilidade.
36. Patologia vocal que evolui mais favoravelmente quando acompanhada de fenda triangular médio-posterior ou fenda dupla. Quando tal alteração ocorre sem a presença de fenda ou com fenda fusiforme, o prognóstico vocal é menos favorável. Trata-se de
- (A) cistos intracordais.
 - (B) papilomatose.
 - (C) pólipos vocais.
 - (D) nódulos vocais.
 - (E) cistos epidermóides.
37. A fraqueza vocal ou sopro geralmente ocorre devido
- (A) à rigidez de sistema.
 - (B) ao fechamento glótico reduzido ou incompleto.
 - (C) ao fechamento glótico realizado com excesso de tensão.
 - (D) ao uso inadequado de registro.
 - (E) à irregularidade vibratória das pregas vocais.
38. Na fonação ventricular, a qualidade vocal geralmente é marcada por
- (A) rouquidão, ataque vocal aspirado, alto pitch, voz pastosa e ressonância Cul-de-Sac.
 - (B) sopro, ataque vocal brusco, loudness aumentada, ressonância nasal e extensão vocal normal.
 - (C) rouquidão, ataque vocal suave, pitch agudo, loudness diminuída e voz pastosa.
 - (D) sopro, aspereza, tremor, ressonância oral e extensão vocal normal.
 - (E) sopro, rouquidão, pitch grave, voz monótona e aperiódica.
39. As principais características acústicas da voz do paciente com sulco vocal são: qualidade vocal
- (A) rouco-áspera, tensa e sopro, *pitch* agudo e *loudness* reduzida.
 - (B) normal, *pitch* grave e *loudness* aumentada.
 - (C) pastosa, *pitch* e *loudness* reduzida.
 - (D) tensa, *pitch* grave e *loudness* aumentada.
 - (E) normal, *pitch* agudo e *loudness* aumentada.

40. Os primeiros anos de vida são críticos para o desenvolvimento das habilidades auditivas e de linguagem. É nesse período que acontece a maturação do sistema nervoso auditivo central e no caso de a criança ser acometida por uma deficiência auditiva, as consequências à sua vida se manifestam no desenvolvimento da linguagem, cognitivo, social e afetivo. Desta maneira,
- (A) condições como doenças pré-natais, prematuridade, baixo-peso, anóxia, hiperbilirrubinemia, raramente são referidas no histórico de uma criança que apresenta deficiência auditiva detectada precocemente.
 - (B) é importante determinar o tipo e grau da perda auditiva antes dos 6 meses de idade, para que se possa fazer a prescrição da amplificação, o planejamento do acompanhamento além do *follow-up* e da intervenção.
 - (C) é importante aguardar que a criança tenha maturidade emocional suficiente para responder aos estímulos sonoros apresentados na avaliação audiológica comportamental antes de se iniciar o processo de seleção/indicação de amplificação.
 - (D) é importante realizar exame de processamento auditivo e medidas de imitância acústica, pois a comparação dos dois exames é que nos dará informações exatas sobre a qualidade da via auditiva desde a membrana timpânica até o nervo auditivo.
 - (E) as perdas auditivas genéticas interferem sobremaneira na escolha do equipamento auxiliar de audição, bem como no método educacional do surdo.
41. A neuropatia auditiva ou dissincronia auditiva apresenta como características
- (A) alteração ou ausência de resposta de ABR (em especial aumento na amplitude da onda IV), perda auditiva leve mista, ausência de EOA, caracterizando função normal das células ciliadas externas.
 - (B) perda auditiva unilateral, de grau severo a profundo, ABR presente, ausência de EOA, em especial alterações na resposta do produto de distorção.
 - (C) alteração ou ausência de resposta de ABR, limiar de audibilidade normal ou próximo ao normal, presença de EOA, caracterizando função normal das células ciliadas externas e alteração na sincronia neural.
 - (D) alteração auditiva na pesquisa do limiar de audibilidade, dificuldade para compreender a fala, idade mais frequente acima de 70 anos, ausência de resposta de ABR e EOA.
 - (E) presença constante de zumbido do tipo agudo e de vertigem, limiar de audibilidade normal, alteração de ABR e EOA.
42. Assinale a alternativa que contém a associação correta.
- (A) Otosclerose – perda auditiva central.
 - (B) Neurinoma do acústico – pressão negativa na orelha média.
 - (C) Otite média secretora – paracusia de Wills, entalhe de Carhart.
 - (D) Otosclerose – vertigem, tinitus.
 - (E) Doença de Menière – vertigem, perda auditiva neurosensorial, tinitus.
43. Em relação à formação das condutas simbólicas, é correto afirmar que
- (A) a brincadeira sensório-motora segue o surgimento do jogo simbólico e é fundamental para o desenvolvimento da linguagem escrita.
 - (B) a linguagem verbal é um fato que ocorre de forma isolada no desenvolvimento infantil, surgindo as primeiras palavras por volta de um ano e meio.
 - (C) o comportamento reativo e o comportamento reflexo são fases características da comunicação pré-linguística intencional.
 - (D) o uso convencional dos objetos, os esquemas simbólicos e o esboço de aplicações de ações em pessoas e bonecos são comportamentos que caracterizam etapas iniciais do simbolismo.
 - (E) a linguagem humana não depende do nível de desenvolvimento do pensamento, uma vez que não existe relação entre a linguagem e o pensamento.
44. A linguagem escrita
- (A) para ser adquirida dentro dos padrões de normalidade pressupõe o domínio da decodificação e o aprendizado da letra cursiva.
 - (B) tem sua aquisição dependente dos fatores biológicos inerentes ao indivíduo, do meio ao qual ele está exposto e do método de ensino utilizado.
 - (C) tem o seu aprendizado dependente predominantemente do método de alfabetização e de habilidades perceptuais e motoras.
 - (D) está programada hereditariamente para ser adquirida até os 7 anos de idade, sendo que qualquer atraso manifesta possível quadro de dislexia.
 - (E) apresenta uma aprendizagem sequencial marcada, sucessivamente, pelas fases logográfica, silábica, fonêmica e alfabética.

45. De acordo com a teoria psicogenética sobre as fases de construção da escrita, a hipótese silábico-alfabética pode ser observada na alternativa
- (A) AOU – barata.
 - (B) PSIO – passarinho.
 - (C) PAELA – panela.
 - (D) ALMSA – cão.
 - (E) CABESA – cabeça.
46. A dislexia
- (A) caracteriza-se por ser uma alteração específica no aprendizado da leitura em indivíduos com adequado nível neurológico, intelectual, sensorial, emocional e educacional.
 - (B) é causada por deficiências cognitivas e sensoriais associadas, bem como por fatores neurobiológicos alterados.
 - (C) é um transtorno específico da atenção que prejudica o aprendizado da escrita, resultando em rendimento escolar inferior ao esperado para a idade cronológica.
 - (D) é um transtorno de aprendizagem da leitura que ocorre em indivíduos com inteligência rebaixada, adequado nível neurológico, sensorial, emocional e educacional.
 - (E) é um transtorno temporário, ou seja, as dificuldades na leitura e na escrita, apresentadas pelas pessoas disléxicas, desaparecem na idade adulta graças à plasticidade neuronal.
47. Geralmente se indica a avaliação do processamento auditivo central em casos de
- (A) alterações emocionais.
 - (B) disfagia mecânica.
 - (C) surdez funcional.
 - (D) psicose infantil.
 - (E) dificuldades escolares.
48. As disfluências psicogênicas geralmente têm início
- (A) lento e progressivo, com disfluências em palavras com significado lexical e em palavras de grande significado na frase.
 - (B) abrupto, com presença de forte movimentação associada durante as disfluências e manutenção do mesmo padrão de repetição durante a imitação da fala de terceiros.
 - (C) lento, com grande mudança no padrão de fala e com presença de forte movimentação associada durante as disfluências.
 - (D) abrupto, com padrão de fala basicamente caracterizado pela repetição da sílaba inicial ou sílaba tônica da palavra, com pouca mudança no padrão de fala e ausência de picos de fluência inclusive na fala automática ou decorada.
 - (E) abrupto, com disfluências em palavras com significado lexical e em palavras de grande significado na frase e com presença de picos de fluência inclusive na fala automática ou decorada.
49. A gagueira geralmente
- (A) se apresenta com alterações no tônus muscular dos indivíduos gagos.
 - (B) tem como etiologia a alteração do processamento auditivo central.
 - (C) é predominante no sexo feminino e surge simultaneamente à aquisição e desenvolvimento da fala.
 - (D) independe da hereditariedade e geralmente é de origem traumática.
 - (E) apresenta prognóstico mais favorável com a técnica de fala sob mascaramento quando é de origem neurogênica.
50. Nas laringectomias horizontais supraglóticas,
- (A) poucos resultados são obtidos com a fonoterapia.
 - (B) raramente ocorrem alterações de deglutição.
 - (C) a ocorrência de disfagias é frequente.
 - (D) a técnica da inspiração suavizada minimiza as dificuldades provocadas pelo grau severo da disartria.
 - (E) a voz faríngea é a técnica fonoaudiológica mais utilizada.
51. O Transtorno do Déficit de Atenção/Hiperatividade, o qual pode prejudicar a aquisição da linguagem,
- (A) é um transtorno psicológico bastante comum na infância, sua origem é genética, ocorre predominantemente por falta de limites do ambiente e é observado somente nas idades pré e escolar.
 - (B) está na base da dislexia, causa alterações psicomotoras e tem como causa um déficit no processamento auditivo central, nível da codificação.
 - (C) caracteriza-se por déficit primário na compreensão da linguagem, porém o processamento da informação visual e auditiva está preservado, resultando numa comunicação relativamente eficiente.
 - (D) está caracterizado pela presença de dois fatores que interagem: a desatenção e a impulsividade, sendo a desatenção considerada um problema cognitivo, e a impulsividade, um problema emocional.
 - (E) é um transtorno neuropsiquiátrico bastante comum na infância, entra na adolescência e na idade adulta e quando não atendido adequadamente pode causar sérias consequências para o indivíduo e para o seu ambiente.
52. Dentre os distúrbios psiquiátricos da infância, o autismo infantil pode ser considerado um
- (A) distúrbio do desenvolvimento.
 - (B) tipo de distúrbio temporário do comportamento.
 - (C) sinônimo de psicose infantil.
 - (D) tipo de alteração do coeficiente de inteligência.
 - (E) sinônimo de neurose infantil.

53. Limitação dos movimentos mandibulares, desvio da linha média dentária, otalgia, cefaleia, dor facial e cervical são indicativos de
- (A) schwannoma do acústico.
 - (B) disfunção da articulação temporomandibular.
 - (C) déficit de atenção e hiperatividade.
 - (D) paralisia facial central.
 - (E) doença de Menière.
54. Nas disfunções da articulação temporomandibular devido a traumatismos faciais, é comum a
- (A) presença de ruído articular e déficit de atenção.
 - (B) presença de alterações emocionais, principalmente esquizofrenia.
 - (C) hiperextensão maxilar no sentido horizontal.
 - (D) dor ser a principal queixa.
 - (E) presença de zumbido e alteração do processamento auditivo central.
55. Um dos objetivos da fonoterapia nos pacientes traqueostomizados é a reabilitação da comunicação. Dentre as técnicas para auxiliar na aquisição e no desenvolvimento da voz esofágica,
- (A) o método de aspiração, de inalação ou de sucção do ar consiste na movimentação da língua que comprime e injeta o ar no esôfago, associada à emissão dos sons plosivos por serem sons que produzem maior pressão de ar; sua principal vantagem é a clareza da articulação da fala.
 - (B) o método de injeção de ar consiste na introdução do ar por meio de um movimento de sucção forçada, ao mesmo tempo que o segmento faringoesofágico está fortemente tensionado para que o ar seja expulso com grande pressão; sua grande desvantagem é a emissão em baixa intensidade.
 - (C) a fala bucal consiste na utilização da orofaringe como reservatório de ar, com a língua, o palato duro, as paredes laterais e posteriores da laringe atuando como fontes vibratórias; sua desvantagem é o ruído adventício durante a emissão.
 - (D) a voz faríngea consiste no uso da cavidade oral como geradora de ar, é formada por sons de emissão rápida gerados basicamente por estalos de lábios e movimentos da língua; sua principal vantagem é a inteligibilidade de fala bastante adequada.
 - (E) o método de deglutição consiste em deglutir o ar, e assim que o paciente perceber sua introdução no esôfago, deve expulsá-lo emitindo uma vogal; sua principal desvantagem é a lentidão da fala.
56. Em relação ao trabalho fonoaudiológico com as sequelas de queimaduras,
- (A) o tratamento deve ser realizado somente com pacientes portadores de queimaduras de 1º. grau.
 - (B) o foco da fonoterapia deve ser a aparência estética, visto que as limitações funcionais pouco melhoram com os exercícios e as massagens musculares.
 - (C) o objetivo é manter a amplitude de movimentos dos órgãos fonoarticulatórios e reduzir as contraturas cicatriciais na região da face e do pescoço.
 - (D) as ações terapêuticas devem ser voltadas para aumentar as retrações teciduais dos órgãos fonoarticulatórios.
 - (E) as contraturas resultantes de lesões térmicas nunca são recuperáveis, sendo assim, o tratamento fonoaudiológico é dispensável.
57. A atuação fonoaudiológica na UTI Neonatal tem como objetivo a
- (A) adequação do sistema sensório-motor oral, a deglutição segura e eficaz, a promoção do aleitamento materno, a triagem auditiva neonatal, a humanização do ambiente e a interação com a equipe multiprofissional.
 - (B) promoção da coordenação de grupos musculares orofaciais envolvidos nas funções de respiração e de mastigação e também a coordenação entre essas funções e a higienização do ambiente.
 - (C) realização da triagem auditiva neonatal periodicamente, a estimulação da aquisição e do desenvolvimento da linguagem e o incentivo ao aleitamento artificial.
 - (D) adequação de todas as funções estomatognáticas, a orientação quanto ao uso correto da chupeta e da mamadeira, a deglutição adequada com a língua na papila e a interação com a equipe interdisciplinar.
 - (E) adequação de todas as funções estomatognáticas, a triagem auditiva neonatal periódica, o incentivo ao aleitamento na mamadeira com o bico ortodôntico e a humanização do ambiente.
58. O aleitamento materno
- (A) deve ser oferecido ao bebê a cada uma hora, mesmo que ele esteja dormindo, pois desta maneira o crescimento axial da maxila fica garantido.
 - (B) ocorre de maneira mais rápida quando comparado com o aleitamento na mamadeira.
 - (C) natural deve ser oferecido aos recém-nascidos de forma exclusiva, idealmente, até os 6 meses de vida.
 - (D) requer menos esforço por parte do bebê do que o aleitamento na mamadeira.
 - (E) é essencial, e deve ser oferecido a todos os recém-nascidos, independentemente do estado de maturação neurológica e de o bebê ter reflexo de procura e de sucção.

59. A Iniciativa Hospital Amigo da Criança, idealizada pela Organização Mundial da Saúde e UNICEF, tem como objetivo básico

- (A) incentivar o uso de bicos artificiais, pois estes podem estimular positivamente o padrão de sucção e o aleitamento materno do recém-nascido.
- (B) a mobilização de profissionais de saúde, funcionários de hospitais e maternidades para mudanças em rotinas e condutas, visando prevenir o desmame precoce.
- (C) promover o uso de chupetas como uma forma de acalmar o bebê, favorecendo, desta maneira, que ele fique mais tempo sendo alimentado ao seio materno.
- (D) ajudar as mães a iniciar a amamentação somente após as seis primeiras horas após o parto.
- (E) informar às gestantes sobre as desvantagens do alojamento conjunto, não permitindo essa prática.

60. Com relação à biossegurança,

- (A) é importante realizar o processamento de artigos utilizados na clínica, com ênfase em desinfecção e esterilização de materiais não-críticos e semi-críticos, respectivamente.
- (B) na fonoterapia de motricidade orofacial, não há nenhuma necessidade de esterilizar materiais, uma vez que o fonoaudiólogo não lida com secreções.
- (C) dentro de UTIs, os fatores de risco para a infecção hospitalar estão relacionados ao ambiente, à resistência do hospedeiro, à elevação do pH gástrico, ao uso de avental de chumbo e à posição do profissional com relação às camas hospitalares.
- (D) na fonoaudiologia, como a maioria dos materiais utilizados em terapia são críticos, esses necessitam de limpeza e de desinfecção de baixo nível.
- (E) torna-se necessária a adoção de medidas de precaução padrão, que são: lavagem de mãos, uso de equipamentos de proteção individuais, imunização, cuidados com os ambientes e processamento de materiais utilizados.



CONCURSO PÚBLICO

14. PROVA OBJETIVA

FISIOTERAPEUTA

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3** HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato

Número de inscrição

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

Você é o que você come

Quando o francês Jean Brillat-Savarin cunhou, em 1825, a expressão “diga-me o que comes e eu te direi o que és”, referia-se, sobretudo, aos prazeres de uma boa refeição. Em seu tratado de gastronomia, *A Fisiologia do Gosto*, a primeira obra sobre a relação do homem com a comida, ele dizia que a elaboração de um novo prato causava mais felicidade à espécie humana do que a descoberta de uma estrela. Pouco mais de um século depois, na década de 1950, o sabor de uma boa refeição ganhou um tempero de culpa com a descoberta de que a gordura, em excesso, trazia malefícios à saúde. De lá para cá, uma série de estudos vem contribuindo para medicalizar o pão (e a carne, e a massa, e o doce) nosso de cada dia. Alguns alimentos passaram a ser vistos como venenos e outros, como remédios. Entre os dois extremos está você, fazendo as contas de quantas calorias vai ingerir com a feijoada programada para o sábado e pensando se, no momento, é melhor evitar o quinto copo de vinho tinto.

Sem dúvida, as descobertas de médicos nutrólogos e nutricionistas são para ser levadas a sério, mas não devem servir para criar neuroses. Você é, sim, o que come, desde que entenda que, quando sentamos à mesa, o fazemos por motivos que vão além da nutrição pura e simplesmente. Entre eles, degustar iguarias, compartilhar um grande momento com os amigos, participar de rituais e cerimônias familiares e até explorar novas culturas. Tudo isso se perde assim que você começa a encarar a refeição como uma ida à farmácia. Qual a saída? Ter uma dieta equilibrada – em quantidade e qualidade. Tão equilibrada que lhe dê a chance de, vez por outra, cometer alguns crimes nutricionais.

Já está provado que, das dez doenças que mais matam no mundo, cinco estão diretamente associadas a uma dieta de má qualidade: obesidade, infarto, derrame, diabetes e câncer. Não é preciso ser um frequentador compulsivo de spas para perceber que basta uma semana de alimentação regrada para o organismo funcionar melhor. Até o nosso humor pode ser modulado pela alimentação. Certos nutrientes provocam um efeito direto sobre a produção ou inibição de determinados neurotransmissores, responsáveis pelas oscilações do estado de espírito.

Uma dieta, para ser equilibrada e prazerosa, tem de se combinar ao ambiente em que se vive e à genética de cada um. Coma de tudo um pouco e tente transformar o ato de comer numa experiência mais agradável do que consumir uma porção de brócolis ou se entupir de frituras.

(Anna Paula Buchalla, *Veja*, 30.04.2008. Adaptado)

01. De acordo com o texto,

- (A) comer é um prazer insuperável. Prova disso é que o ser humano dá mais valor a esse prazer que a avanços tecnológicos.
- (B) desde o século XIX, vêm se estudando os malefícios que o excesso de comida pode causar às pessoas.
- (C) a expressão “diga-me o que comes e eu te direi o que és” refere-se ao poder que os alimentos têm de prevenir doenças.
- (D) fazer uma boa refeição não significa apenas se alimentar, pois essa prática também constitui uma atividade de socialização.
- (E) os abusos gastronômicos, mesmo que esporádicos, estão proibidos para os indivíduos que desejam ser saudáveis.

02. Considere os termos em destaque e as relações que eles estabelecem nas frases.

- I. Tudo isso se perde *assim que* você começa a encarar a refeição *como* uma ida à farmácia. – tempo e comparação
- II. Tão equilibrada *que* lhe dê a chance de, vez por outra, cometer alguns crimes nutricionais. – consequência
- III. ... consumir uma porção de brócolis *ou* se entupir de frituras. – conclusão

É correto o que se afirma em

- (A) II, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

03. Assinale a alternativa em que há uma expressão em sentido figurado.

- (A) ... a primeira obra sobre a relação do homem com a comida...
- (B) ... de que a gordura, em excesso, trazia malefícios à saúde.
- (C) Entre dois extremos está você, fazendo as contas...
- (D) ... vez por outra, cometer alguns crimes nutricionais.
- (E) Não é preciso ser um frequentador compulsivo de spas...

04. Considere os trechos.

Em seu tratado de gastronomia, A Fisiologia do Gosto...

... causava mais felicidade à espécie humana...

De lá para cá, uma série de estudos vem contribuindo...

Sem dúvida, as descobertas de médicos nutrólogos...

As expressões em destaque expressam, correta e respectivamente, as circunstâncias de

- (A) meio; modo; afirmação; intensidade.
- (B) meio; intensidade; lugar; dúvida.
- (C) causa; meio; lugar; dúvida.
- (D) lugar; modo; tempo; afirmação.
- (E) lugar; intensidade; tempo; afirmação.

05. Considere os trechos.

... é melhor evitar o quinto copo de vinho tinto.

... não devem servir para criar neuroses.

Certos nutrientes provocam um efeito direto...

Assinale a alternativa em que os termos destacados estão substituídos, correta e respectivamente, pelos pronomes adequados.

- (A) evitar-lhe; criá-las; provocam-no
- (B) evitar-lhe; criar-lhes; provocam-no
- (C) evitá-lo; criá-las; provocam-no
- (D) evitá-lo; criá-las; provocam-lhe
- (E) evitá-lo; criar-lhes; provocam-lhe

06. Reconheça a alternativa cujas formas verbais completam, correta e respectivamente, a frase.

Se uma pessoa _____ que seu tipo de alimentação prejudica sua saúde e se, pensando nisso, se _____ a fazer refeições equilibradas, poderá evitar doenças graves.

- (A) vir ... predispor
- (B) ver ... predispor
- (C) vir ... predispor
- (D) ver ... predispor
- (E) ver ... predisponha

07. Assinale a alternativa correta quanto às regras de concordância verbal e nominal estabelecidas pela norma culta.

- (A) No depósito, haviam produtos guardados em recipientes inadequados.
- (B) Faz três anos que os pacientes mantêm uma dieta controlada.
- (C) Ela mesmo prefere preparar suas refeições, pois é vegetariana.
- (D) As adolescentes estavam só no spa, pois seus pais não têm problemas de obesidade.
- (E) Comida gordurosa bem como o sedentarismo pode causar doenças.

08. Assinale a alternativa cujas preposições preencham, correta e respectivamente, a frase:

Este é o total de calorias _____ qual os frequentadores de spas devem se limitar, e esta é a rotina _____ que eles devem se contentar temporariamente.

- (A) do ... com
- (B) no ... em
- (C) no ... para
- (D) ao ... para
- (E) ao ... com

09. Assinale a alternativa em que ocorre o emprego correto do sinal indicativo de crase.

- (A) Alguns pacientes somente obedecem à uma dieta controlada à custa de muito esforço.
- (B) Comer à beça desperta sentimento de culpa quando, à rigor, o importante é buscar equilíbrio.
- (C) Informaram à paciente que a levarão, em breve, à ala de cirurgias.
- (D) Desde às 14 horas, o centro de terapia intensiva está proibido à visitas.
- (E) À hora marcada, os cientistas estavam prontos à discutir o novo caso.

10. Considere a tirinha.



(Dik Browne, *O melhor de Hagar, o Horrível*)

Na frase de Helga, a preposição *de* estabelece entre as palavras a relação de

- (A) assunto, como em *falar de diversão*.
- (B) caracterização, como em *maço de hortaliças*.
- (C) causa, como em *tremor de frio*.
- (D) modo, como em *ficar de pé*.
- (E) lugar, como em *voltar de Brasília*.

ATUALIDADES

11. A mídia divulgou com grande ênfase uma importante mudança no comércio internacional. A alteração está relacionada à posição no ranque dos países exportadores. Assinale a alternativa que indica corretamente o país que passou a ocupar a primeira posição como exportador.

- (A) Estados Unidos.
- (B) Alemanha.
- (C) Japão.
- (D) Índia.
- (E) China.

12. Leia as afirmações sobre a compra da Sadia pela Perdigão e a criação da nova empresa, a BRF.

- I. A nova empresa vai dominar o mercado de vários alimentos como massas e carnes congeladas.
- II. A BRF será uma das maiores exportadoras do Brasil, juntamente com a Vale do Rio Doce e a Petrobrás.
- III. A empresa nasceu com uma grande dívida que será saldada, em parte, com a emissão e venda de ações.
- IV. Os fundos de pensão, liderados pelo Previ do Banco do Brasil, devem ser utilizados para a compra de ações da BRF.

Estão corretas as afirmações

- (A) I, II e IV, apenas.
- (B) II, III e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

13. Leia as afirmações sobre a camada de Pré-Sal.

- I. Os governadores do Estados do Rio de Janeiro, Espírito Santo e São Paulo defendem o argumento segundo o qual os seus Estados devem ser privilegiados na distribuição dos royalties.
- II. O Governo Federal elaborou um novo marco regulatório, isto é, a definição das regras sobre como se dará a exploração do petróleo existente na camada de Pré-Sal.
- III. Na ótica governamental, as empresas internacionais devem ter preferência na exploração do petróleo e cabe à Petrobrás continuar a fazer pesquisas para descobrir novos poços.
- IV. Desde o primeiro semestre o Brasil passou a integrar a Organização do Países Exportadores de Petróleo (OPEP).

Estão corretas as afirmações

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I e IV, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

14. Observe a ilustração.



www.bicodocorvo.com.br/.../2009/04/crise.jpg

A história da grande montadora norte-americana confunde-se com a própria história do capitalismo norte-americano. A grave crise da General Motors (GM) alcançou o seu auge na segunda metade de 2008. Assinale a alternativa que contém a posição adotada pelo governo Barack Obama, no primeiro semestre de 2009, para enfrentar a crise da GM.

- (A) Alegou que a crise foi resultado da incompetência administrativa e optou por não auxiliar a empresa.
- (B) Estimulou a fusão da empresa com outras montadoras da região de Detroit que passam por situação semelhante.
- (C) Fez grandes investimentos de capitais na empresa e na prática tornou a GM uma empresa estatal.
- (D) Ampliou a oferta de ações da empresa na Bolsa de Valores, desencadeando uma onda especulativa que decretou a falência da empresa.
- (E) Fortaleceu a GM e a indústria automobilística dos Estados Unidos, ao proibir a importação de carros de outros países por seis meses.

15. No primeiro semestre de 2009, completou 15 anos o plano econômico lançado em 1994, no governo do Presidente Itamar Franco, que teve entre os seus principais resultados o fim da espiral inflacionária que dominava a economia brasileira. Trata-se do Plano

- (A) Cruzado.
- (B) Verão.
- (C) Trienal.
- (D) Real.
- (E) Bresser.

POLÍTICA DE SAÚDE

16. Sobre a lista de doenças de notificação compulsória do Estado de São Paulo, é correto afirmar que

- (A) inclui doenças crônicas como hipertensão arterial e diabetes.
- (B) o fluxo de notificações de agravos à saúde do trabalhador foi regulamentado em 2009.
- (C) é de responsabilidade do Conselho Estadual de Saúde.
- (D) só pode ter acréscimos no âmbito dos municípios com autorização do gestor estadual.
- (E) só é válida para os municípios que a aprovarem nos seus conselhos de saúde.

17. O Pacto pela Saúde

- (A) apresenta mudanças na execução do SUS, entre as quais a substituição do processo de habilitação pela adesão solidária aos termos de compromisso de gestão.
- (B) representa uma ruptura com os rumos da execução do SUS, cujo objetivo maior é aumentar o controle do gestor federal.
- (C) teve seu conteúdo elaborado e publicado pelo Ministério da Saúde, sem a participação de outros gestores ou entidades.
- (D) representa um acordo tripartite das esferas federal, estaduais e municipais, com o objetivo de reorganizar as ações assistenciais de emergência.
- (E) tem como principal problema a ausência de acompanhamento de seu desenvolvimento pelos gestores do SUS das esferas federal, estaduais e municipais.

18. Assinale a alternativa correta sobre o Programa de Saúde da Família.

- (A) Suas equipes são responsáveis pelo acompanhamento de um número definido de famílias de uma determinada região, composta por vários municípios.
- (B) A atuação das suas equipes é centrada na realização de palestras informativas sobre cuidados com a saúde e doenças mais prevalentes.
- (C) Os agentes comunitários de saúde devem ter formação superior e morar na região de atuação.
- (D) Suas equipes são responsáveis por ações de promoção da saúde, prevenção, recuperação e reabilitação de agravos mais frequentes.
- (E) A estratégia de saúde da família é definida prioritariamente para os municípios com até 500 mil habitantes.

19. A Emenda Constitucional número 29 teve como objetivo

- (A) modificar a composição dos conselhos de saúde.
- (B) alterar o fluxo de notificação de agravos de notificação compulsória.
- (C) assegurar os recursos mínimos para o financiamento das ações e serviços públicos de saúde.
- (D) alterar a organização da atenção básica do SUS.
- (E) reiterar a universalidade e a integralidade da assistência à saúde.

20. Observe os dados sobre a Influenza A.

País	MORTES	NÚMERO DE HABITANTES	PORCENTAGEM FINAL
Chile	68	16 802 953	0,4
Argentina	137	39 934 109	0,34
Austrália	37	20 950 604	0,17
Canadá	50	33 169 734	0,15
México	128	107 801 063	0,11
EUA	263	308 798 281	0,08
Reino Unido	29	61 018 648	0,04
Espanha	4	44 592 770	0,04
Brasil	29	191 481 045	0,01

Mortes por Influenza A

Atualização de óbitos: 22 de julho de 2009

(Número de habitantes IBGE, 2008)

Os números da quarta coluna referem-se

- (A) ao coeficiente de mortalidade geral.
- (B) ao coeficiente de letalidade pela Influenza A.
- (C) à razão de mortalidade proporcional pela Influenza A.
- (D) ao coeficiente de incidência da Influenza A.
- (E) ao coeficiente de mortalidade pela Influenza A.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A fisioterapia é uma ciência aplicada que tem como objeto principal o estudo do movimento humano. Usa recursos próprios, com os quais, considerando as capacidades iniciais do indivíduo, tanto as físicas, as psíquicas, como as sociais, busca promover, aperfeiçoar e adaptar essas capacidades, estabelecendo assim um processo terapêutico que envolve terapeuta, paciente e recursos físicos e/ou naturais empregados. Com esses recursos, o fisioterapeuta pode atuar na(s) seguinte(s) fase(s) de atenção à saúde:

- (A) cura e reabilitação.
- (B) prevenção e reabilitação.
- (C) prevenção, cura e reabilitação.
- (D) somente na fase de cura.
- (E) somente na fase de reabilitação.

22. A Classificação Internacional de Funcionalidades, Incapacidades e Saúde (CIF) engloba todos os aspectos da saúde humana e se aplica a todas as pessoas, independentemente de sua capacidade ou incapacidade. São componentes da saúde que estão relacionados ao bem-estar:

- (A) funções e estruturas do corpo, atividades e participação, fatores ambientais e pessoais.
- (B) deficiência, limitação da atividade e restrição da participação.
- (C) desempenho muscular, equilíbrio, reajuste postural e estabilidade.
- (D) mobilidade e flexibilidade, controle neuromuscular e coordenação.
- (E) fatores pessoais e ambientais, mobilidade, flexibilidade, incapacitação e reabilitação.

23. *“Eu estou preparado para essa forma de assistência? Ou Eu estou preparado para responder a esse sofrimento de forma a colocar em curso uma ação terapêutica capaz de revelar uma conduta segura? Quais as consequências em perspectiva caso eu não esteja preparado?”* Batisti, M. Ética do Cuidado. página 133.

Os questionamentos estão relacionados ao Código de Ética da Fisioterapia e da Terapia Ocupacional e contêm um forte apelo ético, pois colocam o profissional diante de uma auto-reflexão, auto-avaliação e da sua própria consciência. O artigo do Código de Ética que se refere a esses posicionamentos é

- (A) o fisioterapeuta e o terapeuta ocupacional prestam assistência ao homem, participando da promoção, tratamento e recuperação de sua saúde.
- (B) o fisioterapeuta e o terapeuta ocupacional são pontuais no cumprimento das obrigações pecuniárias inerentes ao exercício da profissão.
- (C) o fisioterapeuta e o terapeuta ocupacional têm direito a justa remuneração por seus serviços profissionais.
- (D) o fisioterapeuta e o terapeuta ocupacional avaliam sua competência e somente aceitam atribuição ou assumem encargo quando capazes de desempenho seguro para o cliente.
- (E) o fisioterapeuta e o terapeuta ocupacional fazem diagnóstico fisioterápico e/ou terapêutico ocupacional e elaboram o programa de tratamento.

24. As técnicas manuais têm sido usadas tradicionalmente para produzir algumas mudanças terapêuticas nas dores e na extensibilidade dos tecidos moles. A terapia manual tem contraindicação absoluta nos casos de
- (A) dores brandas.
 - (B) osteomielite.
 - (C) dor alterada por mudanças posturais.
 - (D) condições não irritáveis demonstradas pela dor provocada pelo movimento e que desaparecem muito rapidamente.
 - (E) dor musculoesquelética intermitente.
25. No modelo de equipe transdisciplinar, a relação do fisioterapeuta com os outros membros é:
- (A) trabalha de maneira independente, cada membro da equipe faz suas avaliações individuais e indica recomendações e planos de tratamento.
 - (B) trabalha de maneira subordinada. Todo processo de avaliação, elaboração de objetivos e abordagem gira em torno do médico responsável, entrando em contato com a equipe se necessário.
 - (C) trata o paciente separado dos outros profissionais, com objetivos específicos das respectivas áreas.
 - (D) acata toda prescrição médica, inclusive os recursos fisioterapêuticos utilizados.
 - (E) trabalha intimamente com os outros membros da equipe, desde o processo de avaliação, esquematizando um programa de intervenção e realização dos procedimentos terapêuticos.
26. A síndrome do túnel do carpo acomete principalmente profissionais que realizam movimentos repetitivos e é caracterizada por perda sensorial e fraqueza motora, que ocorrem quando o nervo mediano é comprometido no túnel do carpo. Quando as medidas conservadoras não forem eficazes, a liberação do nervo será feita cirurgicamente. Na fase de proteção máxima as intervenções fisioterapêuticas incluem
- (A) exercícios de fortalecimento.
 - (B) exercícios ativos de deslizamento do tendão.
 - (C) exercícios de destreza.
 - (D) estimulação sensorial e reeducação sensorial discriminativa.
 - (E) educação do paciente a reassumir aos poucos o uso da mão.
27. Paciente do sexo masculino, 48 anos, pintor de paredes, afastado do trabalho por 15 dias, apresentou-se para avaliação fisioterapêutica com queixas de dor no pescoço e no ombro direito, parestesias que muitas vezes se irradiam medialmente para o braço, o antebraço e quinto dedo da extremidade superior direita. Manobras de Adson, de Allen e teste de compressão costoclavicular positivos. A hipótese diagnóstica para o presente caso é
- (A) síndrome do desfiladeiro torácico.
 - (B) tendinite do supra espinhoso.
 - (C) contratura de Dupuytren.
 - (D) síndrome da tensão do pescoço.
 - (E) síndrome cervicobraquial.
28. A marcha patológica resultante da paralisia espástica dos músculos adutores do quadril, a qual faz com que os joelhos se movam em conjunto, de modo que os membros inferiores possam ser levados para frente apenas com um grande esforço, é chamada marcha
- (A) escarvante ou do pé caído.
 - (B) dos flexores plantares.
 - (C) parkinsoniana.
 - (D) antálgica.
 - (E) em tesoura.
29. B.D.F., 12 anos, estudante, é encaminhado ao fisioterapeuta para avaliação devido a deformidade da coluna vertebral. Apresenta uma longa curva arredondada, diminuição da inclinação pélvica ($<30^\circ$) e cifose toraco-lombar; tronco flexionado para frente e diminuição da curva lombar, além de encurtamento dos extensores do quadril e flexores do tronco; flexores do quadril e extensores lombares fracos. Considerando as informações dadas, a deformidade apresentada é
- (A) corcunda ou giba.
 - (B) lordose patológica.
 - (C) escoliose idiopática.
 - (D) dorso curvo.
 - (E) do tipo Swayback.
30. Os testes especiais são característicos à anatomia e às condições patológicas de cada articulação. O Teste de Yeargason tem por finalidade
- (A) avaliar a existência de ruptura na bainha rotatória.
 - (B) testar o deslocamento crônico do ombro.
 - (C) avaliar a estabilidade do tendão da porção longa do bíceps no interior do sulco bicipital.
 - (D) assegurar a estabilidade dos ligamentos medial e lateral-colateral do cotovelo.
 - (E) avaliar o tônus dos músculos intrínsecos da mão (lumbricais e interósseos).
31. O ciclo normal da marcha se faz em duas fases: fase de acomodação de posição e fase de oscilação. As etapas da fase de oscilação são:
- (A) aceleração, oscilação intermediária e desaceleração.
 - (B) apoio do calcanhar, aplanamento do pé, acomodação intermediária e impulso.
 - (C) apoio do calcanhar, oscilação intermediária e impulso.
 - (D) aplanamento do pé, oscilação intermediária, acomodação intermediária e impulso.
 - (E) aceleração, apoio do calcanhar, acomodação intermediária e desaceleração.

32. A hierarquia do progresso dos exercícios de resistência é a seguinte:
- Exercícios isométricos submáximos com ângulos múltiplos, executados em vários ângulos de amplitude.
 - Exercícios isométricos submáximos, com ângulos únicos, executados na posição neutra.
 - Exercícios isométricos máximos com ângulos múltiplos.
 - Exercícios isotônicos submáximos com arcos pequenos.
 - Exercícios isotônicos submáximos com amplitude de movimento funcional.
 - Exercícios isotônicos submáximos com amplitude de movimento completa.
- Está correto o contido em:
- I, II, III, IV, V e VI.
 - II, I, III, IV, VI e V.
 - II, III, I, IV, V e VI
 - III, I, II, VI e IV e V.
 - VI, II, I, IV, V e III.
33. A deformidade metatarsal caracterizada por subluxação medial das articulações tarsometatarsais, com disfunção de adução e inversão dos metatarsais resultando em incapacidade da parte anterior do pé de ser passivamente abduzida para posição neutra é chamada de
- metatarso aduzido.
 - metatarso adutovaro.
 - parte anterior do pé aduzida.
 - pé valgo convexo.
 - metatarso varo.
34. A.M.P.B., 85 anos, é avaliada pelo fisioterapeuta e apresenta deformidade na coluna, pelve e extremidades; comprometimento articular, dor e áreas com aumento de temperatura e sensibilidade. Ao exame radiológico, os ossos afetados mostram-se aumentados, levando a um arqueamento anterior das tíbias e dos fêmures. Os testes de análise bioquímicos mostraram aumento da fosfatase esquelética e a excreção de hidroxiprolina pela urina apresentou valores acima de 40 mg/24h². A cintilografia mostrou regiões com comprometimento degenerativo. A paciente relata ainda que o que a fez procurar o médico foram dores articulares. Diante do exposto, pode-se concluir que a paciente apresenta quadro clínico sugestivo de
- osteoporose.
 - osteoartrose.
 - doença de Paget.
 - fibromialgia.
 - febre reumática.
35. A artite reumatoide juvenil (ARJ) é uma doença crônica, de etiologia desconhecida, que acomete crianças com menos de 16 anos. A forma pauciarticular do tipo I tem como característica:
- predominante em meninos com idade superior a 8 anos, com artrite aditiva, assimétrica, em grandes articulações dos membros inferiores, podendo evoluir para entesite e comprometimento das articulações sacrílicas do quadril e da coluna. Também pode evoluir para espondilite anquilosante.
 - um início insidioso, com artrite simétrica, aditiva, em grandes e pequenas articulações, mais comum em joelhos e tornozelos, articulações metacarpofalangeanas e interfalangeana proximais.
 - febre intermitente, geralmente vespertina, exantema fugaz, raramente pruriginoso, acomete preferencialmente o tronco e proximal dos membros. Adeno e/ou hepatoesplenomegalia, de dimensões moderada e alterações discretas da função hepática.
 - acomete principalmente meninas em idade escolar, com artrite aditiva, assimétrica, em grandes articulações dos membros inferiores (joelhos e tornozelos), podendo ocorrer uveíte anterior crônica.
 - diminuição da massa óssea e deterioração microarquitetural do tecido ósseo, como consequente aumento da fragilidade óssea e da suscetibilidade à fratura.
36. As distrofias musculares são um grupo de doenças hereditárias, frequentemente progressivas, com degeneração muscular. A distrofia muscular que tem início entre 1 e 5 anos de idade e tem como sinais e sintomas enfraquecimento muscular rápido e progressivo no estágio inicial; alteração da marcha normal, incluindo marcha na ponta dos pés, base de sustentação alargada, lordose e marcha anserina; fraqueza muscular progressiva levando o paciente ao uso de cadeira de rodas e perda da capacidade de andar por volta dos 9 ou 10 anos, é a distrofia muscular de
- Becker.
 - Werdnig-Hoffman.
 - Duchene.
 - Emery-Dreifuss.
 - Kugelberg-Welander.
37. A deformidade em botoeira caracteriza-se por:
- hiperextensão de articulações interfalangeanas proximais, flexão de articulações interfalangeanas distais e metacarpofalângicas.
 - flexão de articulações interfalangeanas distais.
 - hiperextensão de articulações metacarpofalângicas e flexão de articulações interfalangeanas proximais e distais.
 - paralisia dos músculos extensores do punho e extensores longos dos dedos.
 - flexão de articulações interfalangeanas proximais e hiperextensão de articulações interfalangeanas distais.

38. C.C.Z., 60 anos, sexo feminino, apresenta sintomas de dor lombar com radiculopatia e espasmo muscular paravertebral. Relata que a dor agrava-se ao sentar, quando realiza manobra de valsalva e com alongamento do ciático que se irradia abaixo do joelho. Na avaliação fisioterapêutica a paciente apresentou movimento restrito da coluna, segmento vertebral restrito, sinal de Lasègue e elevação retificada da perna positivos. O caso acima apresenta sinais e sintomas físicos de
- (A) hérnia de disco.
 - (B) sacroilite.
 - (C) síndrome do piriforme.
 - (D) síndrome da compressão lateral (estenose vertebral).
 - (E) bursite trocantérica.
39. Quais dos seguintes sinais e sintomas estão associados à dor pélvica de origem musculoesquelética?
- (A) dor que é agravada ao final do dia ou após ficar em pé por um longo período de tempo, sensação de peso na pelve e veias varicosas salientes.
 - (B) dor que é aliviada com a colocação de um travesseiro ou apoio sob os quadris e região glútea.
 - (C) dor descrita como “constante” ou que “vai e vem” em ondas e é mal localizada.
 - (D) dor que é agravada pelo exercício e pela descarga de peso e é aliviada com repouso, alongamento ou liberação de pontos gatilho.
 - (E) dor que não é claramente afetada por mudanças de posição ou movimentos específicos, principalmente quando acompanhada por dor noturna.
40. A avaliação da performance física é um dos componentes mais importantes na atenção aos cuidados de saúde de pessoas idosas. O teste que avalia e monitora o nível de resistência aeróbia de idosos saudáveis e prediz o grau de morbidade e mortalidade de pacientes que apresentam distúrbios cardiovasculares e respiratórios é o teste
- (A) da performance física.
 - (B) da caminhada de 6 minutos.
 - (C) de equilíbrio de Berg.
 - (D) cronometrado de levantar e ir.
 - (E) da corrida de vai-e-vem de 20 metros (Teste de Léger).
41. O processo de envelhecimento é acompanhado de uma redução significativa de massa muscular, fenômeno denominado de
- (A) osteopenia.
 - (B) miastenia.
 - (C) sarcopenia.
 - (D) miosite.
 - (E) osteoporose.
42. O comprometimento do sistema nervoso central provoca alterações como distúrbio do tônus muscular e da movimentação, que exigem métodos especiais para a reabilitação, além da cinesioterapia clássica. O método que preconiza a inibição prévia dos reflexos primitivos e de padrões patológicos e a facilitação dos padrões normais (binômio facilitação-inibição), por meio de pontos-chave de controle proximais, que são pescoço, coluna, cintura escapular e pélvica, é
- (A) Bobath.
 - (B) Phelps.
 - (C) Rood.
 - (D) Temple-Fay.
 - (E) Kabat.
43. Pequenos acidentes vasculares de massa encefálica (menor que 1,5 cm), secundário a uma doença de pequenos vasos, que recebem essa denominação em virtude de sua aparência de lua crescente. São comuns no putame, nos demais núcleos da base, no tálamo e na cápsula interna. O paciente poderá apresentar hemiparesia motora pura, síndrome sensitiva pura, hemiparesia, ataxia, síndrome de disartria-mão torpe ou síndrome sensitivo-motora. Esse acidente vascular é denominado
- (A) ataque isquêmico transitório.
 - (B) acidente vascular hemorrágico.
 - (C) ruptura de aneurisma.
 - (D) infarto agudo do miocárdio.
 - (E) infarto lacunar.
44. O estudo de como o indivíduo adquire, modifica e retém padrões de memória motora, de modo que esses programas possam ser utilizados, reutilizados e modificados durante atividades funcionais é chamado de
- (A) controle motor.
 - (B) aprendizado motor.
 - (C) neuroplasticidade.
 - (D) comportamento motor inato.
 - (E) coordenação.
45. O uso de técnica eletroterápica apropriada para o paciente com hemiparesia pós-acidente vascular encefálico é um componente do programa fisioterapêutico para se obter a contração do músculo supra-espinhal ou a porção posterior do músculo deltoide. A técnica eletroterápica recomendada é denominada
- (A) estimulação elétrica muscular.
 - (B) ondas curtas.
 - (C) micro-ondas.
 - (D) galvânica.
 - (E) neuroestimulação elétrica transcutânea (TENS).

46. As atividades funcionais esperadas para pacientes com lesão medular em L2 são:
- (A) rola, senta, veste-se, arruma-se, possui equilíbrio sentado, realiza transferência de cadeira de rodas para o carro, inclina o corpo para frente para alívio das pressões.
 - (B) deambula com órtese joelho-tornozelo-pé. Pode não necessitar de dispositivo de assistência. Independência para todas as atividades.
 - (C) deambula sem uso de órteses ou dispositivo de assistência para membros inferiores. Independência para todas as atividades funcionais.
 - (D) deambula com órtese joelho-tornozelo-pé ou órtese recíproca para marcha e utiliza dispositivos de assistência para exercícios. Independência modificada para todas as atividades funcionais.
 - (E) rola, senta-se, arruma-se, desliza sobre a cama, equilibra-se na posição sentada com pernas estendidas ou flexionadas. Faz alívio de pressões inclinando-se para frente. Dirige carro com dispositivo de assistência.
47. A lesão nervosa que envolve o plexo braquial inferior, decorrente da compressão ou do estiramento das raízes nervosas (C8 – T1) que apresentam sinais de atrofia e fraqueza nos músculos do antebraço, da mão e do tríceps, resultando em uma mão não-funcional, com perda sensitiva na face ulnar do antebraço e da mão, é denominada
- (A) paralisia de Erb-Duchene.
 - (B) paralisia do nervo espinhal acessório.
 - (C) paralisia de Klumpke.
 - (D) sinal de cascata.
 - (E) síndrome de Clarke.
48. Apraxia é um comprometimento adquirido na realização de movimentos objetivos e pode desenvolver-se após acidente vascular cerebral. Na apraxia de ideação, o paciente
- (A) pode conhecer e lembrar-se da ação planejada, mas não consegue executá-la com nenhuma das mãos.
 - (B) é incapaz de realizar uma habilidade já aprendida com os membros, ou seja, incordenação que não pode ser atribuída a paresia, ataxia ou perda sensorial.
 - (C) é incapaz de realizar movimentos faciais segundo um comando.
 - (D) é incapaz de manter uma ação física, geralmente identificada quando o paciente não consegue fechar os olhos ou elevar o membro superior não afetado por 20 segundos ou mais.
 - (E) falha na construção ou formulação de uma ação, seja espontânea ou por comando.
49. A reabilitação do paciente queimado inicia-se no primeiro dia da admissão no hospital ou dentro de 24 horas. O tratamento fisioterapêutico típico na internação deve envolver
- (A) prescrição de órteses e próteses quando necessário.
 - (B) posicionamento no leito, transferências e exercícios de amplitude de movimento.
 - (C) massagem na pele cicatrizada para afrouxar o tecido cicatricial e dessensibilizar a pele.
 - (D) posicionamento no leito e programa de fortalecimento individualizado para mononeuropatias.
 - (E) exercícios de amplitude de movimento e uso de vestes compressivas para controlar as cicatrizes.
50. A reabilitação física tornou-se primordial na recuperação da paciente que é submetida à mastectomia. A fase que abrange alongamento da musculatura cervical, da cintura escapular e dos membros superiores associados a padrões respiratórios; treinamento de força com até 2 kg e exercícios isométricos após restauração completa da amplitude de movimento é:
- (A) pré-operatório.
 - (B) pós-operatório imediato.
 - (C) pós-operatório, somente na presença de linfedema de membros superiores.
 - (D) pós-operatório tardio.
 - (E) 1 dia antes da realização da cirurgia.
51. A classificação da pelve feminina é feita de acordo com os diferentes tipos morfológicos. Quando a abertura superior da pelve apresenta forma ligeiramente oval, em que o diâmetro transversal se sobrepõe ao ântero-posterior, é classificada de bacia
- (A) androide.
 - (B) antropoide.
 - (C) platipeloide.
 - (D) glenoide.
 - (E) ginecoide.
52. Quando o platô sacral bascula para frente e para baixo, as asas ilíacas se aproximam da linha média, a ponta do sacro bascula para cima e para trás, os ísquios se afastam da linha média. Esse movimento recebe o nome de
- (A) nutação.
 - (B) contranutação.
 - (C) conjugata diagonalis.
 - (D) deflexão.
 - (E) insinuação.

53. Algumas técnicas de reexpansão pulmonar são utilizadas pela fisioterapia para prevenir complicações respiratórias em pacientes acima de 65 anos. A técnica de reexpansão que consiste em inspirações nasais curtas e sucessivas até atingir alta porcentagem de capacidade inspiratória e da capacidade pulmonar total sem realizar apneia pós-inspiratória, executa-se a expiração pela boca até a capacidade residual funcional, é denominada exercícios respiratórios
- (A) com expiração abreviada.
 - (B) com inspiração máxima sustentada.
 - (C) com suspiros inspiratórios.
 - (D) com inspiração fracionada.
 - (E) diafragmáticos.
54. Os principais fatores que provocam a retinopatia da prematuridade são:
- (A) vascularização incompleta da retina em crianças nascidas a termo e diminuição da PAO_2 . (pressão parcial de oxigênio no gás alveolar).
 - (B) vascularização incompleta da retina em crianças pré-termo e aumento da PAO_2 . (pressão parcial de oxigênio no sangue arterial).
 - (C) vascularização incompleta da retina em crianças pós-termo e diminuição da $PaCO_2$. (pressão parcial de dióxido de carbono no sangue arterial).
 - (D) vascularização incompleta da retina em crianças a termo e aumento da $PACO_2$. (pressão parcial de dióxido de carbono no gás alveolar).
 - (E) vascularização incompleta da retina em crianças pré-termo e aumento da $ETCO_2$. (pressão parcial de dióxido de carbono expirado).
55. A relação PaO_2/FiO_2 é um índice de oxigenação muito utilizado durante a ventilação mecânica. Um paciente que apresenta gasometria arterial com os parâmetros $PaO_2 = 55$ mmHg e $FiO_2 = 0,3$ apresenta uma relação PaO_2/FiO_2 igual a
- (A) 183,3 e a troca gasosa está normal.
 - (B) 16,5 e a troca gasosa está normal.
 - (C) 16,5 e a troca gasosa está alterada.
 - (D) 183,3 e a troca gasosa está alterada.
 - (E) 54,7 e a troca gasosa correlaciona-se com a fração *Shunt*.
56. Os critérios para extubação relacionados à função pulmonar para capacidade vital, volume minuto exalado, complacência do sistema respiratório, frequência respiratória e índice de Tobin são:
- (A) capacidade vital >10 mL/kg de peso ideal; volume minuto exalado <10 L/min; complacência do sistema respiratório > 25 ml/cmH₂O; frequência respiratória < 35 incursões por minuto e índice de Tobin < 105 .
 - (B) capacidade vital <10 mL/kg de peso ideal; volume minuto exalado >10 L/min; complacência do sistema respiratório $< a 25$ ml/cmH₂O; frequência respiratória = 35 incursões por minuto e índice de Tobin < 100 .
 - (C) capacidade vital entre 5 e 8 mL/kg de peso ideal; volume minuto exalado >2 L/min; complacência do sistema respiratório < 3 ml/cmH₂O; frequência respiratória entre 10 e 20 incursões por minuto e índice de Tobin < 12 .
 - (D) capacidade vital = 4 mL/kg de peso ideal; volume minuto exalado = 3 L/min; complacência do sistema respiratório = 12 ml/cmH₂O; frequência respiratória = 10 incursões por minuto e índice de Tobin > 105 .
 - (E) capacidade vital >35 mL/kg de peso ideal; volume minuto exalado <40 L/min; complacência do sistema respiratório $> a 80$ ml/cmH₂O; frequência respiratória < 10 incursões por minuto e índice de Tobin < 155 .
57. São resultados de uma gasometria arterial: pH = 7,32; $PaCO_2 = 50$ mmHg; $HCO_3 = 33$ mEq/mL. O paciente com a presente gasometria apresenta
- (A) acidose metabólica.
 - (B) acidose respiratória.
 - (C) alcalose metabólica.
 - (D) alcalose respiratória.
 - (E) estado ácido-básico normal.
58. Antes de iniciar um programa de reabilitação cardiovascular, os pacientes devem passar por avaliações cardiorrespiratórias, cujos resultados fornecem informações sobre suas respectivas condições clínico-funcionais. O teste de caminhada de 6 minutos (TC6MIN) e o Teste de Paschoal são utilizados por fisioterapeutas para avaliar a capacidade funcional dos pacientes. A(s) principal(is) diferença(s) entre os dois testes citados é (são):
- (A) com relação ao tempo de execução, no Teste de Paschoal o tempo percorrido é de 12 minutos.
 - (B) no teste de Paschoal há necessidade do controle dos batimentos cardíacos, para se determinar uma provável intensidade de esforço a ser atingida. Para validação do teste de caminhada de 6 minutos (TC6MIN) não há necessidade desse parâmetro.
 - (C) no teste de caminhada de 6 minutos (TC6MIN), este será invalidado se a pessoa não atingir um mínimo de 2000 m de distância, já no teste de Paschoal, qualquer distância será considerada.
 - (D) dependendo da distância percorrida, o Teste de Paschoal já apresenta uma proposta de condicionamento aeróbio adequado à pessoa avaliada, o que não ocorre com o teste de caminhada de 6 minutos (TC6MIN).
 - (E) O incentivo para o paciente realizar o teste de Paschoal deve acontecer com maior ênfase, já que a distância é maior.

59. Algumas doenças podem alterar o padrão respiratório normal tornando-o patológico, como a respiração de Cheyne-Stockes, que é caracterizada

- (A) pela alternância entre a contribuição do diafragma e os músculos acessórios durante o trabalho inspiratório.
- (B) por respiração periódica com alteração crescente e decrescente da amplitude respiratória (aumento do volume corrente) com intervalos de apneia e hipopneia.
- (C) pelo padrão anormal de recrutamento dos músculos inspiratórios, favorecendo o aparecimento de um intervalo de tempo entre os movimentos do tórax e do abdome.
- (D) pela depressão abdominal e ampliação do deslocamento do tórax superior durante a inspiração, devido à grande ativação dos músculos acessórios inspiratórios.
- (E) por respiração rápida e profunda, com a ventilação por minuto alta.

60. A ventilação com relação inversa é uma ventilação por pressão positiva, em que o tempo inspiratório iguala-se ou é maior que o tempo expiratório, utilizada basicamente na Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo (SDRA) para melhorar a oxigenação. Os modos para instituir a ventilação com relação inversa são:

- I. Ventilação ciclada por volume com baixos fluxos. O fluxo é inversamente proporcional ao tempo inspiratório.
- II. Ventilação ciclada por volume com fluxo inspiratório rápido e pausa inspiratória. No período de pausa os pulmões permanecem insuflados na ausência de fluxo.
- III. Ventilação ciclada por pressão com tempo inspiratório ajustado a um nível desejado, onde se faz o ajuste da pressão necessária para abrir os alvéolos colapsados.

Dentre os tópicos elencados, assinale o(s) que está(ao) correto(s).

- (A) Somente o tópico I.
- (B) Somente o tópico III.
- (C) I e II.
- (D) I e III.
- (E) I, II e III.



CONCURSO PÚBLICO

13. PROVA OBJETIVA

FARMACÊUTICO
(SERVIÇO DE LABORATÓRIO CLÍNICO)

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato

Número de inscrição

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

O gene do otimismo

Além de pavimentar o caminho para uma revolução na medicina, o sequenciamento do genoma humano permitiu que cientistas identificassem uma série de genes relacionados ao comportamento. Não se passa um mês sem que um novo estudo associe determinado gene à tendência a adquirir certo traço de personalidade, ou a desenvolver um hábito ou vício – desde que seja ligado ao ambiente em que a pessoa viva. A mais recente dessas pesquisas, conduzida pela Universidade de Essex, na Inglaterra, debruça-se sobre o gene responsável pelo transporte de serotonina, neurotransmissor associado a sensações como bem-estar e felicidade. Uma variação nesse gene estaria relacionada à maneira como cada um processa as informações positivas ou negativas – ou seja, à tendência de ser otimista ou pessimista. O gene do otimismo, como foi batizado pela comunidade científica, já havia sido rastreado pela equipe da geneticista Mayana Zatz, da Universidade de São Paulo, em parceria com o geneticista João Ricardo de Oliveira, da Universidade Federal de Pernambuco.

Tanto os pesquisadores da Universidade de Essex quanto os da Universidade de São Paulo realizaram testes com grupos de voluntários para que fosse aferido quantos deles tinham o gene do otimismo. No caso dos ingleses, 16% possuíam. Entre os brasileiros, a marca bateu em 40%. Antes que se conclua que o Carnaval tem origem genética, é bom esclarecer que esses estudos precisam ser confirmados em outras populações. De qualquer maneira, parece claro que o brasileiro é o mais propenso a olhar o mundo com otimismo. O pesquisador de genética evolutiva Ricardo Kanitz, da PUC do Rio Grande do Sul, diz que o índice favorável aos brasileiros pode ter origem na mistura de etnias e nacionalidades. “A alegria do povo brasileiro pode ser, em parte, explicada por esse gene, menos comum entre a população da Inglaterra”, afirmou o pesquisador.

Com a descoberta do gene do otimismo, a geneticista Mayana Zatz faz a seguinte reflexão: é possível que, de agora em diante, tenhamos de ser mais tolerantes com quem teima em ver somente o lado negativo do mundo. Visto que, essa atitude – em parte – pode estar nos genes.

(Leandro Beguoci, *Veja*, 06.05.2009. Adaptado)

01. De acordo com o texto

- (A) a tendência a desenvolver um traço da personalidade independe do contexto a que o indivíduo está associado ao longo de sua vida.
- (B) a pesquisa comprovou que os brasileiros apresentam um índice maior do gene do otimismo graças à miscigenação.
- (C) aqueles que são pessimistas e apáticos agem dessa forma pois não têm em seu DNA o gene do otimismo, sendo assim, precisam de tolerância.
- (D) o estudo do genoma humano já identificou todos os aspectos físicos de um indivíduo, por isso, agora, as pesquisas se debruçam sobre os aspectos do comportamento.
- (E) dados mais confiáveis e seguros sobre o gene do otimismo estão atrelados a novas pesquisas e à inclusão de diferentes grupos de indivíduos.

02. Considere as frases.

... adquirir certo traço de personalidade (...) *desde que* seja ligado ao ambiente em que a pessoa viva.

... realizaram testes com grupos de voluntários *para que* fosse aferido quantos deles...

Visto que, essa atitude – em parte – pode estar nos genes.

Os termos em destaque estabelecem entre as orações, respectivamente, as ideias de

- (A) concessão – finalidade – causa
- (B) concessão – conclusão – consequência
- (C) tempo – conclusão – causa
- (D) condição – finalidade – causa
- (E) condição – finalidade – consequência

03. Reconheça a alternativa em que a palavra *que* exerce a função de pronomo relativo.

- (A) ... do genoma humano permitiu *que* cientistas... (1.º parágrafo)
- (B) ... ligado ao ambiente em *que* a pessoa viva. (1.º parágrafo)
- (C) Antes *que* se conclua que o Carnaval... (2.º parágrafo)
- (D) ... é bom esclarecer *que* esses estudos... (2.º parágrafo)
- (E) De qualquer maneira, parece claro *que* o brasileiro... (2.º parágrafo)

04. Considere os trechos.

I. ... debruça-se sobre o gene responsável *pelo transporte de serotonina*...

II. ... mais propenso a olhar o mundo *com otimismo*.

III. ... *menos* comum entre a população da Inglaterra...

IV. ... é possível que, *de agora em diante*, tenhamos de ser mais tolerantes.

A expressão em destaque tem a função de advérbio ou de locução adverbial em

- (A) I, apenas.
- (B) I e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

05. Considere os trechos.

... como cada um processa *as informações positivas ou negativas*...

... da Universidade de São Paulo realizaram *testes*...

... é mais propenso a olhar *o mundo* com otimismo.

Assinale a alternativa em que os termos destacados estão substituídos, correta e respectivamente, pelos pronomes adequados.

- (A) as processa ... realizaram-nos ... olhá-lo
- (B) as processa ... realizaram-os ... olhá-lo
- (C) as processa ... realizaram-nos ... olhar-lhe
- (D) lhes processa ... realizaram-nos ... olhar-lhe
- (E) lhes processa ... realizaram-os ... olhá-lo

06. Reconheça a alternativa cujas formas verbais completam a frase de acordo com a norma padrão.

Segundo a pesquisa, para aqueles que sempre _____ o bom humor, _____ haver, entre os vários genes que compõem seu DNA, o gene responsável por despertar o otimismo.

- (A) mantêm ... poderão
- (B) mantiveram ... poderá
- (C) mantiveram ... poderão
- (D) manteram ... poderá
- (E) manteram ... poderão

07. Assinale a alternativa correta quanto às regras de concordância verbal e nominal estabelecidas pela norma culta.

- (A) Devem fazer quatro meses que o artigo foi publicado em uma revista científica.
- (B) A enfermeira ou o médico poderá ajudar o paciente com os medicamentos.
- (C) Aquela funcionária tem bom humor e alegria extraordinária.
- (D) Por melhor que sejam suas intenções, o conselho não liberará as verbas.
- (E) A pesquisadora ficou meia confusa diante dos resultados contraditórios.

08. Considere a frase.

Este é o cientista renomado _____ quem lhe falei, e os resultados das pesquisas _____ quais ele aludiu, durante sua palestra, são bastante promissores.

Completam correta e respectivamente a frase, as preposições

- (A) a ... dos
- (B) sobre ... nos
- (C) para ... nos
- (D) por ... aos
- (E) de ... aos

09. Assinale a alternativa cujas palavras preenchem, correta e respectivamente, o trecho a seguir.

A ausência do gene do otimismo pode ser desfavorável _____ certas pessoas. Talvez por isso, alguns indivíduos se vejam, _____ vezes, propensos _____ uma crise de depressão.

- (A) a ... às ... a
- (B) à ... às ... a
- (C) a ... as ... à
- (D) a ... as ... a
- (E) à ... às ... à

10. Considere a tirinha.



(Dik Browne, *O melhor de Hagar, o Horrível*. Vol.5)

Na fala de Eddie – *Nossos homens que o digam!* – há, em relação ao que foi dito por Hagar, seu chefe,

- (A) uma solicitação.
- (B) uma incompreensão.
- (C) uma ironia.
- (D) um exagero.
- (E) uma redundância.

ATUALIDADES

11. Observe a charge.

CRISE NO SENADO



(www.joildo.net/.../charges/crise_senado_rico.jpg)

Sobre a atual crise no Senado Federal, é correto afirmar que uma das suas causas estruturais é

- (A) o processo de eleição da presidência, que não tem legitimidade.
- (B) a relação promíscua entre o interesse público e o particular.
- (C) a imprensa que desenvolve campanha visando ao fechamento da instituição.
- (D) a falta de definição ideológica dos partidos políticos.
- (E) a oposição sistemática dos senadores ao poder executivo.

12. As eleições legislativas realizadas na Argentina, em 28 de junho, trouxeram importantes consequências para a política daquele país. Assinale a alternativa que aponta corretamente uma dessas consequências.

- (A) O fortalecimento dos partidos de direita.
- (B) O alto grau de abstenção indicando que a democracia está ameaçada.
- (C) A derrota do governo de Cristina Kirchner.
- (D) O número elevado de votos em branco.
- (E) A renúncia do ministro de articulação política.

13. Leia a manchete.

“Irã vai julgar 500 pessoas por protestos pós-eleições”

(Folha de S.Paulo, 09.07.2009)

Segundo informações do governo iraniano, 2 500 pessoas foram presas durante as manifestações.

Assinale a alternativa que indica corretamente a principal causa das manifestações e protestos ocorridos no Irã após a divulgação do resultado das eleições presidenciais.

- (A) A luta pelo fim do Estado Islâmico e a implantação de um regime orientado pelo paradigma da democracia ocidental.
- (B) A defesa de reformas econômicas profundas, especialmente o desenvolvimento da sociedade de mercado.
- (C) A reivindicação de maior liberdade no plano cultural, como o acesso às obras literárias produzidas no mundo ocidental.
- (D) O repúdio à manipulação e à fraude no resultado das eleições que indicou a vitória do atual presidente Mahmoud Ahmadinejad.
- (E) O movimento de libertação das mulheres iranianas contra as regras de comportamento que as colocam em posições subalternas.

14. Leia as afirmações sobre a gripe Influenza A H1N1.

- I. É um surto global de uma variante de gripe suína, cujos primeiros casos ocorreram no México.
- II. O contágio se dá pelas vias aéreas e o contato, por meio das mãos em objetos contaminados. O vírus também se espalha pelo ar.
- III. O papel do suíno na emergência dessa nova estirpe de vírus encontra-se sob investigação. Contudo, a contaminação do homem se dá pelo consumo da carne suína.
- IV. Os sintomas são normalmente similares aos da gripe comum e incluem febre, letargia, falta de apetite e tosse. Algumas pessoas com gripe têm coriza, garganta seca, náusea, vômito e diarreia.

Estão corretas as afirmações

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) I, II e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

15. O governo federal adotou medidas para evitar o desaquecimento da economia e suas consequências danosas, como o desemprego.

Assinale a alternativa que aponta corretamente uma das medidas implantadas pelo governo.

- (A) Vultosos empréstimos para setores estratégicos da economia, como a indústria automobilística.
- (B) Isenção do imposto sobre produtos industrializados para setores como o da linha branca (fogões, geladeiras etc.).
- (C) Suspensão temporária da importação de produtos industrializados, especialmente, para os setores de tecidos e calçados.
- (D) Criação de linhas de créditos a fundo perdido pelo BNDES, isto é, empréstimos em que a empresa não oferece garantia de pagamento.
- (E) Adoção de medidas protecionistas, como o aumento das taxas de importação para proteger setores vitais, como o da construção civil.

POLÍTICA DE SAÚDE

16. Espera-se que o controle das doenças endêmicas no Brasil deva ocorrer

- (A) por meio de campanhas de vacinação, prioritariamente.
- (B) com a melhoria das condições socioeconômicas da população.
- (C) com o avanço da efetividade das medicações, prioritariamente.
- (D) com campanhas de informação à população, prioritariamente.
- (E) por meio do estímulo à automedicação.

17. Um dos componentes do Pacto pela Saúde é o Pacto de Gestão do SUS, que tem como objetivo

- (A) estabelecer as responsabilidades de cada ente federado de forma a diminuir as competências concorrentes e fortalecer a gestão compartilhada e solidária do SUS.
- (B) destinar as responsabilidades mais complexas ao gestor da esfera federal do SUS, deixando as de menor complexidade aos gestores estaduais e municipais.
- (C) restringir a participação da comunidade aos conselhos de saúde das esferas federal, estaduais e municipais, apenas nos casos dos municípios maiores de cem mil habitantes.
- (D) relativizar a importância da programação pactuada e integrada, da regionalização e da descentralização das ações do SUS.
- (E) aumentar o peso do gestor estadual, para que as articulações intermunicipais sob sua responsabilidade, de fato, aconteçam.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

18. O Programa Saúde da Família caracteriza-se por ser uma estratégia na prestação de assistência à saúde
- (A) inédita no mundo, não encontrando similaridade com nenhum outro sistema de saúde em vigor.
 - (B) autônoma das demais ações e serviços do SUS, para que características indesejáveis dos demais serviços e ações do SUS não influenciem sua prática.
 - (C) em busca da diminuição da necessidade de especialidades médicas de difícil acesso no SUS.
 - (D) particularmente junto à população mais carente, por esta estar mais habituada a receber agentes do Estado em seus domicílios.
 - (E) estruturada na reorganização da atenção básica do SUS, voltada à promoção da qualidade de vida e intervenção nos fatores que a colocam em risco.
19. A lista de doenças de notificação compulsória inclui
- (A) somente aquelas de notificação obrigatória imediata.
 - (B) somente os casos não decorrentes de acidentes ou eventos súbitos.
 - (C) aquelas que devem ser notificadas mesmo quando houver apenas suspeita diagnóstica.
 - (D) somente as infecciosas, de possível prevenção.
 - (E) somente aquelas que atingem níveis epidêmicos.
20. Dois municípios de pequeno porte, com número de habitantes e perfil demográfico e socioeconômico semelhantes, apresentam coeficiente de mortalidade por câncer de pulmão muito diferentes. Assinale a alternativa correta.
- (A) Há certamente algum fator ambiental que atinge os habitantes dos municípios de forma diferenciada.
 - (B) É fundamental realizar um estudo genético para verificar fatores de proteção ao câncer nos habitantes dos dois municípios.
 - (C) O município com menor coeficiente de mortalidade pela doença certamente possui um sistema de saúde com maior capacidade terapêutica.
 - (D) Certamente erros nos fluxos de notificação dos municípios explicam a disparidade entre os coeficientes de mortalidade pela doença.
 - (E) É preciso verificar a capacidade diagnóstica do sistema de saúde do município que apresenta o menor coeficiente de mortalidade pela doença.
21. A conservação de uma amostra de urina é essencial para a manutenção da sua integridade, sendo que as amostras de urina não preservadas estão sujeitas à decomposição microbológica e às alterações bioquímicas inerentes. Para evitar a precipitação do cálcio e do fósforo, antes da análise a urina deve ser
- (A) alcalinizada.
 - (B) colocada em estufa a 30 °C.
 - (C) colocada em estufa a 45 °C.
 - (D) acidificada.
 - (E) centrifugada.
22. A centrífuga utiliza força para separar fases de suspensões por diferentes densidades e é mais frequentemente utilizada no processamento do sangue para obtenção das frações plasma ou soro. A força centrífuga pode ser calculada pela fórmula: $FCR = 1,118 \times 10^{-5} \times Z \times (RPM)^2$, onde RPM significa rotações por minuto, e Z significa
- (A) raio em centímetros.
 - (B) peso em gramas da amostra.
 - (C) volume em mililitros de amostra.
 - (D) densidade em miligramas/mililitro da amostra.
 - (E) volume em litros de amostra.
23. O sangue é o fluido corporal mais frequentemente utilizado para fins analíticos. Nesse contexto, a principal diferença entre o sangue venoso e o arterial, do ponto de vista analítico, é que
- (A) ambos não permitem avaliar o pH nem a saturação de oxigênio.
 - (B) o sangue venoso fornece valores corretos de pH e valores corretos de saturação de oxigênio arterial e PCO_2 alveolar.
 - (C) o sangue venoso fornece valores incorretos de pH e valores incorretos de saturação de oxigênio arterial e PCO_2 alveolar.
 - (D) o sangue venoso fornece valores incorretos de pH e valores corretos de saturação de oxigênio arterial e PCO_2 alveolar.
 - (E) o sangue venoso fornece valores corretos de pH e valores incorretos de saturação de oxigênio arterial e PCO_2 alveolar.
24. Muitas determinações realizadas nos laboratórios clínicos são baseadas na quantificação da energia radiante absorvida ou transmitida em condições controladas. O dispositivo utilizado para quantificar a energia de luz absorvida ou transmitida é o
- (A) aparelho de Karl-Fischer.
 - (B) cromatógrafo líquido de alta eficiência.
 - (C) cromatógrafo a gás.
 - (D) espectrofotômetro.
 - (E) citômetro de fluxo.

25. Os analisadores automatizados permitem aos laboratórios processar um grande volume de exames muito rapidamente. Considere as etapas seguintes:
- calibração do ensaio;
 - quantificação e adição dos reagentes;
 - quantificação e leitura da reação da amostra;
 - identificação da amostra e do paciente;
 - mistura da amostra e dos reagentes;
 - registro, análise e retenção dos dados da amostra;
 - incubação da mistura da amostra.
- Assinale a alternativa que tem a sequência correta das atividades da análise automatizada.
- IV – VII – I – II – V – III – VI.
 - III – I – II – V – VII – VI – IV.
 - IV – II – V – VII – I – III – VI.
 - I – VI – III – II – VII – IV – V.
 - VII – I – V – VI – IV – III – II.
26. Na automação laboratorial, a maioria dos analisadores é de fluxo contínuo ou descontínuo. Nos analisadores de fluxo contínuo, as amostras fluem por uma via ou vaso comum de reação. A via do analisador, por meio da qual mais de um exame é analisado concomitantemente em uma determinada amostra clínica, é denominada exame por meio
- não agrupado.
 - sequencial.
 - agrupado.
 - de acesso aleatório.
 - paralelo.
27. Os glomérulos são considerados o filtro do sangue; sua função está relacionada com a taxa de perfusão, com o número de glomérulos e com a capacidade de filtração, sendo que o método mais amplamente utilizado para estimar a Taxa de Filtração Glomerular (TFG) é
- excreção fracional de sódio.
 - depuração de creatinina.
 - creatinina sérica.
 - ureia sérica.
 - cistatina C sérica.
28. Os distúrbios ácido-bases ocorrem quando há produção ou excreção alteradas de ácidos e bases do corpo. Existem inúmeros mecanismos que podem causar acidose ou alcalose. A diferença entre o sódio plasmático e a somatória de cloreto e bicarbonato plasmáticos representa o (a)
- hiato aniônico.
 - hiato osmolar.
 - alcalose metabólica.
 - acidose respiratória.
 - cetoacidose.
29. Os distúrbios hídricos e eletrolíticos estão entre os mais comuns na clínica. O fosfato sérico nos quadros clínicos de insuficiência renal aguda e de insuficiência renal crônica está, respectivamente,
- diminuído e diminuído.
 - elevado e diminuído.
 - elevado e elevado.
 - diminuído e elevado.
 - normal e normal.
30. A hipocalcemia crônica apresenta-se com manifestações neuromusculares e neurológicas. Existem muitas causas de hipocalcemia que podem ser diagnosticadas com exames laboratoriais, como
- dosagem de ADH e albumina.
 - dosagem de MG e Na.
 - ureia sérica e creatinina sérica.
 - dosagem de PTH e dosagem de Vitamina D.
 - glicosúria e presença de hematúria.
31. A redução das concentrações de glicose, em pacientes com diabetes insulino dependente, retarda ou evita o desenvolvimento de retinopatia, neuropatia e nefropatia. O exame que permite um controle glicêmico no período de 2 a 3 meses precedentes é a
- glicemia de jejum.
 - curva glicêmica.
 - glicosúria.
 - frutosamina.
 - hemoglobina glicada (HbA1c).
32. Existem muitas etiologias possíveis de hipoglicemia. Muitas drogas podem causar esse quadro, sendo necessário, no momento da coleta, consultar o paciente sobre o uso delas para melhor interpretação dos resultados da glicemia. São exemplos de drogas que podem causar hipoglicemia:
- álcool e salicilatos.
 - omeprazol e ranitidina.
 - diclofenaco sódico e naproxeno.
 - cefalexina e amoxicilina.
 - vitaminas do complexo B e vitamina C.
33. Na avaliação da função tireoideana, normalmente são solicitados os exames para verificação da dosagem de T_4 , T_3 e TSH. A combinação de um T_4 baixo e TSH aumentado é indicativo de um quadro de
- hipertireoidismo primário.
 - hipotireoidismo primário.
 - eutireoidismo.
 - doença de Graves.
 - bócio multinodular.

34. Os feocromocitomas são tumores produtores de catecolaminas relacionados com a glândula adrenal, benignos em 90% dos casos. A triagem desta patologia normalmente é realizada com exame de urina em que se dosa
- (A) cortisol.
 - (B) testosterona.
 - (C) estradiol.
 - (D) ácido vanilmandélico (VMA).
 - (E) catecol orto metil transferase (COMT).
35. No exame de urina, podem ser constatados cilindros mais densos em aparência, facilmente visualizados como resultado do seu índice de refração, que têm aspecto homoganeamente liso, com bordas afiadas, extremidades cegas e ranhuras ou convoluções indicando uma medida de fragilidade. Estão comumente associados com inflamação e degeneração tubular, sendo mais frequentemente observados em pacientes com insuficiência renal crônica. Esses cilindros são chamados
- (A) hemáticos.
 - (B) hialinos.
 - (C) céreos.
 - (D) granulares.
 - (E) largos.
36. A ureia, cloreto de sódio, sulfato e fosfato são os elementos que mais contribuem para a densidade específica da urina normal. Adultos normais com ingestão adequada de líquido produzem uma urina de densidade da ordem de 1,016 a 1,022 ao longo de 24 horas. A urina de densidade baixa, inferior a 1,007 é, respectivamente, denominada e pode ser causada por:
- (A) hipostenúrica e *diabetes mellitus*.
 - (B) hiperstenúrica e artrite gotosa.
 - (C) hipostenúrica e *diabetes insipidus*.
 - (D) hiposmolar e *diabetes mellitus*.
 - (E) hiperosmolar e *diabetes mellitus*.
37. A pancreatite é suspeita quando o paciente apresenta dor epigástrica central que se irradia para as costas e/ou flancos e frequentemente está associada com náusea e vômito. O diagnóstico laboratorial que permite confirmar o diagnóstico clínico de pancreatite aguda é a dosagem (exame) de
- (A) D-xilose.
 - (B) alfa1-antitripsina.
 - (C) tolerância à lactose oral.
 - (D) aglutinação em látex.
 - (E) amilase e lipase.
38. A hemoglobina (Hb), principal componente dos eritrócitos, é uma proteína conjugada que serve como veículo para o transporte de oxigênio e de dióxido de carbono. O principal método de dosagem e a técnica são, respectivamente:
- (A) método da cianoemoglobina (HiCN) e espectrofotometria.
 - (B) exame microscópico e microscopia ótica.
 - (C) contagem eletrônica e impedância elétrica.
 - (D) coloração de *wright* e cromatografia líquida.
 - (E) formação de *rouleaux* e aglutinação eritrocitária.
39. Wintrobe introduziu cálculos para determinação do tamanho, conteúdo e concentração de hemoglobina (Hb) dos eritrócitos. O índice que é calculado a partir da concentração de Hb e do número de eritrócitos é
- (A) volume corpuscular médio (VCM).
 - (B) hemoglobina celular média (HCM).
 - (C) concentração da hemoglobina celular média (CHCM).
 - (D) velocidade de hemossedimentação (VHS).
 - (E) volume plaquetário médio (VPM).
40. No sangue de uma pessoa saudável, os eritrócitos, quando não agrupados, aparecem como discos circulares homogêneos, de tamanho praticamente uniforme, variando de 6 a 8 µm em diâmetro. Quando ocorre uma variação na morfologia dos eritrócitos, ela é chamada
- (A) normoblastose.
 - (B) eritroblastose.
 - (C) megacariocitose.
 - (D) poiquilocitose.
 - (E) promonocitose.
41. Condição clínica na qual ocorre proliferação excessiva de megacariócitos e granulócitos, bem como de eritrócitos. Manifesta-se como eritrocitose, leucocitose e trombocitose de graus variáveis, sendo a etiologia desconhecida. Esses achados laboratoriais são indicativos de
- (A) plasmocitose.
 - (B) linfocitopenia.
 - (C) eosinofilia.
 - (D) neutrofilia.
 - (E) policitemia vera.

42. A avaliação laboratorial das vias da coagulação sanguínea engloba os exames de tromboplastina parcial ativada (TTPA), que é utilizada como uma medida geral da integridade da via intrínseca e comum, e o tempo de protrombina (TP) é uma medida geral da integridade da via extrínseca e comum. Neste contexto, o exame de TP determina
- (A) a concentração de fator II e III.
 - (B) a taxa de conversão da plasmina em plasminogênio.
 - (C) o tempo de formação do coágulo de fibrina, iniciando com a ativação do fator VII, até a etapa final, quando o fibrinogênio é convertido em fibrina.
 - (D) a taxa de inibição do co-fator do fosfolípido na coagulação.
 - (E) o tempo de formação do coágulo de fibrina, iniciando com a ativação do fator XII, até a etapa final, quando o fibrinogênio é convertido em fibrina.
43. A hepatite aguda é um distúrbio em que há lesão aguda dos hepatócitos. Os exames que determinam o diagnóstico desse quadro e sua gravidade são:
- (A) fosfatase ácida e lactato desidrogenase.
 - (B) AST, ALT e bilirrubina.
 - (C) creatina quinase e troponina.
 - (D) 5-nucleotidase e leucina aminopeptidase.
 - (E) colinesterase e pseudocolinesterase.
44. A determinação do LDL-Colesterol recentemente pode ser feita de maneira direta utilizando-se técnicas de precipitação química, imunoprecipitação e uma combinação de reagentes que inibem seletivamente as proteínas não-LDL. Entretanto, ainda pode ser utilizado um método indireto que é obtido através do uso de uma fórmula, sendo conhecida como método de
- (A) James.
 - (B) Gordon.
 - (C) Wilson.
 - (D) Friedwald.
 - (E) Nelson.
45. O estudo das proteínas plasmáticas pode proporcionar informações que refletem quadros patológicos em muitos sistemas orgânicos diferentes, sendo que o estudo das proteínas separadamente fornece informações mais úteis do ponto de vista clínico. A proteína que dá informações sobre o estado nutricional, a capacidade de síntese hepática ou nefropatia ou enteropatia com perda proteica, e também permite ao médico interpretar concentrações elevadas de cálcio ou magnésio, é a (o)
- (A) albumina.
 - (B) fibrinogênio.
 - (C) alfa-macroglobulina.
 - (D) imunoglobulina A.
 - (E) haptoglobulina.
46. O Líquido Cefalorraquidiano (LCR) é produzido a uma taxa de, aproximadamente, 500 mL/dia, cerca de 70% dos quais derivados por ultrafiltração e secreção dos plexos coróides. Especialmente em crianças, o exame do LCR que permite diferenciar a meningite bacteriana da viral é a dosagem de
- (A) zinco.
 - (B) sódio.
 - (C) amônia.
 - (D) proteína C reativa (PCR).
 - (E) ferro.
47. O espermograma fornece medidas e exames com a finalidade de apresentar resultados que permitam ao médico chegar a uma conclusão correta sobre a fertilidade de um paciente. Os exames bioquímicos que determinam a capacidade secretora da próstata são:
- (A) eletrólitos.
 - (B) fosfatase ácida, zinco e ácido cítrico.
 - (C) glicose e sódio.
 - (D) CK e CK-M.
 - (E) alfa-glicosidade e potássio.
48. Os imunoenaios podem ser utilizados na detecção de antígenos e anticorpos, e são baseados em vários métodos analíticos. O método que possui precisão e alta sensibilidade, detecção dos sinais sem otimização, estabilidade contra interferência do ambiente do ensaio, mas que tem como desvantagem a vida média curta dos reagentes e uso de proteção individual do analista contra os efeitos adversos desses reagentes é
- (A) radioimunoensaio (RIE).
 - (B) aglutinação em látex.
 - (C) hemaglutinação.
 - (D) imunensaio nefelométrico.
 - (E) aglutinação em gelatina.
49. As imunoglobulinas exercem papéis importantes na patogênese, no diagnóstico, na terapia e na prevenção de doenças. Das várias classes de imunoglobulinas, a que possui menor concentração sérica, é capaz de se ligar à pele humana e iniciar alguns aspectos da reação alérgica, estando aumentada em infecções parasitárias e processos alérgicos, é a
- (A) IgD.
 - (B) IgG.
 - (C) IgM.
 - (D) IgA.
 - (E) IgE.

50. Na última década, as técnicas de biologia molecular contribuíram enormemente para nossa compreensão da patogênese e epidemiologia das doenças infecciosas. O exame de biologia molecular que permite diagnosticar doenças sexualmente transmissíveis com *N. gonorrhoeae* e *C. trachomatis*, conjuntamente, é o
- (A) TMA.
 (B) transcriptase reversa.
 (C) PCR multiplex.
 (D) NASBA.
 (E) SDA.
51. Inúmeros são os marcadores tumorais presentes na circulação sanguínea, e sua detecção e quantificação representam um recurso importante para diagnóstico das doenças neoplásicas. Os marcadores para câncer ovariano e mamário são, respectivamente:
- (A) hCG e VIP.
 (B) CA 19-9 e NSE.
 (C) CA 72-4 e SCC.
 (D) CA 125 e CA 15-3.
 (E) TdT e CEA.
52. Os exames parasitológicos de fezes podem ser realizados através de microscopia por meio de preparações diretas úmidas ou concentradas ou coradas permanentemente. Entre as técnicas de concentração-flutuação, a que é utilizada para o exame das fezes é
- (A) solução salina e PVA.
 (B) glicose a 10% e EDTA a 0,1%.
 (C) solução salina e glicose a 10%.
 (D) líquido de Schaudinn e PVA.
 (E) formalina a 10% e mertiolato-iodo-formalina (MIF).
53. Em uma lâmina de secreção uretral de paciente do sexo masculino, corada pelo método de Gram, foram encontrados vários neutrófilos com diplococos gram negativos intra e extracelulares. Esse achado microscópico é sugestivo do seguinte microrganismo:
- (A) *Neisseria gonorrhoeae*.
 (B) *Moraxella catarrhalis*.
 (C) *Chlamidia trachomatis*.
 (D) *Gardnerella vaginalis*.
 (E) *Ureaplasma urealyticum*.
54. Para o preparo de soluções podem ser utilizadas várias unidades de medida. No caso de uma solução expressa em Normal, de determinada substância, ela é obtida por meio da fórmula matemática:
- (A) massa de soluto dividida pela massa de solução.
 (B) n.º de mols de soluto ou solvente e n.º de mols de solução.
 (C) n.º de equivalentes de soluto dividido pelo volume da solução (em litro).
 (D) massa da solução dividida pelo seu volume.
 (E) massa de soluto (em grama) dividida pelo volume da solução (em litro).
55. No sistema métrico decimal, a subunidade que expressa 100 gramas é denominada
- (A) decagrama.
 (B) hectograma.
 (C) centigrama.
 (D) decigrama.
 (E) heptagrama.
56. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal. Nesse contexto, a utilização dos estudos epidemiológicos, no âmbito do SUS, tem como objetivo
- (A) estabelecer prioridades, alocar recursos e promover a orientação programática.
 (B) preservar a autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
 (C) fornecer às pessoas assistidas o direito à informação sobre sua saúde.
 (D) a divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
 (E) a participação da comunidade.
57. A Resolução RDC n.º 302, de 13 de outubro de 2005, da ANVISA, define os requisitos para o funcionamento dos laboratórios clínicos e postos de coleta laboratorial públicos ou privados que realizam atividades na área de análises clínicas, patologia clínica e citologia. Nessa Resolução, encontram-se várias definições importantes para esse segmento. O conjunto de operações que estabelece, sob condições especificadas, a correspondência entre valores indicados por um instrumento, sistema de medição ou material de referência, e os valores correspondentes estabelecidos por padrões é a definição de
- (A) controle de qualidade.
 (B) amostra controle.
 (C) calibração.
 (D) controle externo de qualidade (CEQ).
 (E) ensaio de proficiência.

- 58.** De acordo com o Código de Ética da profissão farmacêutica (Resolução CFF n.º 417/2004), art. 14, quando atuante no serviço público, é vedado ao farmacêutico
- (A) assumir, com responsabilidade social, sanitária, política e educativa, sua função na determinação de padrões desejáveis do ensino e do exercício da Farmácia.
 - (B) comunicar às autoridades sanitárias e profissionais, com discrição e fundamento, fatos que caracterizem infração ao Código de Ética.
 - (C) guardar sigilo de fatos de que tenha conhecimento no exercício da profissão.
 - (D) orientar os usuários sobre seus direitos.
 - (E) cobrar ou receber remuneração do usuário do serviço.
- 59.** De acordo com a Resolução RDC n.º 302, de 13 de outubro de 2005, da ANVISA, em relação à água utilizada nas análises, o laboratório deve
- (A) usar somente destilação.
 - (B) definir o grau de pureza da água reagente utilizada nas suas análises, a forma de obtenção e o controle da qualidade.
 - (C) usar somente osmose reversa.
 - (D) usar água autoclavada.
 - (E) usar água destilada ou purificada por osmose reversa.
- 60.** A Lei Federal n.º 8.666/1993 estabelece, em seu art. 15, quanto às compras executadas pelos órgãos públicos e regidas por essa legislação que, sempre que possível, deverão
- (A) atender aos padrões da rede privada e ser processadas pelo regime de convites.
 - (B) não ter padronização específica e ser processadas pelo regime de tomada de preço.
 - (C) não ter padronização específica e ser processadas pelo regime de convite.
 - (D) atender ao princípio da padronização e ser processadas pelo regime de registro de preço.
 - (E) não ter padronização específica e ser processadas pelo regime de dispensa de licitação.



CONCURSO PÚBLICO

12. PROVA OBJETIVA

FARMACÊUTICO
(SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA)

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato

Número de inscrição

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

Você é o que você come

Quando o francês Jean Brillat-Savarin cunhou, em 1825, a expressão “diga-me o que comes e eu te direi o que és”, referia-se, sobretudo, aos prazeres de uma boa refeição. Em seu tratado de gastronomia, *A Fisiologia do Gosto*, a primeira obra sobre a relação do homem com a comida, ele dizia que a elaboração de um novo prato causava mais felicidade à espécie humana do que a descoberta de uma estrela. Pouco mais de um século depois, na década de 1950, o sabor de uma boa refeição ganhou um tempero de culpa com a descoberta de que a gordura, em excesso, trazia malefícios à saúde. De lá para cá, uma série de estudos vem contribuindo para medicalizar o pão (e a carne, e a massa, e o doce) nosso de cada dia. Alguns alimentos passaram a ser vistos como venenos e outros, como remédios. Entre os dois extremos está você, fazendo as contas de quantas calorias vai ingerir com a feijoada programada para o sábado e pensando se, no momento, é melhor evitar o quinto copo de vinho tinto.

Sem dúvida, as descobertas de médicos nutrólogos e nutricionistas são para ser levadas a sério, mas não devem servir para criar neuroses. Você é, sim, o que come, desde que entenda que, quando sentamos à mesa, o fazemos por motivos que vão além da nutrição pura e simplesmente. Entre eles, degustar iguarias, compartilhar um grande momento com os amigos, participar de rituais e cerimônias familiares e até explorar novas culturas. Tudo isso se perde assim que você começa a encarar a refeição como uma ida à farmácia. Qual a saída? Ter uma dieta equilibrada – em quantidade e qualidade. Tão equilibrada que lhe dê a chance de, vez por outra, cometer alguns crimes nutricionais.

Já está provado que, das dez doenças que mais matam no mundo, cinco estão diretamente associadas a uma dieta de má qualidade: obesidade, infarto, derrame, diabetes e câncer. Não é preciso ser um frequentador compulsivo de spas para perceber que basta uma semana de alimentação regrada para o organismo funcionar melhor. Até o nosso humor pode ser modulado pela alimentação. Certos nutrientes provocam um efeito direto sobre a produção ou inibição de determinados neurotransmissores, responsáveis pelas oscilações do estado de espírito.

Uma dieta, para ser equilibrada e prazerosa, tem de se combinar ao ambiente em que se vive e à genética de cada um. Coma de tudo um pouco e tente transformar o ato de comer numa experiência mais agradável do que consumir uma porção de brócolis ou se entupir de frituras.

(Anna Paula Buchalla, *Veja*, 30.04.2008. Adaptado)

01. De acordo com o texto,

- (A) comer é um prazer insuperável. Prova disso é que o ser humano dá mais valor a esse prazer que a avanços tecnológicos.
- (B) desde o século XIX, vêm se estudando os malefícios que o excesso de comida pode causar às pessoas.
- (C) a expressão “diga-me o que comes e eu te direi o que és” refere-se ao poder que os alimentos têm de prevenir doenças.
- (D) fazer uma boa refeição não significa apenas se alimentar, pois essa prática também constitui uma atividade de socialização.
- (E) os abusos gastronômicos, mesmo que esporádicos, estão proibidos para os indivíduos que desejam ser saudáveis.

02. Considere os termos em destaque e as relações que eles estabelecem nas frases.

- I. Tudo isso se perde *assim que* você começa a encarar a refeição *como* uma ida à farmácia. – tempo e comparação
- II. Tão equilibrada *que* lhe dê a chance de, vez por outra, cometer alguns crimes nutricionais. – consequência
- III. ... consumir uma porção de brócolis *ou* se entupir de frituras. – conclusão

É correto o que se afirma em

- (A) II, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

03. Assinale a alternativa em que há uma expressão em sentido figurado.

- (A) ... a primeira obra sobre a relação do homem com a comida...
- (B) ... de que a gordura, em excesso, trazia malefícios à saúde.
- (C) Entre dois extremos está você, fazendo as contas...
- (D) ... vez por outra, cometer alguns crimes nutricionais.
- (E) Não é preciso ser um frequentador compulsivo de spas...

04. Considere os trechos.

Em seu tratado de gastronomia, A Fisiologia do Gosto...

... causava mais felicidade à espécie humana...

De lá para cá, uma série de estudos vem contribuindo...

Sem dúvida, as descobertas de médicos nutrólogos...

As expressões em destaque expressam, correta e respectivamente, as circunstâncias de

- (A) meio; modo; afirmação; intensidade.
- (B) meio; intensidade; lugar; dúvida.
- (C) causa; meio; lugar; dúvida.
- (D) lugar; modo; tempo; afirmação.
- (E) lugar; intensidade; tempo; afirmação.

05. Considere os trechos.

... é melhor evitar o quinto copo de vinho tinto.

... não devem servir para criar neuroses.

Certos nutrientes provocam um efeito direto...

Assinale a alternativa em que os termos destacados estão substituídos, correta e respectivamente, pelos pronomes adequados.

- (A) evitar-lhe; criá-las; provocam-no
- (B) evitar-lhe; criar-lhes; provocam-no
- (C) evitá-lo; criá-las; provocam-no
- (D) evitá-lo; criá-las; provocam-lhe
- (E) evitá-lo; criar-lhes; provocam-lhe

06. Reconheça a alternativa cujas formas verbais completam, correta e respectivamente, a frase.

Se uma pessoa _____ que seu tipo de alimentação prejudica sua saúde e se, pensando nisso, se _____ a fazer refeições equilibradas, poderá evitar doenças graves.

- (A) vir ... predispor
- (B) ver ... predispor
- (C) vir ... predispor
- (D) ver ... predispor
- (E) ver ... predisponha

07. Assinale a alternativa correta quanto às regras de concordância verbal e nominal estabelecidas pela norma culta.

- (A) No depósito, haviam produtos guardados em recipientes inadequados.
- (B) Faz três anos que os pacientes mantêm uma dieta controlada.
- (C) Ela mesmo prefere preparar suas refeições, pois é vegetariana.
- (D) As adolescentes estavam só no spa, pois seus pais não têm problemas de obesidade.
- (E) Comida gordurosa bem como o sedentarismo pode causar doenças.

08. Assinale a alternativa cujas preposições preenchem, correta e respectivamente, a frase:

Este é o total de calorias _____ qual os frequentadores de spas devem se limitar, e esta é a rotina _____ que eles devem se contentar temporariamente.

- (A) do ... com
- (B) no ... em
- (C) no ... para
- (D) ao ... para
- (E) ao ... com

09. Assinale a alternativa em que ocorre o emprego correto do sinal indicativo de crase.

- (A) Alguns pacientes somente obedecem à uma dieta controlada à custa de muito esforço.
- (B) Comer à beça desperta sentimento de culpa quando, à rigor, o importante é buscar equilíbrio.
- (C) Informaram à paciente que a levarão, em breve, à ala de cirurgias.
- (D) Desde às 14 horas, o centro de terapia intensiva está proibido à visitas.
- (E) À hora marcada, os cientistas estavam prontos à discutir o novo caso.

10. Considere a tirinha.



(Dik Browne, *O melhor de Hagar, o Horrível*)

Na frase de Helga, a preposição *de* estabelece entre as palavras a relação de

- (A) assunto, como em *falar de diversão*.
- (B) caracterização, como em *maço de hortaliças*.
- (C) causa, como em *tremor de frio*.
- (D) modo, como em *ficar de pé*.
- (E) lugar, como em *voltar de Brasília*.

ATUALIDADES

11. A mídia divulgou com grande ênfase uma importante mudança no comércio internacional. A alteração está relacionada à posição no ranque dos países exportadores. Assinale a alternativa que indica corretamente o país que passou a ocupar a primeira posição como exportador.

- (A) Estados Unidos.
- (B) Alemanha.
- (C) Japão.
- (D) Índia.
- (E) China.

12. Leia as afirmações sobre a compra da Sadia pela Perdigão e a criação da nova empresa, a BRF.

- I. A nova empresa vai dominar o mercado de vários alimentos como massas e carnes congeladas.
- II. A BRF será uma das maiores exportadoras do Brasil, juntamente com a Vale do Rio Doce e a Petrobrás.
- III. A empresa nasceu com uma grande dívida que será saldada, em parte, com a emissão e venda de ações.
- IV. Os fundos de pensão, liderados pelo Previ do Banco do Brasil, devem ser utilizados para a compra de ações da BRF.

Estão corretas as afirmações

- (A) I, II e IV, apenas.
- (B) II, III e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

13. Leia as afirmações sobre a camada de Pré-Sal.

- I. Os governadores do Estados do Rio de Janeiro, Espírito Santo e São Paulo defendem o argumento segundo o qual os seus Estados devem ser privilegiados na distribuição dos royalties.
- II. O Governo Federal elaborou um novo marco regulatório, isto é, a definição das regras sobre como se dará a exploração do petróleo existente na camada de Pré-Sal.
- III. Na ótica governamental, as empresas internacionais devem ter preferência na exploração do petróleo e cabe à Petrobrás continuar a fazer pesquisas para descobrir novos poços.
- IV. Desde o primeiro semestre o Brasil passou a integrar a Organização do Países Exportadores de Petróleo (OPEP).

Estão corretas as afirmações

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I e IV, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

14. Observe a ilustração.



www.bicodocorvo.com.br/.../2009/04/crise.jpg

A história da grande montadora norte-americana confunde-se com a própria história do capitalismo norte-americano. A grave crise da General Motors (GM) alcançou o seu auge na segunda metade de 2008. Assinale a alternativa que contém a posição adotada pelo governo Barack Obama, no primeiro semestre de 2009, para enfrentar a crise da GM.

- (A) Alegou que a crise foi resultado da incompetência administrativa e optou por não auxiliar a empresa.
- (B) Estimulou a fusão da empresa com outras montadoras da região de Detroit que passam por situação semelhante.
- (C) Fez grandes investimentos de capitais na empresa e na prática tornou a GM uma empresa estatal.
- (D) Ampliou a oferta de ações da empresa na Bolsa de Valores, desencadeando uma onda especulativa que decretou a falência da empresa.
- (E) Fortaleceu a GM e a indústria automobilística dos Estados Unidos, ao proibir a importação de carros de outros países por seis meses.

15. No primeiro semestre de 2009, completou 15 anos o plano econômico lançado em 1994, no governo do Presidente Itamar Franco, que teve entre os seus principais resultados o fim da espiral inflacionária que dominava a economia brasileira. Trata-se do Plano

- (A) Cruzado.
- (B) Verão.
- (C) Trienal.
- (D) Real.
- (E) Bresser.

POLÍTICA DE SAÚDE

16. Sobre a lista de doenças de notificação compulsória do Estado de São Paulo, é correto afirmar que

- (A) inclui doenças crônicas como hipertensão arterial e diabetes.
- (B) o fluxo de notificações de agravos à saúde do trabalhador foi regulamentado em 2009.
- (C) é de responsabilidade do Conselho Estadual de Saúde.
- (D) só pode ter acréscimos no âmbito dos municípios com autorização do gestor estadual.
- (E) só é válida para os municípios que a aprovarem nos seus conselhos de saúde.

17. O Pacto pela Saúde

- (A) apresenta mudanças na execução do SUS, entre as quais a substituição do processo de habilitação pela adesão solidária aos termos de compromisso de gestão.
- (B) representa uma ruptura com os rumos da execução do SUS, cujo objetivo maior é aumentar o controle do gestor federal.
- (C) teve seu conteúdo elaborado e publicado pelo Ministério da Saúde, sem a participação de outros gestores ou entidades.
- (D) representa um acordo tripartite das esferas federal, estaduais e municipais, com o objetivo de reorganizar as ações assistenciais de emergência.
- (E) tem como principal problema a ausência de acompanhamento de seu desenvolvimento pelos gestores do SUS das esferas federal, estaduais e municipais.

18. Assinale a alternativa correta sobre o Programa de Saúde da Família.

- (A) Suas equipes são responsáveis pelo acompanhamento de um número definido de famílias de uma determinada região, composta por vários municípios.
- (B) A atuação das suas equipes é centrada na realização de palestras informativas sobre cuidados com a saúde e doenças mais prevalentes.
- (C) Os agentes comunitários de saúde devem ter formação superior e morar na região de atuação.
- (D) Suas equipes são responsáveis por ações de promoção da saúde, prevenção, recuperação e reabilitação de agravos mais frequentes.
- (E) A estratégia de saúde da família é definida prioritariamente para os municípios com até 500 mil habitantes.

19. A Emenda Constitucional número 29 teve como objetivo

- (A) modificar a composição dos conselhos de saúde.
- (B) alterar o fluxo de notificação de agravos de notificação compulsória.
- (C) assegurar os recursos mínimos para o financiamento das ações e serviços públicos de saúde.
- (D) alterar a organização da atenção básica do SUS.
- (E) reiterar a universalidade e a integralidade da assistência à saúde.

20. Observe os dados sobre a Influenza A.

País	MORTES	NÚMERO DE HABITANTES	PORCENTAGEM FINAL
Chile	68	16 802 953	0,4
Argentina	137	39 934 109	0,34
Austrália	37	20 950 604	0,17
Canadá	50	33 169 734	0,15
México	128	107 801 063	0,11
EUA	263	308 798 281	0,08
Reino Unido	29	61 018 648	0,04
Espanha	4	44 592 770	0,04
Brasil	29	191 481 045	0,01

Mortes por Influenza A

Atualização de óbitos: 22 de julho de 2009

(Número de habitantes IBGE, 2008)

Os números da quarta coluna referem-se

- (A) ao coeficiente de mortalidade geral.
- (B) ao coeficiente de letalidade pela Influenza A.
- (C) à razão de mortalidade proporcional pela Influenza A.
- (D) ao coeficiente de incidência da Influenza A.
- (E) ao coeficiente de mortalidade pela Influenza A.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. As principais vantagens do Sistema de Distribuição Coletivo de Medicamentos, em uma farmácia hospitalar, são:

- I. grande disponibilidade de medicamentos nas unidades assistenciais;
- II. redução do número de solicitações e devoluções de medicamentos à farmácia;
- III. necessidade de menor número de funcionários na farmácia;
- IV. baixo custo institucional;
- V. possibilidade de faturamento real dos gastos por paciente.

Estão corretas as assertivas

- (A) I, II, III, IV e V.
- (B) I, II, III e IV, apenas.
- (C) I, II e III, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) I, apenas.

22. As principais desvantagens do Sistema de Distribuição Individualizado de Medicamentos, em uma farmácia hospitalar, são:

- I. impossibilidade de revisão das prescrições médicas;
- II. perdas de medicamentos devido a desvios, caducidade e uso inadequado;
- III. erros de distribuição e administração de medicamentos;
- IV. não permite faturamento apurado do gasto por paciente;
- V. necessidade de cálculos para preparo de doses pela enfermagem.

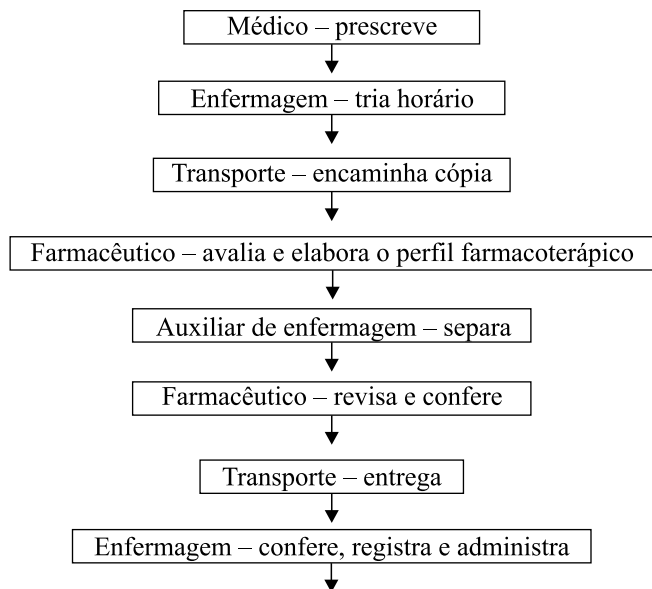
Estão corretas as assertivas

- (A) I, II, III, IV e V.
- (B) II, III, IV e V, apenas.
- (C) II, III e IV, apenas.
- (D) II, III e V, apenas.
- (E) IV e V, apenas.

23. Em relação ao abastecimento de materiais numa farmácia hospitalar, assinale o conceito correto.

- (A) Estoque de Segurança é a maior quantidade do item que se pretende manter em estoque.
- (B) Ponto de Requisição ou Ressuprimento é um parâmetro de alerta no dimensionamento de estoque.
- (C) Lote de Reposição é a quantidade de cada item que deve ser mantida como reserva para garantir a continuidade do atendimento no caso de ocorrências não previstas.
- (D) O Estoque Máximo Calculado independe da política financeira da instituição.
- (E) Na curva ABC, os medicamentos devem ser classificados de acordo com suas características farmacológicas.

24. O fluxograma refere-se ao Sistema de Distribuição:



- (A) Por Dose Unitário.
- (B) Individualizado Direto.
- (C) Individualizado Indireto.
- (D) Coletivo.
- (E) Combinado ou Misto.

25. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, a frase que define uma das diretrizes da Política Nacional de Medicamentos: “As listas de Medicamentos Essenciais nos âmbitos _____ e _____, deverão ser estabelecidas com apoio do gestor _____, segundo a respectiva situação epidemiológica”.

- (A) federal ... estadual ... municipal
- (B) federal ... municipal ... estadual
- (C) estadual ... federal ... municipal
- (D) estadual ... municipal ... federal
- (E) municipal ... federal ... estadual

26. No processo de atualização contínua da RENAME, deverá ser dada ênfase ao conjunto de medicamentos

- (A) voltados à assistência terciária, ajustados às últimas novidades da ciência.
- (B) voltados à assistência ambulatorial, ajustados às doenças mais comuns da população brasileira.
- (C) voltados à assistência ambulatorial, ajustados às doenças mais comuns da população local.
- (D) considerados muito caros para a maioria da população.
- (E) de uso consagrado, independentemente se de uso ambulatorial ou hospitalar.

27. Assinale o conceito correto.

- (A) Medicamentos tarjados são os medicamentos cujo uso requer a prescrição do médico ou dentista e que apresentam em sua embalagem tarja preta, indicativa dessa necessidade.
- (B) Medicamentos para a atenção básica são produtos necessários à prestação do elenco de ações e procedimentos compreendidos na atenção básica de saúde.
- (C) Medicamentos essenciais são aqueles utilizados no controle de doenças que, em determinada comunidade, têm magnitude, transcendência ou vulnerabilidade relevante e cuja estratégia básica de combate é o tratamento de doentes.
- (D) Medicamentos de interesse em saúde pública são medicamentos considerados básicos e indispensáveis para atender a maioria dos problemas de saúde da população.
- (E) Medicamento é qualquer produto químico ou material utilizado no processo de fabricação de um remédio, seja na sua formulação, envase ou acondicionamento.

28. Em relação aos fatores que influenciam a estabilidade de fármacos, é correto afirmar que

- (A) fármacos que apresentam um par de elétrons livres, como os ácidos carboxílicos, podem sofrer hidrólise; um exemplo clássico é a hidrólise do ácido acetilsalicílico, decompondo-se em ácido acético e ácido salicílico.
- (B) a maioria dos fármacos se encontra na forma oxidada; assim, a presença de 20% de oxigênio livre na atmosfera não costuma acarretar problemas de estabilidade.
- (C) os compostos mais resistentes à fotólise são os que apresentam grupos cromóforos, como o nitroso, sulfona e dupla ligação.
- (D) a maioria dos fármacos usados na elaboração de produtos farmacêuticos têm um máximo de absorção na região do infravermelho, de modo que a espectrofotometria na região infravermelho é amplamente usada na determinação quantitativa de fármacos.
- (E) a temperatura, a umidade e o pH influenciam fortemente as reações fotolíticas dos fármacos.

29. Em relação aos fatores que estabilizam fármacos, pode-se afirmar que

- (A) soluções aquosas podem ser estabilizadas pela utilização de tampões em pH de máxima estabilização.
- (B) a utilização de agentes quelantes, como o EDTA, impedem a ligação do ion H^+ aos elétrons livres, dificultando as reações de hidrólise.
- (C) o tioglicerol e o ácido glicólico são exemplos de substâncias capazes de reduzir as reações de fotólise, pois absorvem, fortemente, as radiações luminosas.
- (D) a adição de alguns íons metálicos, como Fe^{3+} , Cu^{2+} dificultam as reações de oxidação porque são fortemente redutores.
- (E) o uso de vidro escuro para acondicionamento assegura proteção total contra a radiação luminosa.

30. O prazo de validade de um medicamento diz respeito ao período em que ele se mantém estável. Geralmente, considera-se que um produto farmacêutico mantém sua estabilidade quando o teor do princípio ativo não decaiu mais do que
- (A) 1%.
 - (B) 2%.
 - (C) 5%.
 - (D) 7%.
 - (E) 10%.
31. Os recursos financeiros consumidos por um programa de saúde podem ser de diferentes tipos. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.
- (A) Os custos diretos referem-se aos custos de produção não realizada, como por motivo de doença do trabalhador.
 - (B) Os custos diretos referem-se ao tempo perdido para o trabalho não realizado, como por motivo de afastamento do trabalhador.
 - (C) Custo intangível é o que representaria o valor monetário dos sentimentos de dor e sofrimento causados pela doença.
 - (D) Os custos indiretos referem-se aos gastos em mão de obra especializada, como médicos, enfermeiros, farmacêuticos.
 - (E) Os custos indiretos referem-se aos gastos em materiais e outros elementos envolvidos na ação de saúde analisada.
32. Assinale a alternativa correta em relação às técnicas usadas na avaliação dos custos de uma intervenção em saúde.
- (A) A análise econômica trata, primordialmente, da redução de custos, e não da maximização dos benefícios obtidos na utilização de bens e serviços produzidos pela sociedade.
 - (B) Na análise de minimização do custo, os resultados são medidos em termos de Qualidade de Vida, quando as alternativas terapêuticas podem ser analisadas utilizando-se diferentes dimensões da saúde, como morbidade e mortalidade.
 - (C) Na análise custo-utilidade, os resultados terapêuticos são avaliados em termos monetários, ou seja, transformados em valores de moeda corrente, o que limita sua utilização.
 - (D) Na análise custo-benefício, assume-se que os resultados terapêuticos são iguais, ou seja, as alternativas terapêuticas apresentam as mesmas consequências, apenas os custos diferem.
 - (E) Na análise custo-efetividade, os resultados são medidos em unidades físicas, e é a técnica apropriada quando diferentes alternativas terapêuticas apresentam os mesmos resultados para a saúde.
33. Sabendo-se que a Massa Molar do dicromato de potássio ($K_2Cr_2O_7$) é 294, o seu Equivalente-grama é
- (A) 42 g.
 - (B) 147 g.
 - (C) 26 g.
 - (D) 49 g.
 - (E) 98 g.
34. Assinale a alternativa correta em relação à osmolaridade.
- (A) A massa em osmoles de um eletrólito em solução diluída é igual à sua massa molar em gramas.
 - (B) O osmol pode ser definido como a quantidade de soluto que produz $6,02 \times 10^{23}$ partículas em 1L de solução.
 - (C) A concentração molar é igual à concentração osmolar multiplicada pelo número de partículas.
 - (D) Para solutos que se dissociam (eletrólitos), a concentração molar é igual à osmolar.
 - (E) Quando uma solução possui vários solutos, a soma das concentrações osmolares de cada soluto representa a concentração osmolar real da solução.
35. Assinale a alternativa correta em relação aos Sistemas de Medidas mais usados em farmácia.
- (A) $1\text{kg} = 10^6\text{mg}$.
 - (B) $1\text{mg} = 10^6\text{pg}$.
 - (C) $1\mu\text{L} = 10^{-9}\text{L}$.
 - (D) $10^6\text{mL} = 10^4\text{cL}$.
 - (E) $1\text{mL} = 1\text{dm}^3$.
36. São tarefas da CCIH do hospital:
- I. implantar um sistema de vigilância epidemiológica das infecções hospitalares;
 - II. capacitar o quadro de funcionários e profissionais da instituição sobre a prevenção e controle das infecções hospitalares e às reações adversas aos medicamentos;
 - III. promover o uso racional de medicamentos injetáveis, germicidas e materiais médico-hospitalares;
 - IV. realizar investigação epidemiológica de casos e surtos e implantar medidas de controle das infecções hospitalares.
- Estão corretas as assertivas
- (A) I, II, III e IV.
 - (B) I, III e IV, apenas.
 - (C) II, III e IV, apenas.
 - (D) I e IV, apenas.
 - (E) III e IV, apenas.

37. A alternativa que contém a interação medicamentosa correta é:

- (A) o álcool pode reduzir o efeito de barbitúricos.
- (B) os antidepressivos tricíclicos podem ter seu efeito reduzido por inibidores da MAO.
- (C) os corticosteroides podem potencializar o efeito de anticoagulantes orais.
- (D) a insulina pode ter seu efeito reduzido pelo propranolol.
- (E) as sulfamidas podem ter seu efeito potencializado pelo ácido p-aminobenzoico.

38. Analise estas afirmações:

- I. Antiácidos favorecem a absorção da levodopa e da eritromicina, protegendo-as da degradação ácida.
- II. A norfloxacin tem a biodisponibilidade reduzida pela ligação de seus grupamentos carboxílicos com os íons Al^{3+} e Mg^{2+} dos antiácidos, formando quelatos inabsorvíveis.
- III. Alimentos e suplementos alimentares contendo ferro e cálcio reduzem a absorção das tetraciclina.
- IV. Inibidores da bomba de H^+ e antagonistas de H_2 reduzem as concentrações plasmáticas de itraconazol.

Estão corretas as afirmativas

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I, II e III, apenas.
- (D) I, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

39. As interações são consideradas

- (A) farmacocinéticas quando descrevem a interferência entre fármacos ou entre fármacos e alimentos, exclusivamente no processo de absorção.
- (B) farmacocinéticas quando descrevem a interferência entre fármacos ou entre fármacos e alimentos, exclusivamente no processo de distribuição.
- (C) farmacodinâmicas quando descrevem interferência de um fármaco na atividade de outro ou outros.
- (D) sinérgicas quando um ou mais fármacos apresentam efeitos opostos, um deles podendo reduzir ou anular o efeito do outro.
- (E) antagônicas quando um ou mais fármacos apresentam o mesmo tipo de efeito farmacológico, um deles podendo levar a um aumento do efeito do outro.

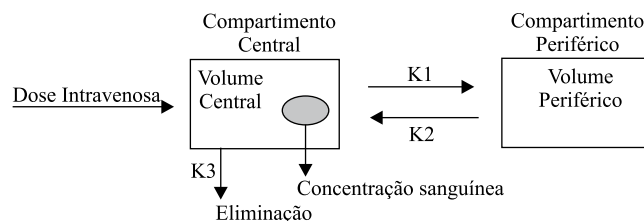
40. Em relação aos fatores que interferem na absorção de fármacos, é correto afirmar que

- (A) a penicilina G é frequentemente utilizada na forma de administração oral, pois não se hidrolisa no pH do estômago.
- (B) fármacos que aumentam o peristaltismo, como os anticolinérgicos, reduzem a velocidade ou a quantidade absorvida de alguns medicamentos e evitam que estes alcancem concentrações eficazes no sítio da ação farmacológica.
- (C) a nitroglicerina é administrada por via sublingual, pois desta forma, sofre primeira passagem hepática, chegando às coronárias na sua forma ativa.
- (D) quanto menor o coeficiente de partição de um fármaco entre a membrana de caráter lipídico e os fluidos aquosos do lúmen intestinal, maior é a constante de velocidade de absorção.
- (E) é possível prever qualitativamente, apenas com base na reação do fármaco com a água, em que pH a relação das concentrações de formas não ionizadas e ionizadas será maior e, desta forma, avaliar em que parte do trato gastrointestinal a absorção será mais efetiva.

41. Assinale a alternativa correta em relação ao Volume de Distribuição Aparente (V_d) de um fármaco.

- (A) É uma constante de proporcionalidade fictícia, usada para explicar a velocidade de absorção e excreção dos medicamentos, baseando-se na quantidade de fármaco presente no organismo.
- (B) Sua magnitude é determinada pela extensão da ligação às proteínas tissulares e plasmáticas e pelo grau de lipossolubilidade.
- (C) Quando o V_d é grande, a captação pelos tecidos é limitada.
- (D) Fármacos mais hidrossolúveis, e que se ligam extensamente às proteínas plasmáticas, podem ter o V_d tão grande quanto o volume plasmático, cerca de 3L.
- (E) O pequeno V_d da digoxina é explicado, principalmente, pela extensa captação nos músculos esqueléticos e cardíacos, com pouca captação pelo tecido adiposo.

42. Em relação à representação esquemática do Modelo de Dois Compartimentos, pode-se afirmar que



- (A) K_1 é a constante de velocidade de eliminação a partir da corrente sanguínea.
- (B) K_2 é a constante de velocidade de transferência do compartimento periférico para o central.
- (C) K_3 é a constante de velocidade de transferência para a concentração sanguínea.
- (D) K_1 é a constante de velocidade de transferência do compartimento periférico para a corrente sanguínea.
- (E) K_2 é a constante de velocidade de eliminação a partir do volume central.

43. Assinale o conceito correto, de acordo com a Portaria n.º 2.616/98.

- (A) É considerada uma infecção comunitária aquela associada com complicação ou extensão da infecção já presente na admissão, a menos que haja troca de microrganismos com sinais ou sintomas fortemente sugestivos da aquisição de nova infecção.
- (B) É considerada infecção hospitalar a infecção em recém-nascido, cuja aquisição por via transplacentária é conhecida ou foi comprovada e que se tornou evidente logo após o nascimento.
- (C) As infecções de recém-nascidos associadas com bolsa rota superior a 24h são consideradas infecções hospitalares.
- (D) Quando se desconhecer o período de incubação do microrganismo e não houver evidência clínica e/ou dado laboratorial de infecção no momento da internação, convencionam-se como infecção comunitária, toda manifestação clínica de infecção que se apresentar 72h após a admissão.
- (E) Pacientes provenientes de outros hospitais e que se internaram com infecção são considerados como fonte de infecção comunitária, uma vez que não é possível determinar a origem do microrganismo e da infecção.

44. Analise as assertivas a seguir.

- I. Biodisponibilidade é a medida da quantidade de medicamento, contida em uma fórmula farmacêutica, que chega à circulação sistêmica, e da velocidade com a qual ocorre esse processo.
- II. A biodisponibilidade expressa-se em relação à administração intravenosa do princípio ativo (biodisponibilidade absoluta) ou com relação à administração, por via oral, de um produto de referência (biodisponibilidade relativa ou comparativa).
- III. Bioequivalência consiste na demonstração de equivalência farmacêutica entre produtos apresentados sob a mesma forma farmacêutica, contendo idêntica composição qualitativa e quantitativa de princípio(s) ativo(s), e que tenham comparável biodisponibilidade, quando estudados sob um mesmo desenho experimental.
- IV. Biodisponibilidade relativa é o quociente da quantidade e velocidade de princípio ativo que chega à circulação sistêmica a partir da administração oral de um preparado e a quantidade e velocidade de princípio ativo que chega à circulação sistêmica a partir da administração oral de um produto de referência que contenha o mesmo princípio ativo.

Estão corretas as assertivas

- (A) I, II, III e IV.
- (B) I, II e IV, apenas.
- (C) I, III e IV, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) II e IV, apenas.

45. Em relação ao controle físico-químico da qualidade de medicamentos, é possível afirmar que

- (A) os parâmetros técnicos são definidos pelos códigos farmacêuticos em função do princípio ativo.
- (B) no caso de formas farmacêuticas sólidas, podem ocorrer variações da tonalidade, dentro de um lote, e é considerado normal o aparecimento de pontos claros em comprimidos.
- (C) odores não característicos podem indicar hidrólise, oxidação ou outras alterações durante o processo de fabricação ou vida de prateleira.
- (D) o teste de limpidez para soluções líquidas de uso oral é um parâmetro técnico importante e está preconizado em todos os códigos farmacêuticos.
- (E) a determinação da viscosidade é importante nas suspensões orais, mas não é importante no caso de formas farmacêuticas destinadas à aplicação cutânea.

46. Em relação às características físico-químicas de um medicamento, assinale a alternativa correta.

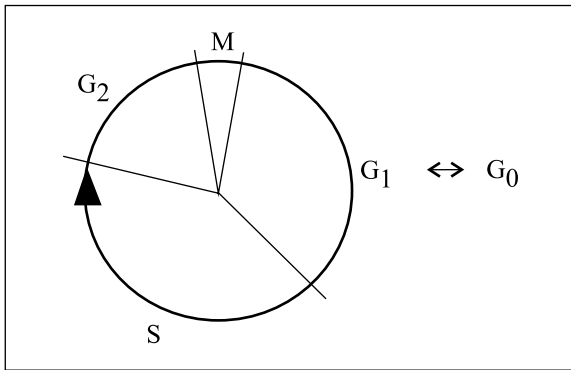
- (A) A determinação de umidade de uma preparação farmacêutica pode ser realizada por método volumétrico (Karl Fisher), azeotrópico (destilação com tolueno) ou gravimétrico (perda por dessecação).
- (B) Friabilidade é a resistência de um comprimido ao esmagamento ou à ruptura sob pressão radial e o teste deve ser aplicado em comprimidos revestidos.
- (C) O teste de dureza avalia o tempo necessário para que a forma farmacêutica, em condições pré-estabelecidas, se desintegre.
- (D) O teste de desintegração avalia a resistência dos comprimidos ao desgaste por rolamento e queda, sendo importante para garantir a integridade de comprimido durante a produção, armazenamento e transporte.
- (E) Os testes de dissolução, *in vitro*, devem ser realizados em comprimidos, drágeas e cápsulas e substituem os ensaios de biodisponibilidade.

47. É correto dizer, em relação aos ensaios microbiológicos usados no controle de qualidade de medicamentos, que

- (A) os testes de esterilidade devem ser realizados em todas as preparações injetáveis, oftálmicas e de aplicação sobre a pele e mucosas, sendo dispensados nas preparações administradas por via oral.
- (B) a esterilidade dos medicamentos deve ser testada em relação às bactérias aeróbicas e anaeróbicas, mas não precisa ser testada em relação aos bolores e leveduras.
- (C) o método de filtração em membrana é o de escolha para preparações aquosas e alcoólicas, e usa filtros com poros de 1,0 µm.
- (D) formulações que contêm antimicrobianos dispensam os testes de controle microbiológico.
- (E) a amostragem recomendada pelas principais farmacopeias é de 2% do lote, se o lote contiver mais de 500 unidades.

48. O conhecimento de como os medicamentos são transportados através das membranas biológicas é importante para definir a via de administração e a forma farmacêutica empregada. Assinale a alternativa que define corretamente as formas de transporte.
- (A) Na difusão passiva, o fluxo é diretamente proporcional à diferença de concentração e ao coeficiente de permeabilidade.
 - (B) A difusão através dos poros, a endocitose e a exocitose são formas especializadas de transporte.
 - (C) O transporte ativo é mediado por transportador, com gasto energético e ocorre sempre a favor do gradiente de concentração.
 - (D) A difusão facilitada é um processo ativo, contra o gradiente de concentração e que leva a um acúmulo grande da substância transportada em um dos lados da membrana.
 - (E) Moléculas de nutrientes, como a glicose, atravessam a barreira hemato-encefálica e a barreira placentária por difusão simples.
49. Em relação à administração de fármacos próxima ao local de ação e aos fatores que nela interferem, é correto afirmar que
- (A) as lesões de pele são locais de alta resistência à penetração de fármacos, e tal fato pode levar ao aumento do efeito no local da aplicação e também ao aparecimento de ações sistêmicas indesejáveis.
 - (B) a biodisponibilidade de um fármaco introduzido próximo ao local de ação é de difícil mensuração e a presença desse fármaco no plasma pode indicar sobredose do medicamento.
 - (C) a administração oral de um medicamento absorvível, para controlar distúrbios gastrintestinais, corresponde a uma forma de aplicação direta do fármaco no local de ação.
 - (D) o aerossol é uma forma importante de administrar medicamentos diretamente no trato respiratório e quanto maior o tamanho da partícula, mais profundamente poderá ser localizada em seu sítio de ação.
 - (E) a via de administração percutânea deve ser usada exclusivamente para medicamentos de ação local, já que raramente são absorvidos em nível satisfatório para a ação farmacológica sistêmica.
50. A redução do efeito de primeira passagem, a utilização de fármacos com pequena margem de segurança, o uso de fármacos com meia-vida curta e a facilidade de interrupção da administração são todas vantagens importantes da via de administração
- (A) oral.
 - (B) intravenosa.
 - (C) retal.
 - (D) subcutânea.
 - (E) cutânea.
51. Sobre a terapia de nutrição parenteral (NP), é correto afirmar que
- (A) em neonatos, há a necessidade de um aumento do suplemento hídrico em casos de insuficiência pulmonar, edema cerebral e insuficiência renal.
 - (B) pacientes adultos não diabéticos, não graves, toleram 200g/dia de glicose, a uma velocidade de infusão de 2mg/kg/min, nível comparável à taxa de produção de glicose endógena normal.
 - (C) na fase aguda das doenças graves, a NP tem como principal objetivo alcançar a ressíntese total das proteínas do corpo, bem como da massa magra.
 - (D) os D-aminoácidos são mais efetivos na manutenção do equilíbrio de nitrogênio e da síntese proteica do que os L-aminoácidos.
 - (E) a administração de lipídios em NP é fundamental para manter o equilíbrio calórico e deve ser administrada na forma de *bolus*, na dose máxima, diariamente.
52. Em relação às complicações associadas à NP, pode-se afirmar que
- (A) a embolia gasosa é bastante frequente, mas pouco perigosa.
 - (B) o pneumotórax é um evento raro, quando do estabelecimento de acesso venoso central.
 - (C) são frequentes aquelas relacionadas a deficiências de vitaminas e oligoelementos.
 - (D) a trombose venosa é a mais comum, após os estabelecimento do acesso venoso central.
 - (E) a hiperglicemia ocorre quando a retirada da NP é súbita, e o metabolismo da glicose é alterado pelos hormônios do estresse.
53. Assinale a alternativa correta sobre a NP periférica e a NP central.
- (A) As NPs periféricas geralmente provêm apenas 500 a 1 500 kcal/dia, em 1 500 a 2 000 mL de volume.
 - (B) As NPs periféricas contêm, geralmente, pequenas quantidades de lipídeos.
 - (C) Mesmo as NPs centrais não podem conter mais que 10% de glicose, pois o uso prolongado pode causar tromboflebite.
 - (D) O uso de cateter de inserção periférica venosa central para acesso venoso prolongado tem sido muito usado em crianças e neonatos, por ser muito seguro.
 - (E) Soluções de alta osmolaridade não devem ser infundidas nas veias centrais.

54. O desenho é a representação gráfica de um ciclo celular. Assinale a alternativa correta em relação ao mecanismo de ação dos antineoplásicos.



- (A) O metotrexato é um agente fase-específico e age na fase G_2 do ciclo celular.
- (B) A mostarda nitrogenada é um fármaco ciclo-dependente, e age na fase S do ciclo celular.
- (C) Os fármacos ciclo-independentes, como as nitrosuréias, agem tanto nas células em repouso (G_0) como nas que estão em divisão.
- (D) A mitomicina C é um agente fase-específico, e age exclusivamente nas células em repouso (G_0).
- (E) Os alquilantes, como a ciclofosfamida e o clorambucil, são agentes fase-específicos e agem exclusivamente na fase M do ciclo celular.
55. Na quimioterapia antineoplásica,
- (A) os mecanismos de defesa imunológica do organismo colaboram intensamente para a eliminação completa das células malignas, através do processo de apoptose.
- (B) a maioria dos fármacos não apresenta relação evidente entre dose e capacidade de erradicação das células tumorais.
- (C) uma determinada dose de um fármaco destrói um número constante de células.
- (D) para que seja considerada curativa, precisa reduzir a massa tumoral a 10% da inicial.
- (E) a dose usada deve ser o limite máximo tolerado pelo hospedeiro ou o tratamento deve ser iniciado enquanto o número de células for suficientemente pequeno para permitir o uso de doses toleráveis.
56. Sobre a farmacovigilância, é correto afirmar que
- (A) inclui estudos de pré-comercialização de fármacos novos ou estudos de fase II e III.
- (B) é um método eficaz de determinação e confirmação dos casos de reações adversas aos medicamentos.
- (C) seus elementos fundamentais são: fonte de informação, análise dos dados e a comunicação do resultado aos interessados.
- (D) é um estudo fármaco-epidemiológico que pode ser de coorte, caso-controle ou transversal.
- (E) prevê apenas a detecção precoce de reações adversas desconhecidas, mas não leva em consideração o aumento das já conhecidas nem as interações medicamentosas.

57. Quanto às reações adversas aos medicamentos, está correto o expresso em:
- (A) o termo “evento adverso” pode ser aplicado como sinônimo de reação adversa, já que ambos se referem a um efeito prejudicial que aparece após a administração de um medicamento em doses normalmente utilizadas no homem.
- (B) a superdose de um medicamento é considerada uma reação adversa enquanto que a superdosagem relativa é considerada um evento adverso ao medicamento.
- (C) o efeito colateral é o tipo mais comum de reação adversa e está relacionado com mecanismos diferentes da ação farmacológica principal do medicamento.
- (D) a tolerância é um fenômeno que ocorre com a administração repetida de um fármaco e que leva a uma redução do efeito farmacológico e à necessidade de aumento da dose para poder manter o efeito na mesma intensidade.
- (E) a hipersensibilidade alérgica e as idiossincrasias não são consideradas reações adversas aos medicamentos porque são respostas individuais, que não podem extrapoladas para a população.
58. Sobre o uso de conservantes na manipulação de medicamentos, é correto afirmar que
- (A) o uso de agentes antimicrobianos pode, em alguns casos, substituir falhas na técnica de manipulação de medicamentos, para garantir a baixa contagem de microrganismos viáveis na preparação final.
- (B) seu uso em formulações extemporâneas é indicado quando há possibilidade de contaminação e crescimento microbiano durante a preparação bem como durante o uso pelo paciente.
- (C) produtos sem água ou com pH menor que 3 ou maior que 9 são os mais susceptíveis à contaminação, e por esse motivo, sempre necessitam de conservantes.
- (D) produtos para uso parenteral e com volumes superiores a 50 mL devem usar conservantes, já que nesses casos, o risco de contaminação é muito maior.
- (E) sua utilização é contraindicada em fármacos preparados com moléculas orgânicas compostas e em soluções oftálmicas.
59. Na manipulação de produtos estéreis,
- (A) as tubulações das salas de pesagem, manipulação e envase devem ser aparentes para favorecer a higienização.
- (B) tanto as salas de limpeza como de higienização, esterilização e pesagem devem possuir classe ISO 7, quer dizer, no máximo 100 000 partículas por pé cúbico de ar.
- (C) o envase de preparações esterilizadas por filtração deve ser procedido sob fluxo laminar classe ISO 7, em sala classe ISO 5.
- (D) não é recomendado o armazenamento da água para estéreis, a não ser que ela seja mantida em recirculação em temperatura igual ou superior a 80 °C.
- (E) o teste de endotoxinas bacterianas deve ser realizado como controle para todas as preparações estéreis, inclusive para produtos oftálmicos.

60. A RDC 67/2007, que trata sobre as boas práticas na manipulação de medicamentos estéreis e não estéreis, determina:

- (A) a farmácia deve ser abastecida com água potável e esta água deve ser testada a cada 6 meses em relação ao pH, cor aparente, turbidez, cloro residual livre, sólidos totais dissolvidos, contagem total de bactérias, coliformes totais, presença de *E. coli* e presença de coliformes termorresistentes.
- (B) qualquer farmácia pode manipular e manter em estoque mínimo preparações magistrais e oficinais, além de bases galênicas, de acordo com as necessidades técnicas e gerenciais, desde que garanta a qualidade e estabilidade das preparações.
- (C) toda preparação magistral deve conter em seu rótulo a denominação farmacopeica do produto bem como os componentes da formulação e quantidades, além das indicações do Formulário Oficial de Referência.
- (D) o armazenamento dos medicamentos manipulados, desde que seja assegurada sua estabilidade, pode ser feito junto com solventes orgânicos, gases e substâncias corrosivas.
- (E) os cuidados especiais para a manipulação e venda de produtos farmacêuticos que contêm substâncias de baixo índice terapêutico são os mesmos que devem ser tomados em relação aos que contêm substâncias sujeitas a controle especial.



CONCURSO PÚBLICO

11. PROVA OBJETIVA

ENFERMEIRO DO TRABALHO

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO 60 QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE 3 HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

Número de inscrição _____

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

O gene do otimismo

Além de pavimentar o caminho para uma revolução na medicina, o sequenciamento do genoma humano permitiu que cientistas identificassem uma série de genes relacionados ao comportamento. Não se passa um mês sem que um novo estudo associe determinado gene à tendência a adquirir certo traço de personalidade, ou a desenvolver um hábito ou vício – desde que seja ligado ao ambiente em que a pessoa viva. A mais recente dessas pesquisas, conduzida pela Universidade de Essex, na Inglaterra, debruça-se sobre o gene responsável pelo transporte de serotonina, neurotransmissor associado a sensações como bem-estar e felicidade. Uma variação nesse gene estaria relacionada à maneira como cada um processa as informações positivas ou negativas – ou seja, à tendência de ser otimista ou pessimista. O gene do otimismo, como foi batizado pela comunidade científica, já havia sido rastreado pela equipe da geneticista Mayana Zatz, da Universidade de São Paulo, em parceria com o geneticista João Ricardo de Oliveira, da Universidade Federal de Pernambuco.

Tanto os pesquisadores da Universidade de Essex quanto os da Universidade de São Paulo realizaram testes com grupos de voluntários para que fosse aferido quantos deles tinham o gene do otimismo. No caso dos ingleses, 16% possuíam. Entre os brasileiros, a marca bateu em 40%. Antes que se conclua que o Carnaval tem origem genética, é bom esclarecer que esses estudos precisam ser confirmados em outras populações. De qualquer maneira, parece claro que o brasileiro é o mais propenso a olhar o mundo com otimismo. O pesquisador de genética evolutiva Ricardo Kanitz, da PUC do Rio Grande do Sul, diz que o índice favorável aos brasileiros pode ter origem na mistura de etnias e nacionalidades. “A alegria do povo brasileiro pode ser, em parte, explicada por esse gene, menos comum entre a população da Inglaterra”, afirmou o pesquisador.

Com a descoberta do gene do otimismo, a geneticista Mayana Zatz faz a seguinte reflexão: é possível que, de agora em diante, tenhamos de ser mais tolerantes com quem teima em ver somente o lado negativo do mundo. Visto que, essa atitude – em parte – pode estar nos genes.

(Leandro Beguoci, *Veja*, 06.05.2009. Adaptado)

01. De acordo com o texto

- (A) a tendência a desenvolver um traço da personalidade independe do contexto a que o indivíduo está associado ao longo de sua vida.
- (B) a pesquisa comprovou que os brasileiros apresentam um índice maior do gene do otimismo graças à miscigenação.
- (C) aqueles que são pessimistas e apáticos agem dessa forma pois não têm em seu DNA o gene do otimismo, sendo assim, precisam de tolerância.
- (D) o estudo do genoma humano já identificou todos os aspectos físicos de um indivíduo, por isso, agora, as pesquisas se debruçam sobre os aspectos do comportamento.
- (E) dados mais confiáveis e seguros sobre o gene do otimismo estão atrelados a novas pesquisas e à inclusão de diferentes grupos de indivíduos.

02. Considere as frases.

... adquirir certo traço de personalidade (...) *desde que* seja ligado ao ambiente em que a pessoa viva.

... realizaram testes com grupos de voluntários *para que* fosse aferido quantos deles...

Visto que, essa atitude – em parte – pode estar nos genes.

Os termos em destaque estabelecem entre as orações, respectivamente, as ideias de

- (A) concessão – finalidade – causa
- (B) concessão – conclusão – consequência
- (C) tempo – conclusão – causa
- (D) condição – finalidade – causa
- (E) condição – finalidade – consequência

03. Reconheça a alternativa em que a palavra *que* exerce a função de pronomo relativo.

- (A) ... do genoma humano permitiu *que* cientistas... (1.º parágrafo)
- (B) ... ligado ao ambiente em *que* a pessoa viva. (1.º parágrafo)
- (C) Antes *que* se conclua que o Carnaval... (2.º parágrafo)
- (D) ... é bom esclarecer *que* esses estudos... (2.º parágrafo)
- (E) De qualquer maneira, parece claro *que* o brasileiro... (2.º parágrafo)

04. Considere os trechos.

I. ... debruça-se sobre o gene responsável *pelo transporte de serotonina*...

II. ... mais propenso a olhar o mundo *com otimismo*.

III. ... *menos* comum entre a população da Inglaterra...

IV. ... é possível que, *de agora em diante*, tenhamos de ser mais tolerantes.

A expressão em destaque tem a função de advérbio ou de locução adverbial em

- (A) I, apenas.
- (B) I e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

05. Considere os trechos.

... como cada um processa *as informações positivas ou negativas*...

... da Universidade de São Paulo realizaram *testes*...

... é mais propenso a olhar *o mundo* com otimismo.

Assinale a alternativa em que os termos destacados estão substituídos, correta e respectivamente, pelos pronomes adequados.

- (A) as processa ... realizaram-nos ... olhá-lo
- (B) as processa ... realizaram-os ... olhá-lo
- (C) as processa ... realizaram-nos ... olhar-lhe
- (D) lhes processa ... realizaram-nos ... olhar-lhe
- (E) lhes processa ... realizaram-os ... olhá-lo

06. Reconheça a alternativa cujas formas verbais completam a frase de acordo com a norma padrão.

Segundo a pesquisa, para aqueles que sempre _____ o bom humor, _____ haver, entre os vários genes que compõem seu DNA, o gene responsável por despertar o otimismo.

- (A) mantêm ... poderão
- (B) mantiveram ... poderá
- (C) mantiveram ... poderão
- (D) manteram ... poderá
- (E) manteram ... poderão

07. Assinale a alternativa correta quanto às regras de concordância verbal e nominal estabelecidas pela norma culta.

- (A) Devem fazer quatro meses que o artigo foi publicado em uma revista científica.
- (B) A enfermeira ou o médico poderá ajudar o paciente com os medicamentos.
- (C) Aquela funcionária tem bom humor e alegria extraordinária.
- (D) Por melhor que sejam suas intenções, o conselho não liberará as verbas.
- (E) A pesquisadora ficou meia confusa diante dos resultados contraditórios.

08. Considere a frase.

Este é o cientista renomado _____ quem lhe falei, e os resultados das pesquisas _____ quais ele aludiu, durante sua palestra, são bastante promissores.

Completam correta e respectivamente a frase, as preposições

- (A) a ... dos
- (B) sobre ... nos
- (C) para ... nos
- (D) por ... aos
- (E) de ... aos

09. Assinale a alternativa cujas palavras preenchem, correta e respectivamente, o trecho a seguir.

A ausência do gene do otimismo pode ser desfavorável _____ certas pessoas. Talvez por isso, alguns indivíduos se vejam, _____ vezes, propensos _____ uma crise de depressão.

- (A) a ... às ... a
- (B) à ... às ... a
- (C) a ... as ... à
- (D) a ... as ... a
- (E) à ... às ... à

10. Considere a tirinha.



(Dik Browne, *O melhor de Hagar, o Horrível*. Vol.5)

Na fala de Eddie – *Nossos homens que o digam!* – há, em relação ao que foi dito por Hagar, seu chefe,

- (A) uma solicitação.
- (B) uma incompreensão.
- (C) uma ironia.
- (D) um exagero.
- (E) uma redundância.

ATUALIDADES

11. Observe a charge.

CRISE NO SENADO



(www.joildo.net/.../charges/crise_senado_rico.jpg)

Sobre a atual crise no Senado Federal, é correto afirmar que uma das suas causas estruturais é

- (A) o processo de eleição da presidência, que não tem legitimidade.
- (B) a relação promíscua entre o interesse público e o particular.
- (C) a imprensa que desenvolve campanha visando ao fechamento da instituição.
- (D) a falta de definição ideológica dos partidos políticos.
- (E) a oposição sistemática dos senadores ao poder executivo.

12. As eleições legislativas realizadas na Argentina, em 28 de junho, trouxeram importantes consequências para a política daquele país. Assinale a alternativa que aponta corretamente uma dessas consequências.

- (A) O fortalecimento dos partidos de direita.
- (B) O alto grau de abstenção indicando que a democracia está ameaçada.
- (C) A derrota do governo de Cristina Kirchner.
- (D) O número elevado de votos em branco.
- (E) A renúncia do ministro de articulação política.

13. Leia a manchete.

“Irã vai julgar 500 pessoas por protestos pós-eleições”

(Folha de S.Paulo, 09.07.2009)

Segundo informações do governo iraniano, 2 500 pessoas foram presas durante as manifestações.

Assinale a alternativa que indica corretamente a principal causa das manifestações e protestos ocorridos no Irã após a divulgação do resultado das eleições presidenciais.

- (A) A luta pelo fim do Estado Islâmico e a implantação de um regime orientado pelo paradigma da democracia ocidental.
- (B) A defesa de reformas econômicas profundas, especialmente o desenvolvimento da sociedade de mercado.
- (C) A reivindicação de maior liberdade no plano cultural, como o acesso às obras literárias produzidas no mundo ocidental.
- (D) O repúdio à manipulação e à fraude no resultado das eleições que indicou a vitória do atual presidente Mahmoud Ahmadinejad.
- (E) O movimento de libertação das mulheres iranianas contra as regras de comportamento que as colocam em posições subalternas.

14. Leia as afirmações sobre a gripe Influenza A H1N1.

- I. É um surto global de uma variante de gripe suína, cujos primeiros casos ocorreram no México.
- II. O contágio se dá pelas vias aéreas e o contato, por meio das mãos em objetos contaminados. O vírus também se espalha pelo ar.
- III. O papel do suíno na emergência dessa nova estirpe de vírus encontra-se sob investigação. Contudo, a contaminação do homem se dá pelo consumo da carne suína.
- IV. Os sintomas são normalmente similares aos da gripe comum e incluem febre, letargia, falta de apetite e tosse. Algumas pessoas com gripe têm coriza, garganta seca, náusea, vômito e diarreia.

Estão corretas as afirmações

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) I, II e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

15. O governo federal adotou medidas para evitar o desaquecimento da economia e suas consequências danosas, como o desemprego.

Assinale a alternativa que aponta corretamente uma das medidas implantadas pelo governo.

- (A) Vultosos empréstimos para setores estratégicos da economia, como a indústria automobilística.
- (B) Isenção do imposto sobre produtos industrializados para setores como o da linha branca (fogões, geladeiras etc.).
- (C) Suspensão temporária da importação de produtos industrializados, especialmente, para os setores de tecidos e calçados.
- (D) Criação de linhas de créditos a fundo perdido pelo BNDES, isto é, empréstimos em que a empresa não oferece garantia de pagamento.
- (E) Adoção de medidas protecionistas, como o aumento das taxas de importação para proteger setores vitais, como o da construção civil.

POLÍTICA DE SAÚDE

16. Espera-se que o controle das doenças endêmicas no Brasil deva ocorrer

- (A) por meio de campanhas de vacinação, prioritariamente.
- (B) com a melhoria das condições socioeconômicas da população.
- (C) com o avanço da efetividade das medicações, prioritariamente.
- (D) com campanhas de informação à população, prioritariamente.
- (E) por meio do estímulo à automedicação.

17. Um dos componentes do Pacto pela Saúde é o Pacto de Gestão do SUS, que tem como objetivo

- (A) estabelecer as responsabilidades de cada ente federado de forma a diminuir as competências concorrentes e fortalecer a gestão compartilhada e solidária do SUS.
- (B) destinar as responsabilidades mais complexas ao gestor da esfera federal do SUS, deixando as de menor complexidade aos gestores estaduais e municipais.
- (C) restringir a participação da comunidade aos conselhos de saúde das esferas federal, estaduais e municipais, apenas nos casos dos municípios maiores de cem mil habitantes.
- (D) relativizar a importância da programação pactuada e integrada, da regionalização e da descentralização das ações do SUS.
- (E) aumentar o peso do gestor estadual, para que as articulações intermunicipais sob sua responsabilidade, de fato, aconteçam.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 18.** O Programa Saúde da Família caracteriza-se por ser uma estratégia na prestação de assistência à saúde
- (A) inédita no mundo, não encontrando similaridade com nenhum outro sistema de saúde em vigor.
 - (B) autônoma das demais ações e serviços do SUS, para que características indesejáveis dos demais serviços e ações do SUS não influenciem sua prática.
 - (C) em busca da diminuição da necessidade de especialidades médicas de difícil acesso no SUS.
 - (D) particularmente junto à população mais carente, por esta estar mais habituada a receber agentes do Estado em seus domicílios.
 - (E) estruturada na reorganização da atenção básica do SUS, voltada à promoção da qualidade de vida e intervenção nos fatores que a colocam em risco.
- 19.** A lista de doenças de notificação compulsória inclui
- (A) somente aquelas de notificação obrigatória imediata.
 - (B) somente os casos não decorrentes de acidentes ou eventos súbitos.
 - (C) aquelas que devem ser notificadas mesmo quando houver apenas suspeita diagnóstica.
 - (D) somente as infecciosas, de possível prevenção.
 - (E) somente aquelas que atingem níveis epidêmicos.
- 20.** Dois municípios de pequeno porte, com número de habitantes e perfil demográfico e socioeconômico semelhantes, apresentam coeficiente de mortalidade por câncer de pulmão muito diferentes. Assinale a alternativa correta.
- (A) Há certamente algum fator ambiental que atinge os habitantes dos municípios de forma diferenciada.
 - (B) É fundamental realizar um estudo genético para verificar fatores de proteção ao câncer nos habitantes dos dois municípios.
 - (C) O município com menor coeficiente de mortalidade pela doença certamente possui um sistema de saúde com maior capacidade terapêutica.
 - (D) Certamente erros nos fluxos de notificação dos municípios explicam a disparidade entre os coeficientes de mortalidade pela doença.
 - (E) É preciso verificar a capacidade diagnóstica do sistema de saúde do município que apresenta o menor coeficiente de mortalidade pela doença.
- 21.** No âmbito da saúde pública, caracteriza a assistência à saúde dos trabalhadores
- (A) a proposição de leis que disciplinem o cumprimento de normas de segurança e saúde no trabalho.
 - (B) ser prerrogativa dos profissionais que compõem o Serviço Especializado em Saúde e Segurança do Trabalho – SESMT – das instituições que empregam mão de obra formal ou informal.
 - (C) o caráter multidisciplinar e interdisciplinar da assistência, com atuação de profissionais especializados na promoção e preservação da saúde de uma população específica, por meio de medidas de alcance coletivo.
 - (D) a priorização no atendimento dos indivíduos empregados no mercado formal em que a empresa não dispõe de convênio médico específico.
 - (E) a priorização do atendimento médico e de enfermagem em unidades básicas de saúde à população trabalhadora do mercado informal.
- 22.** Como profissional da equipe de saúde ocupacional da empresa, o enfermeiro do trabalho deve desenvolver ações de promoção à saúde exemplificadas por
- (A) monitoramento de trabalhadores em fase de readaptação ao trabalho após acidente.
 - (B) busca ativa de trabalhadores com agravos à saúde desencadeados pelo trabalho.
 - (C) capacitação da equipe de enfermagem de saúde ocupacional para o atendimento do trabalhador acidentado.
 - (D) desenvolvimento de programas, voltados a grupos de trabalhadores, que estimulem a adoção de alimentação saudável e a prática de atividade física.
 - (E) agilidade no diagnóstico precoce de doenças profissionais.
- 23.** Considerando que a força de trabalho em instituições hospitalares é predominantemente feminina, a enfermeira do trabalho propôs um Programa de Prevenção do Câncer Ginecológico. Em relação à prevenção do câncer de colo uterino, o Ministério da Saúde preconiza que o exame preventivo pelo método de Papanicolaou seja realizado, de rotina,
- (A) a cada 3 anos, após obtenção de 2 exames com resultados negativos, com um ano de intervalo entre eles.
 - (B) a cada 3 meses, por 2 anos, após a obtenção de um exame com resultado positivo para a presença de doenças sexualmente transmissíveis.
 - (C) a cada 5 anos, para mulheres com idade superior a 60 anos ou que relatem nunca ter mantido relações sexuais, desde que o primeiro exame seja negativo.
 - (D) anualmente, para todas as mulheres, independentemente de idade ou tipo de atividade sexual.
 - (E) anualmente, para mulheres com vida sexual ativa, mesmo que não apresentem queixas.

24. Tendo em vista as implicações econômicas e trabalhistas resultantes de acidentes com material perfurocortante e exposição a fluidos biológicos, os administradores de uma instituição hospitalar determinaram a inclusão de sorologia para detecção do vírus HIV no protocolo de exames admissionais de candidatos a vagas nos serviços de enfermagem, laboratório, lavanderia e limpeza. A positividade no exame seria considerada como impedimento para contratação do candidato. Para evitar constrangimentos, estabeleceu-se que o pedido desse exame não seria declarado ostensivamente nos impressos, devendo-se coletar um tubo extra de sangue.

Frente a essa situação, é possível afirmar que

- (A) a inclusão do exame para candidatos a vagas nos setores de lavanderia e limpeza é desnecessária pois se constituem em grupos de baixo risco para acidentes com material perfurocortante.
- (B) caso a decisão seja amparada por acordo coletivo de trabalho, a conduta da empresa é legítima.
- (C) a empresa não fere princípios éticos desde que os candidatos sejam informados sobre os resultados dos exames, quer sejam positivos ou negativos.
- (D) a sorologia para detecção do vírus HIV deve ser incluída no protocolo de exames admissionais para todos os candidatos.
- (E) o procedimento é inadequado do ponto de vista ético, pois fere os princípios de direito à informação e ao consentimento livre e esclarecido do indivíduo.

25. Em 31 de agosto de 2009, no exame médico admissional, uma candidata à vaga de técnica de enfermagem apresentou sua carteira de vacinação com os seguintes registros:

10.02.2001 dT	17.04.2002 Dupla viral	7.04.2002 Hep B
17.04.2002 dT		13.01.2005 Hep B
13.01.2005 dT		

Frente a essa situação, a enfermeira deve

- (A) reiniciar o esquema vacinal contra hepatite B e aplicar a segunda dose da vacina dupla viral.
- (B) aplicar a terceira dose da vacina contra hepatite B.
- (C) solicitar sorologia para hepatite B e rubéola para decidir sobre a conduta na vacinação da candidata.
- (D) aplicar uma dose de reforço da vacina contra o tétano e hepatite B.
- (E) aplicar uma dose da vacina contra a gripe.

26. Ao implementar o Programa de Controle do Tabagismo no hospital em que atua, a enfermeira do trabalho adotou a estratégia, recomendada pelo Ministério da Saúde/INCA, denominada “abordagem intensiva ao fumante”, que consiste

- (A) em um programa cujo primeiro passo para sensibilização do indivíduo fumante é o monitoramento diário das concentrações de monóxido de carbono no sangue.
- (B) no acompanhamento e monitoramento do grau de adesão ao programa por meio de entrevistas com o fumante que deseja parar de fumar e seus familiares.
- (C) em um programa cognitivo-comportamental, com sessões estruturadas, que usa a interação de grupo para incentivar e apoiar as mudanças, compreendendo todos os elementos que são significativos para ajudar fumantes a pararem de fumar e a permanecerem sem cigarros.
- (D) na proibição de fumar em todas as dependências da empresa, para todos os funcionários e usuários da instituição, prioritariamente.
- (E) em um programa que fornece ao fumante que deseja parar de fumar todas as informações e estratégias essenciais necessárias para direcionar seus próprios esforços nesse sentido, excetuando-se o uso de drogas com efeito similar ao da nicotina.

27. J.R.C., sexo masculino, 32 anos, é o coordenador do setor de recursos humanos do hospital. De acordo com a NR7 – Programa de Controle Médico em Saúde Ocupacional – PCMSO, esse trabalhador deve ser submetido a exame periódico com intervalo de

- (A) 6 meses.
- (B) 12 meses.
- (C) 18 meses.
- (D) 24 meses.
- (E) 36 meses.

28. De acordo com a Lei n.º 8.213, de 24 de julho de 1991, conhecida como Lei de Cotas, empresas com 100 ou mais empregados estão obrigadas a preencher de 2% a 5% dos seus cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas portadoras de deficiências. Para efeito do cumprimento dessa Lei, é considerada pessoa portadora de deficiência a que apresenta, entre outras condições,

- I. nanismo;
- II. ostomia;
- III. amputação ou ausência de membro;
- IV. tetraplegia;
- V. hemiplegia.

Está correto o apresentado em

- (A) I, II, III, IV e V.
- (B) I, II, III e IV, apenas.
- (C) II, III e IV, apenas.
- (D) IV e V, apenas.
- (E) III e IV, apenas.

29. De acordo com a NR 32 – Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde –,

- (A) os trabalhadores com feridas ou lesões nos membros superiores só podem iniciar suas atividades após cobri-las com curativo apropriado.
- (B) a higienização das vestimentas utilizadas em centros cirúrgicos e obstétricos, serviços de tratamento intensivo, unidades de pacientes com doenças infectocontagiosas deve ser de responsabilidade do empregador.
- (C) a Comunicação de Acidente de Trabalho – CAT – deve ser emitida somente na ocorrência de acidente envolvendo riscos biológicos, se houver necessidade de afastamento do trabalhador.
- (D) o empregador deve assegurar capacitação aos trabalhadores, antes do início das atividades e de forma continuada, devendo ser ministrado treinamento, fora da jornada de trabalho, por profissionais de segurança familiarizados com os riscos biológicos, sempre que ocorra uma mudança das condições de exposição dos trabalhadores.
- (E) quartos ou enfermarias destinados ao isolamento de pacientes portadores de doenças infectocontagiosas devem conter lavatório em seu exterior localizado imediatamente ao lado da porta de entrada.

30. O quarto destinado à internação de paciente, para administração de radiofármacos, deve possuir:

- I. blindagem;
- II. paredes e pisos com cantos arredondados, revestidos de materiais impermeáveis, que permitam sua descontaminação;
- III. sanitário privativo;
- IV. biombo blindado junto ao leito;
- V. sinalização externa da presença de radiação ionizante;
- VI. acesso controlado.

A NR 32 – Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde – preconiza os itens

- (A) I, apenas.
- (B) I, IV e V, apenas.
- (C) IV, V e VI, apenas.
- (D) II, III, IV e V, apenas.
- (E) I, II, III, IV, V e VI.

31. São consideradas condições inseguras que podem gerar acidentes de trabalho:

- (A) uso de veículos ou máquinas sem autorização, operação de máquinas sob efeito de álcool ou drogas e não uso de equipamento de proteção individual prescrito para a tarefa.
- (B) descansar sob equipamento ou máquina, inexistência de padrões para a operação de equipamentos, treinamento insuficiente.
- (C) inexperiência do operador de máquinas ou equipamentos, negligenciamento no uso de equipamentos de proteção individual e vestuário inadequado do trabalhador.
- (D) remoção de dispositivos de proteção de máquina pelos operadores, operação de máquinas sob efeito de álcool ou drogas e piso ou pavimentação danificados.
- (E) falta de qualificação do trabalhador para execução da tarefa, manutenção precária de máquinas e utensílios e ausência de dispositivos que interrompam o funcionamento de máquinas quando da abertura de seus compartimentos.

32. Assinale a alternativa correta.

- (A) É vedada a dispensa arbitrária ou sem justa causa do empregado eleito para cargo de direção de Comissões Internas de Prevenção de Acidentes, desde sua posse até dois anos após o final de seu mandato.
- (B) Os representantes dos empregados escolherão entre os titulares o presidente da CIPA e o empregador designará entre seus representantes o vice-presidente.
- (C) A CIPA tem por atribuição a elaboração do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA.
- (D) O mandato dos membros eleitos da CIPA tem duração de um ano, permitida uma reeleição.
- (E) Empossados os membros da CIPA, a empresa deverá protocolizar, em até 30 dias, na unidade descentralizada do Ministério do Trabalho, cópias das atas de eleição e de posse e o calendário anual das reuniões ordinárias.

33. M.A.C., 44 anos, funcionária do setor de lavanderia, procurou o ambulatório de saúde ocupacional para fazer curativo em uma ferida na perna. Ao examinar a lesão, a enfermeira do trabalho constatou a presença de tecido necrosado e odor fétido. Frente a essa situação, deve prescrever a realização de curativo com

- (A) hidrócoloide.
- (B) esponja de poliuretano ou silicone.
- (C) carvão ativado.
- (D) alginato de cálcio.
- (E) chumaço absorvente.

34. Para a ocupação de motorista de ambulância, o protocolo de exames médicos admissional, periódico e de mudança de função exige, entre outros exames, a realização de dinamometria e do teste de visão ocupacional, em que as provas de foria lateral e vertical avaliam
- (A) a percepção de profundidade.
 - (B) o paralelismo ou desvios dos eixos visuais.
 - (C) a capacidade de distinção das cores.
 - (D) a visão estereoscópica.
 - (E) a acuidade visual.
35. Uma auxiliar de enfermagem foi encaminhada pela supervisora ao serviço de saúde ocupacional imediatamente após ter observado que a luva apresentava ruptura da borracha no dedo indicador e havia presença de sangue no interior da luva de procedimentos utilizada para coleta de sangue de uma parturiente. Ao examinar a mão da profissional, a enfermeira do trabalho verificou ausência de qualquer solução de continuidade na pele. Ao levantar os dados sobre a paciente, verificou-se que havia feito pré-natal e as duas sorologias anti-HIV realizadas no 2.º e 8.º mês de gestação estavam negativas. Considerando o risco de exposição ao HIV, a enfermeira deve
- (A) explicar para a funcionária que a profilaxia com antirretrovirais não é necessária nessa situação.
 - (B) iniciar o esquema básico com AZT por 4 semanas e preencher a comunicação de acidente do trabalho – CAT.
 - (C) preencher a comunicação de acidente do trabalho – CAT iniciar o esquema básico com antirretrovirais e aguardar o resultado da sorologia da paciente para decidir sobre a continuidade do tratamento.
 - (D) iniciar imediatamente a profilaxia com AZT + lamivudina e aguardar o resultado da sorologia anti-HIV da paciente para determinar a continuação ou não do tratamento.
 - (E) realizar o teste rápido para diagnóstico de HIV na funcionária e, se negativo, iniciar a profilaxia com AZT + lamivudina por 4 semanas.
36. O ambulatório de saúde ocupacional está equipado com refrigerador para a conservação de imunobiológicos. Para a garantia da qualidade das vacinas, a temperatura interna do equipamento deverá ser mantida entre
- (A) -2°C e $+8^{\circ}\text{C}$.
 - (B) 0°C e $+4^{\circ}\text{C}$.
 - (C) $+2^{\circ}\text{C}$ e $+8^{\circ}\text{C}$.
 - (D) $+2^{\circ}\text{C}$ e $+10^{\circ}\text{C}$.
 - (E) $+4^{\circ}\text{C}$ e $+10^{\circ}\text{C}$.
37. O prontuário clínico e os registros de saúde dos trabalhadores de instalações radioativas devem ser guardados no local de trabalho, estando à disposição da inspeção do trabalho até
- (A) a realização do exame demissional ou a aposentadoria do trabalhador.
 - (B) a morte do trabalhador.
 - (C) um ano após sua ocupação.
 - (D) 5 anos após sua ocupação.
 - (E) 30 anos após sua ocupação.
38. São agentes classificados como riscos físicos
- (A) o ruído, os movimentos repetitivos e as tarefas que exigem esforço.
 - (B) o esforço físico, as posturas inadequadas e o trabalho em pé.
 - (C) os fumos, as radiações de qualquer tipo e o ruído.
 - (D) as temperaturas extremas, as radiações ionizantes e vibração.
 - (E) os aerodispersóides, os fumos e o trabalho em câmaras hiperbáricas.
39. Considere os itens a seguir.
- I. Eliminação ou redução da utilização ou formação de agentes prejudiciais à saúde.
 - II. Utilização de Equipamento de Proteção Individual – EPI.
 - III. Prevenção da liberação ou da disseminação de agentes prejudiciais à saúde.
 - IV. Adoção de medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho.
 - V. Redução dos níveis ou da concentração de agentes prejudiciais à saúde no trabalho.
- A adoção de medidas de controle para a proteção dos trabalhadores frente aos riscos presentes no ambiente de trabalho deve obedecer a seguinte hierarquia:
- (A) I, II, III, IV, V.
 - (B) I, III, V, IV, II.
 - (C) II, IV, I, III, V.
 - (D) II, V, III, I, IV.
 - (E) V, IV, III, II, I.
40. Para realizar atividade em câmara fria, o trabalhador deve usar roupas especiais que, além de isolar do frio, permitam a
- (A) concentração junto ao corpo da radiação infravermelha dispersa no ambiente.
 - (B) contenção da transpiração corporal do trabalhador.
 - (C) aclimatação do trabalhador em, no máximo, 15 minutos.
 - (D) eliminação parcial da transpiração.
 - (E) troca térmica entre as extremidades e a cabeça do trabalhador e o meio ambiente.

41. Para atingir o objetivo de proteger os indivíduos e seus descendentes contra os riscos que podem advir da exposição às radiações ionizantes, normas internacionais recomendam a utilização do Sistema de Limitação da Dose.

Relacione as colunas de modo a tornar verdadeira a relação entre os princípios adotados nesse sistema e seu significado.

I. Justificação	a. Não se realizarão atividades que tragam riscos, a menos que se obtenha um benefício expressivo delas.
II. Otimização	b. A dose equivalente individual não superará os limites recomendados.
III. Limitação individual da dose	c. Toda exposição será a mais baixa possível.

- (A) I-a; II-b; III-c.
(B) I-c; II-b; III-c.
(C) I-a; II-c; III-b.
(D) I-b; II-a; III-c.
(E) I-b; II-c; III-b.
42. O extintor de incêndio do tipo químico seco deverá ser utilizado no combate a incêndio, entre outros materiais, de
- (A) graxas, quadros de distribuição de energia e fios.
(B) gasolina, madeira e papel.
(C) tecido, fios e papel.
(D) óleo, madeira e fibras.
(E) equipamentos elétricos energizados, madeira e papel.
43. São exemplos de asfixiantes químicos, o
- (A) cloro e o hidrogênio.
(B) acetileno e o propano.
(C) monóxido de carbono e o cianeto.
(D) éter etílico e a acetona.
(E) cloro e o clorofórmio.
44. Nos ambientes de trabalho, a exposição concomitante a dois ou mais agentes químicos pode resultar em interações caracterizadas por alterações da toxicocinética ou toxicodinâmica características. Quando ocorre sinergismo
- (A) o efeito de um agente tóxico é aumentado por agir simultaneamente com um agente não tóxico.
(B) o efeito produzido por dois ou mais agentes é maior do que a soma dos efeitos produzidos individualmente por cada agente.
(C) os agentes tóxicos têm distintas ações e produzem efeitos diferentes.
(D) o efeito produzido por dois ou mais agentes é menor do que a soma dos efeitos produzidos individualmente por cada agente.
(E) o efeito produzido por dois ou mais agentes é igual à soma dos efeitos produzidos individualmente por cada agente.

45. Com relação ao manejo de resíduos de Serviços de Saúde, é correto afirmar que

- (A) As excretas de pacientes tratados com quimioterápicos antineoplásicos devem ser submetidas a tratamento prévio, com cloro, no próprio estabelecimento.
(B) As bolsas contendo sangue ou hemocomponentes vencidos, contaminadas ou com produto residual acima de 50 mL devem ser autoclavadas previamente à incineração.
(C) Kits de linhas arteriais endovenosas e dialisadores, quando descartados, bem como filtros de ar e gases oriundos de áreas críticas devem ser acondicionados em saco azul leitoso, resistente a ruptura e vazamento, impermeável, que deve ser preenchido somente até 2/3 de sua capacidade, sendo proibido o seu esvaziamento ou reaproveitamento.
(D) órgãos, tecidos e fluidos orgânicos com suspeita de contaminação com proteína priônica; resíduos sólidos resultantes da atenção à saúde de indivíduos com suspeita de contaminação por estes agentes bem como as indumentárias utilizadas na assistência devem ser encaminhados diretamente para os aterros sanitários.
(E) Os resíduos do Grupo B1, tais como produtos antibacterianos de uso sistêmico e medicamentos citostáticos, gerados pelos programas de assistência domiciliar, devem ser acondicionados, identificados e recolhidos pelos próprios agentes de atendimento ou por pessoa treinada para a atividade e encaminhados ao estabelecimento de saúde de referência.

46. O SESMT de um hospital realizou uma extensa avaliação dos níveis de pressão sonora em todos os setores de trabalho. Após esse trabalho, constatou que 25% dos trabalhadores estavam expostos a níveis de ruído que poderiam comprometer a audição, o que justificava a elaboração do Programa de Conservação Auditiva – PCA. Este programa deve ser composto, basicamente, por

- I. avaliação e monitoramento da exposição ao ruído;
II. medidas de controle ambientais e administrativas;
III. avaliação e monitoramento audiológico dos trabalhadores expostos;
IV. seleção e uso de protetores auditivos;
V. avaliação da eficácia do PCA.

Está correto o apresentado em

- (A) II e IV, apenas.
(B) II, IV e V, apenas.
(C) III, IV e V, apenas.
(D) I, II, III e IV, apenas.
(E) I, II, III, IV e V.

47. Em salas de controle, laboratórios, escritórios e outros locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, segundo a Norma Regulamentadora n.º 17 – Ergonomia –, o nível de ruído aceitável para efeito de conforto será de até
- (A) 40 dB(A).
 - (B) 50 dB(A).
 - (C) 65 dB(A).
 - (D) 70 dB(A).
 - (E) 85 dB(A).
48. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender entre outros requisitos mínimos de conforto:
- (A) base do assento plana e firme.
 - (B) altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
 - (C) borda frontal em angulação de 180°.
 - (D) encosto rígido.
 - (E) base de apoio para os pés em forma circular com raio de 15 cm a contar do eixo central de sustentação do banco ou cadeira.
49. Por ocasião do exame periódico, durante o exame físico de um funcionário observou-se a presença de manchas pigmentares discrômicas na pele, com perda de sensibilidade. Constatou-se ainda dor e espessamento de alguns nervos periféricos. Frente a esses achados deve-se proceder a investigação para
- (A) hanseníase.
 - (B) vitiligo.
 - (C) eczema.
 - (D) tuberculose cutânea.
 - (E) leishmaniose.
50. Em relação às máscaras N95 utilizadas por profissionais de saúde para proteção respiratória contra a tuberculose, é correto afirmar que
- (A) apresentam eficiência de 90% para reter partículas de diâmetro médio de 0,95 micra.
 - (B) têm como principal desvantagem a dificuldade de adaptação da máscara aos diferentes tipos de rosto.
 - (C) trata-se de medida eficaz particularmente quando utilizada como complementar às medidas administrativas e ambientais.
 - (D) após o uso devem ser guardadas em saco plástico fechado.
 - (E) podem ser utilizadas por mais de um usuário durante sua vida útil.
51. A exposição a águas provenientes de ralos e tubulações de esgotos pode se constituir em risco para a leptospirose. Entre outros sinais e sintomas da doença destacam-se: febre, cefaléia intensa, vômitos e
- (A) dor muscular que afeta, principalmente, as panturrilhas.
 - (B) rigidez da nuca.
 - (C) vesículas.
 - (D) hemorragia conjuntival e mucosa.
 - (E) necrose de extremidades, principalmente dos pés.
52. Em relação à Hepatite C, é correto afirmar que
- (A) a via vertical de transmissão é mais importante.
 - (B) trabalhadores da área da saúde apresentam risco três vezes maior de contrair a doença, quando comparados com a população geral.
 - (C) na forma aguda, 15% a 50% dos casos apresentam sintomatologia.
 - (D) a vacina contra a hepatite C tem eficácia de 70%, é de alto custo e está disponível apenas no setor privado.
 - (E) se forem profissionais de saúde, portadores da doença crônica devem ser afastados do trabalho.
53. Selecione a alternativa que completa a frase de modo a torná-la verdadeira.
- A ___(a)___ é um exame extremamente útil no acompanhamento do paciente com *diabetes mellitus*. Ela resulta da combinação da glicose com os ___(b)___ e reflete como esteve o nível da glicose nos últimos ___(c)___.
- (A) a-hemoglobina glicosilada; b- eritrócitos; c-180 dias.
 - (B) a-glicosúria; b-corpos cetônicos; c-30 dias.
 - (C) a-hemoglobina glicada; b-glóbulos vermelhos; c-90 dias.
 - (D) a-cetonúria; b- corpos cetônicos; c-180 dias.
 - (E) a-hemoglobina glicada; b- eritroblastos; c-30 dias.
- Para responder as questões de números 54 e 55, considere o relato a seguir.
- F.A, 42 anos, sexo masculino, técnico de manutenção hospitalar, compareceu ao Serviço de Medicina Ocupacional para realizar exame médico periódico. Durante a anamnese referiu não fumar nem ingerir bebidas alcoólicas habitualmente. Ao exame físico: altura = 170 cm; peso = 90 Kg, pulso = 88 bpm/min; respiração = 20 resp/min; pressão arterial = 140 mmHg x 90 mmHg. Não foram constadas alterações em seus exames laboratoriais nem lesões em órgãos alvo. Após o atendimento de rotina, foi encaminhado à consulta de enfermagem.
54. Ao calcular o índice de massa corporal do funcionário a enfermeira obteve IMC igual a
- (A) 18,8.
 - (B) 20,9.
 - (C) 31,1.
 - (D) 40,1.
 - (E) 52,9.

55. Ao elaborar o plano assistencial para esse funcionário, a enfermeira do trabalho deverá priorizar as ações relativas à
- (A) introdução de drogas anti-hipertensivas, orientação sobre seus efeitos colaterais e redução na ingestão de sal.
 - (B) orientação sobre sinais e sintomas relacionados a complicações da hipertensão, introdução de dieta rica em fibras e suplementação alimentar com cálcio.
 - (C) introdução de diurético leve, suplementação alimentar com magnésio e potássio, além de caminhadas pelo menos 2 vezes por semana por 30 minutos.
 - (D) redução do peso corporal, redução na ingestão de sal, exercícios físicos regulares e participação em grupos educativos.
 - (E) redução no consumo de sal, açúcar e gorduras, suplementação alimentar com cálcio e magnésio e aferição da pressão arterial diariamente nos próximos 30 dias.
56. Considere os itens a seguir.
- I. Programas de prevenção do alcoolismo, embora se limitem à prática de cursos e palestras em que se procura transmitir conhecimentos científicos, alertas e conselhos a propósito das ações prejudiciais do álcool sobre a saúde humana, têm se mostrado muito eficazes no combate à dependência do álcool.
 - II. Em atividades socialmente desprestigiadas por envolverem atos ou materiais considerados desagradáveis ou repugnantes como o trabalho com cadáveres, esgoto, lixo ou dejetos em geral, o alcoolismo tem surgido como o distúrbio mental mais típico.
 - III. Indivíduos que desenvolvem atividades consideradas como trabalho perigoso estão menos sujeitos ao alcoolismo devido às exigências físicas e mentais de suas tarefas.
- Está correto o apresentado em
- (A) I, apenas.
 - (B) II, apenas.
 - (C) III, apenas.
 - (D) I e II, apenas.
 - (E) I, II e III.
57. Diversos estudos realizados com profissionais de saúde, particularmente de enfermagem, têm demonstrado que essas categorias apresentam um alto índice de agravos relacionados à síndrome do esgotamento profissional ou *Burnout*. Essa síndrome se caracteriza por
- (A) irritação, manifestações de agressividade, perda do controle emocional, perturbações do sono e manifestações depressivas marcadas pela perda de disposição e interesse para o trabalho.
 - (B) euforia intercalada com fases de depressão, sudorese profusa eventual, abuso do álcool e ideias persecutórias.
 - (C) pesadelos com cenas vividas no trabalho, ansiedade, ganho ponderal, irritabilidade e agressividade.
 - (D) forte sentimento de insegurança, embotamento afetivo, vivências de perda ou fracasso, apatia.
 - (E) distanciamento em relação aos próprios sentimentos, depressão, abuso de substâncias químicas lícitas ou ilícitas e perda de esperança.
58. Para realização de audiometria, o funcionário deve ser orientado a
- (A) comparecer no horário aprazado, após jornada normal de trabalho.
 - (B) evitar a ingestão de bebidas alcoólicas 24 horas antes do exame.
 - (C) comparecer em jejum de 12 horas.
 - (D) comparecer para o exame após repouso acústico de, pelo menos, 14 horas.
 - (E) interromper o uso de sedativos, anticonvulsivantes, medicamentos anti-hipertensivos e diuréticos 24 horas antes do exame.
59. Em relação à consulta de enfermagem em saúde ocupacional, é correto afirmar que
- (A) sua implementação depende de protocolos assistenciais específicos formalmente aprovados pelo médico do trabalho responsável pelo ambulatório e registrados no Conselho Regional de Enfermagem.
 - (B) compreende todas as etapas propostas para a sistematização da assistência de enfermagem, destacando-se a obtenção da anamnese ocupacional pormenorizada.
 - (C) só pode ser realizada por especialista em enfermagem do trabalho.
 - (D) devido ao fato de os diagnósticos de enfermagem em saúde ocupacional ainda não estarem validados para a população trabalhadora brasileira, compreende apenas as etapas de obtenção do histórico, prescrição e evolução.
 - (E) sua implementação é facultativa nos serviços de saúde ocupacional das empresas e depende da disponibilidade de pessoal e da forma como os ambulatórios estão organizados.
60. Um pedreiro de empresa terceirizada para obras no prédio dos ambulatórios sofreu uma queda de um andaime com 3,5 m de altura. Ao ser socorrido apresentava-se em decúbito dorsal, inconsciente, isocórico, com respiração espontânea, coluna e extremidades alinhadas.
- Entre outros procedimentos, os primeiros socorros realizados ainda no local do acidente devem incluir
- (A) a elevação dos membros inferiores e a cabeça e o transporte da vítima em maca comum até o ambulatório.
 - (B) o transporte imediato da vítima em maca até o pronto-socorro para os cuidados necessários.
 - (C) o posicionamento da vítima em decúbito lateral para evitar o sufocamento em caso de vômitos, a punção de veia periférica e o transporte para o hospital.
 - (D) a oferta de líquido via oral tão logo ele recobre a consciência para prevenção do choque em caso de hemorragia interna.
 - (E) a imobilização da vítima, fixando a cabeça e o corpo, transportando-a em superfície dura até o hospital.



CONCURSO PÚBLICO

10. PROVA OBJETIVA

ENFERMEIRO

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3** HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

Número de inscrição _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

Você é o que você come

Quando o francês Jean Brillat-Savarin cunhou, em 1825, a expressão “diga-me o que comes e eu te direi o que és”, referia-se, sobretudo, aos prazeres de uma boa refeição. Em seu tratado de gastronomia, *A Fisiologia do Gosto*, a primeira obra sobre a relação do homem com a comida, ele dizia que a elaboração de um novo prato causava mais felicidade à espécie humana do que a descoberta de uma estrela. Pouco mais de um século depois, na década de 1950, o sabor de uma boa refeição ganhou um tempero de culpa com a descoberta de que a gordura, em excesso, trazia malefícios à saúde. De lá para cá, uma série de estudos vem contribuindo para medicalizar o pão (e a carne, e a massa, e o doce) nosso de cada dia. Alguns alimentos passaram a ser vistos como venenos e outros, como remédios. Entre os dois extremos está você, fazendo as contas de quantas calorias vai ingerir com a feijoada programada para o sábado e pensando se, no momento, é melhor evitar o quinto copo de vinho tinto.

Sem dúvida, as descobertas de médicos nutrólogos e nutricionistas são para ser levadas a sério, mas não devem servir para criar neuroses. Você é, sim, o que come, desde que entenda que, quando sentamos à mesa, o fazemos por motivos que vão além da nutrição pura e simplesmente. Entre eles, degustar iguarias, compartilhar um grande momento com os amigos, participar de rituais e cerimônias familiares e até explorar novas culturas. Tudo isso se perde assim que você começa a encarar a refeição como uma ida à farmácia. Qual a saída? Ter uma dieta equilibrada – em quantidade e qualidade. Tão equilibrada que lhe dê a chance de, vez por outra, cometer alguns crimes nutricionais.

Já está provado que, das dez doenças que mais matam no mundo, cinco estão diretamente associadas a uma dieta de má qualidade: obesidade, infarto, derrame, diabetes e câncer. Não é preciso ser um frequentador compulsivo de spas para perceber que basta uma semana de alimentação regrada para o organismo funcionar melhor. Até o nosso humor pode ser modulado pela alimentação. Certos nutrientes provocam um efeito direto sobre a produção ou inibição de determinados neurotransmissores, responsáveis pelas oscilações do estado de espírito.

Uma dieta, para ser equilibrada e prazerosa, tem de se combinar ao ambiente em que se vive e à genética de cada um. Coma de tudo um pouco e tente transformar o ato de comer numa experiência mais agradável do que consumir uma porção de brócolis ou se entupir de frituras.

(Anna Paula Buchalla, *Veja*, 30.04.2008. Adaptado)

01. De acordo com o texto,

- (A) comer é um prazer insuperável. Prova disso é que o ser humano dá mais valor a esse prazer que a avanços tecnológicos.
- (B) desde o século XIX, vêm se estudando os malefícios que o excesso de comida pode causar às pessoas.
- (C) a expressão “diga-me o que comes e eu te direi o que és” refere-se ao poder que os alimentos têm de prevenir doenças.
- (D) fazer uma boa refeição não significa apenas se alimentar, pois essa prática também constitui uma atividade de socialização.
- (E) os abusos gastronômicos, mesmo que esporádicos, estão proibidos para os indivíduos que desejam ser saudáveis.

02. Considere os termos em destaque e as relações que eles estabelecem nas frases.

- I. Tudo isso se perde *assim que* você começa a encarar a refeição *como* uma ida à farmácia. – tempo e comparação
- II. Tão equilibrada *que* lhe dê a chance de, vez por outra, cometer alguns crimes nutricionais. – consequência
- III. ... consumir uma porção de brócolis *ou* se entupir de frituras. – conclusão

É correto o que se afirma em

- (A) II, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

03. Assinale a alternativa em que há uma expressão em sentido figurado.

- (A) ... a primeira obra sobre a relação do homem com a comida...
- (B) ... de que a gordura, em excesso, trazia malefícios à saúde.
- (C) Entre dois extremos está você, fazendo as contas...
- (D) ... vez por outra, cometer alguns crimes nutricionais.
- (E) Não é preciso ser um frequentador compulsivo de spas...

04. Considere os trechos.

Em seu tratado de gastronomia, A Fisiologia do Gosto...

... causava mais felicidade à espécie humana...

De lá para cá, uma série de estudos vem contribuindo...

Sem dúvida, as descobertas de médicos nutrólogos...

As expressões em destaque expressam, correta e respectivamente, as circunstâncias de

- (A) meio; modo; afirmação; intensidade.
- (B) meio; intensidade; lugar; dúvida.
- (C) causa; meio; lugar; dúvida.
- (D) lugar; modo; tempo; afirmação.
- (E) lugar; intensidade; tempo; afirmação.

05. Considere os trechos.

... é melhor evitar o quinto copo de vinho tinto.

... não devem servir para criar neuroses.

Certos nutrientes provocam um efeito direto...

Assinale a alternativa em que os termos destacados estão substituídos, correta e respectivamente, pelos pronomes adequados.

- (A) evitar-lhe; criá-las; provocam-no
- (B) evitar-lhe; criar-lhes; provocam-no
- (C) evitá-lo; criá-las; provocam-no
- (D) evitá-lo; criá-las; provocam-lhe
- (E) evitá-lo; criar-lhes; provocam-lhe

06. Reconheça a alternativa cujas formas verbais completam, correta e respectivamente, a frase.

Se uma pessoa _____ que seu tipo de alimentação prejudica sua saúde e se, pensando nisso, se _____ a fazer refeições equilibradas, poderá evitar doenças graves.

- (A) vir ... predispor
- (B) ver ... predispor
- (C) vir ... predispor
- (D) ver ... predispor
- (E) ver ... predisponha

07. Assinale a alternativa correta quanto às regras de concordância verbal e nominal estabelecidas pela norma culta.

- (A) No depósito, haviam produtos guardados em recipientes inadequados.
- (B) Faz três anos que os pacientes mantêm uma dieta controlada.
- (C) Ela mesmo prefere preparar suas refeições, pois é vegetariana.
- (D) As adolescentes estavam só no spa, pois seus pais não têm problemas de obesidade.
- (E) Comida gordurosa bem como o sedentarismo pode causar doenças.

08. Assinale a alternativa cujas preposições preenchem, correta e respectivamente, a frase:

Este é o total de calorias _____ qual os frequentadores de spas devem se limitar, e esta é a rotina _____ que eles devem se contentar temporariamente.

- (A) do ... com
- (B) no ... em
- (C) no ... para
- (D) ao ... para
- (E) ao ... com

09. Assinale a alternativa em que ocorre o emprego correto do sinal indicativo de crase.

- (A) Alguns pacientes somente obedecem à uma dieta controlada à custa de muito esforço.
- (B) Comer à beça desperta sentimento de culpa quando, à rigor, o importante é buscar equilíbrio.
- (C) Informaram à paciente que a levarão, em breve, à ala de cirurgias.
- (D) Desde às 14 horas, o centro de terapia intensiva está proibido à visitas.
- (E) À hora marcada, os cientistas estavam prontos à discutir o novo caso.

10. Considere a tirinha.



(Dik Browne, *O melhor de Hagar, o Horrível*)

Na frase de Helga, a preposição *de* estabelece entre as palavras a relação de

- (A) assunto, como em *falar de diversão*.
- (B) caracterização, como em *maço de hortaliças*.
- (C) causa, como em *tremor de frio*.
- (D) modo, como em *ficar de pé*.
- (E) lugar, como em *voltar de Brasília*.

ATUALIDADES

11. A mídia divulgou com grande ênfase uma importante mudança no comércio internacional. A alteração está relacionada à posição no ranque dos países exportadores. Assinale a alternativa que indica corretamente o país que passou a ocupar a primeira posição como exportador.

- (A) Estados Unidos.
- (B) Alemã.
- (C) Japão.
- (D) Índia.
- (E) China.

12. Leia as afirmações sobre a compra da Sadia pela Perdigão e a criação da nova empresa, a BRF.

- I. A nova empresa vai dominar o mercado de vários alimentos como massas e carnes congeladas.
- II. A BRF será uma das maiores exportadoras do Brasil, juntamente com a Vale do Rio Doce e a Petrobrás.
- III. A empresa nasceu com uma grande dívida que será saldada, em parte, com a emissão e venda de ações.
- IV. Os fundos de pensão, liderados pelo Previ do Banco do Brasil, devem ser utilizados para a compra de ações da BRF.

Estão corretas as afirmações

- (A) I, II e IV, apenas.
- (B) II, III e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

13. Leia as afirmações sobre a camada de Pré-Sal.
- Os governadores do Estados do Rio de Janeiro, Espírito Santo e São Paulo defendem o argumento segundo o qual os seus Estados devem ser privilegiados na distribuição dos royalties.
 - O Governo Federal elaborou um novo marco regulatório, isto é, a definição das regras sobre como se dará a exploração do petróleo existente na camada de Pré-Sal.
 - Na ótica governamental, as empresas internacionais devem ter preferência na exploração do petróleo e cabe à Petrobrás continuar a fazer pesquisas para descobrir novos poços.
 - Desde o primeiro semestre o Brasil passou a integrar a Organização do Países Exportadores de Petróleo (OPEP).

Estão corretas as afirmações

- I, II e III, apenas.
 - II e III, apenas.
 - I e IV, apenas.
 - I e II, apenas.
 - I, II, III e IV.
14. Observe a ilustração.



www.bicodocorvo.com.br/.../2009/04/crise.jpg

A história da grande montadora norte-americana confunde-se com a própria história do capitalismo norte-americano. A grave crise da General Motors (GM) alcançou o seu auge na segunda metade de 2008. Assinale a alternativa que contém a posição adotada pelo governo Barack Obama, no primeiro semestre de 2009, para enfrentar a crise da GM.

- Alegou que a crise foi resultado da incompetência administrativa e optou por não auxiliar a empresa.
- Estimulou a fusão da empresa com outras montadoras da região de Detroit que passam por situação semelhante.
- Fez grandes investimentos de capitais na empresa e na prática tornou a GM uma empresa estatal.
- Ampliou a oferta de ações da empresa na Bolsa de Valores, desencadeando uma onda especulativa que decretou a falência da empresa.
- Fortaleceu a GM e a indústria automobilística dos Estados Unidos, ao proibir a importação de carros de outros países por seis meses.

15. No primeiro semestre de 2009, completou 15 anos o plano econômico lançado em 1994, no governo do Presidente Itamar Franco, que teve entre os seus principais resultados o fim da espiral inflacionária que dominava a economia brasileira. Trata-se do Plano
- Cruzado.
 - Verão.
 - Trienal.
 - Real.
 - Bresser.

POLÍTICA DE SAÚDE

16. Sobre a lista de doenças de notificação compulsória do Estado de São Paulo, é correto afirmar que
- inclui doenças crônicas como hipertensão arterial e diabetes.
 - o fluxo de notificações de agravos à saúde do trabalhador foi regulamentado em 2009.
 - é de responsabilidade do Conselho Estadual de Saúde.
 - só pode ter acréscimos no âmbito dos municípios com autorização do gestor estadual.
 - só é válida para os municípios que a aprovarem nos seus conselhos de saúde.
17. O Pacto pela Saúde
- apresenta mudanças na execução do SUS, entre as quais a substituição do processo de habilitação pela adesão solidária aos termos de compromisso de gestão.
 - representa uma ruptura com os rumos da execução do SUS, cujo objetivo maior é aumentar o controle do gestor federal.
 - teve seu conteúdo elaborado e publicado pelo Ministério da Saúde, sem a participação de outros gestores ou entidades.
 - representa um acordo tripartite das esferas federal, estaduais e municipais, com o objetivo de reorganizar as ações assistenciais de emergência.
 - tem como principal problema a ausência de acompanhamento de seu desenvolvimento pelos gestores do SUS das esferas federal, estaduais e municipais.

18. Assinale a alternativa correta sobre o Programa de Saúde da Família.

- (A) Suas equipes são responsáveis pelo acompanhamento de um número definido de famílias de uma determinada região, composta por vários municípios.
- (B) A atuação das suas equipes é centrada na realização de palestras informativas sobre cuidados com a saúde e doenças mais prevalentes.
- (C) Os agentes comunitários de saúde devem ter formação superior e morar na região de atuação.
- (D) Suas equipes são responsáveis por ações de promoção da saúde, prevenção, recuperação e reabilitação de agravos mais frequentes.
- (E) A estratégia de saúde da família é definida prioritariamente para os municípios com até 500 mil habitantes.

19. A Emenda Constitucional número 29 teve como objetivo

- (A) modificar a composição dos conselhos de saúde.
- (B) alterar o fluxo de notificação de agravos de notificação compulsória.
- (C) assegurar os recursos mínimos para o financiamento das ações e serviços públicos de saúde.
- (D) alterar a organização da atenção básica do SUS.
- (E) reiterar a universalidade e a integralidade da assistência à saúde.

20. Observe os dados sobre a Influenza A.

País	MORTES	NÚMERO DE HABITANTES	PORCENTAGEM FINAL
Chile	68	16 802 953	0,4
Argentina	137	39 934 109	0,34
Austrália	37	20 950 604	0,17
Canadá	50	33 169 734	0,15
México	128	107 801 063	0,11
EUA	263	308 798 281	0,08
Reino Unido	29	61 018 648	0,04
Espanha	4	44 592 770	0,04
Brasil	29	191 481 045	0,01

Mortes por Influenza A

Atualização de óbitos: 22 de julho de 2009

(Número de habitantes IBGE, 2008)

Os números da quarta coluna referem-se

- (A) ao coeficiente de mortalidade geral.
- (B) ao coeficiente de letalidade pela Influenza A.
- (C) à razão de mortalidade proporcional pela Influenza A.
- (D) ao coeficiente de incidência da Influenza A.
- (E) ao coeficiente de mortalidade pela Influenza A.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Segundo o Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem, em relação ao sigilo, o profissional de enfermagem intimado como testemunha deverá comparecer perante a autoridade e, considerando a exceção de casos previstos em lei, ordem judicial, ou com o consentimento escrito da pessoa envolvida ou de seu representante legal, tem como responsabilidade e dever declarar, se for o caso,

- (A) parte do segredo se não comprometer o envolvido.
- (B) seu impedimento de revelar o segredo.
- (C) que conhece e revela o segredo.
- (D) o segredo com objetividade e transparência.
- (E) que contará o segredo se estiver perante o envolvido.

22. De acordo com o Decreto n.º 94.406, de 08 de junho de 1987, que regulamenta a Lei do Exercício Profissional de Enfermagem, é privativo do enfermeiro

- (A) prestar assistência de enfermagem à gestante, parturiente e ao recém-nascido.
- (B) elaborar medidas de prevenção e controle de danos que possam ser causados durante a assistência aos pacientes.
- (C) prestar cuidados diretos de enfermagem a pacientes graves com risco de vida.
- (D) participar do planejamento, execução e avaliação da programação de saúde.
- (E) elaborar medidas de prevenção e controle das doenças transmissíveis e de vigilância epidemiológica.

23. A bioética aplicada ao paciente em cuidados paliativos

- I. representa a omissão de tratamentos e cuidados físicos e psicológicos;
- II. visa escolher a melhor forma para vivenciar ou enfrentar a morte;
- III. pressupõe que a autonomia do paciente refere-se a recorrer tão-somente a sua autodeterminação;
- IV. possibilita escolhas que contemplem o sentido do respeito à dignidade humana.

Estão corretas somente as afirmações

- (A) I e II.
- (B) I e IV.
- (C) II e III.
- (D) II e IV.
- (E) III e IV.

24. O Conselho Federal de Enfermagem, no seu regimento, define como competências, entre outras, estabelecer diretrizes gerais para disciplinar, normatizar e fiscalizar o exercício profissional e ocupacional na área de enfermagem e
- (A) defender os interesses do enfermeiro, visando ao seu progresso profissional, social e político.
 - (B) promover estudos e campanhas para aperfeiçoamento profissional, realizando eventos científicos.
 - (C) articular com organizações sociais e da área de saúde para a defesa do Sistema Único de Saúde.
 - (D) representar os integrantes do seu quadro de associados em âmbito nacional e internacional, a respeito da definição de políticas de saúde.
 - (E) adotar medidas necessárias à defesa e consolidação do trabalho em enfermagem como prática de saúde.
25. A Associação Brasileira de Enfermagem – ABEn, fundada em 1926, tem caráter cultural, científico e político e congrega, como associados efetivos, enfermeiros e
- (A) técnicos de enfermagem.
 - (B) obstetrias.
 - (C) auxiliares de enfermagem.
 - (D) estudantes de curso de graduação em enfermagem.
 - (E) estudantes de educação profissional na habilitação de técnico de enfermagem.
26. A teoria de Dorothea Orem é considerada uma teoria geral composta por três construtos teóricos interrelacionados, sendo que o significado de um deles é quando a enfermagem passa a ser uma exigência a partir das necessidades de um adulto e quando este acha-se incapacitado ou limitado para promover autocuidado contínuo e eficaz.
- O construto teórico refere-se à teoria
- (A) do déficit do autocuidado.
 - (B) dos sistemas de enfermagem.
 - (C) prescritiva do cuidado.
 - (D) do autocuidado.
 - (E) das necessidades humanas.
27. Conhecer a instituição e sua missão, avaliar as reais necessidades dos usuários, verificar idéias e forma de operacionalizá-las, recursos viáveis, definir os envolvidos no processo e passos a serem seguidos, criar cronogramas de trabalho e envolver os diversos níveis hierárquicos, fazem parte de algumas etapas de um instrumento que o enfermeiro deve utilizar como parte da sua competência gerencial. Trata-se
- (A) da organização.
 - (B) da direção.
 - (C) da execução.
 - (D) do controle.
 - (E) do planejamento.
28. As atuações específicas do enfermeiro no gerenciamento de recursos materiais de enfermagem na fase da programação de compra envolvem:
- (A) previsão, provisão e controle de materiais.
 - (B) padronização, organização e previsão de materiais.
 - (C) padronização, especificação técnica e custos dos materiais.
 - (D) previsão, padronização e especificação técnica dos materiais.
 - (E) padronização, especificação técnica e controle dos materiais.
29. Quanto ao custo, os materiais classificam-se em A, B e C. Os materiais como luvas de procedimentos que são utilizados nos cuidados de enfermagem são comumente classificados em A porque o seu custo
- (A) unitário x anual é elevado.
 - (B) unitário x mensal é elevado.
 - (C) unitário x anual é regular.
 - (D) unitário x mensal é regular.
 - (E) total é regular.
30. O sistema de informação no processo de organização do trabalho do enfermeiro tem mostrado benefícios pontuais como
- (A) melhorar o trabalho em equipe, a comunicação e o relacionamento interpessoal.
 - (B) aumentar a quantidade de prescrições de enfermagem e reduzir erros na administração de medicamentos.
 - (C) melhorar o tempo de comunicação entre os membros da equipe e otimizar o acesso às informações.
 - (D) aumentar a quantidade de cirurgias eletivas e elevar a rotatividade de leitos.
 - (E) reduzir o tempo gasto nas anotações de enfermagem e aumentar a quantidade de anotações de enfermagem.
31. Um documento de enfermagem que registra exatamente aquilo que foi observado ou executado, sem comparação anterior de dados e que obrigatoriamente faz parte do prontuário do cliente para servir de fonte de dados nos processos administrativo, legal, de ensino e pesquisa é
- (A) o processo de enfermagem.
 - (B) a coleta de dados do cliente.
 - (C) a evolução de enfermagem.
 - (D) a anotação de enfermagem.
 - (E) o diagnóstico de enfermagem.

32. Dentre as variáveis individuais que afetam o comportamento humano nas relações interpessoais estudadas pela psicologia organizacional, a mais importante e imprescindível, que as pessoas que trabalham a liderança devem desenvolver para melhorar a comunicação e o relacionamento humano, é
- (A) o autoconhecimento.
 - (B) o bom senso.
 - (C) a empatia.
 - (D) a comunicação verbal.
 - (E) o bom humor.
33. Na enfermagem, uma das maiores dificuldades é o trabalho em equipe, especialmente a relação entre o enfermeiro, os auxiliares e os técnicos de enfermagem. Considerando o contexto histórico-social da enfermagem, uma das razões que explica essa situação é a
- (A) predominância do sexo feminino na área profissional e ocupacional da enfermagem.
 - (B) divisão técnica e social do trabalho da enfermagem, determinando a cisão de quem planeja e de quem executa o trabalho.
 - (C) a divisão técnica e social do trabalho, em que cada um busca o reconhecimento profissional.
 - (D) origem da enfermagem, em que a *lady nurse* planejava o cuidado de enfermagem executado pelas *nurses* que eram as prostitutas.
 - (E) presença de diversas categorias profissionais com diferentes funções e que realizam as mesmas atividades assistenciais.
34. No processo de provimento de pessoal de enfermagem, o dimensionamento de pessoal constitui a etapa inicial e envolve dimensões que devem ser consideradas como as relacionadas com a instituição, o serviço de enfermagem, a clientela, que podem diferir de uma instituição a outra, além da dimensão legal.
- Considerando esses fatores, a variável mais difícil de ser dimensionada diz respeito
- (A) à definição do tempo médio de assistência de enfermagem para cada cliente.
 - (B) à elaboração da classificação do grau de dependência de cada cliente.
 - (C) à definição da média diária de clientes que necessitam do cuidado.
 - (D) à elaboração do tempo médio da produção de cada categoria profissional.
 - (E) à definição percentual do trabalho consumido em cada cuidado prestado.
35. O enfermeiro, na elaboração de uma escala de trabalho, deve respeitar as exigências das leis trabalhistas. Segunda a Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT), deve ser assegurado a todo trabalhador
- (A) um período mínimo de onze horas consecutivas para descanso, entre duas jornadas de trabalho.
 - (B) um descanso quinzenal de vinte e quatro horas consecutivas, preferencialmente no domingo.
 - (C) um descanso semanal que deverá coincidir com o domingo, pelo menos uma vez no período de uma semana.
 - (D) no caso de trabalho contínuo que exceda seis horas, um intervalo de meia hora para repouso ou alimentação.
 - (E) a cada 12 horas de trabalho contínuo em período noturno, descanso de 12 horas.
36. Os modelos teóricos de enfermagem possibilitam a operacionalização da sistematização da assistência. A partir dessa afirmação, assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas da frase:
- A sistematização dos cuidados, com base em modelos teóricos, proporciona meios para _____ as informações e os dados dos clientes, para _____ e _____ esses dados, para cuidar e _____ os resultados do processo cuidar.
- (A) valorizar ... validar e implementar ... avaliar
 - (B) levantar ... organizar e trabalhar ... validar
 - (C) organizar ... analisar e interpretar ... avaliar
 - (D) validar ... avaliar e implementar ... analisar
 - (E) analisar ... guiar e implantar ... verificar
37. Os sistemas de classificação e taxonomias utilizados pela enfermagem – North American Nursing Diagnosis Association (NANDA), Nursing Interventions Classification (NIC) e Nursing Outcomes Classification (NOC) – abrangem, respectivamente:
- (A) diagnóstico de enfermagem, intervenção de enfermagem e resultados de enfermagem.
 - (B) diagnóstico de enfermagem, procedimento de enfermagem e avaliação de enfermagem.
 - (C) exame físico para o diagnóstico de enfermagem, prescrição de enfermagem e resultados de enfermagem.
 - (D) evolução para o diagnóstico de enfermagem, procedimento de enfermagem e avaliação final de enfermagem.
 - (E) identificação de problemas para o diagnóstico de enfermagem, intervenção e metas de enfermagem.

38. As precauções por gotículas devem ser adotadas no contato com pacientes colonizados ou infectados (caso suspeito ou confirmado) por microorganismos transmissíveis por gotículas, como no caso da
- (A) varicela e tuberculose.
 - (B) caxumba e herpes zoster.
 - (C) varicela e sarampo.
 - (D) caxumba e rubéola.
 - (E) varicela e rubéola.
39. A sequência correta da retirada de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) deve ser:
- (A) luvas, óculos, máscara e avental.
 - (B) luvas, avental, óculos e máscara.
 - (C) avental, luvas, máscara e óculos.
 - (D) avental, máscara, óculos e luvas.
 - (E) avental, máscara, luvas e óculos.
40. As causas da disseminação de cepas resistentes ou da transmissão paciente-paciente são decorrentes
- (A) da aplicação inconsistente das medidas de controle pelos profissionais da comissão de infecção hospitalar.
 - (B) do contato ambiental do paciente com suspeita clínica de infecção, no aguardo da confirmação laboratorial.
 - (C) do contato com pacientes colonizados com bactérias multirresistentes.
 - (D) do aumento do número de pacientes graves e imunodeprimidos.
 - (E) da esterilização inadequada de equipamentos e instrumentais de uso dos pacientes.
41. As vacinas contra a hepatite B não devem ser aplicadas na região glútea ou por via subcutânea, pois a adoção desse procedimento se associa à
- (A) maior antigenicidade.
 - (B) menor antigenicidade.
 - (C) maior imunogenicidade.
 - (D) menor imunogenicidade.
 - (E) ocorrência de reação anafilática.
42. Na conservação dos imunobiológicos, considera-se que são sensíveis a agentes físicos como a luz e o calor, especialmente por conterem na sua formulação _____ e adjuvantes. Alguns deles não suportam _____ e todos são sensíveis ao _____, pois tais condições aceleram a inativação de seus componentes.
- As palavras corretas que correspondem à frase apresentada, são, consecutivamente:
- (A) anticorpo ... queda brusca de temperatura ... calor
 - (B) anticorpo ... queda amena de temperatura ... frio
 - (C) anticorpo ... congelamento ... frio
 - (D) antígeno ... umidade ... calor
 - (E) antígeno ... congelamento ... calor
43. Os eventos adversos decorrentes da vacinação contra a tuberculose são decorrentes de falhas de administração da vacina, como:
- I. aplicação via intradérmica;
 - II. utilização de vacina diluída até 4 horas;
 - III. aplicação via subcutânea;
 - IV. aplicação de dose com volume de 1 mL.
- Estão corretas somente as afirmações
- (A) I e II.
 - (B) I e IV.
 - (C) II e III.
 - (D) II e IV.
 - (E) III e IV.
44. A prevenção da transmissão vertical do HIV em mulheres com Aids abrange
- (A) a realização de cesárea eletiva e a abstenção da amamentação da criança com o leite materno.
 - (B) a realização de cesárea eletiva e amamentação da criança com o leite materno.
 - (C) a realização de parto normal e amamentação da criança com o leite materno.
 - (D) o uso de medicamentos antirretrovirais e amamentação da criança com o leite materno.
 - (E) o uso de medicamentos antirretrovirais e a possibilidade da realização de parto normal.
45. O monitoramento do crescimento de uma criança até os 6 anos de idade, nos serviços básicos de saúde, requer a avaliação de dois parâmetros considerados prioritários, que são
- (A) estatura/idade.
 - (B) estatura/perímetro braquial.
 - (C) peso/estatura.
 - (D) peso/idade.
 - (E) perímetro cefálico/idade.

46. Dentre as ações de promoção à saúde do Programa de Atenção ao Adolescente, o enfermeiro, juntamente com a equipe de saúde, tem como ponto de partida a ação básica de
- (A) acompanhar o desenvolvimento físico e psicossocial do adolescente.
 - (B) favorecer o processo de acolhimento do adolescente.
 - (C) prevenir o uso/abuso do álcool, tabaco e outras drogas pelo adolescente.
 - (D) identificar a ocorrência de violência doméstica e social no ambiente do adolescente.
 - (E) identificar e prevenir a ocorrência de agravos físicos, psíquicos e sociais no adolescente.
47. A hipoglicemia é importante causa de morte em crianças com desnutrição grave, sendo de evolução rápida, o que requer prioridade no atendimento para iniciar o tratamento.
- Nessa condição, considera-se hipoglicêmica, a criança cujo nível de glicose sanguínea esteja abaixo de
- (A) 64 mg/dL.
 - (B) 54 mg/dL.
 - (C) 44 mg/dL.
 - (D) 34 mg/dL.
 - (E) 24 mg/dL.
48. O calendário nacional de vacinação do idoso, além de contemplar a vacina anual contra influenza, recomenda a aplicação de vacinas contra
- (A) meningite e febre amarela, a cada cinco anos.
 - (B) difteria e hepatite B, a cada dois anos.
 - (C) hepatite B e tétano, a cada dez anos.
 - (D) meningite e difteria, a cada cinco anos.
 - (E) tétano e difteria, a cada dez anos.
49. O teste de sensibilidade ao adesivo e protetor cutâneo de bolsa coletora de estoma, indicado para pacientes potencialmente alérgicos, imunodeprimidos ou com doenças dermatológicas, é realizado no período pré-operatório de cirurgia geradora de estoma. Esse teste deve ser realizado na superfície abdominal, do lado contrário ao planejado para a abertura do estoma. Em situações em que esta não possa ser utilizada, recomenda-se a região
- (A) glútea ou a face interna do braço.
 - (B) torácica subclavicular ou glútea superior externa.
 - (C) glútea superior externa ou a face interna da coxa.
 - (D) lombar ou a torácica subclavicular.
 - (E) lombar ou a face interna da coxa.
50. O paciente cirúrgico está sujeito a diversos riscos, dentre os quais se destacam as complicações intraoperatórias como
- (A) hipertensão arterial, hiperglicemia e vômitos.
 - (B) hipóxia, hipoglicemia e hipotermia.
 - (C) anafilaxia, hipoglicemia e hipertermia maligna.
 - (D) hipóxia, hipotermia e anafilaxia.
 - (E) hipóxia, hiperglicemia e vômitos.
51. As prescrições de enfermagem do paciente em choque neurogênico são direcionadas para a sustentação da função cardiovascular e neurológica. Dentre os cuidados que devem ser prescritos, destaca(m)-se
- (A) utilização de meias de compressão elástica e elevação dos pés do leito, para diminuir o risco de formação de trombos.
 - (B) monitoramento de sinais de infecção como a hipertermia, para diminuir o risco de sepse.
 - (C) administração de oxigenação, 2 litros por minuto, para diminuir a carga de trabalho cardíaco.
 - (D) reposição de líquidos em grande volume e rápida, para restaurar o volume intravascular.
 - (E) verificação diária de sinal de Homan; caso seja positivo, indicará perda do tônus simpático.
52. Para evitar o pneumotórax, quando o dreno torácico é inadvertidamente desconectado do sistema de drenagem, pode ser estabelecido um selo d'água temporário ao
- (A) remover o dreno torácico e aguardar a reexpansão do pulmão em 24 horas.
 - (B) aumentar o nível do selo d'água para que ocorra a descompressão torácica.
 - (C) diminuir o nível do selo d'água, pois a pressão intratorácica é igual à pressão no selo d'água.
 - (D) desconectar o equipo da porta de aspiração para proporcionar ventilação.
 - (E) imergir a extremidade aberta do dreno torácico em um frasco de água esterilizada.

53. A enfermeira define como diagnóstico de enfermagem no paciente portador de doença pulmonar obstrutiva crônica, a troca gasosa prejudicada relacionada com a desigualdade ventilação-perfusão, prescrevendo “instruir e encorajar o paciente para respiração diafragmática e tosse efetiva.”
- A justificativa da prescrição é
- (A) haver melhora da oxigenação pulmonar que corrigirá a hipoxemia.
 - (B) haver condicionamento do músculo retroabdominal que permitirá a saída de secreção brônquica.
 - (C) haver fortalecimento dos músculos respiratórios que facilitará a inspiração.
 - (D) permitir melhora da ventilação pulmonar e consequente liberação das vias aéreas.
 - (E) permitir o prolongamento do tempo de expiração que corrigirá a hipoxemia.
54. Os sinais e sintomas cardiovasculares de (im)pulso apical aumentado e deslocamento lateral esquerdo com a dilatação cardíaca, terceiro batimento cardíaco (B3), sopros com disfunção valvular, taquicardia e estase jugular, edema dos membros inferiores, dispneia, cansaço aos esforços, entre outros, são sugestivos de
- (A) choque cardiogênico.
 - (B) aneurisma aórtico abdominal.
 - (C) insuficiência cardíaca.
 - (D) derrame pericárdico.
 - (E) tamponamento cardíaco.
55. Um paciente com a perna direita engessada, procura imediatamente a unidade de emergência apresentando dor intensa contínua e pulsátil, hipoestesia, edema e palidez da região acometida.
- Nessas condições, os sinais e os sintomas apresentados são sugestivos de
- (A) síndrome compartimental.
 - (B) síndrome da embolia gordurosa.
 - (C) linfedema primário.
 - (D) doença de Raynaud.
 - (E) trombose venosa periférica.
56. No atendimento de emergência, a avaliação das pupilas é imprescindível, pois pode ser sinal de morte cerebral ou de lesão cerebral, que estão consecutivamente representadas pelas alterações pupilares tipo
- (A) miose e midríase.
 - (B) midríase paralítica e miose.
 - (C) anisocoria e miose.
 - (D) midríase paralítica e anisocoria.
 - (E) anisocoria e midríase.
57. O preparo e administração de droga vasoativa, como a nora-drenalina em concentração elevada, além da hipotensão acentuada, podem provocar
- (A) infarto do miocárdio e hemorragia cerebral.
 - (B) arritmias ventriculares e desequilíbrio metabólico.
 - (C) *angina pectoris* e trombocitopenia.
 - (D) náuseas e tremores.
 - (E) trombocitopenia e vasoconstrição pulmonar.
58. Durante o tratamento da tuberculose pulmonar, uma das complicações que o paciente comumente poderá desenvolver é a
- (A) alergia medicamentosa.
 - (B) desidratação.
 - (C) desnutrição.
 - (D) hipocalcemia.
 - (E) hiponatremia.
59. No centro de materiais dos hospitais, ocorrem situações e/ou condições que contribuem para a danificação dos instrumentais ali processados, sendo uma delas
- (A) a utilização ininterrupta dos instrumentais por mais de dois meses.
 - (B) a permissão de que a água seque nos instrumentais após o processo de limpeza.
 - (C) a utilização dos instrumentais sem identificação adequada.
 - (D) o uso da estufa para esterilização em temperatura de 60 °C.
 - (E) a persistência de sangue nos instrumentais, antes do processo de limpeza.
60. A desinfecção de alto nível é indicada para artigos
- (A) restritos.
 - (B) críticos.
 - (C) semicríticos.
 - (D) não críticos.
 - (E) semirrestritos.



CONCURSO PÚBLICO

9. PROVA OBJETIVA

CIRURGIÃO-DENTISTA

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO 60 QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE 3 HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

Número de inscrição _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

Você é o que você come

Quando o francês Jean Brillat-Savarin cunhou, em 1825, a expressão “diga-me o que comes e eu te direi o que és”, referia-se, sobretudo, aos prazeres de uma boa refeição. Em seu tratado de gastronomia, *A Fisiologia do Gosto*, a primeira obra sobre a relação do homem com a comida, ele dizia que a elaboração de um novo prato causava mais felicidade à espécie humana do que a descoberta de uma estrela. Pouco mais de um século depois, na década de 1950, o sabor de uma boa refeição ganhou um tempero de culpa com a descoberta de que a gordura, em excesso, trazia malefícios à saúde. De lá para cá, uma série de estudos vem contribuindo para medicalizar o pão (e a carne, e a massa, e o doce) nosso de cada dia. Alguns alimentos passaram a ser vistos como venenos e outros, como remédios. Entre os dois extremos está você, fazendo as contas de quantas calorias vai ingerir com a feijoada programada para o sábado e pensando se, no momento, é melhor evitar o quinto copo de vinho tinto.

Sem dúvida, as descobertas de médicos nutrólogos e nutricionistas são para ser levadas a sério, mas não devem servir para criar neuroses. Você é, sim, o que come, desde que entenda que, quando sentamos à mesa, o fazemos por motivos que vão além da nutrição pura e simplesmente. Entre eles, degustar iguarias, compartilhar um grande momento com os amigos, participar de rituais e cerimônias familiares e até explorar novas culturas. Tudo isso se perde assim que você começa a encarar a refeição como uma ida à farmácia. Qual a saída? Ter uma dieta equilibrada – em quantidade e qualidade. Tão equilibrada que lhe dê a chance de, vez por outra, cometer alguns crimes nutricionais.

Já está provado que, das dez doenças que mais matam no mundo, cinco estão diretamente associadas a uma dieta de má qualidade: obesidade, infarto, derrame, diabetes e câncer. Não é preciso ser um frequentador compulsivo de spas para perceber que basta uma semana de alimentação regrada para o organismo funcionar melhor. Até o nosso humor pode ser modulado pela alimentação. Certos nutrientes provocam um efeito direto sobre a produção ou inibição de determinados neurotransmissores, responsáveis pelas oscilações do estado de espírito.

Uma dieta, para ser equilibrada e prazerosa, tem de se combinar ao ambiente em que se vive e à genética de cada um. Coma de tudo um pouco e tente transformar o ato de comer numa experiência mais agradável do que consumir uma porção de brócolis ou se entupir de frituras.

(Anna Paula Buchalla, *Veja*, 30.04.2008. Adaptado)

01. De acordo com o texto,

- (A) comer é um prazer insuperável. Prova disso é que o ser humano dá mais valor a esse prazer que a avanços tecnológicos.
- (B) desde o século XIX, vêm se estudando os malefícios que o excesso de comida pode causar às pessoas.
- (C) a expressão “diga-me o que comes e eu te direi o que és” refere-se ao poder que os alimentos têm de prevenir doenças.
- (D) fazer uma boa refeição não significa apenas se alimentar, pois essa prática também constitui uma atividade de socialização.
- (E) os abusos gastronômicos, mesmo que esporádicos, estão proibidos para os indivíduos que desejam ser saudáveis.

02. Considere os termos em destaque e as relações que eles estabelecem nas frases.

- I. Tudo isso se perde *assim que* você começa a encarar a refeição *como* uma ida à farmácia. – tempo e comparação
- II. Tão equilibrada *que* lhe dê a chance de, vez por outra, cometer alguns crimes nutricionais. – consequência
- III. ... consumir uma porção de brócolis *ou* se entupir de frituras. – conclusão

É correto o que se afirma em

- (A) II, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

03. Assinale a alternativa em que há uma expressão em sentido figurado.

- (A) ... a primeira obra sobre a relação do homem com a comida...
- (B) ... de que a gordura, em excesso, trazia malefícios à saúde.
- (C) Entre dois extremos está você, fazendo as contas...
- (D) ... vez por outra, cometer alguns crimes nutricionais.
- (E) Não é preciso ser um frequentador compulsivo de spas...

04. Considere os trechos.

Em seu tratado de gastronomia, A Fisiologia do Gosto...

... causava mais felicidade à espécie humana...

De lá para cá, uma série de estudos vem contribuindo...

Sem dúvida, as descobertas de médicos nutrólogos...

As expressões em destaque expressam, correta e respectivamente, as circunstâncias de

- (A) meio; modo; afirmação; intensidade.
- (B) meio; intensidade; lugar; dúvida.
- (C) causa; meio; lugar; dúvida.
- (D) lugar; modo; tempo; afirmação.
- (E) lugar; intensidade; tempo; afirmação.

05. Considere os trechos.

... é melhor evitar o quinto copo de vinho tinto.

... não devem servir para criar neuroses.

Certos nutrientes provocam um efeito direto...

Assinale a alternativa em que os termos destacados estão substituídos, correta e respectivamente, pelos pronomes adequados.

- (A) evitar-lhe; criá-las; provocam-no
- (B) evitar-lhe; criar-lhes; provocam-no
- (C) evitá-lo; criá-las; provocam-no
- (D) evitá-lo; criá-las; provocam-lhe
- (E) evitá-lo; criar-lhes; provocam-lhe

06. Reconheça a alternativa cujas formas verbais completam, correta e respectivamente, a frase.

Se uma pessoa _____ que seu tipo de alimentação prejudica sua saúde e se, pensando nisso, se _____ a fazer refeições equilibradas, poderá evitar doenças graves.

- (A) vir ... predisposer
- (B) ver ... predisposer
- (C) vir ... predispor
- (D) ver ... predispor
- (E) ver ... predisponha

07. Assinale a alternativa correta quanto às regras de concordância verbal e nominal estabelecidas pela norma culta.

- (A) No depósito, haviam produtos guardados em recipientes inadequados.
- (B) Faz três anos que os pacientes mantêm uma dieta controlada.
- (C) Ela mesmo prefere preparar suas refeições, pois é vegetariana.
- (D) As adolescentes estavam só no spa, pois seus pais não têm problemas de obesidade.
- (E) Comida gordurosa bem como o sedentarismo pode causar doenças.

08. Assinale a alternativa cujas preposições preenchem, correta e respectivamente, a frase:

Este é o total de calorias _____ qual os frequentadores de spas devem se limitar, e esta é a rotina _____ que eles devem se contentar temporariamente.

- (A) do ... com
- (B) no ... em
- (C) no ... para
- (D) ao ... para
- (E) ao ... com

09. Assinale a alternativa em que ocorre o emprego correto do sinal indicativo de crase.

- (A) Alguns pacientes somente obedecem à uma dieta controlada à custa de muito esforço.
- (B) Comer à beça desperta sentimento de culpa quando, à rigor, o importante é buscar equilíbrio.
- (C) Informaram à paciente que a levarão, em breve, à ala de cirurgias.
- (D) Desde às 14 horas, o centro de terapia intensiva está proibido à visitas.
- (E) À hora marcada, os cientistas estavam prontos à discutir o novo caso.

10. Considere a tirinha.



(Dik Browne, *O melhor de Hagar, o Horrível*)

Na frase de Helga, a preposição *de* estabelece entre as palavras a relação de

- (A) assunto, como em *falar de diversão*.
- (B) caracterização, como em *maço de hortaliças*.
- (C) causa, como em *tremor de frio*.
- (D) modo, como em *ficar de pé*.
- (E) lugar, como em *voltar de Brasília*.

ATUALIDADES

11. A mídia divulgou com grande ênfase uma importante mudança no comércio internacional. A alteração está relacionada à posição no ranque dos países exportadores. Assinale a alternativa que indica corretamente o país que passou a ocupar a primeira posição como exportador.

- (A) Estados Unidos.
- (B) Alemamha.
- (C) Japão.
- (D) Índia.
- (E) China.

12. Leia as afirmações sobre a compra da Sadia pela Perdigão e a criação da nova empresa, a BRF.

- I. A nova empresa vai dominar o mercado de vários alimentos como massas e carnes congeladas.
- II. A BRF será uma das maiores exportadoras do Brasil, juntamente com a Vale do Rio Doce e a Petrobrás.
- III. A empresa nasceu com uma grande dívida que será saldada, em parte, com a emissão e venda de ações.
- IV. Os fundos de pensão, liderados pelo Previ do Banco do Brasil, devem ser utilizados para a compra de ações da BRF.

Estão corretas as afirmações

- (A) I, II e IV, apenas.
- (B) II, III e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

13. Leia as afirmações sobre a camada de Pré-Sal.
- Os governadores do Estados do Rio de Janeiro, Espírito Santo e São Paulo defendem o argumento segundo o qual os seus Estados devem ser privilegiados na distribuição dos royalties.
 - O Governo Federal elaborou um novo marco regulatório, isto é, a definição das regras sobre como se dará a exploração do petróleo existente na camada de Pré-Sal.
 - Na ótica governamental, as empresas internacionais devem ter preferência na exploração do petróleo e cabe à Petrobrás continuar a fazer pesquisas para descobrir novos poços.
 - Desde o primeiro semestre o Brasil passou a integrar a Organização do Países Exportadores de Petróleo (OPEP).

Estão corretas as afirmações

- I, II e III, apenas.
- II e III, apenas.
- I e IV, apenas.
- I e II, apenas.
- I, II, III e IV.

14. Observe a ilustração.



www.bicodocorvo.com.br/.../2009/04/crise.jpg

A história da grande montadora norte-americana confunde-se com a própria história do capitalismo norte-americano. A grave crise da General Motors (GM) alcançou o seu auge na segunda metade de 2008. Assinale a alternativa que contém a posição adotada pelo governo Barack Obama, no primeiro semestre de 2009, para enfrentar a crise da GM.

- Alegou que a crise foi resultado da incompetência administrativa e optou por não auxiliar a empresa.
- Estimulou a fusão da empresa com outras montadoras da região de Detroit que passam por situação semelhante.
- Fez grandes investimentos de capitais na empresa e na prática tornou a GM uma empresa estatal.
- Ampliou a oferta de ações da empresa na Bolsa de Valores, desencadeando uma onda especulativa que decretou a falência da empresa.
- Fortaleceu a GM e a indústria automobilística dos Estados Unidos, ao proibir a importação de carros de outros países por seis meses.

15. No primeiro semestre de 2009, completou 15 anos o plano econômico lançado em 1994, no governo do Presidente Itamar Franco, que teve entre os seus principais resultados o fim da espiral inflacionária que dominava a economia brasileira. Trata-se do Plano

- Cruzado.
- Verão.
- Trienal.
- Real.
- Bresser.

POLÍTICA DE SAÚDE

16. Sobre a lista de doenças de notificação compulsória do Estado de São Paulo, é correto afirmar que

- inclui doenças crônicas como hipertensão arterial e diabetes.
- o fluxo de notificações de agravos à saúde do trabalhador foi regulamentado em 2009.
- é de responsabilidade do Conselho Estadual de Saúde.
- só pode ter acréscimos no âmbito dos municípios com autorização do gestor estadual.
- só é válida para os municípios que a aprovarem nos seus conselhos de saúde.

17. O Pacto pela Saúde

- apresenta mudanças na execução do SUS, entre as quais a substituição do processo de habilitação pela adesão solidária aos termos de compromisso de gestão.
- representa uma ruptura com os rumos da execução do SUS, cujo objetivo maior é aumentar o controle do gestor federal.
- teve seu conteúdo elaborado e publicado pelo Ministério da Saúde, sem a participação de outros gestores ou entidades.
- representa um acordo tripartite das esferas federal, estaduais e municipais, com o objetivo de reorganizar as ações assistenciais de emergência.
- tem como principal problema a ausência de acompanhamento de seu desenvolvimento pelos gestores do SUS das esferas federal, estaduais e municipais.

18. Assinale a alternativa correta sobre o Programa de Saúde da Família.

- (A) Suas equipes são responsáveis pelo acompanhamento de um número definido de famílias de uma determinada região, composta por vários municípios.
- (B) A atuação das suas equipes é centrada na realização de palestras informativas sobre cuidados com a saúde e doenças mais prevalentes.
- (C) Os agentes comunitários de saúde devem ter formação superior e morar na região de atuação.
- (D) Suas equipes são responsáveis por ações de promoção da saúde, prevenção, recuperação e reabilitação de agravos mais frequentes.
- (E) A estratégia de saúde da família é definida prioritariamente para os municípios com até 500 mil habitantes.

19. A Emenda Constitucional número 29 teve como objetivo

- (A) modificar a composição dos conselhos de saúde.
- (B) alterar o fluxo de notificação de agravos de notificação compulsória.
- (C) assegurar os recursos mínimos para o financiamento das ações e serviços públicos de saúde.
- (D) alterar a organização da atenção básica do SUS.
- (E) reiterar a universalidade e a integralidade da assistência à saúde.

20. Observe os dados sobre a Influenza A.

País	MORTES	NÚMERO DE HABITANTES	PORCENTAGEM FINAL
Chile	68	16 802 953	0,4
Argentina	137	39 934 109	0,34
Austrália	37	20 950 604	0,17
Canadá	50	33 169 734	0,15
México	128	107 801 063	0,11
EUA	263	308 798 281	0,08
Reino Unido	29	61 018 648	0,04
Espanha	4	44 592 770	0,04
Brasil	29	191 481 045	0,01

Mortes por Influenza A

Atualização de óbitos: 22 de julho de 2009

(Número de habitantes IBGE, 2008)

Os números da quarta coluna referem-se

- (A) ao coeficiente de mortalidade geral.
- (B) ao coeficiente de letalidade pela Influenza A.
- (C) à razão de mortalidade proporcional pela Influenza A.
- (D) ao coeficiente de incidência da Influenza A.
- (E) ao coeficiente de mortalidade pela Influenza A.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. As estruturas conhecidas como hámulo pterigoide e crista galli estão presentes, respectivamente, nos ossos

- (A) temporal e etmoide.
- (B) esfenoide e temporal.
- (C) esfenoide e etmoide.
- (D) temporal e frontal.
- (E) etmoide e esfenoide.

22. O nervo facial, importante estrutura responsável pela mímica facial, emerge do crânio através do forame

- (A) espinhoso.
- (B) redondo.
- (C) oval.
- (D) estilomastoideo.
- (E) estilopetroso.

23. O único dos ramos do nervo trigêmeo que apresenta íntima relação com o ducto da glândula submandibular é o

- (A) maxilar.
- (B) bucal.
- (C) glossofaríngeo.
- (D) hipoglosso.
- (E) lingual.

24. As agressões às terminações nervosas são classificadas de acordo com a sua severidade. Assim, pode-se definir como correta a seguinte afirmação:

- (A) Em casos de ruptura física de um ou mais axônios, sem injúria do tecido estromal do nervo, pode-se classificar a lesão como axonotmese.
- (B) Embora a velocidade de regeneração dos nervos periféricos varie consideravelmente, pode-se considerar como sendo de 0,5 mm/mês.
- (C) Em casos de neuropraxia, caso não haja realinhamento cirúrgico dos cotos nervosos, as células de Schwann podem se alinhar dentro de um coágulo fibroso, dando origem aos neuromas.
- (D) Axonotmese representa a forma mais branda de lesão nervosa e pode ser caracterizada como uma interrupção passageira da condução nervosa sem perda de continuidade do axônio.
- (E) Quando ocorre neurotmeose, pode-se considerar a continuidade da bainha epineural e dos axônios.

25. O elemento celular preponderante no tecido conjuntivo gengival cuja principal função é a renovação das fibras colágenas é o
- (A) fibroblasto.
 - (B) mastócito.
 - (C) monócito.
 - (D) leucócito.
 - (E) queratócito.
26. As fibras gengivais, elementos responsáveis por prover a rigidez necessária e comprimir a gengiva de encontro ao dente, apresentam alguns tipos distintos com funções específicas. Diante disso, indique qual dos grupos relacionados localiza-se interproximalmente, formando feixes horizontais que se estendem entre o cemento de dentes adjacentes.
- (A) Circular.
 - (B) Transeptal.
 - (C) Dentogengival.
 - (D) Apical.
 - (E) Coronal.
27. A alternativa que melhor define o defeito de desenvolvimento conhecido como Grânulos de Fordyce é:
- (A) Glândulas sebáceas que ocorrem na mucosa oral, caracterizadas como múltiplas lesões papulares branco-amareladas, comumente localizadas na mucosa jugal e vermelhão do lábio superior.
 - (B) Lesão comum em indivíduos negros do sexo masculino, caracterizada por uma aparência branco-acinzentada, geralmente localizada em lábio superior.
 - (C) Granulação geralmente presente no dorso de língua, caracterizada pelo acúmulo de ceratina das papilas filiformes.
 - (D) Granulação de coloração branco-acinzentada, presente no lábio superior, caracterizada pelo acúmulo de ceratina ectópica.
 - (E) Lesão caracterizada por pápulas localizadas frequentemente em rebordo alveolar de recém-nascidos.
28. Tipo de herpes caracterizado por dor unilateral intensa, logo substituída por pequenas vesículas distribuídas linearmente e respeitando a linha média. As características descritas referem-se a
- (A) herpes simples.
 - (B) herpes zoster.
 - (C) herpangina.
 - (D) herpes simples recorrente.
 - (E) estomatite herpética.
29. A doença caracterizada pela tríade lábio duplo, blefarocalasia e aumento atóxico da tireoide é conhecida como síndrome de
- (A) Cross.
 - (B) Gorlin.
 - (C) Ehlers-Danlos.
 - (D) Cushing.
 - (E) Ascher.
30. Doença cujo vírus transmissor tem a capacidade de permanecer viável por mais tempo fora da cavidade bucal e mesmo assim transmitir infecção. A afirmação refere-se a
- (A) AIDS.
 - (B) Hepatite B.
 - (C) Caxumba.
 - (D) Herpes zoster.
 - (E) Herpes simples.
31. Sabendo-se que as perfurações radiculares iatrogênicas constituem um dos maiores problemas da odontologia, marque a alternativa que apresenta a perfuração com pior prognóstico de tratamento.
- (A) Terço cervical tratada tardiamente.
 - (B) Terço apical tratada precocemente.
 - (C) Terço médio tratada precocemente.
 - (D) Terço apical tratada tardiamente.
 - (E) Terço cervical tratada precocemente.
32. A odontologia atual tem feito enorme progresso na prevenção e tratamento precoce das infecções odontogênicas. Para tanto, é importante que os cirurgiões-dentistas tenham conhecimento das fases da infecção e suas características. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta correlação correta entre a característica e tipo de infecção.
- (A) Duração crônica, dor intensa e generalizada, limites difusos, com pus – celulite.
 - (B) Duração crônica, dor localizada, limites bem delimitados, com pus – celulite.
 - (C) Duração aguda, dor intensa e generalizada, limites difusos, sem pus – celulite.
 - (D) Duração aguda, dor localizada, limites difusos, com pus – abscesso.
 - (E) Duração aguda, dor localizada, limites difusos, sem pus – abscesso.
33. Durante o exame clínico de um paciente, observou-se que ele apresentava dor espontânea e contínua, de duração prolongada e sem localização precisa. Diante do quadro clínico descrito, pode-se chegar ao diagnóstico de
- (A) abscesso crônico.
 - (B) pulpíte irreversível.
 - (C) pulpíte reversível.
 - (D) hiperemia pulpar.
 - (E) granuloma.

34. Para a realização de tomada radiográfica do elemento 25 utilizando-se a técnica da bisetritz deveremos ter, respectivamente, ângulos verticais e horizontais de
- (A) 30° e 70°.
 - (B) 45° e 10°.
 - (C) 70° e 30°.
 - (D) 30° e 15°.
 - (E) -5° e 30°.
35. Na última década, cada vez mais tem se utilizado o óxido nitroso como uma ferramenta para controle de ansiedade em odontologia, utilizado juntamente com anestésicos locais. Desta forma, podemos considerar como correta a seguinte afirmação:
- (A) Apesar de bastante utilizado em odontologia, a maior desvantagem na utilização do óxido nitroso em consultórios reside na necessidade absoluta de acompanhante ao paciente após o procedimento.
 - (B) A utilização se dá normalmente com concentração de ataque de 50% de N₂O para 50% de O₂, até que o paciente encontre-se em estado de sedação, só então vai se diminuindo a concentração de N₂O até 20%.
 - (C) A relação de concentração de N₂O:O₂ varia até 70:30 na grande maioria dos aparelhos de anestesia comercializados.
 - (D) Uma relação de concentração segura para a utilização do óxido nitroso em odontologia é de 10% de O₂ e 90% de N₂O.
 - (E) Concentrações de O₂ acima de 30% normalmente provocam náuseas e disforia.
36. Devido ao tamanho das moléculas, presença de flúor e baixa irritabilidade, o ionômero de vidro continua sendo um excelente material para forramento de cavidades. Pela classificação dos cimentos ionoméricos, pode-se classificar esse tipo de ionômero como tipo
- (A) I.
 - (B) II.
 - (C) III.
 - (D) IV.
 - (E) V.
37. Em relação ao amálgama adesivo utilizado em odontologia, pode-se afirmar que
- (A) o amálgama deve ser condensado e só após isso, deve ser aplicado o adesivo.
 - (B) a aplicação do adesivo sem carga pode ser realizada antes ou após a condensação do amálgama.
 - (C) todos os adesivos utilizados na técnica são fotopolimerizáveis.
 - (D) a utilização do adesivo não interfere na resistência do remanescente dentário.
 - (E) essa técnica proporciona maior resistência à fratura quando comparada ao amálgama utilizado sem agentes adesivos.
38. Os vernizes fluoretados, largamente utilizados em odontologia, apresentam a característica de
- (A) liberarem flúor lenta e gradativamente no esmalte.
 - (B) apresentarem baixas concentrações de fluoretos.
 - (C) apresentarem baixa ou nenhuma eficácia no tratamento da sensibilidade de colo dental.
 - (D) não serem tolerantes à água, dificultando a adesão ao dente na presença de saliva.
 - (E) permitirem escovação imediata após a aplicação.
39. Sobre o tratamento restaurador atraumático é correto afirmar que
- (A) é frequentemente sintomático.
 - (B) visa à remoção da dentina atingida pela cárie, através da utilização de instrumentos manuais.
 - (C) não tem vínculo com educação ou motivação do paciente.
 - (D) é considerada uma técnica prévia à adequação do meio bucal.
 - (E) tem caráter provisório.
40. Criança de 6 anos, pesando aproximadamente 20 kg, necessita ser submetida à exodontia do elemento 54. Sabendo-se que o paciente é portador de prolapso de válvula mitral com regurgitação e apresenta história de alergia a penicilina, deve-se utilizar preferencialmente como antibiótico profilático:
- (A) Ampicilina, 1 g, uma hora antes do procedimento.
 - (B) Clindamicina 100 mg, duas horas antes do procedimento.
 - (C) Clindamicina, 400 mg, uma hora antes do procedimento.
 - (D) Cefazolina, 2 g, via oral, uma hora antes do procedimento.
 - (E) Cefazolina, 2 g, via oral, uma hora antes do procedimento.
41. O medicamento amplamente conhecido como agente de reversão para benzodiazepínicos é
- (A) Triazolam.
 - (B) Flumazenil.
 - (C) Fentanil.
 - (D) Alfentanil.
 - (E) Naloxona.
42. Sabendo-se que os antibióticos apresentam diferentes mecanismos de ação e que essa característica torna-se fundamental na escolha do medicamento mais adequado para certa infecção, responda. Dos antibióticos relacionados, o único que atua inibindo a síntese proteica é a
- (A) Penicilina.
 - (B) Anfotericina B.
 - (C) Cefalosporina.
 - (D) Nistatina.
 - (E) Tetraciclina.

43. Em casos de fracasso na técnica de verticalização ortodôntica de dentes, pode-se utilizar a técnica de verticalização cirúrgica, considerada uma técnica utilizada primordialmente para correção do posicionamento de segundos molares impactados devido à presença de terceiros molares. Essa técnica geralmente apresenta melhores resultados em molares quando
- (A) os elementos verticalizados são colocados em oclusão, imediatamente após a cirurgia.
 - (B) as raízes do dente a ser verticalizado estão completamente formadas.
 - (C) as raízes do dente a ser verticalizado apresentam-se 2/3 formadas.
 - (D) se utiliza esplintagem rígida durante os 4 primeiros meses de pós-operatório.
 - (E) se utiliza esplintagem rígida durante os primeiros 60 dias de pós-operatório.
44. Em relação à avaliação do grau de dificuldade cirúrgica quando da indicação de exodontias de terceiros molares impactados, pode-se considerar que
- (A) quanto mais jovem o paciente, menor a dificuldade do procedimento cirúrgico.
 - (B) as impatações horizontais dos molares inferiores são as de maior dificuldade técnica.
 - (C) as impatações verticais correspondem a 40% do total de dentes impactados inferiores e são as que apresentam menor dificuldade técnica.
 - (D) as impatações distoangulares são as que apresentam maior dificuldade técnica.
 - (E) as impatações mesioangulares representam 15% do total de dentes impactados inferiores e são as de menor dificuldade técnica.
45. Durante a tentativa de luxação para exodontia do elemento 18, profundamente impactado, ocorreu o deslocamento do referido dente para a fossa infratemporal. Dentre as condutas relacionadas, pode-se considerar como correta a presente na alternativa:
- (A) tentar deslocar o dente de volta para o alvéolo através de pressão digital em fundo de sulco vestibular, perto da lâmina pterigoide.
 - (B) encaminhar o paciente imediatamente para um centro cirúrgico para se proceder ao procedimento de urgência de remoção do dente sob anestesia geral.
 - (C) remover o dente através de um acesso de Caldwell-Luc para sua melhor visualização.
 - (D) aguardar de 1 a 2 semanas até que, pela ação da musculatura da região, o dente seja deslocado de volta ao alvéolo.
 - (E) estender o acesso para posterior e realizar dissecação da região até encontrar e remover o referido elemento aproveitando ainda o mesmo tempo cirúrgico.
46. Paciente de 9 anos de idade, vítima de trauma dental com fratura coronária do elemento 11 e pequena exposição pulpar, foi levado ao consultório odontológico imediatamente após o trauma. Sabendo-se que se trata de dente hígido e com ápice aberto, o tratamento mais correto para esse paciente seria
- (A) pulpectomia.
 - (B) pulpotomia.
 - (C) curetagem pulpar.
 - (D) capeamento pulpar indireto.
 - (E) capeamento pulpar direto.
47. Durante exame físico de paciente vítima de queda da própria altura, observa-se ferimento lácer-contuso em mento, dificuldade para abrir a boca e alteração oclusal caracterizada principalmente por mordida aberta anterior. Diante do quadro apresentado, a incidência radiográfica mais adequada a ser solicitada seria
- (A) Water's.
 - (B) Hirtz.
 - (C) PA de mandíbula.
 - (D) Towne.
 - (E) Perfil facial.
48. No exame de paciente politraumatizado em pronto-socorro, a sequência mais adequada para o exame é
- (A) desobstruir vias aéreas, checar frequência respiratória e pulso, avaliar nível de consciência e despir o paciente.
 - (B) checar pulso, frequência respiratória, avaliar obstrução de vias aéreas, despir o paciente e realizar avaliação de nível de consciência.
 - (C) despir o paciente, checar frequência respiratória, desobstruir vias aéreas, checar pulso e avaliar nível de consciência.
 - (D) procurar possíveis fraturas de crânio e coluna cervical, avaliar nível de consciência, conter possíveis sangramentos.
 - (E) conter sangramentos, desobstruir vias aéreas, avaliar níveis de consciência e checar frequência respiratória.
49. Em oclusão, durante o movimento de lateralização da mandíbula para direita, o movimento do côndilo do mesmo lado caracterizado pela movimentação lateral é o movimento de
- (A) Fischer.
 - (B) Bennett.
 - (C) Posselt.
 - (D) Spee.
 - (E) Wilson.

50. Em relação ao sistema de códigos desenvolvido pela OMS para avaliação epidemiológica e de necessidade de tratamento periodontal, pode-se afirmar que
- (A) o código 2 é utilizado para representar quadrantes que apresentam bolsas de mais de 6 mm.
 - (B) o código 1 é utilizado para representar sextantes que apresentam bolsas de menos de 3 mm.
 - (C) para a realização do exame, a dentição é dividida em quatro quadrantes e apenas os primeiros molares de cada quadrante são utilizados como referência para o estabelecimento de um código.
 - (D) para a realização do exame, a dentição é dividida em seis sextantes, sendo a medição mais severa do sextante escolhida para representá-lo.
 - (E) para a realização do exame, a dentição é dividida em quatro quadrantes, com três ou mais dentes.
51. As bolsas periodontais são sulcos gengivais patologicamente aprofundados que apresentam características clínicas peculiares, a depender de sua classificação.
- I. Padrão de destruição do osso horizontal.
 - II. O fundo da bolsa localiza-se apicalmente ao osso alveolar.
 - III. As fibras transeptais são dispostas horizontalmente no espaço entre o fundo da bolsa e o osso alveolar.
- As afirmações relacionadas à bolsa supra-óssea é(são)
- (A) apenas a afirmativa I.
 - (B) apenas a afirmativa II.
 - (C) apenas as afirmativas I e II.
 - (D) apenas as afirmativas I e III.
 - (E) apenas as afirmativas II e III.
52. Considere estes itens relativos à recessão gengival.
- I. Movimento ortodôntico na direção labial contribui para recessão gengival.
 - II. A recessão gengival pode causar, embora de forma secundária, hiperemia da polpa e sintomas associados.
 - III. A recessão gengival tende a ser mais frequente em pacientes com gengiva relativamente saudável, pouca placa bacteriana e boa higiene oral.
- Está(ão) correta(s)
- (A) apenas as afirmativas I e II.
 - (B) apenas as afirmativas II e III.
 - (C) apenas a afirmativa I.
 - (D) apenas a afirmativa II.
 - (E) todas as afirmativas.
53. Em relação aos microorganismos mais relevantemente responsáveis pela cárie dentária, responda corretamente.
- (A) Os *Streptococcus mutans* são os principais responsáveis pelo surgimento do processo cariioso e não fazem parte da flora bucal de indivíduos saudáveis.
 - (B) Mesmo durante o desenvolvimento da cárie dentária existe equilíbrio quantitativo das bactérias patogênicas.
 - (C) Os *Lactobacillus* são os principais microorganismos responsáveis pelo surgimento das lesões de cárie.
 - (D) Os *Actinomyces* são os principais microorganismos responsáveis pelas lesões cariosas devido à sua capacidade ilimitada de produção de ácidos.
 - (E) Os *Streptococcus mutans* não colonizam todas as superfícies dentárias de forma uniforme, sendo mais frequentes em fissuras e superfícies proximais.
54. A fluoretação da água é considerada a forma mais barata e eficaz de administrar flúor a grupos de pessoas. A respeito desse método de fluoretação, considere estas afirmações:
- I. O nível de flúor em ppm deve sofrer variação de acordo com a temperatura média das cidades.
 - II. Quando a água fluoretada é utilizada para o preparo de alimentos, o valor de flúor torna-se insuficiente para a prevenção da cárie.
 - III. O flúor ingerido através da água de abastecimento é rapidamente absorvido pelo estômago e 40 a 60% é excretado pelos rins.
- Pode-se dizer que
- (A) apenas a afirmativa I está correta.
 - (B) as afirmativas I e II estão corretas.
 - (C) as afirmativas I e III estão corretas.
 - (D) as afirmativas II e III estão corretas.
 - (E) todas as afirmativas estão corretas.
55. A técnica de Knutson para aplicação de flúor tópico prevê a utilização de fluoreto de sódio a
- (A) 0,5% em 2 aplicações.
 - (B) 1% em 2 aplicações.
 - (C) 2% em 4 aplicações.
 - (D) 4% em 4 aplicações.
 - (E) 5% em 2 aplicações.
56. A remoção de micro-organismos patológicos, tornando um objeto seguro para ser manipulado por um profissional de saúde, chama-se
- (A) Esterilização.
 - (B) Descontaminação.
 - (C) Antissepsia.
 - (D) Assepsia.
 - (E) Desinfecção.

57. Indique qual dos materiais relacionados apresenta o menor tempo para conclusão do processo de esterilização.
- (A) Glutaraldeído a 1%.
 - (B) Água oxigenada.
 - (C) Álcool a 70%.
 - (D) Ácido paracético a 0,2%.
 - (E) Formaldeído a 40%.
58. A trombocitopatia, conhecida como doença de Von Willebrand, é considerada uma desordem hereditária caracterizada pela deficiência do fator de coagulação:
- (A) V.
 - (B) VII.
 - (C) VIII.
 - (D) X.
 - (E) XII.
59. Paciente de 25 anos de idade procurou atendimento odontológico, relatando determinado problema na formação do coágulo de fibrina pela via intrínseca da cadeia de coagulação. Diante disso, o exame que mais deve ser levado em consideração para se checar o diagnóstico é
- (A) Tempo de sangramento.
 - (B) Tempo de coagulação.
 - (C) Contagem de plaquetas.
 - (D) Tempo de protrombina.
 - (E) Tempo de tromboplastina parcial.
60. Em relação às manifestações bucais e tratamento da sífilis adquirida, assinale a alternativa correta.
- (A) A lesão primária da sífilis adquirida é conhecida como goma.
 - (B) Os cancros costumam apresentar-se na sífilis adquirida como lesões ulceradas e extremamente dolorosas.
 - (C) A sífilis adquirida é uma doença cuja confirmação diagnóstica através de exame de microscopia só pode ser feito a partir do aparecimento das lesões terciárias.
 - (D) Aproximadamente 50% dos pacientes que tiveram sífilis primária, manifestam sinais da doença terciária.
 - (E) As reações sorológicas para a sífilis são sempre positivas enquanto o cancro está presente.



CONCURSO PÚBLICO

8. PROVA OBJETIVA

ASSISTENTE SOCIAL

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3** HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato

Número de inscrição

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

O gene do otimismo

Além de pavimentar o caminho para uma revolução na medicina, o sequenciamento do genoma humano permitiu que cientistas identificassem uma série de genes relacionados ao comportamento. Não se passa um mês sem que um novo estudo associe determinado gene à tendência a adquirir certo traço de personalidade, ou a desenvolver um hábito ou vício – desde que seja ligado ao ambiente em que a pessoa viva. A mais recente dessas pesquisas, conduzida pela Universidade de Essex, na Inglaterra, debruça-se sobre o gene responsável pelo transporte de serotonina, neurotransmissor associado a sensações como bem-estar e felicidade. Uma variação nesse gene estaria relacionada à maneira como cada um processa as informações positivas ou negativas – ou seja, à tendência de ser otimista ou pessimista. O gene do otimismo, como foi batizado pela comunidade científica, já havia sido rastreado pela equipe da geneticista Mayana Zatz, da Universidade de São Paulo, em parceria com o geneticista João Ricardo de Oliveira, da Universidade Federal de Pernambuco.

Tanto os pesquisadores da Universidade de Essex quanto os da Universidade de São Paulo realizaram testes com grupos de voluntários para que fosse aferido quantos deles tinham o gene do otimismo. No caso dos ingleses, 16% possuíam. Entre os brasileiros, a marca bateu em 40%. Antes que se conclua que o Carnaval tem origem genética, é bom esclarecer que esses estudos precisam ser confirmados em outras populações. De qualquer maneira, parece claro que o brasileiro é o mais propenso a olhar o mundo com otimismo. O pesquisador de genética evolutiva Ricardo Kanitz, da PUC do Rio Grande do Sul, diz que o índice favorável aos brasileiros pode ter origem na mistura de etnias e nacionalidades. “A alegria do povo brasileiro pode ser, em parte, explicada por esse gene, menos comum entre a população da Inglaterra”, afirmou o pesquisador.

Com a descoberta do gene do otimismo, a geneticista Mayana Zatz faz a seguinte reflexão: é possível que, de agora em diante, tenhamos de ser mais tolerantes com quem teima em ver somente o lado negativo do mundo. Visto que, essa atitude – em parte – pode estar nos genes.

(Leandro Beguoci, *Veja*, 06.05.2009. Adaptado)

01. De acordo com o texto

- (A) a tendência a desenvolver um traço da personalidade independe do contexto a que o indivíduo está associado ao longo de sua vida.
- (B) a pesquisa comprovou que os brasileiros apresentam um índice maior do gene do otimismo graças à miscigenação.
- (C) aqueles que são pessimistas e apáticos agem dessa forma pois não têm em seu DNA o gene do otimismo, sendo assim, precisam de tolerância.
- (D) o estudo do genoma humano já identificou todos os aspectos físicos de um indivíduo, por isso, agora, as pesquisas se debruçam sobre os aspectos do comportamento.
- (E) dados mais confiáveis e seguros sobre o gene do otimismo estão atrelados a novas pesquisas e à inclusão de diferentes grupos de indivíduos.

02. Considere as frases.

... adquirir certo traço de personalidade (...) *desde que* seja ligado ao ambiente em que a pessoa viva.

... realizaram testes com grupos de voluntários *para que* fosse aferido quantos deles...

Visto que, essa atitude – em parte – pode estar nos genes.

Os termos em destaque estabelecem entre as orações, respectivamente, as ideias de

- (A) concessão – finalidade – causa
- (B) concessão – conclusão – consequência
- (C) tempo – conclusão – causa
- (D) condição – finalidade – causa
- (E) condição – finalidade – consequência

03. Reconheça a alternativa em que a palavra *que* exerce a função de pronomo relativo.

- (A) ... do genoma humano permitiu *que* cientistas... (1.º parágrafo)
- (B) ... ligado ao ambiente em *que* a pessoa viva. (1.º parágrafo)
- (C) Antes *que* se conclua que o Carnaval... (2.º parágrafo)
- (D) ... é bom esclarecer *que* esses estudos... (2.º parágrafo)
- (E) De qualquer maneira, parece claro *que* o brasileiro... (2.º parágrafo)

04. Considere os trechos.

I. ... debruça-se sobre o gene responsável *pelo transporte de serotonina*...

II. ... mais propenso a olhar o mundo *com otimismo*.

III. ... *menos* comum entre a população da Inglaterra...

IV. ... é possível que, *de agora em diante*, tenhamos de ser mais tolerantes.

A expressão em destaque tem a função de advérbio ou de locução adverbial em

- (A) I, apenas.
- (B) I e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

05. Considere os trechos.

... como cada um processa *as informações positivas ou negativas*...

... da Universidade de São Paulo realizaram *testes*...

... é mais propenso a olhar *o mundo* com otimismo.

Assinale a alternativa em que os termos destacados estão substituídos, correta e respectivamente, pelos pronomes adequados.

- (A) as processa ... realizaram-nos ... olhá-lo
- (B) as processa ... realizaram-os ... olhá-lo
- (C) as processa ... realizaram-nos ... olhar-lhe
- (D) lhes processa ... realizaram-nos ... olhar-lhe
- (E) lhes processa ... realizaram-os ... olhá-lo

06. Reconheça a alternativa cujas formas verbais completam a frase de acordo com a norma padrão.

Segundo a pesquisa, para aqueles que sempre _____ o bom humor, _____ haver, entre os vários genes que compõem seu DNA, o gene responsável por despertar o otimismo.

- (A) mantêm ... poderão
- (B) mantiveram ... poderá
- (C) mantiveram ... poderão
- (D) manteram ... poderá
- (E) manteram ... poderão

07. Assinale a alternativa correta quanto às regras de concordância verbal e nominal estabelecidas pela norma culta.

- (A) Devem fazer quatro meses que o artigo foi publicado em uma revista científica.
- (B) A enfermeira ou o médico poderá ajudar o paciente com os medicamentos.
- (C) Aquela funcionária tem bom humor e alegria extraordinária.
- (D) Por melhor que sejam suas intenções, o conselho não liberará as verbas.
- (E) A pesquisadora ficou meia confusa diante dos resultados contraditórios.

08. Considere a frase.

Este é o cientista renomado _____ quem lhe falei, e os resultados das pesquisas _____ quais ele aludiu, durante sua palestra, são bastante promissores.

Completam correta e respectivamente a frase, as preposições

- (A) a ... dos
- (B) sobre ... nos
- (C) para ... nos
- (D) por ... aos
- (E) de ... aos

09. Assinale a alternativa cujas palavras preenchem, correta e respectivamente, o trecho a seguir.

A ausência do gene do otimismo pode ser desfavorável _____ certas pessoas. Talvez por isso, alguns indivíduos se vejam, _____ vezes, propensos _____ uma crise de depressão.

- (A) a ... às ... a
- (B) à ... às ... a
- (C) a ... as ... à
- (D) a ... as ... a
- (E) à ... às ... à

10. Considere a tirinha.



(Dik Browne, *O melhor de Hagar, o Horrível*. Vol.5)

Na fala de Eddie – *Nossos homens que o digam!* – há, em relação ao que foi dito por Hagar, seu chefe,

- (A) uma solicitação.
- (B) uma incompreensão.
- (C) uma ironia.
- (D) um exagero.
- (E) uma redundância.

ATUALIDADES

11. Observe a charge.

CRISE NO SENADO



(www.joildo.net/.../charges/crise_senado_rico.jpg)

Sobre a atual crise no Senado Federal, é correto afirmar que uma das suas causas estruturais é

- (A) o processo de eleição da presidência, que não tem legitimidade.
- (B) a relação promíscua entre o interesse público e o particular.
- (C) a imprensa que desenvolve campanha visando ao fechamento da instituição.
- (D) a falta de definição ideológica dos partidos políticos.
- (E) a oposição sistemática dos senadores ao poder executivo.

12. As eleições legislativas realizadas na Argentina, em 28 de junho, trouxeram importantes consequências para a política daquele país. Assinale a alternativa que aponta corretamente uma dessas consequências.

- (A) O fortalecimento dos partidos de direita.
- (B) O alto grau de abstenção indicando que a democracia está ameaçada.
- (C) A derrota do governo de Cristina Kirchner.
- (D) O número elevado de votos em branco.
- (E) A renúncia do ministro de articulação política.

13. Leia a manchete.

“Irã vai julgar 500 pessoas por protestos pós-eleições”

(Folha de S.Paulo, 09.07.2009)

Segundo informações do governo iraniano, 2 500 pessoas foram presas durante as manifestações.

Assinale a alternativa que indica corretamente a principal causa das manifestações e protestos ocorridos no Irã após a divulgação do resultado das eleições presidenciais.

- (A) A luta pelo fim do Estado Islâmico e a implantação de um regime orientado pelo paradigma da democracia ocidental.
- (B) A defesa de reformas econômicas profundas, especialmente o desenvolvimento da sociedade de mercado.
- (C) A reivindicação de maior liberdade no plano cultural, como o acesso às obras literárias produzidas no mundo ocidental.
- (D) O repúdio à manipulação e à fraude no resultado das eleições que indicou a vitória do atual presidente Mahmoud Ahmadinejad.
- (E) O movimento de libertação das mulheres iranianas contra as regras de comportamento que as colocam em posições subalternas.

14. Leia as afirmações sobre a gripe Influenza A H1N1.

- I. É um surto global de uma variante de gripe suína, cujos primeiros casos ocorreram no México.
- II. O contágio se dá pelas vias aéreas e o contato, por meio das mãos em objetos contaminados. O vírus também se espalha pelo ar.
- III. O papel do suíno na emergência dessa nova estirpe de vírus encontra-se sob investigação. Contudo, a contaminação do homem se dá pelo consumo da carne suína.
- IV. Os sintomas são normalmente similares aos da gripe comum e incluem febre, letargia, falta de apetite e tosse. Algumas pessoas com gripe têm coriza, garganta seca, náusea, vômito e diarreia.

Estão corretas as afirmações

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) I, II e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

15. O governo federal adotou medidas para evitar o desaquecimento da economia e suas consequências danosas, como o desemprego.

Assinale a alternativa que aponta corretamente uma das medidas implantadas pelo governo.

- (A) Vultosos empréstimos para setores estratégicos da economia, como a indústria automobilística.
- (B) Isenção do imposto sobre produtos industrializados para setores como o da linha branca (fogões, geladeiras etc.).
- (C) Suspensão temporária da importação de produtos industrializados, especialmente, para os setores de tecidos e calçados.
- (D) Criação de linhas de créditos a fundo perdido pelo BNDES, isto é, empréstimos em que a empresa não oferece garantia de pagamento.
- (E) Adoção de medidas protecionistas, como o aumento das taxas de importação para proteger setores vitais, como o da construção civil.

POLÍTICA DE SAÚDE

16. Espera-se que o controle das doenças endêmicas no Brasil deva ocorrer

- (A) por meio de campanhas de vacinação, prioritariamente.
- (B) com a melhoria das condições socioeconômicas da população.
- (C) com o avanço da efetividade das medicações, prioritariamente.
- (D) com campanhas de informação à população, prioritariamente.
- (E) por meio do estímulo à automedicação.

17. Um dos componentes do Pacto pela Saúde é o Pacto de Gestão do SUS, que tem como objetivo

- (A) estabelecer as responsabilidades de cada ente federado de forma a diminuir as competências concorrentes e fortalecer a gestão compartilhada e solidária do SUS.
- (B) destinar as responsabilidades mais complexas ao gestor da esfera federal do SUS, deixando as de menor complexidade aos gestores estaduais e municipais.
- (C) restringir a participação da comunidade aos conselhos de saúde das esferas federal, estaduais e municipais, apenas nos casos dos municípios maiores de cem mil habitantes.
- (D) relativizar a importância da programação pactuada e integrada, da regionalização e da descentralização das ações do SUS.
- (E) aumentar o peso do gestor estadual, para que as articulações intermunicipais sob sua responsabilidade, de fato, aconteçam.

18. O Programa Saúde da Família caracteriza-se por ser uma estratégia na prestação de assistência à saúde

- (A) inédita no mundo, não encontrando similaridade com nenhum outro sistema de saúde em vigor.
- (B) autônoma das demais ações e serviços do SUS, para que características indesejáveis dos demais serviços e ações do SUS não influenciem sua prática.
- (C) em busca da diminuição da necessidade de especialidades médicas de difícil acesso no SUS.
- (D) particularmente junto à população mais carente, por esta estar mais habituada a receber agentes do Estado em seus domicílios.
- (E) estruturada na reorganização da atenção básica do SUS, voltada à promoção da qualidade de vida e intervenção nos fatores que a colocam em risco.

19. A lista de doenças de notificação compulsória inclui

- (A) somente aquelas de notificação obrigatória imediata.
- (B) somente os casos não decorrentes de acidentes ou eventos súbitos.
- (C) aquelas que devem ser notificadas mesmo quando houver apenas suspeita diagnóstica.
- (D) somente as infecciosas, de possível prevenção.
- (E) somente aquelas que atingem níveis epidêmicos.

20. Dois municípios de pequeno porte, com número de habitantes e perfil demográfico e socioeconômico semelhantes, apresentam coeficiente de mortalidade por câncer de pulmão muito diferentes. Assinale a alternativa correta.

- (A) Há certamente algum fator ambiental que atinge os habitantes dos municípios de forma diferenciada.
- (B) É fundamental realizar um estudo genético para verificar fatores de proteção ao câncer nos habitantes dos dois municípios.
- (C) O município com menor coeficiente de mortalidade pela doença certamente possui um sistema de saúde com maior capacidade terapêutica.
- (D) Certamente erros nos fluxos de notificação dos municípios explicam a disparidade entre os coeficientes de mortalidade pela doença.
- (E) É preciso verificar a capacidade diagnóstica do sistema de saúde do município que apresenta o menor coeficiente de mortalidade pela doença.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Considerando-se que o Serviço Social ocupa um espaço sócio-ocupacional criado por necessidades sociais de abrandar conflitos e desigualdades, uma de suas bases de legitimidade pode ser encontrada

- (A) nas informações da moderna tecnologia.
- (B) nas influências dos países desenvolvidos.
- (C) nos interesses da ordem burguesa.
- (D) nos interesses da ordem eclesiástica.
- (E) nos interesses da categoria profissional.

22. Os fundamentos históricos e teórico-metodológicos do Serviço Social explicam-se

- (A) no movimento histórico da sociedade, que é produto de relações sociais, de ações recíprocas dos homens entre si, no complexo processo de reprodução social da vida.
- (B) no movimento a-histórico da sociedade, que relega as relações sociais, as ações recíprocas dos homens entre si, no complexo processo de reprodução social da vida.
- (C) no movimento histórico da cidade, que é produto de relações sociais urbanas, de ações recíprocas dos homens, no complexo processo de reprodução social da vida.
- (D) no movimento histórico da sociedade, produto exclusivo das relações econômicas, com ações comerciais dos homens entre si, na complexa mercantilização social da vida.
- (E) no movimento humano da história, produzido pela construção das famílias, de ações subjetivas da vida dos homens entre si, a partir do processo de reprodução da vida.

23. Segundo Yasbek (1996), há uma cumplicidade, uma dialética nas relações entre os homens na constituição de sua identidade social. Para conhecer a estrutura da realidade social e simbólica das classes sociais, o Serviço Social optou pelo apoio teórico proporcionado

- (A) pelas representações do real fragmentado.
- (B) pela análise política weberiana.
- (C) pelos estudos piagetianos da construção do conhecimento.
- (D) pela perspectiva marxista histórica.
- (E) pela análise da microfísica do poder social.

24. O Serviço Social atua na área das relações sociais, mas sua especificidade deve ser buscada nos objetivos profissionais tendo estes que ser adequadamente formulados, guardando estreita relação com o objeto de intervenção que é

- (A) o domínio de um conjunto de métodos e técnicas.
- (B) a apropriação de teorias sobre a instrumentalização.
- (C) a compreensão crítica da “questão social”.
- (D) a relação com movimentos e demandas indissociáveis.
- (E) o enfrentamento das expressões da “questão social”.

25. A práxis, compreendida como relação teoria-prática, na abordagem materialista dialética da teoria marxiana, baseia-se nos primados da
- (A) consciência, da história, do ser social e da totalidade.
 - (B) economia, do valor do dinheiro, da burguesia e da parcialidade.
 - (C) consciência da burguesia, da cultura, da integração e da justiça social.
 - (D) história pós-moderna, da globalização, da singularidade e do neoliberalismo.
 - (E) existência do ser social, da exclusão, da particularidade e da personalização.
26. Dado que o real não é transparente e que cabe ao assistente social, em seu trabalho, fazer a leitura das contradições da realidade pensando o sujeito coletivo como construído no exercício político, pode-se afirmar que essa leitura refere-se
- (A) à pressão universitária.
 - (B) à técnica do planejamento.
 - (C) ao movimento da práxis.
 - (D) à cultura múltipla étnica.
 - (E) aos debates sociais.
27. O atendimento individualizado ao usuário tem sido observado por autores do Serviço Social, como Vasconcelos e Brandão, como a forma preferencial de trabalho do assistente social de inclinação conservadora, que para tanto utiliza-se de
- (A) entrevistas como um fim em si mesmas, em compromisso com o projeto ético-político da profissão.
 - (B) entrevistas de caráter individual e sigiloso para ouvir a queixa e direcionar sua ação.
 - (C) tecnologia de ponta para garantir a satisfação dos direitos e a solução de problemas sociais.
 - (D) relacionamentos para a solução de problemas centrais e periféricos da sociedade humana.
 - (E) contatos coletivos em sala própria, telefonemas e e-mails para resolver uma situação de cada vez.
28. As famílias deparam-se com sérios desafios advindos tanto de suas necessidades internas como do seu meio social. Cabe ao assistente social, no trabalho de atendimento familiar,
- (A) atuar na perspectiva de aconselhamento e terapia, nos problemas caracterizados como de nível relacional.
 - (B) estar ciente das determinações que caracterizam essa instituição social historicamente produzida.
 - (C) concentrar-se nas necessidades individuais do usuário, numa perspectiva de equilíbrio e funcionalidade do sistema.
 - (D) entender a família a partir do modelo nuclear porque é assim que a sociedade se organiza e funciona.
 - (E) estar ciente de que o usuário tem problemas de insuficiência de renda e falta de acesso aos serviços sociais básicos.
29. Houve grande influência das ciências sociais, especialmente da sociologia e da pedagogia, nas origens dos trabalhos com grupos realizados pelo Serviço Social. A conotação ideológica presente nesses trabalhos traduzia-se em uma forma de
- (A) alterar estruturas pessoais consolidadas, limitantes de avanços e conquistas relacionais.
 - (B) propor alternativas viáveis de manutenção do *status quo* considerada a estrutura socioeconômica vigente.
 - (C) concretizar uma ação moldada no atendimento exclusivo de desejos e interesses dos usuários.
 - (D) se obter melhoria da sociedade e desenvolvimento de um modo de vida democrático.
 - (E) expressão concreta do real, subsidiada em conceitos estruturantes de um determinado sistema.
30. O trabalho do Serviço Social realizado numa comunidade enfrenta atualmente uma complexidade cada vez maior de problemas, o que requer do profissional o domínio
- (A) da natureza dos dados sobre o espaço físico e do meio ambiente tomados como objeto de intervenção.
 - (B) de conhecimentos profundos das subjetividades, desprezando as diferentes alternativas.
 - (C) da incorporação total dos conhecimentos técnicos e topográficos relativos à ocupação dos espaços físicos.
 - (D) da utilização do instrumental de estudo de caso individual como conhecimento tecnológico de ponta.
 - (E) da sistematização decorrente do planejamento como um processo de racionalização dialética da ação.
31. Os movimentos populacionais surgiram e se consolidaram no país, empurrados por diversos fatores de ordem econômica, forçando trabalhadores menos qualificados a procurar novos espaços de emprego de mão de obra e sobrevivência, o que para o Serviço Social representou
- (A) desaprendizado de qualquer abordagem metodológica e atuação prática.
 - (B) inchaço e desqualificação dos recursos nos municípios em que atuam.
 - (C) abordagem ao sujeito individual prejudicado oferecendo tutela e apoio.
 - (D) ampliação da reserva de mercado profissional do assistente social.
 - (E) novo sujeito, lugares políticos novos e uma prática profissional inovada.

32. Após uma década de avanços e conquistas, os movimentos sociais populares estão em crise. Ao contrário do que ocorreu nos anos 80, hoje a situação é diferente. A desmobilização é geral, a participação das pessoas nos movimentos populares é mínima. A quais fatores pode-se atribuir essa situação? De acordo com estudos e análises efetuados por Gohn (2000), a crise atual dos movimentos populares resulta
- (A) do acirramento de um processo que se instaurou ao final dos anos 80, fruto de problemas que os movimentos já carregavam em seu bojo.
 - (B) da insensibilidade dos governantes em estimular iniciativas dessa natureza, em razão de sua característica anarquista.
 - (C) da dificuldade de articulação em rede, em um país de dimensões continentais, como no caso brasileiro.
 - (D) da adoção de estratégias próprias do neoliberalismo para diluir a força dos movimentos, responsabilizar o Estado e fortalecer o capital.
 - (E) da criação de mecanismos de assistência aos excluídos que atingem diretamente a pauta de reivindicação dos movimentos, provocando seu consequente esvaziamento.
33. A instabilidade econômica dos trabalhadores (autônomo sem registro, empregado sem registro, “bico” e desempregado) é um problema que se agravou pela seletividade do mercado de trabalho na economia neoliberal, levando o usuário dos serviços públicos institucionalizados a buscar
- (A) a participação na redistribuição existente do capital excedente da burguesia nacional e a exigência de ascensão na pirâmide social.
 - (B) o apoio do Estado, com a introdução de trajetórias estruturadas de programas de transferência de renda e serviços sociais.
 - (C) a dinamização econômica dos espaços sociais, ergonômicos e políticos proporcionada pela opção redistributiva adotada no país.
 - (D) o culto ao trabalho honesto enaltecido pela sua importância dentro da dinâmica econômico-consumista nacional.
 - (E) programas de unificação consumista do mercado de trabalho por meio da infraestrutura de transportes, comunicações e informática.
34. Segundo Yolanda Guerra (1995), em seu livro “A instrumentalidade do Serviço Social”, a profissão possui modos particulares de plasmar suas racionalidades que conforma um “modo de operar”, o qual não se realiza sem
- (A) instrumentos técnicos, políticos e teóricos, direção finalística e pressupostos éticos.
 - (B) instrumental variado e criativo para desenvolver o empreendedorismo individual.
 - (C) instrumentos criados por outras disciplinas e aproveitados na íntegra, sem a perspectiva da ação.
 - (D) determinações materiais e espirituais, que incorporam a subjetividade das ações humanas.
 - (E) a adoção dos referenciais teórico-metodológicos provenientes da competência neopositivista.
35. Atualmente, o Serviço Social tem-se deparado com o desafio de redescobrir alternativas e possibilidades para o trabalho profissional, que façam frente à questão social, de forma a possibilitar ao usuário
- (A) o conhecimento de quais os reais interesses das classes trabalhadoras com expressão internacional.
 - (B) ensinamentos, por meio da conscientização, de como participar da organização e politização do ser humano.
 - (C) enfrentar os problemas cotidianos resolvendo a organização social assentada na exploração do homem pelo homem.
 - (D) uma vida com qualidade e satisfação de todas as suas necessidades humanas e sociais permitidas pelo capitalismo.
 - (E) um modo de vida como sujeito que luta pela preservação e conquista da vida, de sua humanidade.
36. Em nossos dias, são inúmeras as discussões relacionadas à Bioética trazidas pelo desenvolvimento da tecnociência, ou mesmo pelo movimento cultural nas questões ligadas à sensibilidade humana quanto ao cuidar, zelar, promover a dignidade humana e qualidade de vida. Em 1978, foi criado um documento que inaugurou um novo estilo ético de abordagem metodológica às questões relacionadas à pesquisa com seres humanos. “O Relatório de Belmont” identificou três princípios, sendo eles:
- (A) autonomia, beneficência e justiça.
 - (B) autonomia, hospitalidade e jurisdição.
 - (C) autonomia, alteridade e humanização.
 - (D) beneficência, jurisdição e justiça.
 - (E) alteridade, humanização e justiça.
37. Nenhuma profissão pode garantir a legitimação de sua ética a partir de seu Código, o que seria afirmar uma concepção legalista e formal. Trata-se de uma questão de consciência ética e política, cuja ampliação requer estratégias
- (A) que se articulam em termos de projeto social, de uma práxis política conservadora e mantenedora das condições sociais ligadas à expressão da sociedade.
 - (B) totalmente isentas dos processos de alienação, de forma absoluta e irreversível, por meio das mediações já previamente definidas pela orientação da instituição.
 - (C) de motivações coletivas, ao serem direcionadas a uma intervenção consciente realizadora de direitos, necessidades e valores que respondam às necessidades dos usuários.
 - (D) motivadas pela ultrapassagem e superação total dos limites institucionais em direção à plena expressão da liberdade individual criativa e inovadora.
 - (E) favorecidas por condições sociais e motivações coletivas que respondam aos direitos e deveres dos empregados comprometidos pelo assalariamento.

38. Os valores contidos no Código de Ética Profissional dos Assistentes Sociais, de 1993, afirmam a centralidade do trabalho na constituição do homem e são orientadores
- das opções, escolhas, posicionamentos e julgamentos de valor realizados cotidianamente.
 - da necessidade de liberdade total do coletivo dos indivíduos como contraponto à liberalidade individual e subjetiva.
 - das opções por formas diferenciadas de governo, apoiadas na iniciativa privada e no empoderamento individual.
 - da construção e instalação, pelo assistente social, dos valores civis, políticos, sociais, culturais e econômicos.
 - da densidade histórica dos segmentos sociais excluídos e pelos movimentos emancipatórios ao longo da evolução.
39. A ética profissional, ao ser entendida como dimensão específica do Serviço Social, tem suas determinações mediadas pelo conjunto de necessidades e possibilidades, de demandas e respostas que
- tornam impossível a existência de um pluralismo profissional, entre outros aspectos do projeto ético-político.
 - propiciam a renovação do Serviço Social brasileiro, nos marcos históricos da confirmação da autocracia burguesa.
 - viabilizam os suportes históricos para a erosão do trabalho profissional a partir do Movimento de Reconceituação.
 - legitimam a profissão na divisão social do trabalho da sociedade capitalista, marcando a sua origem e a sua trajetória histórica.
 - garantem e avalizam a construção do projeto profissional a partir da década de 40 do século passado.
40. Na década de 1980 a Saúde, na sociedade brasileira, assumiu uma dimensão política vinculada à democracia. A 8.^a Conferência Nacional de Saúde, realizada em março de 1986, em Brasília, foi considerada um marco histórico na trajetória da política pública de Saúde. Podemos dizer que ela ultrapassou a análise _____ referindo-se à sociedade como um todo, propondo não somente o _____, mas a _____.
- Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
- setorial ... Sistema Único ... Reforma Sanitária
 - setorial ... Sistema Único ... Reforma Previdenciária
 - setorial ... Sistema Previdenciário ... Reforma Sanitária
 - previdenciária ... Sistema Único ... Reforma Sanitária
 - setorial ... Sistema Único ... Reforma Previdenciária
41. O Sistema Único de Saúde – SUS – foi criado em _____. É um sistema _____ destinado a toda a população brasileira. É considerado um modelo internacional de organização da saúde. Embora público, o sistema _____ a parceria com hospitais e entidades da iniciativa privada, com subordinação à _____.
- Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
- 1988 ... universal ... permite ... Central Nacional de Saúde
 - 1987 ... universal ... permite ... Central Norteadora de Sistemas
 - 1988 ... universal ... não permite ... Central Nacional de Saúde
 - 1986 ... uniforme ... permite ... Central Nacional de Saúde
 - 1987 ... uniforme ... não permite ... Central Norteadora de Sistemas
42. O Pacto pela Saúde 2006, divulgado pela Portaria n.º 399, de 22 de fevereiro de 2006, do Ministério da Saúde, contempla o compromisso firmado entre as três instâncias federativas de gestão do Sistema Único de Saúde – SUS – e estabelece como prioridade
- a Defesa da Vida, o Pacto pela Manutenção do SUS e o Movimento pela Transparência do SUS.
 - o Pacto pela Vida, o Pacto em Defesa do SUS e o Pacto de Gestão do SUS.
 - a Proliferação da Vida, o Pacto pela Agilidade do SUS e a Agenda Única do SUS.
 - o Apelo à Vida, a Maximização do SUS e a Unidade do SUS.
 - o Pacto pela Autonomia, a Focalização do SUS e a Transparência do SUS.
43. A administração _____ permite o desenvolvimento de ações sociais, em parceria com a sociedade civil, mediante convênios com entidades e organizações de assistência social. Assim, institui-se o modelo de gestão _____ de serviços públicos, que segundo a Constituição Federal (artigo 241) prevê a transferência total ou parcial de encargos, serviços, pessoal e bens essenciais. As _____ se constituem em entidades privadas, sem fins lucrativos, sob forma societária, que para se habilitar perante a administração pública necessitam ser declaradas como entidade de _____ social e utilidade pública.
- Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
- pública ... associada ... Organizações Sociais ... interesse
 - paritária ... desvinculada ... Organizações Partidárias ... negociação
 - privada ... específica ... Organizações Humanas ... característica
 - pública ... associada ... Organizações Pessoais ... natureza
 - natural ... vinculada ... Organizações Financeiras ... ação

44. Comemora-se neste ano o centenário da descoberta da _____. É considerada um grave problema de Saúde Pública que acomete aproximadamente 18 milhões de pessoas. Descoberta pelo Dr. _____, é causada pela infecção de um protozoário (*trypansomoma cruzi*), através da participação do inseto, conhecido popularmente como _____. Conhecida como doença _____, podemos referir que apresenta forte componente social, vinculada ao subdesenvolvimento sociocultural e econômico da população, correlacionada com as deficitárias condições habitacionais, ao subemprego, à falta de acesso de terras e bens de produção, necessitando assim de políticas públicas para seu controle e _____.
- Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
- (A) doença de Chagas ... Osvaldo Cruz ... barbeiro ... viral ... privatização
- (B) doença de Chagas ... Carlos Cruz ... barbeiro ... viral ... vigilância
- (C) doença de Chagas ... Carlos Chagas ... barbeiro ... negligenciada ... vigilância
- (D) hanseníase ... Hansen ... pernilongo ... virulenta ... vigilância
- (E) hanseníase ... Carlos Cruz ... pernilongo ... negligenciada ... privatização
45. Em 1822 foi descoberto o bacilo de _____ causador da _____. Doença socialmente _____, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS) constatam-se _____ no mundo. O tratamento medicamentoso é eficaz, porém a não adesão é apontada como fator dificultador no combate a essa doença. O trabalho de cunho _____ realizado pelo Assistente Social, enquanto membro da Equipe Multiprofissional, é fundamental.
- Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
- (A) Kron ... tuberculose ... aceita ... uma endemia ... paternalista
- (B) Koch ... febre amarela ... divulgada ... uma pandemia ... educativo
- (C) Kron ... tuberculose ... confirmada ... completa erradicação ... assistencial
- (D) Koch ... tuberculose ... estigmatizada ... novos casos ... educativo
- (E) Koch ... febre amarela ... cerceada ... recidivas ... paternalista
46. Entendem-se por serviços assistenciais as atividades continuadas que visem à melhoria de vida da população e cujas ações, voltadas para as necessidades básicas, observem objetivos e diretrizes estabelecidos na LOAS. De acordo com o artigo 23 dessa Lei, na organização dos serviços de Assistência Social serão criados programas de amparo
- (A) aos idosos com idade acima de 65 anos.
- (B) às pessoas com deficiência e suas famílias.
- (C) às famílias codependentes de álcool e drogas.
- (D) aos usuários de substâncias psicoativas.
- (E) às pessoas que vivem em situação de rua.
47. De acordo com o Sistema Único da Assistência Social (SUAS), a proteção social tem por referência o serviço de acompanhamento de grupos sob situação de vulnerabilidade por meio da instalação de unidades públicas estatais, de base territorial, abrangendo um total de famílias/ano denominado como
- (A) Núcleo de Atendimento da Assistência Social.
- (B) Centro de Referência da Assistência Social.
- (C) Programa de Proteção da Assistência Social.
- (D) Unidade Básica de Assistência Social.
- (E) Serviço de Atenção Básica da Assistência Social.
48. De acordo com a Lei Orgânica da Assistência Social, o benefício de prestação continuada é a garantia de um salário-mínimo mensal à pessoa portadora de deficiência e ao idoso, conforme critérios estabelecidos na referida Lei. No seu artigo 20, § 5.º, a LOAS determina que a situação de internado
- (A) suspende o benefício ao idoso e ao portador de deficiência pelo período de internação.
- (B) faz cessar o repasse do benefício ao idoso e ao portador de deficiência.
- (C) permite a transferência do pagamento do benefício ao serviço de internação do idoso e do portador de deficiência.
- (D) amplia o benefício em 50% de seu valor para cobertura das despesas com internação do idoso e do portador de deficiência.
- (E) não prejudica o direito do idoso e do portador de deficiência ao benefício.
49. Materializando a LOAS (Lei Orgânica da Assistência Social), o Sistema Único de Assistência Social (SUAS) consolida a Política Nacional da Assistência Social (PNAS), sendo resultado do pacto federativo entre gestores públicos e as organizações da sociedade civil. É correto afirmar que esta gestão apresenta em seus princípios organizativos:
- (A) descentralização político-administrativa, com competências específicas e comando único por esfera de gestão, sistema democrático de gestão e controle social, proteção social de assistência social e garantias de proteção social.
- (B) centralização político-administrativa, com competências específicas e comando duplo por esfera de gestão, sistema democrático de gestão e controle social, proteção social de assistência social e garantias de proteção social.
- (C) descentralização político-administrativa, com competências diversas e comando único por esfera de gestão, sistema democrático de gestão e controle estatal, proteção social de assistência social e garantias de proteção pessoal.
- (D) centralização político-administrativa, com competências diversas e comando triplo por esfera de gestão, sistema democrático de gestão e controle pessoal, proteção social de assistência social e garantias de proteção social.
- (E) descentralização político-administrativa, com competências específicas e comando duplo por esfera de gestão, sistema democrático de gestão e controle social, proteção social de participação social e garantias de proteção pessoal.

50. As organizações da sociedade civil que prestam atendimento à criança e ao adolescente somente poderão funcionar depois de registradas no Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente. Conforme prescreve o artigo 91 do Estatuto da Criança e do Adolescente, será negado o registro à entidade que
- desconsidere a importância de cadastrar-se na associação que a representa.
 - esteja irregularmente constituída.
 - limite sua atuação conforme seus próprios ditames e diretrizes.
 - impeça a ação de voluntários no desenvolvimento de suas ações.
 - demonstre apenas a intenção de atender, sem consolidar seus objetivos e propósitos.
51. Os Conselhos de Direitos, dos níveis municipal, estadual e federal, são a instância em que a população, por meio de organizações representativas da sociedade, participa
- do atendimento direto a esse segmento da população, carente de proteção social por parte do Estado.
 - da realização de atividades de natureza preventiva que objetivam antecipar-se ao estado de marginalização e exclusão social peculiares à infância brasileira.
 - da formulação da política de atendimento dos direitos da criança e do adolescente, e do controle das ações em todos os níveis.
 - da sustentação de sistemas de monitoramento e avaliação relativos à ação curativa que objetiva sanar situações de crianças e adolescentes autores de atos infracionais.
 - da disseminação de resultados que têm alterado substancialmente o cenário de marginalização social de crianças e adolescentes brasileiros.
52. De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente, o processo de escolha dos membros do Conselho Tutelar, pela comunidade local, será estabelecido _____ e realizado sob a responsabilidade _____ e a fiscalização _____.
- Escolha a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
- em decreto municipal ... do Conselho Tutelar ... do Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente
 - por esta lei ... da Prefeitura Municipal ... do Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente
 - pelo Plano Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente ... do Cartório Eleitoral local ... da Vara da Infância e Juventude
 - em lei municipal ... do Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente ... do Ministério Público
 - por resolução do CMDCA ... da Secretaria de Assistência Social ou congênera ... da Comissão Eleitoral Paritária
53. Nos anos 1970, a opção das políticas sociais recaiu sobre a mulher no grupo familiar. No início da década de 1990, o olhar das políticas públicas voltou-se para as crianças na família. Em 2004, a Política Nacional de Assistência Social reconheceu a importância da família no contexto da vida social. Para a proteção social de Assistência Social, o princípio da matricialidade sociofamiliar significa
- a partilha de responsabilidades no custeio e nos cuidados dos idosos, crianças e adolescentes abrigados em equipamentos públicos.
 - a família como núcleo social básico de acolhida, convívio, autonomia, sustentabilidade e protagonismo social.
 - a ênfase na família como responsável pela reprodução socioeconômica de seus membros.
 - o planejamento familiar como forma de reduzir e controlar o próprio tamanho da família.
 - o acesso de todos os membros da família aos bens e mercadorias obtidos pela via do mercado como direito de cidadania.
54. A família continua sendo um forte agente de proteção social de seus membros, independentemente das mudanças que ocorreram em sua dinâmica, em sua composição e em seu arranjo. Ainda que as figuras do “chefe de família” e do “homem provedor” estejam em declínio desde a década de 1980, os serviços continuam a atribuir papéis típicos da família, utilizando dela uma concepção
- estruturalista.
 - marxista.
 - dialética.
 - humanista.
 - funcionalista.
55. Na análise da trajetória do Serviço Social na área da saúde, nos anos 90, observa-se que um dos desafios colocados ao profissional, segundo Maria Inês Souza Bravo (2007), constitui-se em
- estar articulado e sintonizado ao movimento dos trabalhadores e usuários que lutam pela efetivação do Sistema Único de Saúde (SUS).
 - facilitar o acesso a todos os usuários aos serviços de saúde da instituição, sendo responsável pelas propostas do governo quanto à reforma previdenciária, habitacional e de saneamento básico.
 - garantir a participação popular e dos funcionários nas decisões da organização institucional, quanto à aprovação do orçamento e à gestão de processos e pessoas.
 - elaborar e participar de projetos educacionais, éticos, políticos e culturais, quanto à administração pública e privada.
 - participar da gestão popular e do projeto ético político dos profissionais da saúde, quanto à universalização dos direitos da esfera público-privada.

56. O campo da saúde representa grande área de interesse para a pesquisa. É uma prática muito realizada pelos assistentes sociais que trabalham na saúde e exige uma preparação inicial que passa pela etapa de execução, análise dos dados, apresentação e divulgação dos resultados. Para o profissional elaborar seu projeto de pesquisa, necessita conhecer:
- as técnicas mais usadas como observações, questionários, entrevistas, histórias de vida e análise de documentos;
 - as amostras probabilísticas que são usadas em pesquisa qualitativas, sendo mais frequentes as intencionais, observáveis, típicas e medianas.
 - os questionários que apresentam perguntas diversas, com alternativas de respostas variadas, codificadas e particulares, mas que podem conter também perguntas subjetivas.
 - as entrevistas participativas que permitem captar melhor o que os pesquisadores sabem do tema, permitindo-lhes observar e interferir no diálogo, acolhendo o sujeito coletivo.
 - a história de vida que é considerada um tipo de observação dinâmica e frequente que busca construir o processo de trabalho comunitário do sujeito, discursivo e coletivo.
57. A construção do saber profissional, tendo como horizonte a _____, realiza um tríplice movimento: de _____, de construção de um conhecimento novo e de nova síntese no plano do _____ e da ação, em um movimento que vai do _____ para o _____ e retorna ao particular em outro patamar, desenhando um movimento em espiral de relação ação/conhecimento, de pontos de situação/pontos de lançamento.
- Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
- situação ... omissão ... aprofundamento ... total ... geral
 - conotação ... presença ... saber ... geral ... total
 - intervenção ... crítica ... conhecimento ... particular ... universal
 - culminância ... crítica ... juízo ... global ... especial
 - situação ... ausência ... saber ... geral ... total
58. A metodologia interdisciplinar postula uma reformulação generalizada das estruturas de ensino das disciplinas científicas. Põe em jogo o fracionamento das disciplinas para postular uma postura que
- desconecte o todo em partes.
 - priorize o saber complexo.
 - considere a fragmentação necessária.
 - privilegie as interconexões disciplinares.
 - limite-se ao aprofundamento teórico mínimo.
59. O alto índice de doenças neuronais degenerativas, câncer, cardiopatias ou renais no estágio final, ou mesmo a AIDS, no mundo, tem suscitado, ao governo, às equipes de saúde ou mesmo à sociedade, a necessidade de se cuidar com dignidade das pessoas, aliviando sintomas e dores, além de atenção psicossocial e espiritual, por meio de tratamento e abordagens para cuidar e apoiar, melhorando a qualidade de vida, diminuindo o sofrimento. Estamos falando de
- Cuidadores Familiares, conforme definido pela Organização Mundial de Saúde-1991.
 - Cuidados Paliativos, conforme definido pela Organização Mundial de Saúde-1990.
 - Cuidados Preventivos, conforme definido pela Organização Mundial da Sociedade Civil-1994.
 - Cuidados Intensivos, conforme definido pela Organização Mundial de Saúde-1990.
 - Cuidados Paliativos, conforme definido pela Organização Mundial da Solidariedade-1990.
60. O conceito de humanização na área da saúde surge vinculado ao paradigma de direitos humanos, manifesto individualmente e socialmente a todos os sujeitos. A Política Nacional de Humanização da Atenção e Gestão do SUS (Humaniza SUS) foi instituída pelo Ministério Público em 2003 e está sendo aplicada pelos estados, municípios e serviços de saúde nas ações de atenção e gestão, com a implantação de práticas de humanização, contribuindo para legitimação do SUS enquanto política pública. O Humaniza SUS apresenta os seguintes princípios:
- Inseparabilidade entre a atenção e a gestão dos processos de produção de saúde; Transversalidade; Eficácia/Efetividade dos sujeitos.
 - Inseparabilidade entre a atenção e a gestão dos processos de produção de pessoas; Responsividade; Eficácia/Efetividade dos sujeitos.
 - Inseparabilidade entre a atenção e a gestão dos processos de produção de recursos financeiros e tecnológicos; Transversalidade; Autonomia e protagonismo dos sujeitos.
 - Inseparabilidade entre a atenção e a gestão dos processos de produção de saúde; Responsividade; Autonomia e protagonismo dos sujeitos.
 - Inseparabilidade entre a atenção e a gestão dos processos de produção de saúde; Transversalidade; Autonomia e protagonismo dos sujeitos.



CONCURSO PÚBLICO

7. PROVA OBJETIVA

TÉCNICO DE RADIOLOGIA
(COM ESPECIALIZAÇÃO EM RADIOTERAPIA)

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato

Número de inscrição

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **12**.

Guerra às superbactérias

Bactérias nocivas à saúde sempre existiram, mas nunca tão fortes. Hoje, existem micro-organismos que sobrevivem às drogas mais poderosas. São as superbactérias, criadas devido ao uso abusivo de antibióticos. Quando usados em dose ou tempo menores do que o necessário, os remédios matam ou inibem o crescimento de uma parte das bactérias presentes, permitindo às mais resistentes se multiplicar.

No Brasil, essas primeiras inimigas foram detectadas em 1996. Aparecem, sobretudo, nas unidades de terapia intensiva (UTI), pois, nesse ambiente, há pacientes com as defesas do corpo enfraquecidas ou em recuperação de traumatismos e cirurgias. Essa fragilidade é agravada por procedimentos invasivos (uso de sondas e catéteres, por exemplo), que facilitam a entrada dos agentes infecciosos. E pelo menos um desses supermicróbios, o pneumococo (que causa pneumonias, meningites e infecções de ouvido), já se multiplica nas ruas.

Na semana passada, contudo, a ciência marcou dois gols na luta contra essas ameaças invisíveis. Um deles foi o sequenciamento do código genético da bactéria *Pseudomona aeruginosa*, anunciado por cientistas da Universidade de Washington, nos Estados Unidos. A descoberta contribuirá para a criação de terapias para vítimas de queimaduras e portadores de fibrose cística, mais vulneráveis às infecções por pseudomonas. O segundo passo da pesquisa será comparar essas informações com o genoma das bactérias mutantes para ver as diferenças e, quem sabe, decifrar como se tornam resistentes. O outro gol foi a convocação, feita pelo Centro de Controle e Prevenção de Doenças (CDC) e pelo Instituto Nacional de Saúde dos Estados Unidos, de especialistas de vários países para estudar as superbactérias a partir de outubro.

A iniciativa ilustra bem a gravidade do problema. O objetivo do grupo é mapear os locais onde o inimigo já se manifestou, estudar como se transmite e traçar estratégias de combate. “No Brasil, ainda não existe a centralização dessas informações, o que facilitaria o controle e a prevenção”, diz a microbiologista Flávia Rossi, do Hospital das Clínicas de São Paulo.

Dentro dos hospitais, as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI) estão implantando rotinas de segurança. “Sem dúvida, alguns médicos colaboram para o aparecimento de bactérias multirresistentes ao receitar antibióticos mais ou menos potentes do que o necessário. Isso precisa ser revisto”, defende o infectologista Eduardo Medeiros, da Universidade Federal de São Paulo. Para orientar os médicos, o Hospital Albert Einstein, por exemplo, distribuiu um guia sobre resistência das bactérias a cada antibiótico. Infelizmente, medidas como essa não são padrão porque apenas cerca de 20% dos hospitais brasileiros possuem comissões desse tipo realmente ativas.

(Mônica Tarantino. *Istoé on line*, 22.07.2009. Adaptado)

01. De acordo com o texto, as superbactérias
 - (A) são resultado de um processo natural de evolução que sempre existiu.
 - (B) surgiram em virtude do ambiente das unidades de terapia intensiva.
 - (C) tornaram-se resistentes apenas aos antibióticos mais comuns.
 - (D) desenvolvem-se, entre outros motivos, devido à prescrição e ao uso inadequado de antibióticos.
 - (E) teriam sua evolução interrompida caso os hospitais implantassem rotinas de segurança simples.
02. De acordo com o terceiro parágrafo, o sequenciamento do código genético de uma bactéria, num primeiro momento, colaborará para
 - (A) evitar o surgimento de novas superbactérias.
 - (B) a criação de terapias específicas mais eficientes.
 - (C) a prescrição do antibiótico mais adequado a cada doença.
 - (D) implantar procedimentos específicos voltados a pessoas mais suscetíveis a infecções bacterianas.
 - (E) reverter a resistência criada pelos micro-organismos aos antibióticos já existentes.
03. A iniciativa mencionada no início do penúltimo parágrafo refere-se
 - (A) ao estudo de tratamentos específicos para vítimas de queimaduras e portadores de fibrose cística.
 - (B) à mudança nos procedimentos invasivos realizados nas unidades de tratamento intensivo.
 - (C) à convocação de especialistas de diversos países para estudar as superbactérias.
 - (D) ao mapeamento dos locais onde bactérias resistentes já se manifestaram.
 - (E) à centralização das informações de saúde no Brasil.
04. Sobre as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares, é correto afirmar que
 - (A) buscam estudar como as bactérias se tornam resistentes aos antibióticos.
 - (B) visam distribuir guias com informações padronizadas de segurança a hospitais do país todo.
 - (C) existem, realmente ativas, somente em hospitais particulares no Brasil.
 - (D) fiscalizam as prescrições de antibióticos feitas pelos médicos nos hospitais.
 - (E) têm como objetivo principal desenvolver e implantar rotinas de segurança nos hospitais.

05. Assinale a alternativa em que o trecho – *Quando usados em dose ou tempo menores do que o necessário, os remédios matam ou inibem o crescimento de uma parte das bactérias presentes, permitindo às mais resistentes se multiplicar.* –, reescrito, encontra-se corretamente pontuado, de acordo com a norma culta.
- (A) Os remédios matam ou inibem o crescimento de uma parte das bactérias presentes permitindo, às mais resistentes, se multiplicar, quando usados em dose ou tempo menores do que o necessário.
- (B) Os remédios matam ou inibem o crescimento de uma parte das bactérias presentes, permitindo às mais resistentes se multiplicar, quando usados em dose ou tempo menores do que o necessário.
- (C) Quando usados em dose ou tempo menores do que o necessário, permitindo às mais resistentes se multiplicar, os remédios matam ou inibem, o crescimento de uma parte das bactérias presentes.
- (D) Quando usados, em dose ou tempo menores do que o necessário, permitindo às mais resistentes se multiplicar, os remédios, matam ou inibem, o crescimento de uma parte das bactérias presentes.
- (E) Os remédios, matam ou inibem, o crescimento de uma parte das bactérias presentes, permitindo, às mais resistentes se multiplicar, quando usados em dose ou tempo menores do que o necessário.
06. Em – ... *permitindo às mais resistentes se multiplicar.* – substituindo-se *às mais resistentes* por um pronome, a frase deve assumir a seguinte forma, de acordo com a norma culta:
- (A) ... permitindo-lhes se multiplicar.
- (B) ... permitindo-as se multiplicar.
- (C) ... permitindo-nas se multiplicar.
- (D) ... permitindo-os se multiplicar.
- (E) ... permitindo-los se multiplicar.
07. Em – *Bactérias nocivas à saúde sempre existiram, mas nunca tão fortes.* – o termo *mas* pode ser substituído, sem comprometimento de sentido, por
- (A) apesar disso.
- (B) embora.
- (C) porém.
- (D) portanto.
- (E) por isso.
08. A frase – ... *as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI) estão implantando rotinas de segurança.* – está na voz ativa. Assinale a alternativa em que a frase foi corretamente transposta para a voz passiva, de acordo com a norma culta.
- (A) ... as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI) implantaram rotinas de segurança.
- (B) ... as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI) foram implantadas por rotinas de segurança.
- (C) ... as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI) deveriam implantar rotinas de segurança.
- (D) ... rotinas de segurança estão implantando as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI).
- (E) ... rotinas de segurança estão sendo implantadas pelas Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI).
09. Considere as afirmações:
- I. Em – ... *criadas devido ao uso abusivo de antibióticos.* – um antônimo para *abusivo* é *moderado*.
- II. Na frase – *A iniciativa ilustra bem a gravidade do problema.* – o termo *ilustra* pode ser substituído, sem comprometimento de sentido, por *exemplifica*.
- III. Em – *Essa fragilidade é agravada por procedimentos invasivos...* – o termo *invasivo* é derivado do verbo *invadir*.
- Está correto, apenas, o que se afirma em
- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) II e III.
10. Assinale a alternativa que apresenta expressão de sentido figurado.
- (A) Hoje, existem micro-organismos que sobrevivem às drogas...
- (B) A descoberta contribuirá para a criação de terapias para vítimas de queimaduras...
- (C) Na semana passada, contudo, a ciência marcou dois gols na luta contra essas ameaças invisíveis.
- (D) No Brasil, ainda não existe a centralização dessas informações...
- (E) ... apenas cerca de 20% dos hospitais brasileiros possuem comissões desse tipo...

Considere o trecho para responder às questões de números 11 e 12.

Infelizmente, medidas como essa não são padrão...

11. Assinale a alternativa em que o termo em destaque expressa a mesma circunstância que **infelizmente**.
- (A) Bactérias resistentes **já** se multiplicam nas ruas.
(B) ... portadores de fibrose cística são **mais** vulneráveis às infecções por pseudomonas.
(C) Muitos pacientes passam **mal** durante o tratamento.
(D) No Brasil, **ainda** não existe a centralização dessas informações...
(E) **Sem dúvida**, alguns médicos colaboram para o aparecimento de bactérias multirresistentes...
12. O termo *como* estabelece no trecho relação de
- (A) consequência.
(B) proporção.
(C) causa.
(D) conformidade.
(E) comparação.
13. Considere a frase:
As superbactérias são conhecidas _____ alguns anos, _____ apenas recentemente o _____ de seu desenvolvimento começou a ser investigado.
Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas da frase, de acordo com a norma culta.
- (A) há ... mas ... porquê
(B) há ... mais ... porque
(C) a ... mais ... por quê
(D) a ... mais ... por que
(E) a ... mas ... porque
14. Assinale a alternativa em que a concordância verbal está correta, de acordo com a norma culta.
- (A) As prescrições de qualquer antibiótico deve ser feita com o devido cuidado.
(B) Sempre houveram bactérias altamente nocivas à saúde.
(C) Fazem 13 anos que as superbactérias são conhecidas no Brasil.
(D) Procuram-se desenvolver ações que minimizem os riscos.
(E) Cada uma dessas iniciativas colabora para prevenir contaminações.
15. Assinale a alternativa em que a crase foi corretamente empregada, de acordo com a norma culta.
- (A) O enfermeiro informou à ela como o remédio deveria ser administrado.
(B) A mãe, aflita, assistiu à tudo que se passou com a filha enquanto esteve internada.
(C) O número de consultas à agentes de saúde triplicou em virtude do medo da nova gripe.
(D) O médico perguntou à paciente se ela havia seguido suas prescrições.
(E) A doença piorou tanto que o jovem chegou à temer por sua vida.

MATEMÁTICA

16. Três satélites artificiais têm órbitas circulares diferentes com um mesmo ponto da Terra como centro. Eles levam 6, 15 e 5 dias, respectivamente, para darem uma volta completa na Terra e sabe-se que estarão alinhados no dia 27 de setembro de 2009. O próximo alinhamento ocorrerá no dia
- (A) 26 de outubro de 2009.
(B) 27 de outubro de 2009.
(C) 28 de novembro de 2009.
(D) 25 de janeiro de 2010.
(E) 25 de fevereiro de 2010.
17. Uma vacina foi produzida por um instituto de pesquisa e deve ser usada em doses de 0,5 mL. Em um recipiente de volume $0,001 \text{ m}^3$, é possível armazenar
- (A) 1 200 doses.
(B) 1 500 doses.
(C) 2 000 doses.
(D) 2 100 doses.
(E) 2 400 doses.
18. Ao preparar um orçamento para confeccionar um lote de camisetas, considera-se que há um gasto fixo de R\$ 800,00 (em função das despesas com aluguel, energia e salários) e, para cada unidade produzida, gastam-se R\$ 20,00 em material. Se todas as camisetas desse lote forem vendidas ao preço unitário de R\$ 70,00, para se obter um lucro de R\$ 1 000,00, é necessário que a quantidade de camisetas no lote seja um
- (A) número ímpar.
(B) número primo.
(C) divisor de 24.
(D) múltiplo de 5.
(E) múltiplo de 18.
19. A soma das idades de Maíra, Iara e Elisabete é 54 anos. Elisabete tem o dobro da idade de Maíra, e Iara é 6 anos mais velha do que Maíra. A idade de Elisabete é
- (A) 30 anos.
(B) 24 anos.
(C) 18 anos.
(D) 12 anos.
(E) 10 anos.
20. A tabela apresenta a distribuição de frequência dos salários em uma pequena empresa que tem 20 funcionários.

Número de funcionários	11	5	3	1
Salário em reais	500,00	800,00	1.000,00	2.500,00

Com os dados disponíveis, pode-se concluir que a média salarial dos funcionários dessa empresa é

- (A) R\$ 420,00.
(B) R\$ 560,00.
(C) R\$ 640,00.
(D) R\$ 750,00.
(E) R\$ 900,00.

21. Os dois maiores lados de um terreno, que tem a forma de um triângulo retângulo, medem 12 m e 13 m. O perímetro desse terreno é
- (A) 36 m.
 - (B) 34 m.
 - (C) 33 m.
 - (D) 30 m.
 - (E) 29 m.
22. Em uma gráfica, 6 máquinas de mesmo rendimento imprimem cópias de um folheto em 8 horas de funcionamento. Se 2 delas forem reservadas para outro serviço, as máquinas restantes imprimirão essas cópias em
- (A) 8 horas.
 - (B) 8 horas e 45 minutos.
 - (C) 10 horas.
 - (D) 10 horas e 30 minutos.
 - (E) 12 horas.
23. O tanque de um automóvel flex contém uma mistura de gasolina pura e de álcool num total de 20 litros, dos quais 25% são de gasolina pura. A quantidade de álcool, em litros, que deve ser acrescentada a essa mistura para que ela contenha 20% de gasolina pura é
- (A) 9.
 - (B) 7.
 - (C) 5.
 - (D) 4,5.
 - (E) 3,5.
24. Um capital de R\$ 5.000,00 deverá ser dividido e aplicado a juro simples, por um mesmo período, em dois investimentos, à taxa de 3% e 4%, respectivamente. Esperando-se um rendimento total mínimo de R\$ 180,00, o valor máximo que pode ser investido a 3% é
- (A) R\$ 2.000,00.
 - (B) R\$ 1.800,00.
 - (C) R\$ 1.500,00.
 - (D) R\$ 1.450,00.
 - (E) R\$ 1.400,00.
25. A diferença entre os quadrados de dois números naturais consecutivos é 11. A soma dos quadrados desses dois números é
- (A) 61.
 - (B) 51.
 - (C) 49.
 - (D) 31.
 - (E) 29.

ATUALIDADES

26. O governo fez a sua parte: abriu mão da arrecadação, que caiu 6,06% em relação a maio de 2008, na pior queda desde 2003. As indústrias, de início, comemoraram o efeito das medidas. Mas (...) não abriram mão da margem de lucro. No caso dos automóveis, as montadoras, por meio de seus revendedores, ajudaram a jogar o preço dos usados no chão. Mesmo na troca de carros com apenas um ano de uso por um zero-quilômetro, o cliente é obrigado a arcar com deságios superiores a 30%. No caso dos eletrodomésticos, a falta de produtos traz a ameaça de reajustes.

(Istoé, 24.06.2009)

O texto é uma referência

- (A) à queda dos juros estabelecidos pelo Banco Central.
- (B) à redução do IPI – Imposto sobre Produto Industrializado.
- (C) ao fim da CPMF – Contribuição Provisória sobre Movimentação Financeira.
- (D) à desvalorização dos títulos públicos do Tesouro Nacional.
- (E) à ampliação da linha de crédito do governo federal para empresas.

27. O caso já levou o presidente Luiz Inácio Lula da Silva e o ministro do Meio Ambiente, Carlos Minc, a apontar o dedo contra a Grã-Bretanha e acusar o país de manter uma prática ambiental diferente do discurso. (...) Desde a descoberta do caso, a Hills Waste Solution trava com a Worldwide Biorecyclables, do brasileiro Julio da Costa, uma disputa de empurra-empurra em relação às responsabilidades de cada uma no contrato.

(www.estadao.com.br, 25.07.2009)

O caso, citado pela notícia, é uma referência

- (A) aos desentendimentos ocorridos entre os países do G8 e do G5, no encontro realizado na Itália, em relação ao não cumprimento do Protocolo de Kyoto.
- (B) aos excessos cometidos pela Grã-Bretanha ao limite permitido, pela Convenção da Basileia, para a emissão de gases poluentes que provocam o efeito estufa no planeta.
- (C) ao não pagamento dos créditos de carbono que a Grã-Bretanha deve ao Brasil, desde 2008, como parte do acordo de políticas para redução do aquecimento global.
- (D) ao uso ilegal das fontes primárias de energia do Brasil, por parte de grandes empresas de matrizes europeias, cuja maioria está estabelecida na Grã-Bretanha.
- (E) à remessa de quase 300 toneladas de resíduos sólidos da Grã-Bretanha, contidos em contêineres encontrados nos portos do Rio Grande do Sul e de São Paulo.

28. Militares norte-americanos começaram a carregar equipamentos para dar início à retirada das tropas dos EUA das cidades e centros urbanos do país. Ao concluir essa etapa, os EUA entregam formalmente as tarefas de segurança nestes locais (...). A retirada acontece seis anos e três meses depois de George W. Bush declarar o início do ataque norte-americano ao país. Este é o primeiro passo para a retirada total das forças estrangeiras que ocupam o país desde a operação militar norte-americana de 2003, que atacou o país sem consentimento da ONU (...).

(www.noticias.uol.com.br, 30.06.2009)

A notícia é uma referência

- (A) ao Iraque.
- (B) ao Irã.
- (C) a Israel.
- (D) à Jordânia.
- (E) ao Afeganistão.

29. Um grande show beneficente foi realizado em homenagem ao 91.º aniversário da personalidade que está nessa foto, no dia 18.07.2009, em Nova York. Vários artistas consagrados, em sua maioria norte-americanos e africanos, participaram desse show.



(www.globo.com)

O homenageado é uma personalidade mundialmente reconhecida por ter sido

- (A) presidente de Angola e herói do processo de emancipação de países africanos.
- (B) presidente da ONU e o primeiro negro a ocupar esse cargo.
- (C) prefeito de Nova York e destaque da luta contra o racismo nos EUA.
- (D) prêmio Nobel da Paz e liderança da luta contra o *apartheid* na África do Sul.
- (E) líder religioso e referência do movimento pacifista na América, na década de 1960.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

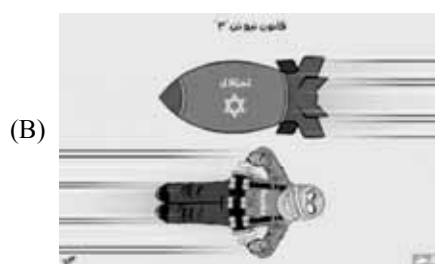
30. O regime comunista realizou um teste nuclear em 25 de maio de 2009, o segundo desde 2006, que lhe rendeu uma nova resolução punitiva do Conselho de Segurança da ONU. Segundo especialistas, essa manobra deixou o país próximo de ter uma bomba nuclear funcional. O país lançou um foguete em abril, o que, para muitos, foi um teste disfarçado de um míssil de longo alcance, (...)

(www.folha.com.br. 03.07.2009. Adaptado)

Dentre as charges, indique a que está relacionada à notícia.



(www.tiagodoria.ig.com.br)



(www.idealismodebuteco.files.wordpress.com)



(www.josiasdesouza.folha.blog.uol.com.br)



(www.bpblogspot.com)



(www.vermelho.org.br)

31. Importante sistema a ser estudado pelo profissional em radiologia e tem como função proteger o corpo e produzir células sanguíneas. Trata-se do sistema

- (A) tegumentar.
- (B) circulatório.
- (C) digestório.
- (D) esquelético.
- (E) respiratório.

32. Composto pelos rins, ureteres, bexiga e uretra o sistema urinário tem como uma de suas funções

- (A) auxiliar a temperatura corporal.
- (B) eliminar escórias sólidas do organismo.
- (C) manter o equilíbrio ácido básico do organismo.
- (D) eliminar o dióxido de carbono do sangue.
- (E) auxiliar na regulação do oxigênio nas células sanguíneas.

33. Compõe(m) o esqueleto apendicular de um adulto

- (A) o externo.
- (B) os ossos tarsais.
- (C) os ossículos da audição.
- (D) os ossos da face.
- (E) a coluna sacral.

34. Qualquer plano longitudinal que divida o corpo em partes anterior e posterior. Essa é a definição de um plano

- (A) axial.
- (B) coronal.
- (C) sagital.
- (D) horizontal.
- (E) médio-sagital.

35. Em radioterapia, é designado como um plano horizontal torácico. Trata-se do plano

- (A) subcostal.
- (B) paracentral.
- (C) transpilórico.
- (D) transcostal.
- (E) xifoesternal.

36. O conhecimento da anatomia topográfica ou superficial é muito importante em todos os ramos da medicina, principalmente na radioterapia, quando não se dispõe de modernos equipamentos e acessórios que auxiliem na programação dos tratamentos. Entre todos os órgãos do corpo humano, os ossos, em virtude da sua consistência, imobilização e localização superficial, são as melhores referências para a aplicação da anatomia topográfica. Ao se utilizar a forma manual, qual é o principal ponto de palpação e identificação dos corpos vertebrais para o tratamento radioterápico?
- (A) A apófise espinhosa.
(B) O processo articular.
(C) O processo transversal.
(D) O processo espinhoso.
(E) A tuberosidade isquiática.
37. Qual alternativa designa “um plano vertical abdominal” em radioterapia?
- (A) Linha seminular.
(B) Plano umbilical.
(C) Plano transpilórico.
(D) Plano subcostal.
(E) Plano do ângulo esternal.
38. O tratamento que utiliza fontes radioativas em contato direto com o tumor é
- (A) a radioterapia.
(B) os radioisótopos.
(C) a braquiterapia.
(D) a teleterapia.
(E) a medicina nuclear.
39. Critério técnico para o planejamento de tratamento, que representa a distância da fonte de radiação até o eixo de rotação do aparelho, é:
- (A) SAD.
(B) SSD.
(C) DAP.
(D) MLC.
(E) GTV.
40. Sobre os lasers de posicionamento instalados em uma sala de radioterapia, é correto afirmar que
- (A) servem para a calibração do equipamento tomográfico.
(B) são utilizados na projeção do volume alvo.
(C) são utilizados no tratamento de lesões superficiais.
(D) correspondem à distância da fonte de radiação até o isocentro.
(E) servem para a marcação da área onde se iniciam os cortes tomográficos.
41. Pode-se afirmar que o acessório de imobilização em radioterapia, personalizado para cada paciente, que consiste em um recipiente cheio de partículas de polímero sintético, que assume os contornos do paciente ao ser retirado o ar de seu interior é o(a)
- (A) MLC.
(B) *breast-board*.
(C) *alfa-cradle*.
(D) bolus padronizado.
(E) máscara termoplástica.
42. O colimador com multi-lâminas é um sistema de colimação que utiliza várias lâminas finas com a finalidade de moldar o campo de tratamento na terapia conformal. Quanto às desvantagens desse sistema, pode-se citar a
- (A) mudança rápida na formatação.
(B) diminuição da dose na pele.
(C) programação rápida feita pelo computador.
(D) diminuição do tempo de terapia.
(E) transmissão maior que o bloco de cerrobend.
43. Qual a função do diafragma regulável de um aparelho de raio X?
- (A) Blindagem do cabeçote.
(B) Minimização da radiação de fuga.
(C) Filtração da radiação.
(D) Determinação do ponto focal.
(E) Localização luminosa do campo a ser irradiado.
44. Em tomografia, o termo “nível de janela” também chamado de “centro da janela”, controla
- (A) o volume.
(B) a espessura do corte.
(C) o incremento.
(D) a densidade da imagem.
(E) o contraste da imagem.
45. Em um exame tomográfico com necessidade de administração de contraste, há um tempo de espera entre o início da injeção do contraste e o início dos cortes denominados *delay*. Como é feito o seu cálculo?
- (A) Tempo de infusão + tempo de contraste – tempo de aquisição.
(B) Tempo de infusão – tempo de contraste + tempo de aquisição.
(C) Tempo de infusão + tempo de contraste + tempo de aquisição.
(D) Tempo de infusão + tempo de contraste ÷ tempo de aquisição.
(E) Tempo de infusão x tempo de contraste – tempo de aquisição.

46. É correto afirmar que o fator limitante para utilização de um tomógrafo computadorizado do radiodiagnóstico, ainda que “esse tomógrafo seja compatível com *software* de planejamento em radioterapia, é
- (A) o movimento dos colimadores.
 - (B) a dimensão da abertura do *gantry*.
 - (C) a padronização dos programas de planejamento de cortes.
 - (D) a movimentação da mesa de tratamento.
 - (E) a superficialização das curvas de isodose.
47. Em teleterapia, qual a principal desvantagem que se deve considerar quando se utiliza o *check film* radiográfico convencional?
- (A) Custo do equipamento.
 - (B) Aquisição tardia da imagem.
 - (C) Durabilidade do equipamento.
 - (D) Dependência eletrônica.
 - (E) Fragilidade do equipamento.
48. Material utilizado em oficina de radioterapia, sua densidade é semelhante ao do corpo humano e sua propriedade de atenuação é também equivalente. Trata-se do(a)
- (A) *alloy*.
 - (B) gesso.
 - (C) parafina.
 - (D) isopor.
 - (E) bismuto.
49. É definido como protocolo de comunicação utilizado na área médica, que permite a comunicação entre os computadores e os equipamentos de fabricantes diferentes numa determinada rede. Trata-se
- (A) PACS.
 - (B) RIS.
 - (C) HIS.
 - (D) SCU.
 - (E) DICOM.
50. Os sistemas eletrônicos de arquivamento e comunicação de imagens têm a seguinte desvantagem:
- (A) materiais com vida útil limitada.
 - (B) ganhos de eficiência limitada.
 - (C) eliminação de estoques de cópias.
 - (D) alto custo em sua implantação.
 - (E) dificuldade na análise de imagem à distância.
51. É correto afirmar que sistema de gerenciamento, arquivo e técnicas de transmissão de imagens digitais entre o serviço de diagnóstico por imagem e as diversas unidades hospitalares e na comunicação à distância é o
- (A) *Imaging Study Management*.
 - (B) *Hospital Information System*.
 - (C) *Radiology Information System*.
 - (D) *Digital Imaging Communication in Medicine*.
 - (E) *Picture Archiving and Communication System*.
52. Os raios X têm a capacidade de fluorescer determinadas substâncias (fósforos), isto é, capacidade de emitir luz. Dependendo do tipo de fósforo escolhido, pode-se obter luz de qualquer cor. Esse princípio é válido na utilização do
- (A) écran.
 - (B) chassi.
 - (C) sensitômetro.
 - (D) filme de base azul.
 - (E) filme de base verde.
53. São considerados equipamentos para monitorar área:
- (A) TLD e MLC.
 - (B) MLC e contador Geiger-Muller.
 - (C) filtro dinâmico de varredura e EDW.
 - (D) câmara de ionização e contador Geiger-Muller.
 - (E) caneta dosimétrica e TLD.
54. O feto é mais vulnerável à indução de anomalias congênitas pela radiação, mais especificamente,
- (A) de 20 a 40 dias após a concepção.
 - (B) de 50 a 70 dias após a concepção.
 - (C) de 70 a 150 dias após a concepção.
 - (D) de 150 a 180 dias após a concepção.
 - (E) de 180 a 210 dias após a concepção.
55. Considere dois tipos de feixes terapêuticos: um de fótons e outro de elétrons. Na medida em que se aumentam a energia do feixe de fótons e a energia do feixe de elétrons, a dose, na pele, para fótons e para elétrons, respectivamente,
- (A) aumentará – diminuirá.
 - (B) diminuirá – aumentará.
 - (C) aumentará – permanecerá igual.
 - (D) diminuirá – permanecerá igual.
 - (E) diminuirá – diminuirá.

56. Duas fontes de Ir-192 e outra de Co-60 apresentam a mesma atividade de 3 700 GBq (100 Ci), portanto,
- (A) ambas podem ser utilizadas pelo mesmo irradiador.
 - (B) devem ser utilizadas por irradiadores diferentes, projetados para cada fonte.
 - (C) apresentarão a mesma taxa de exposição a 1 metro de distância.
 - (D) apresentarão a mesma taxa de exposição a 2 metros de distância.
 - (E) produzirão o mesmo efeito biológico para uma igual exposição num indivíduo.
57. Com base nas normas da Vigilância Sanitária, assinale a alternativa que contém a recomendação correta.
- (A) As blindagens não necessitam ser contínuas.
 - (B) A blindagem da parede do *bucky* é igual à blindagem das outras paredes.
 - (C) É permitida a instalação de mais de um aparelho de raio X dentro de uma sala.
 - (D) Toda superfície de chumbo deve ser revestida ou pintada.
 - (E) A altura da blindagem das paredes pode ser limitada a 1,50 m desde que justificada.
58. Sobre os cuidados dispensados aos dosímetros (monitores individuais), pode-se afirmar que
- (A) poderão ser utilizados em mais de uma instituição.
 - (B) devem ser guardados próximos de fonte de radiação.
 - (C) os de controle não podem ser utilizados pelos profissionais, devendo servir de referência aos demais dosímetros.
 - (D) devem ser utilizados na altura do tórax, sob o avental plumbífero.
 - (E) devem ser utilizados quando seu usuário for submetido a exame ou terapia com radiação.
59. De acordo com as normas nacionais de radioproteção, sempre que ocorrer alteração no projeto da sala ou alteração no equipamento de raio X, deve-se,
- (A) realizar novas aferições.
 - (B) realizar teste de exposição a cada 02 meses.
 - (C) realizar teste de colimação a cada 03 meses.
 - (D) realizar teste de verificação do kVp a cada 04 meses.
 - (E) realizar somente o teste da camada semirredutora.
60. De acordo com as normas da CNEN, as clínicas radiológicas, de radioterapia e de medicina nuclear devem manter um profissional responsável para elaborar as rotinas de segurança. Esse profissional é o
- (A) físico.
 - (B) médico radiologista.
 - (C) tecnólogo em radiologia.
 - (D) supervisor de radioproteção.
 - (E) supervisor das técnicas radiográficas.



CONCURSO PÚBLICO

6. PROVA OBJETIVA

TÉCNICO DE LABORATÓRIO
(SERVIÇO DE LABORATÓRIO CLÍNICO)

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato

Número de inscrição

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **10**.

Obrigado por não fumar

Pelo menos sete brasileiros morrem a cada dia devido a doenças associadas ao fumo passivo de tabaco. A revelação foi feita por um estudo conjunto do Instituto Nacional do Câncer (Inca) e do Instituto de Estudos de Saúde Coletiva da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) divulgado em agosto último. Segundo os resultados preliminares do trabalho, 2.655 pessoas que não fumam morrem anualmente em consequência de câncer de pulmão, doenças isquêmicas do coração (como infarto) e acidentes vasculares cerebrais (AVC), as três principais doenças relacionadas ao tabagismo passivo. Desse total, 60,3% são mulheres. Esse estudo fortalece a implementação do artigo oitavo da Convenção-Quadro para o Controle do Tabaco, o primeiro tratado internacional de saúde pública, e serve como mais um suporte científico para a legislação que abole o fumo em ambientes fechados.

A pesquisa se limitou às três principais doenças associadas com essa atividade. “Nossa análise abrangeu apenas esses males porque consideramos somente a mortalidade”, explica um dos autores do trabalho, o epidemiologista Antônio José Leal Costa, do Instituto de Estudos de Saúde Coletiva da UFRJ. Ele diz que há outras doenças que acometem os fumantes passivos, como asma brônquica e bronquite, comuns em crianças, mas para levá-las em conta, o escopo da pesquisa teria de ser ampliado para incluir dados de morbidade (taxa de indivíduos doentes em um dado grupo e durante um período determinado).

Embora os resultados preliminares abordem apenas a exposição à fumaça ambiental do tabaco em domicílios localizados em capitais, o estudo também coletou informações sobre ambientes de trabalho.

Para chegar ao resultado publicado, os pesquisadores combinaram dados do período de 2002 a 2004 do Sistema de Informações sobre Mortalidade do Ministério da Saúde e de outros órgãos e a análise restringiu-se a indivíduos de 35 anos ou mais que conviviam com pelo menos um fumante em casa.

Segundo Costa, a maior incidência de mortes é entre mulheres que convivem com homens fumantes. “Se estivéssemos considerando o hábito de fumar, em vez do tabagismo passivo, esse cenário se inverteria”, afirma. O estudo corrobora a noção de que não há níveis seguros de exposição. Embora as doenças principais demorem a aparecer, certas substâncias cancerígenas, como a nitrosamina NNK, presentes na fumaça do cigarro, já são detectadas na urina de não-fumantes logo após a primeira exposição.

(Fred Furtado, *Ciência Hoje*, out. 2008. Adaptado)

01. Segundo estudos do Inca e da UFRJ,

- (A) atualmente, 63% da população apresenta doenças relacionadas ao tabagismo passivo.
- (B) algumas substâncias cancerígenas podem ser detectadas em quem fuma mais de quatro cigarros por dia.
- (C) as mulheres apresentam maior probabilidade de adquirir doenças brônquicas e asma.
- (D) pessoas que vivem em zonas rurais são menos passíveis de adquirirem doenças ocasionadas pelo fumo.
- (E) o tabagismo passivo é responsável por muitas doenças do coração, e acomete mais mulheres do que homens.

02. De acordo com a leitura do texto, pode-se afirmar que

- (A) os problemas de saúde decorrentes do tabagismo passivo devem ser levados em conta na legislação anti-fumo.
- (B) dados de morbidade foram levados em consideração na pesquisa do Inca no período de 2002 a 2004.
- (C) alguns estudos têm demonstrado que a ingestão de substâncias contidas na fumaça de cigarros afeta mais pessoas que são sedentárias.
- (D) a pesquisa feita pelos órgãos responsáveis restringiu-se a pessoas do sexo masculino, com mais de 35 anos.
- (E) o hábito de fumar em ambientes abertos expõe os fumantes a menos riscos de adquirirem doenças pulmonares.

03. Em – “Se estivéssemos considerando o hábito de fumar, em vez do tabagismo passivo, *esse cenário se inverteria*”, afirma. – a expressão em destaque refere-se

- (A) ao hábito de fumar muitos cigarros por dia.
- (B) às pessoas que se expõem constantemente à fumaça dos cigarros.
- (C) à presença da nitrosamina NNK na urina de fumantes.
- (D) à maior incidência de morte entre as mulheres, como fumantes passivas.
- (E) ao número de pessoas que fumam em ambientes de trabalho.

04. Leia as frases.

- I. ... mas, para levá-las em conta, o *escopo* da pesquisa teria de ser ampliado para incluir dados de morbidade... (2.º parágrafo)
- II. O estudo *corrobora* a noção de que não há níveis seguros de exposição. (5.º parágrafo)

As expressões destacadas podem ser substituídas, respectivamente e sem alteração de sentido, por:

- (A) resultado ... anula
- (B) desenvolvimento ... informa
- (C) objetivo ... comprova
- (D) estudo ... sintetiza
- (E) tempo ... intensifica

05. Em – *Embora* os resultados preliminares abordem apenas a exposição à fumaça ambiental do tabaco em domicílios localizados em capitais,... (3.º parágrafo) – a expressão em destaque estabelece entre as orações relação de

- (A) conclusão.
- (B) adversidade.
- (C) causa.
- (D) concessão.
- (E) finalidade.

06. Assinale a alternativa em que a forma verbal destacada apresenta sentido de possibilidade.
- (A) Esse estudo *fortalece* a implementação do artigo oitavo da Convenção-Quadro para o Controle do Tabaco, ...
 - (B) Se *estivéssemos* considerando o hábito de fumar, em vez do tabagismo passivo,...
 - (C) ... o estudo também *coletou* informações sobre ambientes de trabalho.
 - (D) Segundo Costa, a maior incidência de mortes é entre mulheres que *convivem* com homens fumantes.
 - (E) ... a análise restringiu-se a indivíduos de 35 anos ou mais que *conviviam* com pelo menos um fumante em casa.

07. A alternativa em que o uso ou não do acento indicativo da crase está de acordo com a norma culta é:
- (A) A medida que as pesquisas acerca do tabagismo passivo avançam, mais as pessoas deixam de fumar.
 - (B) Doenças ocasionadas pelo abuso do fumo levam às pessoas a morte.
 - (C) As pessoas são obrigadas à parar de fumar a fim de não prejudicarem quem está ao seu lado.
 - (D) Os dados da pesquisa referem-se à fumantes passivos.
 - (E) Os fumantes devem se submeter a uma avaliação médica constante.

08. Leia as frases.

- I. Estudos feitos por órgãos ligados à área de saúde, comprovam que os fumantes passivos também podem ter doenças pulmonares.
- II. Segundo alguns epidemiologistas, as pesquisas feitas devem levar em conta outras regiões do país.
- III. O tabagismo passivo, está sendo estudado; para se evitar aumento na taxa de morbidade.

De acordo com a norma culta, o uso da vírgula está correto apenas em

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) II e III.

09. Assinale a alternativa correta quanto à colocação pronominal.

- (A) Talvez divulgue-se a pesquisa ainda este ano.
- (B) Se implementou o artigo oitavo da Convenção-Quadro para o Controle do Tabaco.
- (C) Não se pode afirmar que o número de mortos seja maior nas áreas rurais.
- (D) Em tratando-se de fumantes passivos, a atenção deve ser redobrada.
- (E) Todos preocupam-se com as doenças causadas pelo cigarro.

10. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, a lacuna das frases, quanto à concordância verbal e nominal.

- I. _____ mais pesquisas quanto ao tabagismo passivo.
 - II. A população está _____ preocupada quanto às doenças ocasionadas pelo fumo.
 - III. _____ de mais dados para se chegar a uma pesquisa mais completa.
- (A) Deve haver ... meio ... Precisa-se
 - (B) Devem haver ... meia ... Precisa-se
 - (C) Deve haver ... meio ... Precisam-se
 - (D) Deve haverem ... meia ... Precisa-se
 - (E) Devem haver ... meia ... Precisam-se

Leia o texto para responder às questões de números 11 a 13.

Otimismo faz bem

As pessoas que procuram manter bons pensamentos vivem mais que os pessimistas, de acordo com pesquisadores americanos da Universidade de Pittsburgh. O estudo *Iniciativa da Saúde Feminina*, que acompanha, desde 1994, mais de 100 mil mulheres com mais de 50 anos, constatou que pessoas com alto astral têm 14% menos probabilidade de morrer de qualquer causa do que as pessimistas, e 30% menos chances de morrer do coração. Detalhe: o estudo não permite concluir que atitudes negativas geram efeitos sobre a saúde, mas não custa nada ficar atento, pois os cientistas acreditam, mesmo sem comprovação, que é possível haver ligação.

(Revista *Agitação*, mar/abr 2009)

11. De acordo com os pesquisadores americanos,

- (A) as pessoas pessimistas tendem a viver mais.
- (B) mulheres com mais de 50 anos tendem a ser mais otimistas do que os homens.
- (C) o pessimismo decorre da qualidade de vida das pessoas.
- (D) o otimismo, nas mulheres, diminui o risco de doenças coronárias.
- (E) a probabilidade de morrer do coração é maior entre as mulheres.

12. No texto, os dois pontos são usados para

- (A) introduzir um esclarecimento.
- (B) apresentar uma citação.
- (C) indicar mudança de interlocutor.
- (D) realçar uma expressão.
- (E) indicar hesitação.

13. Assinale a alternativa correta quanto à regência verbal e nominal.

- (A) Atitudes positivas implicam por mais qualidade de vida.
- (B) As mulheres com mais de 50 anos estão acostumadas de serem mais otimistas.
- (C) É preferível ser otimista a ser pessimista.
- (D) Pessoas otimistas visam o seu bem estar.
- (E) A pesquisa é viável em ser aplicada.

14. Leia as frases.

I. A reunião da equipe hospitalar foi muito importante para _____ conhecer o funcionamento da instituição.

II. A conversa será entre _____ e o paciente.

III. Para _____, atender bem os pacientes é indispensável.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, a lacuna das frases.

- (A) mim ... mim ... mim
- (B) eu ... mim ... eu
- (C) mim ... eu ... eu
- (D) mim ... eu ... mim
- (E) eu ... mim ... mim

15. A alternativa em que a expressão entre parênteses completa, corretamente, a lacuna das frases, é:

- (A) É necessário que as pessoas _____ preparadas para atender bem aos doentes. (estejam)
- (B) Muitas pessoas não _____ hábitos saudáveis. (mantém)
- (C) Quando você _____ o enfermeiro, peça-lhe que venha aqui. (ver)
- (D) _____ muitos anos que a legislação quanto ao uso do cigarro não é modificada. (Fazem)
- (E) Quando _____ os novos medicamentos, coloque-os nos armários corretos. (trazerem)

16. Entre algumas seções de uma grande instituição pública estadual, foi distribuído um total de 72 computadores, 96 aparelhos telefônicos e 54 impressoras. Essa distribuição foi feita de modo que o maior número possível de seções fosse contemplado e todas recebessem o mesmo número de computadores, o mesmo número de aparelhos telefônicos e o mesmo número de impressoras, sem haver sobra de qualquer equipamento. O número de computadores que cada seção recebeu foi

- (A) 12.
- (B) 9.
- (C) 8.
- (D) 6.
- (E) 4.

17. Uma distribuidora de gás de cozinha tem um reservatório de volume $44,2 \text{ m}^3$. Se cada botijão tem capacidade para 13 litros, a capacidade total do reservatório equivale à capacidade de

- (A) 850 botijões.
- (B) 1 700 botijões.
- (C) 3 400 botijões.
- (D) 6 800 botijões.
- (E) 13 600 botijões.

18. Em uma corrida de táxi, paga-se um preço que inclui uma parcela fixa de R\$ 6,00, denominada bandeirada, e uma parcela que depende da distância percorrida em quilômetros. Se cada quilômetro rodado custa R\$ 1,20, quando um passageiro paga R\$ 24,00, a distância percorrida, em quilômetros, é um

- (A) número primo.
- (B) número par.
- (C) divisor de 12.
- (D) múltiplo de 5.
- (E) múltiplo de 18.

19. Uma revenda de veículos tem em seu estoque um determinado número de automóveis de passeio e utilitários e inicia uma promoção com o objetivo de vendê-los. Na primeira semana foram vendidos 5 utilitários e nenhum automóvel de passeio, ficando o número de automóveis de passeio igual ao dobro do número de utilitários. Na semana seguinte, ao serem vendidos 10 automóveis de passeio e nenhum utilitário, ficam no estoque quantidades iguais de automóveis de passeio e utilitários. O total de veículos que havia na revenda antes do início da promoção era

- (A) 20.
- (B) 35.
- (C) 40.
- (D) 42.
- (E) 56.

20. Em um caixa de uma agência bancária, foram atendidas 40 pessoas na parte da manhã, que gastaram, em média, 3 minutos cada uma. Na parte da tarde, foram atendidas 60 pessoas, que gastaram, em média, 5 minutos e 30 segundos cada uma. Nesse dia, o tempo médio gasto por pessoa foi
- (A) 5 minutos.
 - (B) 4 minutos e 30 segundos.
 - (C) 4 minutos e 10 segundos.
 - (D) 4 minutos.
 - (E) 3 minutos e 40 segundos.
21. Se em um triângulo retângulo a medida da hipotenusa é 10 cm e a de um dos catetos é 6 cm, a área é igual a
- (A) 128 cm².
 - (B) 64 cm².
 - (C) 60 cm².
 - (D) 48 cm².
 - (E) 24 cm².
22. Em uma lanchonete, o suco é vendido em copos descartáveis de 300 mililitros e custa R\$ 1,50. Para que os preços sejam proporcionais, o preço do suco vendido no copo de 500 mililitros deve ser de
- (A) R\$ 2,90.
 - (B) R\$ 2,80.
 - (C) R\$ 2,70.
 - (D) R\$ 2,60.
 - (E) R\$ 2,50.
23. A produção diária de um campo de petróleo vem aumentando 20% ao mês nos últimos meses e deve continuar assim nos próximos. Se atualmente a produção é de 7 200 litros diários, então a produção diária, em litros, daqui a 2 meses, será de
- (A) 8 640.
 - (B) 9 270.
 - (C) 9 800.
 - (D) 10 368.
 - (E) 11 520.
24. Considerando-se um capital aplicado a juro simples, a uma taxa mensal de 10%, o aumento desse capital em 2 meses é de
- (A) 2%.
 - (B) 4%.
 - (C) 20%.
 - (D) 21%.
 - (E) 121%.
25. No conjunto dos números inteiros, a diferença entre o quadrado da soma de dois números e a soma de seus quadrados é, necessariamente, múltiplo de
- (A) 2.
 - (B) 3.
 - (C) 5.
 - (D) 7.
 - (E) 11.

RASCUNHO

ATUALIDADES

26. Depois do fracasso do Protocolo de Kioto, o mundo parece estar mais próximo de um acordo antipoluição. Um avanço nesse sentido ocorreu, em 08.07.2009, em Áquila, na Itália, na reunião de cúpula do G8.

(Veja, 15.07.2009. Adaptado)

Dentre os países que compõem o G8, fazem parte

- (A) Itália, Japão, França e Alemanha.
- (B) Holanda, Rússia, Polônia e Bélgica.
- (C) China, Coréia do Sul, Japão, Tailândia.
- (D) Brasil, Chile, EUA e Venezuela.
- (E) Índia, Paquistão, Egito e Marrocos.

27. A Resolução que estabelece os valores de multas e define quais são os recintos de uso coletivo em que será proibido fumar, a partir do dia 7 de agosto, foi publicada em 17.07.2009, no Diário Oficial do Estado de São Paulo.

(www.estadao.com.br, 17.07.2009)

Acerca da nova lei a que o texto se refere, está correto afirmar que

- I. é válida para todo o Estado de São Paulo;
- II. é proibido fumar em bares, restaurantes, ambientes de estudo e táxis;
- III. os ambientes de trabalho são obrigados a reservar um espaço para a instalação de “fumódromos”;
- IV. o fumo ainda é permitido nas vias públicas, residências, áreas comuns de condomínios e casas noturnas;
- V. os donos de bares e restaurantes poderão ser multados se permitirem o fumo em seus estabelecimentos.

Estão corretas as informações contidas em

- (A) I, II, III, IV e V.
- (B) I, III e IV, apenas.
- (C) I, II e V, apenas.
- (D) III e V, apenas.
- (E) II e IV, apenas.

28. O presidente da Petrobras, José Sergio Gabrielli de Azevedo, enviou nesta terça-feira [14.07.2009] uma carta aos funcionários da estatal após a instalação da CPI que investigará supostas irregularidades na Petrobras e na Agência Nacional do Petróleo (ANP).

(www.noticias.terra.com.br, 14.07.2009)

Dentre essas supostas irregularidades, consta a denúncia de que houve

- (A) participação direta da diretoria da Petrobras na negociação de ações na Bolsa de Valores, com preços mais baixos do que os de mercado.
- (B) nomeação, sem concurso, de parentes e amigos do presidente da empresa para ocupar os principais cargos de comando da Petrobras.
- (C) utilização da Petrobras por funcionários do alto escalão do governo federal para validar procedimentos de “lavagem de dinheiro” e desvio de caixa.
- (D) sonegação fiscal e repasse irregular de *royalties* de petróleo da Petrobras a algumas prefeituras do Estado do Rio de Janeiro.
- (E) desvio de recursos, por ordem de assessores da presidência da empresa, para financiar a eleição de parlamentares situacionistas em 2010.

29. I. O novo presidente Roberto Micheletti, nomeado pelo Congresso depois de os militares terem retirado Manuel Zelaya do comando do país à força, assegurou hoje que não chega ao cargo “sob a desonra de um golpe de Estado”. “Chego à Presidência como produto de um processo de transição absolutamente legal”, afirmou Micheletti, agora ex-presidente do Congresso, durante o ato de juramento em uma sessão extraordinária no Parlamento unicameral (...).

(www.noticias.terra.com.br, 28.06.2009)

II. Uma comissão civil (...) anunciou neste domingo [19.07.09] que analisará o vídeo das Farc no qual um líder rebelde afirma ter ajudado a financiar a campanha do presidente Rafael Correa.

(www.ultimosegundo.ig.com.br, 19.07.2009)

III. O presidente (...) reconheceu nesta segunda-feira a paternidade de um menino de quase dois anos, fruto de uma relação com uma jovem, quando ele ainda era bispo da Igreja Católica, um anúncio que ameaça danificar a sua imagem e prejudicá-lo politicamente.

(www.uol.com.br, 13.04.2009)

São referências a acontecimentos ocorridos em Honduras, em 2009, as informações contidas em

- (A) I, II e III.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) III, apenas.
- (E) I, apenas.

30. No terceiro dia seguido de protestos no Irã, o acesso à internet virou uma prioridade entre manifestantes que se organizam on line e denunciam fraude eleitoral. Controlar o acesso à web tornou-se fundamental para o governo do Irã tentar desarticular manifestantes que pedem novas eleições no país, após o pleito de 12.06.2009 indicar reeleição do atual presidente Mahmoud Ahmadinejad. Usuários reclamam de lentidão excessiva na web local e do bloqueio de mensagens SMS pelas operadoras iranianas, acusando o governo de tentar inibir a comunicação popular. Meios tradicionais de comunicação, como TVs e jornais, pedem calma à população e são sabidamente controlados pelo governo iraniano.

(www.info.abril.com.br, 17.06.2009)

Dentre as charges a seguir, indique a que mais se aproxima das ideias expostas no texto.



(www.guilhermefreitas.zip.net)



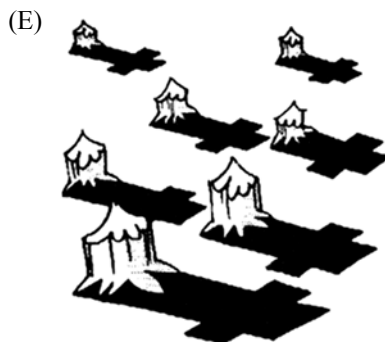
(www.pldbagda.blogspot.com/)



(www.jblog.com.br)



(www.blig.ig.com.br/geomarcelocoelho)



(www.blogdogutemberg.blogspot.com)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Assinale a alternativa correta em relação à punção venosa.

- (A) Deve ser realizada após o uso contínuo do torniquete ou garrote por um período de, no mínimo, 2 minutos.
- (B) As veias basilica mediana e cefálica são as mais frequentemente utilizadas para a punção do membro superior.
- (C) Deve-se estimular previamente o local da punção através de toques contínuos com os dedos, fortes e rápidos, por cerca de 30 segundos.
- (D) A antisepsia do local de punção no paciente deve ser realizada com solução de álcool iodado.
- (E) É dispensável o uso de luvas pelo coletador ou flebotomista para a atividade em pacientes ambulatoriais.

32. Considere as seguintes assertivas:

- I. A hemólise e a hemoconcentração são problemas decorrentes da punção venosa e que podem alterar os resultados laboratoriais.
- II. O anticoagulante preconizado para a coleta de hemograma é o fluoreto de sódio.
- III. Para o teste de sangramento (TS), pelo método de Duke, utiliza-se tubo sem anticoagulante.

Está correto o contido em

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

33. A coleta de material de lesões de pele ou de mucosa para diagnóstico de sífilis primária e secundária tem como finalidade a obtenção de

- (A) secreção para cultura de micobactérias.
- (B) exsudato com posterior pesquisa de *Treponema pallidum*.
- (C) secreção para exame a fresco e pesquisa de *Pseudomonas aeruginosa*.
- (D) exsudato com posterior pesquisa de *Trichomonas vaginalis*.
- (E) secreção para cultura de *Treponema pallidum*.

34. No recebimento de amostras coletadas de urina de períodos, deve-se verificar ou solicitar os seguintes dados essenciais para a realização e liberação dos exames:

- (A) idade e massa muscular corpórea do paciente.
- (B) altura do paciente e volume de urina desprezado e não coletado pelo paciente.
- (C) uso de medicamentos e número de micções efetuadas pelo paciente por período.
- (D) quantidade de líquidos ingeridos pelo paciente nos períodos e data de nascimento do paciente.
- (E) nome do paciente identificando cada frasco e horários de cada período nos respectivos frascos.

35. Assinale a alternativa correta.

- (A) A estabilidade de amostras de fezes para cultura em frasco sem conservante é de 72 horas.
- (B) É exigido frasco ou recipiente estéril para coleta de amostras de fezes para pesquisa de sangue oculto nesse material biológico.
- (C) Frasco ou recipiente inadequado é uma das principais causas de não conformidade de amostras coletadas pelos pacientes e entregues no laboratório.
- (D) São dispensáveis as informações de uso de medicamentos pelos pacientes, dia e hora de coleta das amostras entregues pelos pacientes no laboratório.
- (E) A solução salina é o meio de transporte e de conservação adequado para biópsias de pele com finalidade de realização de exames anátomo-patológicos.

36. As metodologias atualmente utilizadas para a realização de sódio e fósforo em soro são, respectivamente:

- (A) eletrodo íon seletivo e colorimetria.
- (B) colorimetria e eletroforese.
- (C) eletrodo íon seletivo e imunoenzimática.
- (D) fotometria de chama e turbidimetria.
- (E) eletroforese e eletrodo íon seletivo.

37. Os equipamentos utilizados para a realização dos exames de proteína “C” reativa, o tempo de protrombina (TP) e o V.D.R.L. são:

- (A) contador de raios gama, turbidímetro e coagulômetro.
- (B) agitador circular de Kline, microscópio óptico e estufa a 45 °C.
- (C) microscópio óptico, colorímetro e banho-maria a 45 °C.
- (D) estufa a 37 °C, nefelômetro e colorímetro.
- (E) turbidímetro, coagulômetro e agitador circular de Kline.

38. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, os espaços do texto.

Utilizam-se _____ calibradas para reconstituição de soros controles e calibradores liofilizados e _____ para preparação de uma solução tampão a ser utilizada em reações imunológicas.

- (A) provetas ... balão de fundo chato
- (B) buretas ... kitasato
- (C) pipetas ... balão volumétrico
- (D) provetas ... cubeta
- (E) pipetas ... bureta

39. Considere as seguintes assertivas:

- I. São classificadas como equipamentos de proteção individual (EPIs) as luvas, o avental, o fluxo laminar, o chuveiro de emergência e o lava-olhos.
- II. Não é permitido o uso de calçados abertos, ingestão de bebidas ou alimentos na área técnica, assim como utilizar a boca para atividade de aspiração de líquidos com auxílio de pipetas.
- III. Deve-se utilizar recipiente rígido, impermeável, resistente a perfurações, com tampa e devidamente identificado para o descarte de lâminas, agulhas e outros materiais perfurocortantes.

Está correto o contido em

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

40. O corante utilizado para realização do exame de reticulócitos é

- (A) Sudam Black.
- (B) hematoxilina férrica.
- (C) tinta nanquim.
- (D) Leishman.
- (E) azul de cresil brilhante.

41. Assinale a alternativa correta em relação à coloração de lâminas para observação microscópica na realização de hemograma.

- (A) A secagem da extensão sanguínea deve ser realizada em estufa a 45 °C.
- (B) O pH da água e dos reagentes utilizados não interfere na qualidade da coloração dos elementos figurados do sangue.
- (C) São conhecidos como corantes panóticos as diversas formulações de corantes existentes na literatura e no mercado, tais como Leishman e Giensa.
- (D) Há alteração tintorial e morfológica dos elementos figurados do sangue após 48 horas da realização da coloração da extensão sanguínea.
- (E) O corante May-Grunwald deve ser utilizado apenas para a coloração de lâminas de sangue total de recém-nascidos devido à presença de eritroblastos.

42. Quanto às colorações utilizadas em microbiologia, pode-se afirmar que

- (A) o material biológico é colocado no centro da lâmina, com auxílio de alça apropriada e em campo estéril, com pequenos movimentos circulares e centrífugos.
- (B) a fixação dos esfregaços, antes do uso dos corantes, é realizada à temperatura de 37 °C e com auxílio de estufa.
- (C) a coloração de Gram classifica as bactérias em álcool ácido-resistentes ou base-resistentes.
- (D) coloração de Ziehl-Nielsen é a sinonímia utilizada para a coloração de Gram.
- (E) a coloração de Gram é feita a quente, com auxílio do bico de bunsen e utilização de fucsina concentrada.

43. Em relação ao processo de esterilização efetuado por autoclaves, pode-se afirmar que

- (A) se utiliza como controle ou garantia da qualidade do processo indicador microbiológico ou químico.
- (B) é recomendável a utilização do mesmo equipamento para esterilização de resíduos antes do seu desprezo e para a preparação de meios de cultura a serem utilizados no cultivo de microorganismos.
- (C) não há correlação entre a temperatura empregada e o tempo de exposição do material ao calor úmido sob pressão para a eficácia da esterilização.
- (D) não há necessidade de uso de equipamento de proteção individual (EPI) no manuseio de materiais biológicos e da autoclave no processo de esterilização com finalidade de descarte de resíduos.
- (E) a autoclave utilizada para descontaminação de resíduos microbiológicos não é considerada como equipamento de proteção coletiva (EPC).

44. A esterilização pelo calor seco pode ser empregada para os seguintes materiais de laboratório:

- (A) meios de cultura para posterior uso nos exames microbiológicos.
- (B) soros controles para reações imunológicas, antes de seu uso nas corridas analíticas.
- (C) sangue total em tubos de coleta para posterior descarte.
- (D) placas de meios de cultura já utilizadas, com colônias, a serem descartadas.
- (E) vidrarias secas e limpas.

45. O produto químico utilizado tanto como bactericida como bacteriostático, dependendo da concentração utilizada, é o

- (A) anidrido acético.
- (B) álcool etílico.
- (C) xilol.
- (D) hidróxido de sódio.
- (E) ácido acético.

46. Os meios seletivos recomendados para inoculação de secreções do trato geniturinário para isolamento de *Neisseria gonorrhoeae* são:
- ágar SS e Thayer-Martin.
 - ágar-chocolate e ágar MacConkey.
 - Lowestein-Jensen e Thayer-Martin.
 - Thayer-Martin e ágar-chocolate.
 - ágar Cled e ágar-sangue.
47. Em relação à realização de antibiogramas pela metodologia de difusão em discos, pode-se afirmar que
- o meio recomendado é o ágar-sangue.
 - a semeadura deverá ser realizada, no máximo, em dois terços da placa contendo meio de cultura.
 - é o método manual que demonstra a sensibilidade ou resistência dos microorganismos em relação a vários antibióticos.
 - pode-se inocular de uma a três colônias na mesma placa contendo meio de cultura.
 - são utilizados os mesmos discos de antibióticos para todos os materiais biológicos.
48. Com relação à tipagem sanguínea e fator Rh realizados em laboratório, assinale a alternativa correta.
- O indivíduo do grupo sanguíneo “A” possui o isoanticorpo “A” na corrente circulatória.
 - Utiliza-se como material biológico o soro do paciente.
 - Não há necessidade de prova adicional dirigida para identificação do “D fraco” para confirmação da tipagem de Rh negativo.
 - O grupo sanguíneo “O” é diagnosticado pela ausência da reação para os antígenos A e B.
 - Os grupos fenótipos principais e identificáveis são três: A, B e O.
49. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
- A _____ é um passo inicial e fundamental para a determinação da hemoglobina em sangue total pelo método de cianometomoglobina, ao passo que a determinação da porcentagem de hemáceas em relação ao sangue total, por micrométodo, é definida como _____.
- lise das hemáceas ... hematócrito
 - centrifugação das hemáceas ... volume corpuscular médio (VCM)
 - separação de plasma ... índice hematimétrico
 - decantação de eritrócitos ... hematócrito
 - lavagem de eritrócitos ... hemoglobina corpuscular média (HCM)
50. Considere as seguintes assertivas em relação à avaliação microscópica da extensão sanguínea para realização de hemograma:
- permite avaliar as alterações de tamanho, forma e estrutura de eritrócitos e leucócitos, sendo que estas podem ter importância diagnóstica em certas doenças;
 - as características que identificam os eosinófilos e basófilos é a presença de grânulos tóxicos no citoplasma e número de lóbulos nucleares, respectivamente;
 - em condições não patológicas, a porcentagem de linfócitos em crianças é superior à de adulto e esse tipo de leucócito caracteriza-se por citoplasma basófilos.
- Está correto o contido em
- I, apenas.
 - I e II, apenas.
 - I e III, apenas.
 - II e III, apenas.
 - I, II e III.
51. A icterícia é avaliada laboratorialmente através da determinação de
- proteínas totais e frações.
 - bilirrubina total e frações.
 - triglicérides e ureia.
 - eletroforese de proteínas e creatinina.
 - ácido úrico e albumina.
52. Calcule a concentração da amostra de glicose de um paciente, sabendo que a concentração do padrão é de 100 mg/dL e as absorbâncias obtidas foram de
- Amostra – 0,300
Padrão – 0,150
- 50 mg/dL.
 - 100 mg/dL.
 - 150 mg/dL.
 - 175 mg/dL.
 - 200 mg/dL.
53. São classificadas como doenças de notificação compulsória, passíveis de realização e confirmação através de exames laboratoriais:
- anemia falciforme e sífilis congênita.
 - insuficiência renal e toxoplasmose.
 - hepatite A e *Diabetes mellitus*.
 - tuberculose e hepatite C.
 - malária e ascaridíase.

54. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
- A ciência denominada _____ estuda o processo saúde-doença na sociedade, sendo que um dos seus indicadores de morbidade de uma doença é o coeficiente de _____, que representa o risco de ocorrência de novos casos.
- (A) Saúde Pública ... mortalidade
(B) Parasitologia ... letalidade
(C) Infectologia ... infecção hospitalar
(D) Epidemiologia ... incidência
(E) Farmacologia ... prevalência
55. Está sob a responsabilidade do Ministério da Saúde a seguinte ação envolvendo o Sistema Único de Saúde (SUS):
- (A) executar serviços de vigilância epidemiológica nos Estados e Municípios.
(B) exercer a direção do sistema, no âmbito da União.
(C) formar consórcios administrativos intermunicipais.
(D) fiscalizar e inspecionar alimentos, água e bebidas para consumo humano nos Estados e Distrito Federal.
(E) indicar os ocupantes para os cargos de Secretários de Saúde dos Estados e Municípios.
56. Quanto às diretrizes, princípios e abrangência do Sistema Único de Saúde (SUS), pode-se afirmar:
- (A) é vetada a participação da iniciativa privada.
(B) não está incluída a produção de medicamentos e de hemoderivados.
(C) reconhece como fatores determinantes e condicionantes da saúde do ser humano, entre outros, a alimentação, a moradia e o meio ambiente.
(D) o conjunto de ações e serviços de saúde prestados exclui os órgãos e instituições municipais.
(E) as ações vinculadas à saúde do trabalhador dizem respeito apenas às empresas e não estão contempladas na Lei que rege esse sistema.
57. Em relação aos recursos humanos nos Laboratórios de Análises Clínicas, pode-se afirmar que
- (A) uma das vantagens do recrutamento interno para ocupação de vaga em cargos superiores é a acomodação dos não promovidos.
(B) não se deve realizar avaliação de desempenho dos funcionários devido à inexistência de técnica e metodologia apropriadas.
(C) as condições de trabalho não estão relacionadas à motivação dos funcionários.
(D) a política de benefícios das empresas e o estilo de chefia são duas possíveis causas de insatisfação e demissão de funcionários.
(E) faltas do funcionário por problemas financeiros não são consideradas na elaboração do índice de absentismo ou ausentismo.
58. Quanto às instalações e condições necessárias para o funcionamento de um Laboratório Clínico, pode-se afirmar que
- (A) há necessidade de vistoria prévia e posterior autorização, pelo Órgão Sanitário competente, para início das atividades de atendimento.
(B) o controle da temperatura ambiente e umidade relativa do ar são optativos.
(C) a instabilidade da rede elétrica não interfere no funcionamento dos equipamentos automatizados.
(D) não é permitido o uso de bancadas de inox ou revestidas de fórmica.
(E) não há necessidade de controle da qualidade da água fornecida pela rede pública e utilizada nas reações e equipamentos.
59. Considere as seguintes assertivas:
- I. O controle de estoque dos lotes existentes e o uso de insumos é um dos componentes essenciais da qualidade analítica laboratorial.
II. O consumo médio mensal é o indicador básico para se determinar a quantidade necessária para atender a demanda de exames laboratoriais, em um determinado período.
III. A classificação dos materiais pela sua importância econômica é denominada curva ABC.
- Está correto o contido em
- (A) I, apenas.
(B) I e II, apenas.
(C) I e III, apenas.
(D) II e III, apenas.
(E) I, II e III.
60. São exemplos de despesas classificadas como primárias, em um laboratório de análises clínicas:
- (A) impostos governamentais e aquisição de computadores para o Setor de Compras.
(B) custo de reagentes e aluguel de auto-analisadores.
(C) participação em eventos e viagens da equipe comercial.
(D) assinatura do jornal *A Folha de S. Paulo* e energia elétrica.
(E) salário de equipe da área administrativa e consultoria jurídica.



CONCURSO PÚBLICO

5. PROVA OBJETIVA

TÉCNICO DE LABORATÓRIO
(SERVIÇO DE ANATOMIA PATOLÓGICA)

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato

Número de inscrição

Leia o texto para responder às questões de números 01 a 10.

Obrigado por não fumar

Pelo menos sete brasileiros morrem a cada dia devido a doenças associadas ao fumo passivo de tabaco. A revelação foi feita por um estudo conjunto do Instituto Nacional do Câncer (Inca) e do Instituto de Estudos de Saúde Coletiva da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) divulgado em agosto último. Segundo os resultados preliminares do trabalho, 2.655 pessoas que não fumam morrem anualmente em consequência de câncer de pulmão, doenças isquêmicas do coração (como infarto) e acidentes vasculares cerebrais (AVC), as três principais doenças relacionadas ao tabagismo passivo. Desse total, 60,3% são mulheres. Esse estudo fortalece a implementação do artigo oitavo da Convenção-Quadro para o Controle do Tabaco, o primeiro tratado internacional de saúde pública, e serve como mais um suporte científico para a legislação que abole o fumo em ambientes fechados.

A pesquisa se limitou às três principais doenças associadas com essa atividade. “Nossa análise abrangeu apenas esses males porque consideramos somente a mortalidade”, explica um dos autores do trabalho, o epidemiologista Antônio José Leal Costa, do Instituto de Estudos de Saúde Coletiva da UFRJ. Ele diz que há outras doenças que acometem os fumantes passivos, como asma brônquica e bronquite, comuns em crianças, mas para levá-las em conta, o escopo da pesquisa teria de ser ampliado para incluir dados de morbidade (taxa de indivíduos doentes em um dado grupo e durante um período determinado).

Embora os resultados preliminares abordem apenas a exposição à fumaça ambiental do tabaco em domicílios localizados em capitais, o estudo também coletou informações sobre ambientes de trabalho.

Para chegar ao resultado publicado, os pesquisadores combinaram dados do período de 2002 a 2004 do Sistema de Informações sobre Mortalidade do Ministério da Saúde e de outros órgãos e a análise restringiu-se a indivíduos de 35 anos ou mais que conviviam com pelo menos um fumante em casa.

Segundo Costa, a maior incidência de mortes é entre mulheres que convivem com homens fumantes. “Se estivéssemos considerando o hábito de fumar, em vez do tabagismo passivo, esse cenário se inverteria”, afirma. O estudo corrobora a noção de que não há níveis seguros de exposição. Embora as doenças principais demorem a aparecer, certas substâncias cancerígenas, como a nitrosamina NNK, presentes na fumaça do cigarro, já são detectadas na urina de não-fumantes logo após a primeira exposição.

(Fred Furtado, *Ciência Hoje*, out. 2008. Adaptado)

01. Segundo estudos do Inca e da UFRJ,

- (A) atualmente, 63% da população apresenta doenças relacionadas ao tabagismo passivo.
- (B) algumas substâncias cancerígenas podem ser detectadas em quem fuma mais de quatro cigarros por dia.
- (C) as mulheres apresentam maior probabilidade de adquirir doenças brônquicas e asma.
- (D) pessoas que vivem em zonas rurais são menos passíveis de adquirirem doenças ocasionadas pelo fumo.
- (E) o tabagismo passivo é responsável por muitas doenças do coração, e acomete mais mulheres do que homens.

02. De acordo com a leitura do texto, pode-se afirmar que

- (A) os problemas de saúde decorrentes do tabagismo passivo devem ser levados em conta na legislação anti-fumo.
- (B) dados de morbidade foram levados em consideração na pesquisa do Inca no período de 2002 a 2004.
- (C) alguns estudos têm demonstrado que a ingestão de substâncias contidas na fumaça de cigarros afeta mais pessoas que são sedentárias.
- (D) a pesquisa feita pelos órgãos responsáveis restringiu-se a pessoas do sexo masculino, com mais de 35 anos.
- (E) o hábito de fumar em ambientes abertos expõe os fumantes a menos riscos de adquirirem doenças pulmonares.

03. Em – “Se estivéssemos considerando o hábito de fumar, em vez do tabagismo passivo, *esse cenário se inverteria*”, afirma. – a expressão em destaque refere-se

- (A) ao hábito de fumar muitos cigarros por dia.
- (B) às pessoas que se expõem constantemente à fumaça dos cigarros.
- (C) à presença da nitrosamina NNK na urina de fumantes.
- (D) à maior incidência de morte entre as mulheres, como fumantes passivas.
- (E) ao número de pessoas que fumam em ambientes de trabalho.

04. Leia as frases.

- I. ... mas, para levá-las em conta, o *escopo* da pesquisa teria de ser ampliado para incluir dados de morbidade... (2.º parágrafo)
- II. O estudo *corrobora* a noção de que não há níveis seguros de exposição. (5.º parágrafo)

As expressões destacadas podem ser substituídas, respectivamente e sem alteração de sentido, por:

- (A) resultado ... anula
- (B) desenvolvimento ... informa
- (C) objetivo ... comprova
- (D) estudo ... sintetiza
- (E) tempo ... intensifica

05. Em – *Embora* os resultados preliminares abordem apenas a exposição à fumaça ambiental do tabaco em domicílios localizados em capitais,... (3.º parágrafo) – a expressão em destaque estabelece entre as orações relação de

- (A) conclusão.
- (B) adversidade.
- (C) causa.
- (D) concessão.
- (E) finalidade.

06. Assinale a alternativa em que a forma verbal destacada apresenta sentido de possibilidade.
- (A) Esse estudo *fortalece* a implementação do artigo oitavo da Convenção-Quadro para o Controle do Tabaco, ...
 - (B) Se *estivéssemos* considerando o hábito de fumar, em vez do tabagismo passivo,...
 - (C) ... o estudo também *coletou* informações sobre ambientes de trabalho.
 - (D) Segundo Costa, a maior incidência de mortes é entre mulheres que *convivem* com homens fumantes.
 - (E) ... a análise restringiu-se a indivíduos de 35 anos ou mais que *conviviam* com pelo menos um fumante em casa.

07. A alternativa em que o uso ou não do acento indicativo da crase está de acordo com a norma culta é:
- (A) A medida que as pesquisas acerca do tabagismo passivo avançam, mais as pessoas deixam de fumar.
 - (B) Doenças ocasionadas pelo abuso do fumo levam às pessoas a morte.
 - (C) As pessoas são obrigadas à parar de fumar a fim de não prejudicarem quem está ao seu lado.
 - (D) Os dados da pesquisa referem-se à fumantes passivos.
 - (E) Os fumantes devem se submeter a uma avaliação médica constante.

08. Leia as frases.

- I. Estudos feitos por órgãos ligados à área de saúde, comprovam que os fumantes passivos também podem ter doenças pulmonares.
- II. Segundo alguns epidemiologistas, as pesquisas feitas devem levar em conta outras regiões do país.
- III. O tabagismo passivo, está sendo estudado; para se evitar aumento na taxa de morbidade.

De acordo com a norma culta, o uso da vírgula está correto apenas em

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) II e III.

09. Assinale a alternativa correta quanto à colocação pronominal.

- (A) Talvez divulgue-se a pesquisa ainda este ano.
- (B) Se implementou o artigo oitavo da Convenção-Quadro para o Controle do Tabaco.
- (C) Não se pode afirmar que o número de mortos seja maior nas áreas rurais.
- (D) Em tratando-se de fumantes passivos, a atenção deve ser redobrada.
- (E) Todos preocupam-se com as doenças causadas pelo cigarro.

10. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, a lacuna das frases, quanto à concordância verbal e nominal.

- I. _____ mais pesquisas quanto ao tabagismo passivo.
 - II. A população está _____ preocupada quanto às doenças ocasionadas pelo fumo.
 - III. _____ de mais dados para se chegar a uma pesquisa mais completa.
- (A) Deve haver ... meio ... Precisa-se
 - (B) Devem haver ... meia ... Precisa-se
 - (C) Deve haver ... meio ... Precisam-se
 - (D) Deve haverem ... meia ... Precisa-se
 - (E) Devem haver ... meia ... Precisam-se

Leia o texto para responder às questões de números 11 a 13.

Otimismo faz bem

As pessoas que procuram manter bons pensamentos vivem mais que os pessimistas, de acordo com pesquisadores americanos da Universidade de Pittsburgh. O estudo *Iniciativa da Saúde Feminina*, que acompanha, desde 1994, mais de 100 mil mulheres com mais de 50 anos, constatou que pessoas com alto astral têm 14% menos probabilidade de morrer de qualquer causa do que as pessimistas, e 30% menos chances de morrer do coração. Detalhe: o estudo não permite concluir que atitudes negativas geram efeitos sobre a saúde, mas não custa nada ficar atento, pois os cientistas acreditam, mesmo sem comprovação, que é possível haver ligação.

(Revista *Agitação*, mar/abr 2009)

11. De acordo com os pesquisadores americanos,

- (A) as pessoas pessimistas tendem a viver mais.
- (B) mulheres com mais de 50 anos tendem a ser mais otimistas do que os homens.
- (C) o pessimismo decorre da qualidade de vida das pessoas.
- (D) o otimismo, nas mulheres, diminui o risco de doenças coronárias.
- (E) a probabilidade de morrer do coração é maior entre as mulheres.

12. No texto, os dois pontos são usados para

- (A) introduzir um esclarecimento.
- (B) apresentar uma citação.
- (C) indicar mudança de interlocutor.
- (D) realçar uma expressão.
- (E) indicar hesitação.

13. Assinale a alternativa correta quanto à regência verbal e nominal.

- (A) Atitudes positivas implicam por mais qualidade de vida.
- (B) As mulheres com mais de 50 anos estão acostumadas de serem mais otimistas.
- (C) É preferível ser otimista a ser pessimista.
- (D) Pessoas otimistas visam o seu bem estar.
- (E) A pesquisa é viável em ser aplicada.

14. Leia as frases.

I. A reunião da equipe hospitalar foi muito importante para _____ conhecer o funcionamento da instituição.

II. A conversa será entre _____ e o paciente.

III. Para _____, atender bem os pacientes é indispensável.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, a lacuna das frases.

- (A) mim ... mim ... mim
- (B) eu ... mim ... eu
- (C) mim ... eu ... eu
- (D) mim ... eu ... mim
- (E) eu ... mim ... mim

15. A alternativa em que a expressão entre parênteses completa, corretamente, a lacuna das frases, é:

- (A) É necessário que as pessoas _____ preparadas para atender bem aos doentes. (estejam)
- (B) Muitas pessoas não _____ hábitos saudáveis. (mantém)
- (C) Quando você _____ o enfermeiro, peça-lhe que venha aqui. (ver)
- (D) _____ muitos anos que a legislação quanto ao uso do cigarro não é modificada. (Fazem)
- (E) Quando _____ os novos medicamentos, coloque-os nos armários corretos. (trazerem)

16. Entre algumas seções de uma grande instituição pública estadual, foi distribuído um total de 72 computadores, 96 aparelhos telefônicos e 54 impressoras. Essa distribuição foi feita de modo que o maior número possível de seções fosse contemplado e todas recebessem o mesmo número de computadores, o mesmo número de aparelhos telefônicos e o mesmo número de impressoras, sem haver sobra de qualquer equipamento. O número de computadores que cada seção recebeu foi

- (A) 12.
- (B) 9.
- (C) 8.
- (D) 6.
- (E) 4.

17. Uma distribuidora de gás de cozinha tem um reservatório de volume $44,2 \text{ m}^3$. Se cada botijão tem capacidade para 13 litros, a capacidade total do reservatório equivale à capacidade de

- (A) 850 botijões.
- (B) 1 700 botijões.
- (C) 3 400 botijões.
- (D) 6 800 botijões.
- (E) 13 600 botijões.

18. Em uma corrida de táxi, paga-se um preço que inclui uma parcela fixa de R\$ 6,00, denominada bandeirada, e uma parcela que depende da distância percorrida em quilômetros. Se cada quilômetro rodado custa R\$ 1,20, quando um passageiro paga R\$ 24,00, a distância percorrida, em quilômetros, é um

- (A) número primo.
- (B) número par.
- (C) divisor de 12.
- (D) múltiplo de 5.
- (E) múltiplo de 18.

19. Uma revenda de veículos tem em seu estoque um determinado número de automóveis de passeio e utilitários e inicia uma promoção com o objetivo de vendê-los. Na primeira semana foram vendidos 5 utilitários e nenhum automóvel de passeio, ficando o número de automóveis de passeio igual ao dobro do número de utilitários. Na semana seguinte, ao serem vendidos 10 automóveis de passeio e nenhum utilitário, ficam no estoque quantidades iguais de automóveis de passeio e utilitários. O total de veículos que havia na revenda antes do início da promoção era

- (A) 20.
- (B) 35.
- (C) 40.
- (D) 42.
- (E) 56.

20. Em um caixa de uma agência bancária, foram atendidas 40 pessoas na parte da manhã, que gastaram, em média, 3 minutos cada uma. Na parte da tarde, foram atendidas 60 pessoas, que gastaram, em média, 5 minutos e 30 segundos cada uma. Nesse dia, o tempo médio gasto por pessoa foi
- (A) 5 minutos.
 - (B) 4 minutos e 30 segundos.
 - (C) 4 minutos e 10 segundos.
 - (D) 4 minutos.
 - (E) 3 minutos e 40 segundos.
21. Se em um triângulo retângulo a medida da hipotenusa é 10 cm e a de um dos catetos é 6 cm, a área é igual a
- (A) 128 cm^2 .
 - (B) 64 cm^2 .
 - (C) 60 cm^2 .
 - (D) 48 cm^2 .
 - (E) 24 cm^2 .
22. Em uma lanchonete, o suco é vendido em copos descartáveis de 300 mililitros e custa R\$ 1,50. Para que os preços sejam proporcionais, o preço do suco vendido no copo de 500 mililitros deve ser de
- (A) R\$ 2,90.
 - (B) R\$ 2,80.
 - (C) R\$ 2,70.
 - (D) R\$ 2,60.
 - (E) R\$ 2,50.
23. A produção diária de um campo de petróleo vem aumentando 20% ao mês nos últimos meses e deve continuar assim nos próximos. Se atualmente a produção é de 7 200 litros diários, então a produção diária, em litros, daqui a 2 meses, será de
- (A) 8 640.
 - (B) 9 270.
 - (C) 9 800.
 - (D) 10 368.
 - (E) 11 520.
24. Considerando-se um capital aplicado a juro simples, a uma taxa mensal de 10%, o aumento desse capital em 2 meses é de
- (A) 2%.
 - (B) 4%.
 - (C) 20%.
 - (D) 21%.
 - (E) 121%.
25. No conjunto dos números inteiros, a diferença entre o quadrado da soma de dois números e a soma de seus quadrados é, necessariamente, múltiplo de
- (A) 2.
 - (B) 3.
 - (C) 5.
 - (D) 7.
 - (E) 11.

RASCUNHO

ATUALIDADES

26. Depois do fracasso do Protocolo de Kioto, o mundo parece estar mais próximo de um acordo antipoluição. Um avanço nesse sentido ocorreu, em 08.07.2009, em Áquila, na Itália, na reunião de cúpula do G8.

(Veja, 15.07.2009. Adaptado)

Dentre os países que compõem o G8, fazem parte

- (A) Itália, Japão, França e Alemanha.
 - (B) Holanda, Rússia, Polônia e Bélgica.
 - (C) China, Coréia do Sul, Japão, Tailândia.
 - (D) Brasil, Chile, EUA e Venezuela.
 - (E) Índia, Paquistão, Egito e Marrocos.
27. A Resolução que estabelece os valores de multas e define quais são os recintos de uso coletivo em que será proibido fumar, a partir do dia 7 de agosto, foi publicada em 17.07.2009, no Diário Oficial do Estado de São Paulo.

(www.estadao.com.br, 17.07.2009)

Acerca da nova lei a que o texto se refere, está correto afirmar que

- I. é válida para todo o Estado de São Paulo;
- II. é proibido fumar em bares, restaurantes, ambientes de estudo e táxis;
- III. os ambientes de trabalho são obrigados a reservar um espaço para a instalação de “fumódromos”;
- IV. o fumo ainda é permitido nas vias públicas, residências, áreas comuns de condomínios e casas noturnas;
- V. os donos de bares e restaurantes poderão ser multados se permitirem o fumo em seus estabelecimentos.

Estão corretas as informações contidas em

- (A) I, II, III, IV e V.
- (B) I, III e IV, apenas.
- (C) I, II e V, apenas.
- (D) III e V, apenas.
- (E) II e IV, apenas.

28. O presidente da Petrobras, José Sergio Gabrielli de Azevedo, enviou nesta terça-feira [14.07.2009] uma carta aos funcionários da estatal após a instalação da CPI que investigará supostas irregularidades na Petrobras e na Agência Nacional do Petróleo (ANP).

(www.noticias.terra.com.br, 14.07.2009)

Dentre essas supostas irregularidades, consta a denúncia de que houve

- (A) participação direta da diretoria da Petrobras na negociação de ações na Bolsa de Valores, com preços mais baixos do que os de mercado.
 - (B) nomeação, sem concurso, de parentes e amigos do presidente da empresa para ocupar os principais cargos de comando da Petrobras.
 - (C) utilização da Petrobras por funcionários do alto escalão do governo federal para validar procedimentos de “lavagem de dinheiro” e desvio de caixa.
 - (D) sonegação fiscal e repasse irregular de *royalties* de petróleo da Petrobras a algumas prefeituras do Estado do Rio de Janeiro.
 - (E) desvio de recursos, por ordem de assessores da presidência da empresa, para financiar a eleição de parlamentares situacionistas em 2010.
29. I. O novo presidente Roberto Micheletti, nomeado pelo Congresso depois de os militares terem retirado Manuel Zelaya do comando do país à força, assegurou hoje que não chega ao cargo “sob a desonra de um golpe de Estado”. “Chego à Presidência como produto de um processo de transição absolutamente legal”, afirmou Micheletti, agora ex-presidente do Congresso, durante o ato de juramento em uma sessão extraordinária no Parlamento unicameral (...).

(www.noticias.terra.com.br, 28.06.2009)

- II. Uma comissão civil (...) anunciou neste domingo [19.07.09] que analisará o vídeo das Farc no qual um líder rebelde afirma ter ajudado a financiar a campanha do presidente Rafael Correa.

(www.ultimosegundo.ig.com.br, 19.07.2009)

- III. O presidente (...) reconheceu nesta segunda-feira a paternidade de um menino de quase dois anos, fruto de uma relação com uma jovem, quando ele ainda era bispo da Igreja Católica, um anúncio que ameaça danificar a sua imagem e prejudicá-lo politicamente.

(www.uol.com.br, 13.04.2009)

São referências a acontecimentos ocorridos em Honduras, em 2009, as informações contidas em

- (A) I, II e III.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) III, apenas.
- (E) I, apenas.

30. No terceiro dia seguido de protestos no Irã, o acesso à internet virou uma prioridade entre manifestantes que se organizam on line e denunciam fraude eleitoral. Controlar o acesso à web tornou-se fundamental para o governo do Irã tentar desarticular manifestantes que pedem novas eleições no país, após o pleito de 12.06.2009 indicar reeleição do atual presidente Mahmoud Ahmadinejad. Usuários reclamam de lentidão excessiva na web local e do bloqueio de mensagens SMS pelas operadoras iranianas, acusando o governo de tentar inibir a comunicação popular. Meios tradicionais de comunicação, como TVs e jornais, pedem calma à população e são sabidamente controlados pelo governo iraniano.

(www.info.abril.com.br, 17.06.2009)

Dentre as charges a seguir, indique a que mais se aproxima das ideias expostas no texto.



(www.guilhermefreitas.zip.net)



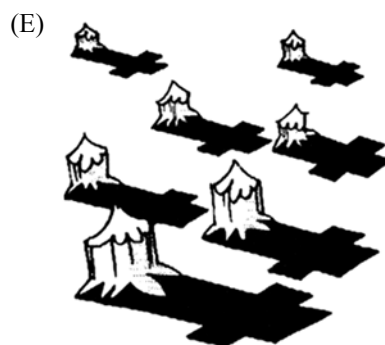
(www.pldbagda.blogspot.com/)



(www.jblog.com.br)



(www.blig.ig.com.br/geomarcelocoelho)



(www.blogdogutemberg.blogspot.com)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. O fluxo do material cirúrgico (biópsia ou peça cirúrgica) em um laboratório de anatomia patológica deve seguir a seguinte sequência para o processamento técnico:
- (A) inclusão, registro, exame macroscópico, corte e coloração.
 - (B) exame macroscópico, inclusão, coloração, corte e registro.
 - (C) coloração, corte, inclusão, exame macroscópico e registro.
 - (D) registro, exame macroscópico, inclusão, corte e coloração.
 - (E) corte, coloração, inclusão, exame macroscópico e registro.
32. O procedimento no preparo do material histológico que tem por objetivo evitar a digestão dos tecidos por enzimas presentes no interior das células (autólise) ou por bactérias e preservar a estrutura e a composição molecular é conhecido como
- (A) embebição.
 - (B) fixação.
 - (C) inclusão.
 - (D) diafanização.
 - (E) descalcificação.
33. Para a desidratação dos fragmentos de tecidos no preparo histológico, é necessário que se façam banhos em soluções com concentrações
- (A) crescentes de xilol a 70, 80 e 90% em água destilada.
 - (B) decrescentes de etanol a 90, 80 e 70% em água destilada.
 - (C) crescentes de etanol a 70, 80 e 90% e absoluto em água destilada.
 - (D) decrescentes de xilol a 70, 80 e 90% em álcool.
 - (E) crescentes de etanol absoluto, a 90, 80 e 70% em xilol.
34. Para a pesquisa específica de lipídeos, a melhor maneira de fixação do espécime é
- (A) solução de glutaraldeído a 4%.
 - (B) solução de formaldeído a 10%.
 - (C) solução de Bouin.
 - (D) solução de ácido acético a 5%.
 - (E) congelamento em criostato.
35. A fixação de tecidos para a utilização em microscopia eletrônica é melhor obtida se forem utilizados dois fixadores, respectivamente:
- (A) glutaraldeído tamponado e tetróxido de ósmio.
 - (B) glutaraldeído e formaldeído tamponados.
 - (C) tetróxido de ósmio e formalina tamponada.
 - (D) formalina tamponada e glutaraldeído.
 - (E) tetróxido de ósmio e formaldeído.
36. A etapa final do processo de inclusão corresponde à imersão do espécime em parafina líquida. Para tanto, a fim de que haja uma eficiente penetração no tecido, sem que haja dano ao material, a temperatura ideal dessa parafina é
- (A) 28 °C.
 - (B) 46 °C.
 - (C) 58 °C.
 - (D) 84 °C.
 - (E) 102 °C.
37. A identificação dos blocos de parafina deve
- (A) ter o mesmo número de registro do material no laboratório, que é o mesmo da macroscopia.
 - (B) ter o mesmo número de registro da macroscopia, que é diferente do registro no laboratório.
 - (C) ter o mesmo número de registro do laboratório, que é diferente daquele da macroscopia.
 - (D) ter uma numeração independente da macroscopia e de registro no laboratório.
 - (E) ser feita com base no número de fragmentos e não em números de registros.
38. Após a leitura das lâminas pelos patologistas, o material (lâminas de vidro e blocos de parafina) deve obrigatoriamente ser armazenado por, no mínimo,
- (A) 1 ano.
 - (B) 2 anos.
 - (C) 3 anos.
 - (D) 4 anos.
 - (E) 5 anos.
39. A coloração de rotina em um laboratório de anatomia patológica é
- (A) o Tricrômico de Masson.
 - (B) o Picro-sirius.
 - (C) a Hematoxilina-eosina.
 - (D) o Sudan Black.
 - (E) a Violeta de Cresil.
40. A solução fixadora que é constituída de ácido pícrico em solução aquosa saturada (750 mL), aldeído fórmico 37% (250 mL), ácido acético (5 mL) e sulfato de cromo nítrico (30 mL) é a solução de
- (A) Bouin.
 - (B) Carnoy.
 - (C) Mayer.
 - (D) Kleinenberg.
 - (E) Huber.

41. Pela técnica da hematoxilina-eosina, o núcleo e o citoplasma são corados, respectivamente, em
- (A) laranja e verde.
 - (B) verde e roxo.
 - (C) róseo e verde.
 - (D) roxo e róseo.
 - (E) laranja e roxo.
42. A deficiente retenção de corante em cortes de um tecido pode ter como causa
- (A) desparafinização incompleta.
 - (B) lâminas engorduradas.
 - (C) esfacelamento dos cortes quando montados na lâmina (efeito veneziana).
 - (D) umidade na lâmina.
 - (E) xilol hidratado.
43. Os corantes hematoxilina e eosina têm características químicas, respectivamente,
- (A) ácida e básica.
 - (B) neutra e básica.
 - (C) básica e neutra.
 - (D) neutra e ácida.
 - (E) básica e ácida.
44. A coloração de Ziehl-Neelsen é específica para a detecção de
- (A) fungos.
 - (B) substância amiloide.
 - (C) bacilos álcool-ácido resistentes (BAAR).
 - (D) pigmento melânico.
 - (E) pigmento férrico.
45. A coloração que permite melhor avaliação de células hematopoiéticas da medula óssea é
- (A) Gomori.
 - (B) Fontana-Masson.
 - (C) Giemsa.
 - (D) Vermelho congo.
 - (E) Grocott.
46. Das colorações seguintes, assinale a alternativa que indica a que é utilizada para corar pigmento de ferro.
- (A) Ziehl-Neelsen.
 - (B) Grocott.
 - (C) Mucicarmin.
 - (D) PAS.
 - (E) Perls.
47. A técnica de estudo complementar em Anatomia Patológica que envolve a revelação de cromógenos associados a complexos antígeno-anticorpos presentes em compartimentos celulares específicos é a técnica de
- (A) imunistoquímica.
 - (B) citologia de base líquida.
 - (C) reação em cadeia de polimerase (PCR).
 - (D) ELISA.
 - (E) histoquímica.
48. Para a adequada descalcificação de tecidos, o volume apropriado de descalcificador deve ser, em relação ao volume da peça,
- (A) 10 vezes maior.
 - (B) 20 vezes maior.
 - (C) 40 vezes maior.
 - (D) 60 vezes maior.
 - (E) 80 vezes maior.
49. A fixação do material de esfregaços cérvico-vaginais deve ser feita
- (A) após flambagem, com solução de Bouin.
 - (B) imediatamente após a coleta, com “spray” sintético de polietilenoglicol e álcool 95%.
 - (C) após secagem, com solução de formalina a 10%.
 - (D) imediatamente após a coleta, com solução de Bouin.
 - (E) após secagem, com “spray” sintético de polietilenoglicol e álcool 95%.
50. Nas diversas variantes da coloração pelo tricômico de Masson, as fibras colágenas coram-se em
- (A) preto.
 - (B) azul.
 - (C) vermelho.
 - (D) verde.
 - (E) púrpura.

51. A coloração que melhor avalia a presença de material amiloide nos tecidos é
- Fontana Masson.
 - Vermelho do Congo.
 - Azul da Prússia.
 - Sudan Black.
 - Grocott.
52. Dentre as colorações a seguir, aquela que cora mucina em tom azul é
- Mallory.
 - Mucicarmin Mayer.
 - Sudan Black.
 - Fouchet.
 - Kossa.
53. O descarte do xilol utilizado nas preparações de rotina deve ser feito
- diretamente nas pias, já que o sistema de esgoto de laboratórios é diferenciado.
 - em frascos plásticos para recolhimento por empresas especializadas.
 - em frascos de vidro para encaminhamento a aterros sanitários.
 - diretamente nas pias para as vias comuns de esgoto.
 - em frascos de vidro para recolhimento por empresas especializadas.
54. A utilização da parafina no preparo de material tecidual tem por finalidade
- preparar os tecidos para a fixação dos corantes.
 - conferir resistência ao material para facilitar o corte.
 - descolorir o material.
 - facilitar a desidratação promovida pelo xilol.
 - reidratar os tecidos para a fixação dos corantes.
55. Na rotina laboratorial, costuma-se utilizar como fixador de tecidos solução de formol à concentração de
- 40%.
 - 37%.
 - 10%.
 - 17%.
 - 50%.
56. A imersão de materiais fixados em líquido de Bouin em álcool 50% tem por finalidade
- reidratar o espécime.
 - desidratar o espécime.
 - remover os resíduos de ácido pícrico.
 - facilitar a fixação da parafina.
 - conferir resistência ao material.
57. Dos meios de montagem de lâminas a seguir, é um exemplo de meio miscível em água:
- bálsamo do Canadá.
 - goma arábica.
 - óleo de cedro.
 - poliestireno.
 - silicone.
58. Os corantes fucsina ácida-escarlata e azul de anilina-acética são utilizados na coloração específica
- van Gieson.
 - Vernhoeff.
 - Tricrômico de Masson.
 - Gomori.
 - Fontana Masson.
59. Tendo como base as determinações da norma regulamentadora 32 (NR-32), em um laboratório de anatomia patológica,
- a manipulação de produtos químicos pode ser realizada sem avental, desde que seja utilizada luva de procedimento.
 - a recepção de material biológico dispensa a utilização de EPI (equipamento de proteção individual), uma vez que tais materiais já se encontram fixados.
 - o preparo de soluções e corantes deve ser realizado em bancadas apropriadas, com instrumental identificado e utilização de EPI.
 - o armazenamento de materiais biológicos pode ser feito em qualquer setor do laboratório.
 - o armazenamento de reagentes e corantes pode ser feito em qualquer setor do laboratório.
60. A sequência correta para a coloração de tecidos pela HE é
- hematoxilina, eosina, banho de xilol, banho de álcool, água corrente.
 - hematoxilina, banho de álcool, água corrente, eosina, banho de xilol.
 - eosina, banho de xilol, água corrente, banho de álcool, hematoxilina.
 - hematoxilina, água corrente, eosina, banho de álcool, banho de xilol.
 - eosina, banho de álcool, banho de xilol, hematoxilina, água corrente.



CONCURSO PÚBLICO

4. PROVA OBJETIVA

TÉCNICO DE ENFERMAGEM

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3** HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

Número de inscrição _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **12**.

Guerra às superbactérias

Bactérias nocivas à saúde sempre existiram, mas nunca tão fortes. Hoje, existem micro-organismos que sobrevivem às drogas mais poderosas. São as superbactérias, criadas devido ao uso abusivo de antibióticos. Quando usados em dose ou tempo menores do que o necessário, os remédios matam ou inibem o crescimento de uma parte das bactérias presentes, permitindo às mais resistentes se multiplicar.

No Brasil, essas primeiras inimigas foram detectadas em 1996. Aparecem, sobretudo, nas unidades de terapia intensiva (UTI), pois, nesse ambiente, há pacientes com as defesas do corpo enfraquecidas ou em recuperação de traumatismos e cirurgias. Essa fragilidade é agravada por procedimentos invasivos (uso de sondas e catéteres, por exemplo), que facilitam a entrada dos agentes infecciosos. E pelo menos um desses supermicróbios, o pneumococo (que causa pneumonias, meningites e infecções de ouvido), já se multiplica nas ruas.

Na semana passada, contudo, a ciência marcou dois gols na luta contra essas ameaças invisíveis. Um deles foi o sequenciamento do código genético da bactéria *Pseudomona aeruginosa*, anunciado por cientistas da Universidade de Washington, nos Estados Unidos. A descoberta contribuirá para a criação de terapias para vítimas de queimaduras e portadores de fibrose cística, mais vulneráveis às infecções por pseudomonas. O segundo passo da pesquisa será comparar essas informações com o genoma das bactérias mutantes para ver as diferenças e, quem sabe, decifrar como se tornam resistentes. O outro gol foi a convocação, feita pelo Centro de Controle e Prevenção de Doenças (CDC) e pelo Instituto Nacional de Saúde dos Estados Unidos, de especialistas de vários países para estudar as superbactérias a partir de outubro.

A iniciativa ilustra bem a gravidade do problema. O objetivo do grupo é mapear os locais onde o inimigo já se manifestou, estudar como se transmite e traçar estratégias de combate. “No Brasil, ainda não existe a centralização dessas informações, o que facilitaria o controle e a prevenção”, diz a microbiologista Flávia Rossi, do Hospital das Clínicas de São Paulo.

Dentro dos hospitais, as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI) estão implantando rotinas de segurança. “Sem dúvida, alguns médicos colaboram para o aparecimento de bactérias multirresistentes ao receitar antibióticos mais ou menos potentes do que o necessário. Isso precisa ser revisto”, defende o infectologista Eduardo Medeiros, da Universidade Federal de São Paulo. Para orientar os médicos, o Hospital Albert Einstein, por exemplo, distribuiu um guia sobre resistência das bactérias a cada antibiótico. Infelizmente, medidas como essa não são padrão porque apenas cerca de 20% dos hospitais brasileiros possuem comissões desse tipo realmente ativas.

(Mônica Tarantino. *Istoé on line*, 22.07.2009. Adaptado)

01. De acordo com o texto, as superbactérias
 - (A) são resultado de um processo natural de evolução que sempre existiu.
 - (B) surgiram em virtude do ambiente das unidades de terapia intensiva.
 - (C) tornaram-se resistentes apenas aos antibióticos mais comuns.
 - (D) desenvolvem-se, entre outros motivos, devido à prescrição e ao uso inadequado de antibióticos.
 - (E) teriam sua evolução interrompida caso os hospitais implantassem rotinas de segurança simples.

02. De acordo com o terceiro parágrafo, o sequenciamento do código genético de uma bactéria, num primeiro momento, colaborará para
 - (A) evitar o surgimento de novas superbactérias.
 - (B) a criação de terapias específicas mais eficientes.
 - (C) a prescrição do antibiótico mais adequado a cada doença.
 - (D) implantar procedimentos específicos voltados a pessoas mais suscetíveis a infecções bacterianas.
 - (E) reverter a resistência criada pelos micro-organismos aos antibióticos já existentes.

03. A iniciativa mencionada no início do penúltimo parágrafo refere-se
 - (A) ao estudo de tratamentos específicos para vítimas de queimaduras e portadores de fibrose cística.
 - (B) à mudança nos procedimentos invasivos realizados nas unidades de tratamento intensivo.
 - (C) à convocação de especialistas de diversos países para estudar as superbactérias.
 - (D) ao mapeamento dos locais onde bactérias resistentes já se manifestaram.
 - (E) à centralização das informações de saúde no Brasil.

04. Sobre as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares, é correto afirmar que
 - (A) buscam estudar como as bactérias se tornam resistentes aos antibióticos.
 - (B) visam distribuir guias com informações padronizadas de segurança a hospitais do país todo.
 - (C) existem, realmente ativas, somente em hospitais particulares no Brasil.
 - (D) fiscalizam as prescrições de antibióticos feitas pelos médicos nos hospitais.
 - (E) têm como objetivo principal desenvolver e implantar rotinas de segurança nos hospitais.

05. Assinale a alternativa em que o trecho – *Quando usados em dose ou tempo menores do que o necessário, os remédios matam ou inibem o crescimento de uma parte das bactérias presentes, permitindo às mais resistentes se multiplicar.* –, reescrito, encontra-se corretamente pontuado, de acordo com a norma culta.
- (A) Os remédios matam ou inibem o crescimento de uma parte das bactérias presentes permitindo, às mais resistentes, se multiplicar, quando usados em dose ou tempo menores do que o necessário.
- (B) Os remédios matam ou inibem o crescimento de uma parte das bactérias presentes, permitindo às mais resistentes se multiplicar, quando usados em dose ou tempo menores do que o necessário.
- (C) Quando usados em dose ou tempo menores do que o necessário, permitindo às mais resistentes se multiplicar, os remédios matam ou inibem, o crescimento de uma parte das bactérias presentes.
- (D) Quando usados, em dose ou tempo menores do que o necessário, permitindo às mais resistentes se multiplicar, os remédios, matam ou inibem, o crescimento de uma parte das bactérias presentes.
- (E) Os remédios, matam ou inibem, o crescimento de uma parte das bactérias presentes, permitindo, às mais resistentes se multiplicar, quando usados em dose ou tempo menores do que o necessário.
06. Em – ... *permitindo às mais resistentes se multiplicar.* – substituindo-se *às mais resistentes* por um pronome, a frase deve assumir a seguinte forma, de acordo com a norma culta:
- (A) ... permitindo-lhes se multiplicar.
- (B) ... permitindo-as se multiplicar.
- (C) ... permitindo-nas se multiplicar.
- (D) ... permitindo-os se multiplicar.
- (E) ... permitindo-los se multiplicar.
07. Em – *Bactérias nocivas à saúde sempre existiram, mas nunca tão fortes.* – o termo *mas* pode ser substituído, sem comprometimento de sentido, por
- (A) apesar disso.
- (B) embora.
- (C) porém.
- (D) portanto.
- (E) por isso.
08. A frase – ... *as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI) estão implantando rotinas de segurança.* – está na voz ativa. Assinale a alternativa em que a frase foi corretamente transposta para a voz passiva, de acordo com a norma culta.
- (A) ... as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI) implantaram rotinas de segurança.
- (B) ... as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI) foram implantadas por rotinas de segurança.
- (C) ... as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI) deveriam implantar rotinas de segurança.
- (D) ... rotinas de segurança estão implantando as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI).
- (E) ... rotinas de segurança estão sendo implantadas pelas Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI).
09. Considere as afirmações:
- I. Em – ... *criadas devido ao uso abusivo de antibióticos.* – um antônimo para *abusivo* é *moderado*.
- II. Na frase – *A iniciativa ilustra bem a gravidade do problema.* – o termo *ilustra* pode ser substituído, sem comprometimento de sentido, por *exemplifica*.
- III. Em – *Essa fragilidade é agravada por procedimentos invasivos...* – o termo *invasivo* é derivado do verbo *invadir*.
- Está correto, apenas, o que se afirma em
- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) II e III.
10. Assinale a alternativa que apresenta expressão de sentido figurado.
- (A) Hoje, existem micro-organismos que sobrevivem às drogas...
- (B) A descoberta contribuirá para a criação de terapias para vítimas de queimaduras...
- (C) Na semana passada, contudo, a ciência marcou dois gols na luta contra essas ameaças invisíveis.
- (D) No Brasil, ainda não existe a centralização dessas informações...
- (E) ... apenas cerca de 20% dos hospitais brasileiros possuem comissões desse tipo...

Considere o trecho para responder às questões de números 11 e 12.

Infelizmente, medidas como essa não são padrão...

11. Assinale a alternativa em que o termo em destaque expressa a mesma circunstância que **infelizmente**.
- (A) Bactérias resistentes **já** se multiplicam nas ruas.
(B) ... portadores de fibrose cística são **mais** vulneráveis às infecções por pseudomonas.
(C) Muitos pacientes passam **mal** durante o tratamento.
(D) No Brasil, **ainda** não existe a centralização dessas informações...
(E) **Sem dúvida**, alguns médicos colaboram para o aparecimento de bactérias multirresistentes...
12. O termo *como* estabelece no trecho relação de
- (A) consequência.
(B) proporção.
(C) causa.
(D) conformidade.
(E) comparação.
13. Considere a frase:
As superbactérias são conhecidas _____ alguns anos, _____ apenas recentemente o _____ de seu desenvolvimento começou a ser investigado.
Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas da frase, de acordo com a norma culta.
- (A) há ... mas ... porquê
(B) há ... mais ... porque
(C) a ... mais ... por quê
(D) a ... mais ... por que
(E) a ... mas ... porque
14. Assinale a alternativa em que a concordância verbal está correta, de acordo com a norma culta.
- (A) As prescrições de qualquer antibiótico deve ser feita com o devido cuidado.
(B) Sempre houveram bactérias altamente nocivas à saúde.
(C) Fazem 13 anos que as superbactérias são conhecidas no Brasil.
(D) Procuram-se desenvolver ações que minimizem os riscos.
(E) Cada uma dessas iniciativas colabora para prevenir contaminações.
15. Assinale a alternativa em que a crase foi corretamente empregada, de acordo com a norma culta.
- (A) O enfermeiro informou à ela como o remédio deveria ser administrado.
(B) A mãe, aflita, assistiu à tudo que se passou com a filha enquanto esteve internada.
(C) O número de consultas à agentes de saúde triplicou em virtude do medo da nova gripe.
(D) O médico perguntou à paciente se ela havia seguido suas prescrições.
(E) A doença piorou tanto que o jovem chegou à temer por sua vida.

MATEMÁTICA

16. Três satélites artificiais têm órbitas circulares diferentes com um mesmo ponto da Terra como centro. Eles levam 6, 15 e 5 dias, respectivamente, para darem uma volta completa na Terra e sabe-se que estarão alinhados no dia 27 de setembro de 2009. O próximo alinhamento ocorrerá no dia
- (A) 26 de outubro de 2009.
(B) 27 de outubro de 2009.
(C) 28 de novembro de 2009.
(D) 25 de janeiro de 2010.
(E) 25 de fevereiro de 2010.
17. Uma vacina foi produzida por um instituto de pesquisa e deve ser usada em doses de 0,5 mL. Em um recipiente de volume $0,001 \text{ m}^3$, é possível armazenar
- (A) 1 200 doses.
(B) 1 500 doses.
(C) 2 000 doses.
(D) 2 100 doses.
(E) 2 400 doses.
18. Ao preparar um orçamento para confeccionar um lote de camisetas, considera-se que há um gasto fixo de R\$ 800,00 (em função das despesas com aluguel, energia e salários) e, para cada unidade produzida, gastam-se R\$ 20,00 em material. Se todas as camisetas desse lote forem vendidas ao preço unitário de R\$ 70,00, para se obter um lucro de R\$ 1 000,00, é necessário que a quantidade de camisetas no lote seja um
- (A) número ímpar.
(B) número primo.
(C) divisor de 24.
(D) múltiplo de 5.
(E) múltiplo de 18.
19. A soma das idades de Maíra, Iara e Elisabete é 54 anos. Elisabete tem o dobro da idade de Maíra, e Iara é 6 anos mais velha do que Maíra. A idade de Elisabete é
- (A) 30 anos.
(B) 24 anos.
(C) 18 anos.
(D) 12 anos.
(E) 10 anos.
20. A tabela apresenta a distribuição de frequência dos salários em uma pequena empresa que tem 20 funcionários.

Número de funcionários	11	5	3	1
Salário em reais	500,00	800,00	1.000,00	2.500,00

Com os dados disponíveis, pode-se concluir que a média salarial dos funcionários dessa empresa é

- (A) R\$ 420,00.
(B) R\$ 560,00.
(C) R\$ 640,00.
(D) R\$ 750,00.
(E) R\$ 900,00.

21. Os dois maiores lados de um terreno, que tem a forma de um triângulo retângulo, medem 12 m e 13 m. O perímetro desse terreno é
- (A) 36 m.
 - (B) 34 m.
 - (C) 33 m.
 - (D) 30 m.
 - (E) 29 m.
22. Em uma gráfica, 6 máquinas de mesmo rendimento imprimem cópias de um folheto em 8 horas de funcionamento. Se 2 delas forem reservadas para outro serviço, as máquinas restantes imprimirão essas cópias em
- (A) 8 horas.
 - (B) 8 horas e 45 minutos.
 - (C) 10 horas.
 - (D) 10 horas e 30 minutos.
 - (E) 12 horas.
23. O tanque de um automóvel flex contém uma mistura de gasolina pura e de álcool num total de 20 litros, dos quais 25% são de gasolina pura. A quantidade de álcool, em litros, que deve ser acrescentada a essa mistura para que ela contenha 20% de gasolina pura é
- (A) 9.
 - (B) 7.
 - (C) 5.
 - (D) 4,5.
 - (E) 3,5.
24. Um capital de R\$ 5.000,00 deverá ser dividido e aplicado a juro simples, por um mesmo período, em dois investimentos, à taxa de 3% e 4%, respectivamente. Esperando-se um rendimento total mínimo de R\$ 180,00, o valor máximo que pode ser investido a 3% é
- (A) R\$ 2.000,00.
 - (B) R\$ 1.800,00.
 - (C) R\$ 1.500,00.
 - (D) R\$ 1.450,00.
 - (E) R\$ 1.400,00.
25. A diferença entre os quadrados de dois números naturais consecutivos é 11. A soma dos quadrados desses dois números é
- (A) 61.
 - (B) 51.
 - (C) 49.
 - (D) 31.
 - (E) 29.

ATUALIDADES

26. O governo fez a sua parte: abriu mão da arrecadação, que caiu 6,06% em relação a maio de 2008, na pior queda desde 2003. As indústrias, de início, comemoraram o efeito das medidas. Mas (...) não abriram mão da margem de lucro. No caso dos automóveis, as montadoras, por meio de seus revendedores, ajudaram a jogar o preço dos usados no chão. Mesmo na troca de carros com apenas um ano de uso por um zero-quilômetro, o cliente é obrigado a arcar com deságios superiores a 30%. No caso dos eletrodomésticos, a falta de produtos traz a ameaça de reajustes.

(Istoé, 24.06.2009)

O texto é uma referência

- (A) à queda dos juros estabelecidos pelo Banco Central.
- (B) à redução do IPI – Imposto sobre Produto Industrializado.
- (C) ao fim da CPMF – Contribuição Provisória sobre Movimentação Financeira.
- (D) à desvalorização dos títulos públicos do Tesouro Nacional.
- (E) à ampliação da linha de crédito do governo federal para empresas.

27. O caso já levou o presidente Luiz Inácio Lula da Silva e o ministro do Meio Ambiente, Carlos Minc, a apontar o dedo contra a Grã-Bretanha e acusar o país de manter uma prática ambiental diferente do discurso. (...) Desde a descoberta do caso, a Hills Waste Solution trava com a Worldwide Biorecyclables, do brasileiro Julio da Costa, uma disputa de empurra-empurra em relação às responsabilidades de cada uma no contrato.

(www.estadao.com.br, 25.07.2009)

O caso, citado pela notícia, é uma referência

- (A) aos desentendimentos ocorridos entre os países do G8 e do G5, no encontro realizado na Itália, em relação ao não cumprimento do Protocolo de Kyoto.
- (B) aos excessos cometidos pela Grã-Bretanha ao limite permitido, pela Convenção da Basileia, para a emissão de gases poluentes que provocam o efeito estufa no planeta.
- (C) ao não pagamento dos créditos de carbono que a Grã-Bretanha deve ao Brasil, desde 2008, como parte do acordo de políticas para redução do aquecimento global.
- (D) ao uso ilegal das fontes primárias de energia do Brasil, por parte de grandes empresas de matrizes europeias, cuja maioria está estabelecida na Grã-Bretanha.
- (E) à remessa de quase 300 toneladas de resíduos sólidos da Grã-Bretanha, contidos em contêineres encontrados nos portos do Rio Grande do Sul e de São Paulo.

28. Militares norte-americanos começaram a carregar equipamentos para dar início à retirada das tropas dos EUA das cidades e centros urbanos do país. Ao concluir essa etapa, os EUA entregam formalmente as tarefas de segurança nestes locais (...). A retirada acontece seis anos e três meses depois de George W. Bush declarar o início do ataque norte-americano ao país. Este é o primeiro passo para a retirada total das forças estrangeiras que ocupam o país desde a operação militar norte-americana de 2003, que atacou o país sem consentimento da ONU (...).

(www.noticias.uol.com.br, 30.06.2009)

A notícia é uma referência

- (A) ao Iraque.
- (B) ao Irã.
- (C) a Israel.
- (D) à Jordânia.
- (E) ao Afeganistão.

29. Um grande show beneficente foi realizado em homenagem ao 91.º aniversário da personalidade que está nessa foto, no dia 18.07.2009, em Nova York. Vários artistas consagrados, em sua maioria norte-americanos e africanos, participaram desse show.



(www.globo.com)

O homenageado é uma personalidade mundialmente reconhecida por ter sido

- (A) presidente de Angola e herói do processo de emancipação de países africanos.
- (B) presidente da ONU e o primeiro negro a ocupar esse cargo.
- (C) prefeito de Nova York e destaque da luta contra o racismo nos EUA.
- (D) prêmio Nobel da Paz e liderança da luta contra o *apartheid* na África do Sul.
- (E) líder religioso e referência do movimento pacifista na América, na década de 1960.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

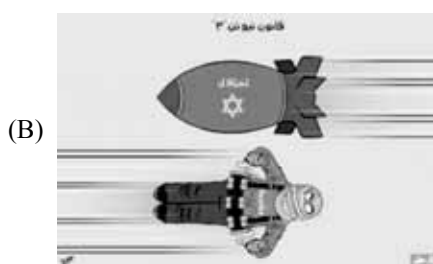
30. O regime comunista realizou um teste nuclear em 25 de maio de 2009, o segundo desde 2006, que lhe rendeu uma nova resolução punitiva do Conselho de Segurança da ONU. Segundo especialistas, essa manobra deixou o país próximo de ter uma bomba nuclear funcional. O país lançou um foguete em abril, o que, para muitos, foi um teste disfarçado de um míssil de longo alcance, (...)

(www.folha.com.br. 03.07.2009. Adaptado)

Dentre as charges, indique a que está relacionada à notícia.



(www.tiagodoria.ig.com.br)



(www.idealismodebuteco.files.wordpress.com)



(www.josiasdesouza.folha.blog.uol.com.br)



(www.bpblogspot.com)



(www.vermelho.org.br)

31. Assinale a alternativa correta, seguindo sumariamente as recomendações do código de ética de enfermagem.

- (A) Os profissionais de enfermagem devem aceitar gratificações e gorjetas de pacientes.
- (B) Os profissionais de enfermagem devem aceitar gratificações e gorjetas apenas de pacientes lúcidos.
- (C) Os profissionais de enfermagem devem recusar gratificações e gorjetas de pacientes.
- (D) Os profissionais de enfermagem devem aceitar gratificações e gorjetas somente na ocasião da alta dos pacientes.
- (E) Os profissionais de enfermagem devem aceitar gratificações e gorjetas de pacientes conhecidos de outras instituições.

32. Além de auxiliar o enfermeiro em suas funções administrativas, cabe exclusivamente ao técnico de enfermagem

- (A) assistir o enfermeiro na orientação e supervisão das atividades de assistência de enfermagem.
- (B) observar, anotar e notificar alterações dos pacientes.
- (C) realizar procedimentos terapêuticos.
- (D) participar da passagem de plantão.
- (E) colaborar com o médico e o enfermeiro em procedimentos terapêuticos.

33. A ferramenta de trabalho que descreve as ações e fluxos de cada procedimento assistencial e administrativo nas unidades hospitalares é conhecida por

- (A) organograma.
- (B) manual de normas e rotinas.
- (C) relatório de enfermagem.
- (D) circular.
- (E) ordem de serviço.

34. Os fármacos que melhoram a contratilidade do miocárdio, sendo amplamente utilizados no choque cardiogênico, na parada cardiorespiratória e insuficiência cardíaca, são conhecidos por

- (A) sedativos.
- (B) vasoativos e inotrópicos.
- (C) antiarrítmicos.
- (D) diuréticos.
- (E) anti-hipertensivos.

35. O fármaco que diminui a frequência cardíaca e aumenta a força de contração do coração, sendo utilizado na insuficiência cardíaca congestiva é
- (A) a digoxina.
 - (B) a lidocaína.
 - (C) a amiodarona.
 - (D) o propranolol.
 - (E) a nifedipina.
36. O medicamento cedilanide (deslanosido) foi prescrito para um pré-escolar, com cardiopatia congênita, como se segue: cedilanide 120 microgramas intravenoso, uma dose diária. Sabendo-se que a apresentação do medicamento é em ampolas de 02 mL (0,2 miligramas/mL), o volume a ser administrado é:
- (A) 1,75 mL.
 - (B) 0,5 mL.
 - (C) 0,057 mL.
 - (D) 0,6 mL.
 - (E) 0,7 mL.
37. Sobre a administração de medicamentos, é correto afirmar que
- (A) o músculo ventro-glúteo é o mais utilizado na prática diária.
 - (B) os ângulos de inserção para injeções intramusculares, subcutânea e intradérmica são, respectivamente, 90°, 15° e 5°.
 - (C) a técnica de injeção intramuscular em Z não protege os tecidos contra o refluxo de líquidos.
 - (D) os cinco certos na administração de medicamentos são: o medicamento certo, a dose certa, o cliente certo, a via certa e a anotação certa.
 - (E) o músculo vasto lateral utilizado em injeções intramusculares carece de nervos e vasos sanguíneos importantes.
38. As orientações na rede básica de saúde sobre aplicação de insulina, alimentação, cuidados com os pés são importantes medidas aos pacientes portadores de
- (A) *diabetes mellitus*.
 - (B) insuficiência cardíaca congestiva.
 - (C) insuficiência renal.
 - (D) neuroblastoma.
 - (E) hipertensão arterial sistêmica.
39. São exemplos de doenças transmitidas por perdigotos (gotículas):
- (A) tuberculose e aspergilose.
 - (B) influenza e coqueluche.
 - (C) tuberculose e pneumonia.
 - (D) influenza e tuberculose.
 - (E) influenza e aspergilose.
40. No caso de respingos de material contaminado nos olhos, deve-se
- (A) lavá-los com água e aplicar colírio protetor.
 - (B) lavá-los com água e colocar óculos de proteção.
 - (C) lavá-los com água e procurar um médico especialista.
 - (D) lavá-los com soro fisiológico e colocar óculos de proteção.
 - (E) lavar o rosto e manter tampão ocular por 12 horas.
41. Os profissionais da área da saúde estão expostos a um risco maior de adquirir determinadas infecções do que a população em geral. A imunização ativa, por meio de vacinas, é uma medida de prevenção com grandes benefícios para esses profissionais. São vacinas recomendadas para esses profissionais
- (A) hepatite B; difteria e tétano; influenza; varicela; sarampo rubéola e caxumba.
 - (B) hepatite C; difteria e tétano; influenza; varicela; paralisia infantil; febre amarela e meningite C.
 - (C) hepatite A; difteria e tétano; BCG; varicela; sarampo; rubéola e caxumba.
 - (D) difteria e tétano; influenza; varicela; sarampo; rubéola e caxumba e meningite C.
 - (E) hepatite B; hepatite C; rotavírus; difteria e tétano; meningite C; sarampo e rubéola.
42. O conjunto de processos que se desenvolvem na relação terapeuta – paciente, com o objetivo de aumentar o autoconehecimento e a autoestima do paciente, é chamado de
- (A) psicanálise.
 - (B) psicoterapia.
 - (C) transferência.
 - (D) psicodrama.
 - (E) orientação analítica.
43. O aparecimento de sinais e sintomas, por exemplo, queda da pressão arterial após a administração de uma substância que funciona como antígeno, em um paciente previamente sensibilizado, é característica do
- (A) choque cardiogênico.
 - (B) choque hemorrágico.
 - (C) choque séptico.
 - (D) choque traumático.
 - (E) choque anafilático.
44. Um neonato que apresenta ao nascimento choro alto, flexão dos membros, careta na introdução da sonda gástrica, corpo rosado e frequência cardíaca de 120, apresenta Apgar
- (A) 5.
 - (B) 6.
 - (C) 10.
 - (D) 8.
 - (E) 7.

45. A administração de dose única de vitamina K via intramuscular, em um neonato, após o nascimento, tem como finalidade
- (A) aumentar os níveis de surfactante.
 - (B) eliminação de anticorpos RH negativo.
 - (C) melhorar as defesas do recém-nascido.
 - (D) auxiliar na coagulação sanguínea.
 - (E) promover a melhora da integridade intestinal.
46. No nascimento, o mecanismo que predispõe a perda de calor pelo neonato é
- (A) pele espessa com vasos sanguíneos profundos.
 - (B) total capacidade de tremer de frio para produção de calor.
 - (C) reservas limitadas de substratos metabólicos.
 - (D) exposição ao calor irradiante.
 - (E) reservas ilimitadas de gordura subcutânea.
47. Em relação às consultas de pré-natal, de uma gestante em pré-natal normal, recomenda-se que ela deve
- (A) comparecer às consultas médicas semanalmente após o sexto mês de gravidez.
 - (B) ser acompanhada mensalmente no período pré-natal após o segundo trimestre de gravidez.
 - (C) ser acompanhada pelo médico somente nas intercorrências.
 - (D) ser acompanhada semanalmente do oitavo mês até o parto.
 - (E) ser acompanhada mensalmente durante todo o período de gravidez.
48. Em relação ao pós-parto normal, a secreção vaginal que ocorre após o nascimento é denominada lóquios, resultado da involução uterina normal. É esperado que os lóquios apresentem três estágios, na ordem:
- (A) rubros, serosos e brancos.
 - (B) rubros, brancos e serosos.
 - (C) serosos, brancos e rubros.
 - (D) brancos, rubros e serosos.
 - (E) rubros, brancos e violáceos.
49. Nas cirurgias torácicas é preconizada a realização de tricotomia em
- (A) toda a extensão corporal menos no couro cabeludo.
 - (B) toda região do tórax anterior, posterior e abdome.
 - (C) desde a região mamária até o púbis, incluindo as axilas.
 - (D) toda a região do tórax até o umbigo, incluindo as axilas.
 - (E) toda a região do tórax, abdome e púbica, incluindo as axilas e a região dorsal.
50. O processo de esterilização de materiais que oferece segurança em sua monitoração, baixo custo e rapidez é
- (A) óxido de etileno.
 - (B) calor seco.
 - (C) calor úmido sob pressão.
 - (D) plasma de peróxido de hidrogênio.
 - (E) glutaraldeído.
51. As formulações germicidas de baixa causticidade e hipoalergênicos destinadas à aplicação em pele e mucosas são identificados por
- (A) saneantes detergentes.
 - (B) desinfetantes detergentes.
 - (C) germicidas químicos.
 - (D) desinfetantes de alto grau.
 - (E) antissépticos.
52. Paciente, 50 anos de idade, portador de DPOC (doença pulmonar obstrutiva), chegou ao pronto-socorro geral com sinais de hipoventilação induzida pelo oxigênio. Devem ser observados, em relação a esse paciente, os seguintes sinais:
- (A) tosse e dispneia.
 - (B) taquipneia e convulsão.
 - (C) cefaleia e náusea.
 - (D) falta de ar e fadiga.
 - (E) respiração superficial e confusão mental.
53. Durante uma sessão de hemodiálise, podem ocorrer complicações decorrentes das mudanças rápidas no equilíbrio dos líquidos e do sódio. São elas:
- (A) hipervolemia e hipotensão.
 - (B) hipovolemia e embolia pulmonar.
 - (C) câimbras musculares e hipotensão.
 - (D) hipovolemia e trombose venosa.
 - (E) embolia gasosa e hipotensão.
54. A prevenção de câncer de próstata envolve, basicamente, dois tipos de exame:
- (A) o toque retal e a dosagem de PSA no sangue.
 - (B) a ultrassonografia da próstata e a dosagem de PSA no sangue.
 - (C) o toque retal e a dosagem de CEA no sangue.
 - (D) a ultrassonografia abdominal e a dosagem de PSA na urina.
 - (E) o toque retal e a dosagem de PSA na urina.
55. Para evitar infecção do trato urinário provocado por refluxo em pacientes com sonda vesical de demora, a equipe de enfermagem deve tomar as seguintes medidas:
- (A) trocar a bolsa de drenagem a cada sete dias e a sonda vesical a cada doze dias.
 - (B) oferecer líquidos via oral e manter a bolsa de drenagem ao mesmo nível da bexiga.
 - (C) trocar o sistema a cada quarenta e oito horas e evitar a abertura do sistema.
 - (D) manter a sonda vesical livre de obstruções, realizando ordenha do sistema.
 - (E) utilizar o sistema fechado de drenagem e manter a bolsa coletora abaixo do nível da bexiga.

56. Ao prestar cuidados a um paciente com história de febre, no segundo dia de pós operatório, a conduta correta é
- (A) aplicar precauções padrão.
 - (B) instituir isolamento respiratório.
 - (C) instituir medidas de isolamento reverso.
 - (D) não instituir nenhuma precaução.
 - (E) instituir medidas de isolamento total.
57. A posição comumente utilizada em cirurgias como coluna vertebral ou cirurgias cranianas de fossa posterior é denominada
- (A) supina.
 - (B) prona.
 - (C) lateral.
 - (D) proclive.
 - (E) trendelenburg.
58. Na monitorização da Pressão Arterial Sistêmica, pode-se afirmar que
- (A) o baixo custo e a fácil implantação e manutenção são desvantagens do método invasivo.
 - (B) a possibilidade de mau posicionamento do manguito é uma grande desvantagem do método invasivo.
 - (C) a maior precisão das medidas e rapidez se constituem em vantagem do método não invasivo.
 - (D) o alto custo, maiores riscos e a necessidade de pessoal especializado são desvantagens do método invasivo.
 - (E) a possibilidade de movimentação do paciente e a baixa perfusão são fatores que podem interferir mais diretamente no método invasivo.
59. O oxímetro de pulso possibilita a medição indireta da saturação de oxigênio em pacientes atendidos em unidades de terapia intensiva. Dentre as causas mais comuns de leituras inexatas estão
- (A) edema periférico, icterícia, hipotermia.
 - (B) hipertensão arterial, edema periférico, icterícia.
 - (C) edema periférico, icterícia, uso de antibióticos.
 - (D) hipotermia, pneumonia, icterícia.
 - (E) desidratação, úlceras varicosas, transplante de medula óssea.
60. Sobre a máscara de Venturi, um dos métodos de fornecimento de oxigênio para pacientes críticos, é correto afirmar que
- (A) a vasoconstrição periférica interfere na sua utilização.
 - (B) é utilizada somente em pacientes pediátricos.
 - (C) fornece um sistema de baixo fluxo de oxigênio.
 - (D) fornece um sistema de alto fluxo de oxigênio.
 - (E) necessita de adaptação a aparelho de ventilação.



CONCURSO PÚBLICO

3. PROVA OBJETIVA

OFICIAL OPERACIONAL
(TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO)

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato

Número de inscrição

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números 01 a 12.

Guerra às superbactérias

Bactérias nocivas à saúde sempre existiram, mas nunca tão fortes. Hoje, existem micro-organismos que sobrevivem às drogas mais poderosas. São as superbactérias, criadas devido ao uso abusivo de antibióticos. Quando usados em dose ou tempo menores do que o necessário, os remédios matam ou inibem o crescimento de uma parte das bactérias presentes, permitindo às mais resistentes se multiplicar.

No Brasil, essas primeiras inimigas foram detectadas em 1996. Aparecem, sobretudo, nas unidades de terapia intensiva (UTI), pois, nesse ambiente, há pacientes com as defesas do corpo enfraquecidas ou em recuperação de traumatismos e cirurgias. Essa fragilidade é agravada por procedimentos invasivos (uso de sondas e catéteres, por exemplo), que facilitam a entrada dos agentes infecciosos. E pelo menos um desses supermicrobismos, o pneumococo (que causa pneumonias, meningites e infecções de ouvido), já se multiplica nas ruas.

Na semana passada, contudo, a ciência marcou dois gols na luta contra essas ameaças invisíveis. Um deles foi o sequenciamento do código genético da bactéria *Pseudomona aeruginosa*, anunciado por cientistas da Universidade de Washington, nos Estados Unidos. A descoberta contribuirá para a criação de terapias para vítimas de queimaduras e portadores de fibrose cística, mais vulneráveis às infecções por pseudomonas. O segundo passo da pesquisa será comparar essas informações com o genoma das bactérias mutantes para ver as diferenças e, quem sabe, decifrar como se tornam resistentes. O outro gol foi a convocação, feita pelo Centro de Controle e Prevenção de Doenças (CDC) e pelo Instituto Nacional de Saúde dos Estados Unidos, de especialistas de vários países para estudar as superbactérias a partir de outubro.

A iniciativa ilustra bem a gravidade do problema. O objetivo do grupo é mapear os locais onde o inimigo já se manifestou, estudar como se transmite e traçar estratégias de combate. “No Brasil, ainda não existe a centralização dessas informações, o que facilitaria o controle e a prevenção”, diz a microbiologista Flávia Rossi, do Hospital das Clínicas de São Paulo.

Dentro dos hospitais, as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI) estão implantando rotinas de segurança. “Sem dúvida, alguns médicos colaboram para o aparecimento de bactérias multirresistentes ao receitar antibióticos mais ou menos potentes do que o necessário. Isso precisa ser revisto”, defende o infectologista Eduardo Medeiros, da Universidade Federal de São Paulo. Para orientar os médicos, o Hospital Albert Einstein, por exemplo, distribuiu um guia sobre resistência das bactérias a cada antibiótico. Infelizmente, medidas como essa não são padrão porque apenas cerca de 20% dos hospitais brasileiros possuem comissões desse tipo realmente ativas.

(Mônica Tarantino. *Istoé on line*, 22.07.2009. Adaptado)

01. De acordo com o texto, as superbactérias
 - (A) são resultado de um processo natural de evolução que sempre existiu.
 - (B) surgiram em virtude do ambiente das unidades de terapia intensiva.
 - (C) tornaram-se resistentes apenas aos antibióticos mais comuns.
 - (D) desenvolvem-se, entre outros motivos, devido à prescrição e ao uso inadequado de antibióticos.
 - (E) teriam sua evolução interrompida caso os hospitais implantassem rotinas de segurança simples.

02. De acordo com o terceiro parágrafo, o sequenciamento do código genético de uma bactéria, num primeiro momento, colaborará para
 - (A) evitar o surgimento de novas superbactérias.
 - (B) a criação de terapias específicas mais eficientes.
 - (C) a prescrição do antibiótico mais adequado a cada doença.
 - (D) implantar procedimentos específicos voltados a pessoas mais suscetíveis a infecções bacterianas.
 - (E) reverter a resistência criada pelos micro-organismos aos antibióticos já existentes.

03. A iniciativa mencionada no início do penúltimo parágrafo refere-se
 - (A) ao estudo de tratamentos específicos para vítimas de queimaduras e portadores de fibrose cística.
 - (B) à mudança nos procedimentos invasivos realizados nas unidades de tratamento intensivo.
 - (C) à convocação de especialistas de diversos países para estudar as superbactérias.
 - (D) ao mapeamento dos locais onde bactérias resistentes já se manifestaram.
 - (E) à centralização das informações de saúde no Brasil.

04. Sobre as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares, é correto afirmar que
 - (A) buscam estudar como as bactérias se tornam resistentes aos antibióticos.
 - (B) visam distribuir guias com informações padronizadas de segurança a hospitais do país todo.
 - (C) existem, realmente ativas, somente em hospitais particulares no Brasil.
 - (D) fiscalizam as prescrições de antibióticos feitas pelos médicos nos hospitais.
 - (E) têm como objetivo principal desenvolver e implantar rotinas de segurança nos hospitais.

05. Assinale a alternativa em que o trecho – *Quando usados em dose ou tempo menores do que o necessário, os remédios matam ou inibem o crescimento de uma parte das bactérias presentes, permitindo às mais resistentes se multiplicar.* –, reescrito, encontra-se corretamente pontuado, de acordo com a norma culta.
- (A) Os remédios matam ou inibem o crescimento de uma parte das bactérias presentes permitindo, às mais resistentes, se multiplicar, quando usados em dose ou tempo menores do que o necessário.
- (B) Os remédios matam ou inibem o crescimento de uma parte das bactérias presentes, permitindo às mais resistentes se multiplicar, quando usados em dose ou tempo menores do que o necessário.
- (C) Quando usados em dose ou tempo menores do que o necessário, permitindo às mais resistentes se multiplicar, os remédios matam ou inibem, o crescimento de uma parte das bactérias presentes.
- (D) Quando usados, em dose ou tempo menores do que o necessário, permitindo às mais resistentes se multiplicar, os remédios, matam ou inibem, o crescimento de uma parte das bactérias presentes.
- (E) Os remédios, matam ou inibem, o crescimento de uma parte das bactérias presentes, permitindo, às mais resistentes se multiplicar, quando usados em dose ou tempo menores do que o necessário.
06. Em – ... *permitindo às mais resistentes se multiplicar.* – substituindo-se *às mais resistentes* por um pronome, a frase deve assumir a seguinte forma, de acordo com a norma culta:
- (A) ... permitindo-lhes se multiplicar.
- (B) ... permitindo-as se multiplicar.
- (C) ... permitindo-nas se multiplicar.
- (D) ... permitindo-os se multiplicar.
- (E) ... permitindo-los se multiplicar.
07. Em – *Bactérias nocivas à saúde sempre existiram, mas nunca tão fortes.* – o termo *mas* pode ser substituído, sem comprometimento de sentido, por
- (A) apesar disso.
- (B) embora.
- (C) porém.
- (D) portanto.
- (E) por isso.
08. A frase – ... *as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI) estão implantando rotinas de segurança.* – está na voz ativa. Assinale a alternativa em que a frase foi corretamente transposta para a voz passiva, de acordo com a norma culta.
- (A) ... as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI) implantaram rotinas de segurança.
- (B) ... as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI) foram implantadas por rotinas de segurança.
- (C) ... as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI) deveriam implantar rotinas de segurança.
- (D) ... rotinas de segurança estão implantando as Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI).
- (E) ... rotinas de segurança estão sendo implantadas pelas Comissões de Controle de Infecções Hospitalares (CCHI).
09. Considere as afirmações:
- I. Em – ... *criadas devido ao uso abusivo de antibióticos.* – um antônimo para *abusivo* é *moderado*.
- II. Na frase – *A iniciativa ilustra bem a gravidade do problema.* – o termo *ilustra* pode ser substituído, sem comprometimento de sentido, por *exemplifica*.
- III. Em – *Essa fragilidade é agravada por procedimentos invasivos...* – o termo *invasivo* é derivado do verbo *invadir*.
- Está correto, apenas, o que se afirma em
- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) II e III.
10. Assinale a alternativa que apresenta expressão de sentido figurado.
- (A) Hoje, existem micro-organismos que sobrevivem às drogas...
- (B) A descoberta contribuirá para a criação de terapias para vítimas de queimaduras...
- (C) Na semana passada, contudo, a ciência marcou dois gols na luta contra essas ameaças invisíveis.
- (D) No Brasil, ainda não existe a centralização dessas informações...
- (E) ... apenas cerca de 20% dos hospitais brasileiros possuem comissões desse tipo...

Considere o trecho para responder às questões de números 11 e 12.

Infelizmente, medidas como essa não são padrão...

11. Assinale a alternativa em que o termo em destaque expressa a mesma circunstância que **infelizmente**.
- (A) Bactérias resistentes **já** se multiplicam nas ruas.
(B) ... portadores de fibrose cística são **mais** vulneráveis às infecções por pseudomonas.
(C) Muitos pacientes passam **mal** durante o tratamento.
(D) No Brasil, **ainda** não existe a centralização dessas informações...
(E) **Sem dúvida**, alguns médicos colaboram para o aparecimento de bactérias multirresistentes...
12. O termo *como* estabelece no trecho relação de
- (A) consequência.
(B) proporção.
(C) causa.
(D) conformidade.
(E) comparação.
13. Considere a frase:
As superbactérias são conhecidas _____ alguns anos, _____ apenas recentemente o _____ de seu desenvolvimento começou a ser investigado.
Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas da frase, de acordo com a norma culta.
- (A) há ... mas ... porquê
(B) há ... mais ... porque
(C) a ... mais ... por quê
(D) a ... mais ... por que
(E) a ... mas ... porque
14. Assinale a alternativa em que a concordância verbal está correta, de acordo com a norma culta.
- (A) As prescrições de qualquer antibiótico deve ser feita com o devido cuidado.
(B) Sempre houveram bactérias altamente nocivas à saúde.
(C) Fazem 13 anos que as superbactérias são conhecidas no Brasil.
(D) Procuram-se desenvolver ações que minimizem os riscos.
(E) Cada uma dessas iniciativas colabora para prevenir contaminações.
15. Assinale a alternativa em que a crase foi corretamente empregada, de acordo com a norma culta.
- (A) O enfermeiro informou à ela como o remédio deveria ser administrado.
(B) A mãe, aflita, assistiu à tudo que se passou com a filha enquanto esteve internada.
(C) O número de consultas à agentes de saúde triplicou em virtude do medo da nova gripe.
(D) O médico perguntou à paciente se ela havia seguido suas prescrições.
(E) A doença piorou tanto que o jovem chegou à temer por sua vida.

MATEMÁTICA

16. Três satélites artificiais têm órbitas circulares diferentes com um mesmo ponto da Terra como centro. Eles levam 6, 15 e 5 dias, respectivamente, para darem uma volta completa na Terra e sabe-se que estarão alinhados no dia 27 de setembro de 2009. O próximo alinhamento ocorrerá no dia
- (A) 26 de outubro de 2009.
(B) 27 de outubro de 2009.
(C) 28 de novembro de 2009.
(D) 25 de janeiro de 2010.
(E) 25 de fevereiro de 2010.
17. Uma vacina foi produzida por um instituto de pesquisa e deve ser usada em doses de 0,5 mL. Em um recipiente de volume $0,001 \text{ m}^3$, é possível armazenar
- (A) 1 200 doses.
(B) 1 500 doses.
(C) 2 000 doses.
(D) 2 100 doses.
(E) 2 400 doses.
18. Ao preparar um orçamento para confeccionar um lote de camisetas, considera-se que há um gasto fixo de R\$ 800,00 (em função das despesas com aluguel, energia e salários) e, para cada unidade produzida, gastam-se R\$ 20,00 em material. Se todas as camisetas desse lote forem vendidas ao preço unitário de R\$ 70,00, para se obter um lucro de R\$ 1 000,00, é necessário que a quantidade de camisetas no lote seja um
- (A) número ímpar.
(B) número primo.
(C) divisor de 24.
(D) múltiplo de 5.
(E) múltiplo de 18.
19. A soma das idades de Maíra, Iara e Elisabete é 54 anos. Elisabete tem o dobro da idade de Maíra, e Iara é 6 anos mais velha do que Maíra. A idade de Elisabete é
- (A) 30 anos.
(B) 24 anos.
(C) 18 anos.
(D) 12 anos.
(E) 10 anos.
20. A tabela apresenta a distribuição de frequência dos salários em uma pequena empresa que tem 20 funcionários.

Número de funcionários	11	5	3	1
Salário em reais	500,00	800,00	1.000,00	2.500,00

Com os dados disponíveis, pode-se concluir que a média salarial dos funcionários dessa empresa é

- (A) R\$ 420,00.
(B) R\$ 560,00.
(C) R\$ 640,00.
(D) R\$ 750,00.
(E) R\$ 900,00.

21. Os dois maiores lados de um terreno, que tem a forma de um triângulo retângulo, medem 12 m e 13 m. O perímetro desse terreno é
- (A) 36 m.
 (B) 34 m.
 (C) 33 m.
 (D) 30 m.
 (E) 29 m.
22. Em uma gráfica, 6 máquinas de mesmo rendimento imprimem cópias de um folheto em 8 horas de funcionamento. Se 2 delas forem reservadas para outro serviço, as máquinas restantes imprimirão essas cópias em
- (A) 8 horas.
 (B) 8 horas e 45 minutos.
 (C) 10 horas.
 (D) 10 horas e 30 minutos.
 (E) 12 horas.
23. O tanque de um automóvel flex contém uma mistura de gasolina pura e de álcool num total de 20 litros, dos quais 25% são de gasolina pura. A quantidade de álcool, em litros, que deve ser acrescentada a essa mistura para que ela contenha 20% de gasolina pura é
- (A) 9.
 (B) 7.
 (C) 5.
 (D) 4,5.
 (E) 3,5.
24. Um capital de R\$ 5.000,00 deverá ser dividido e aplicado a juro simples, por um mesmo período, em dois investimentos, à taxa de 3% e 4%, respectivamente. Esperando-se um rendimento total mínimo de R\$ 180,00, o valor máximo que pode ser investido a 3% é
- (A) R\$ 2.000,00.
 (B) R\$ 1.800,00.
 (C) R\$ 1.500,00.
 (D) R\$ 1.450,00.
 (E) R\$ 1.400,00.
25. A diferença entre os quadrados de dois números naturais consecutivos é 11. A soma dos quadrados desses dois números é
- (A) 61.
 (B) 51.
 (C) 49.
 (D) 31.
 (E) 29.

26. O governo fez a sua parte: abriu mão da arrecadação, que caiu 6,06% em relação a maio de 2008, na pior queda desde 2003. As indústrias, de início, comemoraram o efeito das medidas. Mas (...) não abriram mão da margem de lucro. No caso dos automóveis, as montadoras, por meio de seus revendedores, ajudaram a jogar o preço dos usados no chão. Mesmo na troca de carros com apenas um ano de uso por um zero-quilômetro, o cliente é obrigado a arcar com deságios superiores a 30%. No caso dos eletrodomésticos, a falta de produtos traz a ameaça de reajustes.

(Istoé, 24.06.2009)

O texto é uma referência

- (A) à queda dos juros estabelecidos pelo Banco Central.
 (B) à redução do IPI – Imposto sobre Produto Industrializado.
 (C) ao fim da CPMF – Contribuição Provisória sobre Movimentação Financeira.
 (D) à desvalorização dos títulos públicos do Tesouro Nacional.
 (E) à ampliação da linha de crédito do governo federal para empresas.
27. O caso já levou o presidente Luiz Inácio Lula da Silva e o ministro do Meio Ambiente, Carlos Minc, a apontar o dedo contra a Grã-Bretanha e acusar o país de manter uma prática ambiental diferente do discurso. (...) Desde a descoberta do caso, a Hills Waste Solution trava com a Worldwide Biorecyclables, do brasileiro Julio da Costa, uma disputa de empurra-empurra em relação às responsabilidades de cada uma no contrato.

(www.estadao.com.br, 25.07.2009)

O caso, citado pela notícia, é uma referência

- (A) aos desentendimentos ocorridos entre os países do G8 e do G5, no encontro realizado na Itália, em relação ao não cumprimento do Protocolo de Kyoto.
 (B) aos excessos cometidos pela Grã-Bretanha ao limite permitido, pela Convenção da Basileia, para a emissão de gases poluentes que provocam o efeito estufa no planeta.
 (C) ao não pagamento dos créditos de carbono que a Grã-Bretanha deve ao Brasil, desde 2008, como parte do acordo de políticas para redução do aquecimento global.
 (D) ao uso ilegal das fontes primárias de energia do Brasil, por parte de grandes empresas de matrizes europeias, cuja maioria está estabelecida na Grã-Bretanha.
 (E) à remessa de quase 300 toneladas de resíduos sólidos da Grã-Bretanha, contidos em contêineres encontrados nos portos do Rio Grande do Sul e de São Paulo.

28. Militares norte-americanos começaram a carregar equipamentos para dar início à retirada das tropas dos EUA das cidades e centros urbanos do país. Ao concluir essa etapa, os EUA entregam formalmente as tarefas de segurança nestes locais (...). A retirada acontece seis anos e três meses depois de George W. Bush declarar o início do ataque norte-americano ao país. Este é o primeiro passo para a retirada total das forças estrangeiras que ocupam o país desde a operação militar norte-americana de 2003, que atacou o país sem consentimento da ONU (...).

(www.noticias.uol.com.br, 30.06.2009)

A notícia é uma referência

- (A) ao Iraque.
- (B) ao Irã.
- (C) a Israel.
- (D) à Jordânia.
- (E) ao Afeganistão.

29. Um grande show beneficente foi realizado em homenagem ao 91.º aniversário da personalidade que está nessa foto, no dia 18.07.2009, em Nova York. Vários artistas consagrados, em sua maioria norte-americanos e africanos, participaram desse show.



(www.globo.com)

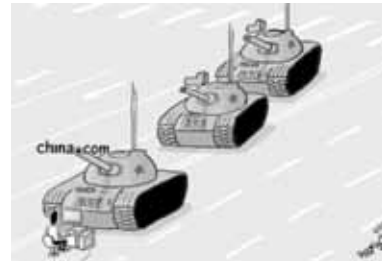
O homenageado é uma personalidade mundialmente reconhecida por ter sido

- (A) presidente de Angola e herói do processo de emancipação de países africanos.
- (B) presidente da ONU e o primeiro negro a ocupar esse cargo.
- (C) prefeito de Nova York e destaque da luta contra o racismo nos EUA.
- (D) prêmio Nobel da Paz e liderança da luta contra o *apartheid* na África do Sul.
- (E) líder religioso e referência do movimento pacifista na América, na década de 1960.

30. O regime comunista realizou um teste nuclear em 25 de maio de 2009, o segundo desde 2006, que lhe rendeu uma nova resolução punitiva do Conselho de Segurança da ONU. Segundo especialistas, essa manobra deixou o país próximo de ter uma bomba nuclear funcional. O país lançou um foguete em abril, o que, para muitos, foi um teste disfarçado de um míssil de longo alcance, (...)

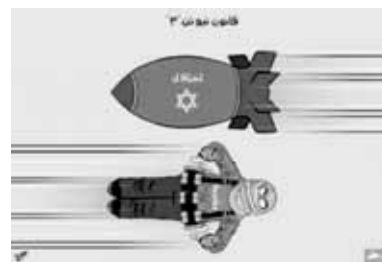
(www.folha.com.br, 03.07.2009. Adaptado)

Dentre as charges, indique a que está relacionada à notícia.



(A)

(www.tiagodoria.ig.com.br)



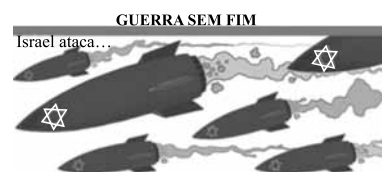
(B)

(www.idealismodebuteco.files.wordpress.com)



(C)

(www.josiasdesouza.folha.blog.uol.com.br)



(D)



(www.bpblogspot.com)



(E)

(www.vermelho.org.br)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores constitui um dos objetivos da Ergonomia cuja consecução
- (A) demanda a aplicação de conhecimentos da antropometria, anatomia, fisioterapia e biomecânica na definição da demanda muscular de cada tarefa.
 - (B) exige priorizar o acompanhamento médico específico da população de trabalhadores exposta a determinantes ocupacionais das LER e DORT.
 - (C) plena ocorre no campo da Ergonomia, em que as medidas de máquinas, equipamentos e postos de trabalho respeitam as limitações psicofisiológicas dos trabalhadores.
 - (D) obriga considerar na organização do trabalho, entre outros aspectos, as normas de produção, o modo operatório e o ritmo de trabalho.
 - (E) permitiu a otimização das linhas de produção, por Henry Ford, na indústria automobilística americana na década de 40.
32. A aplicação dos princípios da Ergonomia, na definição de um posto de trabalho de processamento eletrônico de dados, implica
- (A) considerar aspectos subjetivos na organização da produção, como a sensibilidade dos operadores em relação à luz, temperatura e níveis de ruído, entre outros aspectos ambientais.
 - (B) posicionar a tela, o teclado e o suporte para documentos, de forma que as distâncias do olho em relação à tela, ao teclado e ao documento sejam aproximadamente iguais.
 - (C) realizar levantamento antropométrico exaustivo na população usuária, de forma que as dimensões e posicionamento em relação a mesas e cadeiras sejam compatíveis com a média da população.
 - (D) adotar assentos com conformação anatômica, em que as nádegas se encaixam e aliviam as pressões sobre os discos intervertebrais e as tensões sobre os músculos dorsais.
 - (E) contar com uma superfície de trabalho plana e regular, onde posicionar-se-á o teclado, em altura equivalente à da cintura do operador, medida em relação ao piso.
33. Os raios X, usados na medicina para identificar e localizar doenças, é considerado um risco físico. Em relação à exposição ocupacional aos raios X, pode-se afirmar que
- (A) representa o maior risco entre todas as radiações não ionizantes pela capacidade de penetração no organismo humano.
 - (B) a quantidade de radiação absorvida pelos materiais constituintes da blindagem independe dos coeficientes de absorção específico do material.
 - (C) sua natureza é corpuscular por sua capacidade de interagir com a estrutura molecular das células do organismo irradiado.
 - (D) deve-se considerar que os principais efeitos agudos observados nos trabalhadores expostos são a catarata, anemia, leucemia e câncer de tireóide ou de pele.
 - (E) observam-se efeitos somáticos ou mutagênicos, que provocam alterações no organismo atingido, gerando danos nos tecidos ou mutações nos cromossomos dos indivíduos.
34. O uso difundido do gás óxido de etileno, como agente esterilizante de materiais médico-hospitalares, obriga a adoção de algumas medidas, tais como
- (A) a proibição, para gestantes ou mulheres em idade fértil, do exercício de atividades nas salas de esterilização e quarentena e na área de tratamento do gás.
 - (B) a separação, na sala de esterilização, dos materiais e artigos termossensíveis, além daqueles que, em face de suas características construtivas, sejam degradados pela exposição ao óxido de etileno.
 - (C) aquelas que impeçam a acumulação do gás no ambiente de trabalho, pois apesar da baixa inflamabilidade e/ou explosividade, possui alta toxicidade, sendo carcinogênico, mutagênico e neurotóxico.
 - (D) a comunicação prévia, ao fornecedor do gás, de sua utilização para desinfecção de materiais, objetos de reesterilização ou de produtos que não sejam materiais e artigos médico-hospitalares.
 - (E) o impedimento de vazamentos nas unidades de reprocessamento, armazenamento, distribuição e utilização do gás, cuidando para que seu envasamento ocorra em ampolas de vidro ou outros recipientes de estanqueidade equivalente.
35. A segurança e saúde no trabalho está contemplada no texto da Constituição Federal. Assinale a afirmação que está em conformidade com o texto constitucional.
- (A) Os trabalhadores urbanos e rurais têm direito à eliminação dos riscos presentes no ambiente de trabalho por meio de normas regulamentadoras e regulamentos sanitários.
 - (B) O trabalho noturno, perigoso ou insalubre, é proibido a menores de dezoito anos de idade, excetuando-se os aprendizes, que podem trabalhar a partir dos dezesseis anos de idade.
 - (C) É direito dos trabalhadores o seguro contra acidentes de trabalho, a cargo do empregador, sem excluir a indenização a que está obrigado, quando incorrer em dolo ou culpa.
 - (D) O trabalhador indicado pelo empregador para cargo de direção de Comissão Interna de Prevenção de Acidentes tem direito à estabilidade no emprego por um período de dois anos.
 - (E) A ausência, no texto constitucional, de aspectos específicos da saúde do trabalhador é um obstáculo à elaboração de uma política nacional na área de segurança e saúde no trabalho.

36. No âmbito da Administração aplicada à segurança e saúde no trabalho, é de grande valia contar com indicadores. Sobre esse assunto, é correto afirmar que
- (A) o número de Horas de Exposição ao Risco é obtido pela multiplicação do número de horas trabalhadas pelo Índice de Gravidade dos acidentes registrados no período considerado.
 - (B) na avaliação do custo financeiro da prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho, devem ser considerados os adicionais de insalubridade e periculosidade pagos aos empregados.
 - (C) o Índice Médio de Absenteísmo, conforme definido pela ABNT, ao ser correlacionado com as Taxas de Frequência de acidentes, mascara aqueles determinantes alheios às condições de trabalho.
 - (D) o Índice de Avaliação da Gravidade é obtido multiplicando-se o número de acidentes sem afastamento por um milhão e dividindo-se esse resultado pelo número de Horas Homem de Exposição ao Risco.
 - (E) a Taxa de Frequência é obtida multiplicando-se o número de acidentes com afastamento por um milhão e dividindo-se esse resultado pelo número de Horas Homem Trabalhadas.
37. De acordo com a Lei n.º 6.514, de 22 de dezembro de 1977, que alterou o Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança e Medicina do Trabalho,
- (A) constitui atribuição das Unidades Descentralizadas do Ministério do Trabalho e Emprego a apreciação e julgamento de recursos interpostos pelas empresas em face da autuação pelos Auditores Fiscais do Trabalho.
 - (B) e considerando a hierarquia das leis, o atendimento do disposto neste capítulo dispensa as empresas do cumprimento de leis menores, como o Código de Obras e os Regulamentos Sanitários dos estados e/ou municípios.
 - (C) a fiscalização de seus preceitos é atribuição exclusiva das Unidades Descentralizadas do Ministério do Trabalho e Emprego e seu não cumprimento pelas empresas exige a existência de cláusulas específicas em Convenção Coletiva de Trabalho.
 - (D) incumbe ao órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e medicina do trabalho coordenar, orientar, controlar e supervisionar a fiscalização e as demais atividades relacionadas ao tema em todo o território nacional.
 - (E) responderá por desobediência, além das medidas penais cabíveis, independentemente de resultarem danos em terceiros, aquele que, após determinada a interdição, ordenar ou permitir o funcionamento de estabelecimento, máquina ou equipamento.
38. Entre as medidas de segurança no trabalho associadas à operação e/ou manutenção de caldeiras, consta
- (A) o ajuste da pressão de abertura da válvula de segurança em valor igual ou inferior à PMTA do equipamento.
 - (B) a instalação na caldeira, ou na sala de caldeiras, de dispositivos de segurança como pressostatos, reguladores de pressão e malhas de controle.
 - (C) o uso, pelos operadores, de óculos de proteção contra as radiações ionizantes geradas nas operações de acendimento e regulagem da chama.
 - (D) a realização de teste hidrocínético, conforme normatização internacional, sempre que os reparos exijam soldagem de partes que operem sob pressão.
 - (E) a verificação da capacidade de a válvula de segurança instalada na caldeira descarregar todo o vapor gerado, por meio do teste de saturação dinâmica.
39. A segurança no trabalho com eletricidade exige alguns procedimentos específicos, tais como
- (A) a instalação de sinalização adequada à orientação de trabalhadores e terceiros sempre que os locais de trabalho com partes elétricas energizadas expostas sejam usados como passagem.
 - (B) a desenergização das instalações, que envolve, entre outros procedimentos, o seccionamento, o impedimento da reenergização, a constatação da ausência de tensão e a instalação da sinalização de impedimento da reenergização.
 - (C) a instalação de equipotencializadores blindados, além de filtros de corrente, sempre que as atividades de manutenção ou reparos nos circuitos ocorrerem em áreas de grande umidade.
 - (D) a manutenção de alerta visual luminoso nos portafusíveis, que devem ficar sob tensão nos quadros de distribuição sempre que as chaves de seccionamento tipo faca estiverem na posição aberta.
 - (E) a troca do disjuntor principal por outro de maior capacidade nominal, sempre que o circuito elétrico receber a instalação de novos aparelhos mediante o aumento do número de saídas nas tomadas.

40. O processo de soldagem oxiacetilênica é de larga utilização e embute vários riscos que devem ser conhecidos e evitados. A respeito da segurança envolvida, é necessário
- (A) atentar para a ventilação do ambiente, pois os frequentes vazamentos no cilindro de acetileno podem trazer risco de explosão para concentrações da ordem de 0,5% em volume.
 - (B) fechar, no encerramento dos trabalhos, primeiramente a válvula do cilindro de oxigênio e, após, a válvula do cilindro do acetileno, impedindo assim o retrocesso da chama nos bicos.
 - (C) evitar a abertura repentina das válvulas do maçarico, prevenindo risco de retrocesso de chama e, até mesmo, de explosão, como consequência de ambiente inundado com a mistura acetileno-oxigênio.
 - (D) que o soldador use proteção respiratória pois, assim como o processo a arco elétrico, o processo oxiacetilênico também libera fumos consequentes da sublimação da poça de fusão.
 - (E) utilizar canalizações especiais, como os tubos de cobre para a condução do acetileno, pois a reatividade existente entre o acetileno e o ferro pode resultar na formação de acetiletos tóxicos.
41. Em relação aos conhecimentos mobilizados na proteção de máquinas, é correto afirmar que
- (A) entre as ações mecânicas de corte, puncionamento, cisalhamento e dobramento ou flexão, a mais perigosa é a de cisalhamento como, por exemplo, a da serra circular.
 - (B) a barreira ou proteção fixa, usualmente instalada em um jogo de polias e correias, é parte integrante da máquina, de modo que só pode ser retirada com o uso de ferramentas.
 - (C) para prensas tipo de engate por chaveta, que podem apresentar falhas conhecidas como repiques, a classe de proteção mais efetiva é constituída pelos controles bimanuais.
 - (D) volantes, polias, conexões de eixos, engates, correias, fusos, correntes, manivelas e engrenagens são exemplos de ponto de operação com ação mecânica de puncionamento.
 - (E) o controle bimanual é método de proteção que tem ação de segurança apropriada como mecanismo de parada de emergência, que paralisa a máquina quando acionado.
42. Existe uma multiplicidade de causas que estão associadas às lombalgias, sendo que
- (A) o levantamento de peso com o tronco fletido, ao contrário do senso comum, é a causa menos frequente desse tipo de problema de coluna entre os trabalhadores.
 - (B) o esforço para manter uma postura por muito tempo implica relaxamento dinâmico na musculatura, que pode ser nocivo à saúde e deve ser reduzido.
 - (C) para o trabalho sentado, a postura mais adequada é aquela com o tronco um pouco encurvado para a frente, como as costureiras, que nunca apresentam problemas de coluna associados ao trabalho.
 - (D) a cadeira usada pelo trabalhador deve ser dura, de maneira que, durante o trabalho, a região posterior das coxas não fique sujeita a aumentos de pressão.
 - (E) deve-se evitar abrir ou fechar gavetas estando sentado, em especial aquelas de manuseio mais pesado e difícil, que podem provocar problemas como a tensão lombar.
43. Em relação à exposição ocupacional aos agentes químicos, conforme estudado na Higiene do Trabalho, é correto afirmar que
- (A) os limites de exposição referem-se às concentrações das substâncias dispersas no ar, que representam condições nas quais, acredita-se, a maioria dos trabalhadores possa estar exposta sem sofrer efeitos adversos à sua saúde.
 - (B) os gases e vapores podem ser classificados, segundo sua ação sobre o organismo humano, em anestésicos ou asfixiantes, sendo os solventes orgânicos exemplos de asfixiantes físicos por impedirem a completa oxigenação dos tecidos.
 - (C) quando duas ou mais substâncias perigosas tiverem efeitos toxicológicos similares sobre o mesmo órgão ou sistema orgânico, deverão ser considerados, em primeiro lugar, os efeitos que teriam individualmente.
 - (D) a adsorção, onde se faz passar o ar contaminado através de um meio líquido específico, no qual o contaminante ambiental fica retido por diluição ou reação química, constitui uma das formas de amostragem.
 - (E) o dióxido de carbono é um gás que possui grande afinidade com a hemoglobina, hemoproteína responsável pelo transporte de oxigênio às células, sendo, por essa característica, classificado como asfixiante químico.
44. Em relação à exposição ocupacional aos agentes físicos, conforme estudado na Higiene do Trabalho, é correto afirmar que
- (A) entre as consequências mais graves para o organismo da exposição prolongada à radiação infravermelha, consta a catarata, que é o processo de desopacificação do cristalino dos olhos.
 - (B) na avaliação da exposição diária ao ruído, composta de mais de três períodos de exposição a ruídos de diferentes intensidades, devem ser descartados os níveis de menor prejuízo à saúde.
 - (C) na avaliação da exposição às vibrações pelo uso de ferramentas portáteis, é suficiente considerar o eixo da vibração principal da ferramenta e o eixo na direção do braço do operador.
 - (D) a sobrecarga térmica advém da exposição ao calor resultante do metabolismo, das vestimentas exigidas para o trabalho e dos fatores ambientais, como temperatura, umidade, velocidade do ar e calor radiante.
 - (E) entre as radiações ultravioletas, as faixas denominadas eritemáticas são aquelas que apresentam menores riscos, estando presentes em operações com solda elétrica, metais em fusão e maçaricos.

45. Entre as definições e conceitos da área de prevenção e combate a incêndios, consta que
- (A) na combustão simples a energia dispendida na reação é dissipada sem criar um aumento de temperatura na área atingida e a velocidade de propagação é quase imperceptível.
 - (B) a combustão espontânea é uma classe de oxidação de caráter endotérmico típica dos metais pirofóricos, que sofrem rápida degradação ao entrar em contato com o oxigênio do ar.
 - (C) a convecção é uma forma de propagação do calor, característica dos fluidos em que as moléculas, por aquecimento, expandem-se e tendem a elevar-se, criando correntes ascendentes.
 - (D) a temperatura de ignição é a temperatura em que um combustível começa a desprender vapores que, se entrarem em contato com alguma fonte de calor externa, se incendiam.
 - (E) no ponto de fulgor a temperatura do combustível é tal que os vapores desprendidos não demandam a existência de chama ou fonte de calor externa para se incendiarem.
46. Considerando as Classes A, B, C e D de fogo, assinale a alternativa que estabelece a correta associação entre materiais em combustão e a respectiva classe.
- (A) O fogo em produtos inflamáveis que queimam somente em sua superfície, não deixando resíduos, como os vernizes, é de Classe B.
 - (B) No fogo de Classe A, tem-se materiais de fácil combustão queimando apenas superficialmente e deixando resíduos como as cinzas.
 - (C) Os fogos em materiais radioativos ativos ou inertes, que demandam pós químicos especiais para sua extinção, pertencem à Classe D.
 - (D) O fogo de Classe B é aquele que ocorre em equipamentos elétricos energizados como motores, transformadores e quadros de distribuição.
 - (E) Nos fogos de Classe C, tem-se a combustão de materiais que queimam apenas superficialmente e deixam resíduos, sendo exemplos o magnésio, o zircônio e o titânio.
47. À Brigada de Incêndio competem atribuições vitais na execução de um Plano de Emergência. Em relação ao Plano de Abandono do edifício, deve-se orientar os ocupantes a
- (A) usarem os elevadores com rapidez para saírem da edificação, antes que a propagação das chamas implique o corte de energia.
 - (B) manterem abertas todas as portas do prédio, independentemente da presença de chamas, pois a ventilação é fundamental para salvar os retardatários.
 - (C) atuarem, durante a fuga, na extinção de fogos da Classe C, particularmente em seu início, com a utilização de extintores de água ou de pó químico.
 - (D) manterem-se atrás de uma porta fechada na impossibilidade de sair, abrindo a janela mais próxima em cima e embaixo, de forma que calor e fumaça saiam por cima.
 - (E) não respirarem pelo nariz, caso fiquem presos em meio à fumaça, e nunca rastejarem para a saída, pois o ar junto ao piso é o pior para a respiração.
48. A respeito do Plano de Emergência para o caso de incêndios, é correto afirmar que
- (A) na realização dos exercícios de alerta, a brigada de incêndio deve certificar-se de que a sirene de alarme foi ouvida, pelo menos, nas áreas de evacuação mais difícil.
 - (B) a realização dos exercícios simulados deve ser comunicada previamente a todos da edificação, evitando-se qualquer pânico, de forma que a evacuação se faça em boa ordem.
 - (C) entre as fases de seu desenvolvimento constam a instalação de equipamentos de combate ao fogo, a formação de brigada, a instalação de equipamentos de alarme e a formação de equipe de abandono de áreas.
 - (D) o Comitê Gestor de Sinistros deve certificar-se de que as campainhas ou sirenes de alarme emitem sons na mesma tonalidade dos demais dispositivos sonoros do estabelecimento e com altura sensivelmente maior.
 - (E) ele se inicia com a contratação de seguro contra incêndio, passa pela avaliação da necessidade de instalação de sistemas de prevenção e combate, e é concluído com o aparelhamento das rotas de fuga.
49. De acordo com a Norma Regulamentadora 32 – Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde,
- (A) a ausência de dispositivo destinado ao impedimento do fluxo reverso será tolerada apenas para os cilindros de oxigênio, que devem contar com válvula de retenção.
 - (B) os aspectos relativos à exposição ocupacional aos raios X não devem estar no PPRA geral do estabelecimento, mas em um Plano de Proteção Radiológica específico.
 - (C) a utilização de lavatórios de forma coletiva, em alas destinadas ao isolamento de pacientes portadores de doenças infecto-contagiosas, deve ser objeto de rigoroso controle.
 - (D) as máquinas de lavar, centrífugas e secadoras devem ser dotadas de dispositivos de comando bimanuais que permitam interromper seu funcionamento antes da abertura de seus compartimentos.
 - (E) considera-se risco biológico a probabilidade da exposição ocupacional a agentes biológicos como os micro-organismos, geneticamente modificados ou não, as culturas de células, os parasitas e as toxinas.
50. Em um determinado estabelecimento, no período de um ano, ocorreram 15 acidentes que provocaram 10 dias perdidos. Nesse ano, o total de Horas Homem Trabalhadas foi de 300 000. Assim, a Taxa de Frequência no ano considerado foi de
- (A) 10.
 - (B) 50.
 - (C) 55.
 - (D) 500.
 - (E) 100.

51. De acordo com a Norma Regulamentadora 7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional,
- (A) o PCMSO deverá ter caráter eminentemente curativo, de maneira a rastrear e diagnosticar precocemente os agravos à saúde relacionados ao trabalho, incluindo-se aqueles de natureza multiclinica.
 - (B) o desenvolvimento do PCMSO deverá incluir diversos exames médicos, como o de retorno ao trabalho e o de mudança de função, sendo obrigatórios apenas o admissional e o demissional.
 - (C) o exame médico demissional será obrigatoriamente realizado em até cinco dias úteis após a homologação da demissão pelo sindicato dos trabalhadores ou pela unidade descentralizada do MTE.
 - (D) o Atestado de Saúde Ocupacional deverá conter, entre outras informações, a indicação dos procedimentos médicos aos quais foi submetido o trabalhador, incluindo os exames complementares.
 - (E) no caso de a empresa estar desobrigada de manter médico do trabalho, de acordo com a Norma Regulamentadora 4, a coordenação do PCMSO deverá ser exercida por outro profissional do Serviço Especializado.
52. De acordo com a Norma Regulamentadora 4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho,
- (A) compete aos profissionais do SESMT responsabilizar-se, tecnicamente, pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas Normas Regulamentadoras aplicáveis às atividades executadas pela empresa.
 - (B) desde que não haja prejuízo para as atividades precionistas, os profissionais integrantes dos Serviços Especializados poderão executar outras tarefas no estabelecimento onde atuam.
 - (C) entre as atribuições dos profissionais integrantes dos Serviços Especializados, constam a prescrição dos equipamentos de proteção individual adequados e a elaboração do Mapa de Riscos para a CIPA.
 - (D) ao registrar o SESMT no MTE, a empresa deverá encaminhar o nome do profissional Técnico de Segurança do Trabalho com o respectivo número de registro no CREA.
 - (E) os profissionais integrantes do SESMT devem registrar anualmente as Taxas de Frequência e os Índices de Avaliação de Gravidade, encaminhando os respectivos mapas à unidade descentralizada do MTE.
53. De acordo com a Norma Regulamentadora 9 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais,
- (A) consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes presentes no ambiente de trabalho, que são capazes de causar dano à saúde dos trabalhadores.
 - (B) devem ser iniciadas ações preventivas de caráter individual ou coletivo quando a concentração ou intensidade do agente nocivo atingir 75% do respectivo limite de tolerância.
 - (C) quando for comprovada a inviabilidade técnica da proteção coletiva, a utilização do EPI impõe-se, do ponto de vista hierárquico, às medidas de caráter administrativo.
 - (D) a última etapa prevista no desenvolvimento do Programa consiste na formalização, por meio de controle médico, do nexo causal entre os danos à saúde e os agentes ambientais.
 - (E) na implantação das medidas de prevenção coletivas, aquelas que eliminam a utilização de agentes prejudiciais à saúde impõem-se, hierarquicamente, àquelas que previnem a disseminação desses agentes no ambiente de trabalho.
54. A respeito do Mapa de Riscos, é correto afirmar que
- (A) de acordo com o modelo presente na Portaria n.º 25, de 1994, do MTE, o risco representado pelos animais peçonhentos inclui-se entre aqueles classificados como biológicos.
 - (B) os riscos mecânicos são produzidos pela vibração presente em máquinas e equipamentos, envolvem liberação abrupta de energia e são representados pela cor verde.
 - (C) ele deve explicitar a intensidade do risco, de acordo com a percepção dos trabalhadores, que deve ser representada por tamanhos proporcionalmente diferenciados de círculos.
 - (D) aqueles riscos que exigem do organismo do trabalhador um esforço de aclimação, como o frio ou o calor intensos, são usualmente classificados como riscos fisiológicos.
 - (E) no modelo mais difundido no Brasil, os riscos ambientais são classificados nos seguintes grupos: riscos químicos, riscos físicos, riscos ergonômicos, riscos biológicos, riscos psicológicos e riscos mecânicos.
55. A medida de proteção coletiva
- (A) é caracterizada, na segurança em instalações e serviços em eletricidade, pelo fornecimento de luvas padronizadas aos trabalhadores expostos a riscos semelhantes.
 - (B) comum a várias máquinas e equipamentos consiste no enclausuramento das transmissões de força mecânica, que devem estar obrigatoriamente protegidas por anteparos fixos e resistentes.
 - (C) de menor hierarquia entre aquelas previstas no PPRA, que se impõe ao uso do equipamento de proteção individual, é aquela de caráter administrativo ou de organização do trabalho.
 - (D) nem sempre é possível em face das características operacionais da máquina ou equipamento, como é o caso dos cilindros de massa, onde a zona entrante entre os cilindros é perigosa.
 - (E) implantada ou instalada em máquinas ou equipamentos de grandes dimensões, em que exista(m) plataforma de trabalho ou áreas de circulação em vários níveis, exige a Anotação de Responsabilidade Técnica.

56. Atendidas as peculiaridades de cada atividade profissional, o empregador deve fornecer aos trabalhadores os equipamentos de proteção individual adequados, a saber,
- (A) máscara de segurança para proteção dos olhos e face contra as radiações ultravioleta e infravermelha.
 - (B) luvas de segurança tecidas em malha de aço para proteção das mãos na operação das serras de fita e circular.
 - (C) respirador purificador de ar com filtro químico para proteção das vias respiratórias em atmosferas contaminadas por sílica reativa.
 - (D) capuz de segurança para proteção do crânio e do pescoço contra agentes escoriantes e radionuclídeos.
 - (E) dedeira de segurança feita em aço para proteção dos dedos em trabalhos com máquinas que apresentem zonas de prensagem.
57. O acidente de trabalho comporta várias dimensões para análise. Do ponto de vista da prevenção de acidentes, é correto afirmar que
- (A) a apuração rigorosa dos acidentes de trabalho fatais ou incapacitantes é condição imposta pelo INSS para a não majoração da alíquota do SAT.
 - (B) a apuração das responsabilidades e identificação dos culpados guardam o principal interesse da investigação e análise dos acidentes.
 - (C) a Análise da Árvore de Falhas, se conduzida por profissional qualificado, permitirá a identificação, no acidente analisado, das carências de treinamento.
 - (D) a aplicação da Análise de Modos de Falhas e Efeitos – AMFE, na investigação de acidentes, permite à organização ir além do binômio “ato inseguro X condição insegura”.
 - (E) sua investigação e análise deve ter base sistêmica, como na aplicação do método da árvore de causas, que explicita a rede de causalidade por meio de um diagrama.
58. De acordo com a Norma Regulamentadora 24 – Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho,
- (A) os banheiros devem ser mantidos em perfeito estado de conservação, asseio e higiene, particularmente quando se comunicarem diretamente com os locais de trabalho ou com o refeitório.
 - (B) será exigido, no conjunto de instalações sanitárias, um lavatório para cada dez trabalhadores nas atividades ou operações insalubres, ou nos trabalhos com exposição a substâncias infectantes.
 - (C) quando no estabelecimento forem realizadas atividades insalubres, só será permitido aos trabalhadores fazerem suas refeições em seus respectivos postos de trabalho se as atividades forem interrompidas no horário das refeições.
 - (D) é indispensável que os funcionários da cozinha e encarregados de manipular os gêneros alimentícios, ao compartilharem as instalações sanitárias com os comensais, disponham de acesso exclusivo que ligue a cozinha diretamente aos banheiros.
 - (E) a cobertura dos vestiários deverá ter estrutura de madeira ou metálica e as telhas deverão ser de barro ou fibrocimento, sendo vedada a utilização de telhas translúcidas para melhorar a iluminação natural.
59. A regulamentação atual da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes contempla aspectos pertinentes à terceirização, definindo que
- (A) é responsabilidade da empresa contratante a capacitação dos membros de CIPA e designados das empresas contratadas que atuam em seu estabelecimento.
 - (B) a empresa contratante deve acompanhar o cumprimento, pelas empresas contratadas que atuam no seu estabelecimento, das medidas de segurança e saúde no trabalho.
 - (C) as reuniões de todas as Comissões Internas e designados das empresas que atuam no estabelecimento devem atender a um calendário unificado proposto pela empresa contratante.
 - (D) cada empresa contratada envie um representante de sua Comissão Interna ou seu designado para participar das reuniões ordinárias da Comissão Interna da empresa contratante.
 - (E) os trabalhadores das empresas contratadas que desempenham papel prevencionista como membro eleito de CIPA ou designado não poderão sofrer despedida arbitrária até o fim do contrato de prestação de serviços.
60. Entre as atribuições da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, conforme estabelecido na Norma Regulamentadora 5, consta
- (A) embargar obra ou paralisar máquina, equipamento ou setor onde considere haver risco grave e iminente à segurança e saúde dos trabalhadores.
 - (B) identificar os riscos do processo de trabalho e elaborar plano de trabalho que possibilite a ação corretiva na solução de problemas de segurança e saúde no trabalho.
 - (C) participar da implementação e do controle da qualidade das medidas de prevenção necessárias, bem como da avaliação das prioridades de ação nos locais de trabalho.
 - (D) coordenar as discussões promovidas no estabelecimento para avaliar os impactos de alterações no ambiente e processo de trabalho relativos à segurança e saúde dos trabalhadores.
 - (E) realizar mensalmente vistorias e inspeções nos ambientes de trabalho, visando à identificação de situações que possam trazer riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores.



CONCURSO PÚBLICO

2. PROVA OBJETIVA

AUXILIAR DE ENFERMAGEM DO TRABALHO

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **40** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3** HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

Número de inscrição _____

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

Anjos na terra

Os profissionais de saúde têm na vida uma oportunidade acrescida de ser, por momentos, anjos na terra. Porque, quando repousamos numa cama de hospital, quando chegamos a um balcão com o coração apertado e cheio de dúvidas, quando estamos dentro de uma máquina qualquer de diagnóstico ou nos espetam uma agulha na veia, entregamos o nosso corpo e a nossa alma.

Atualmente há muitas diferenças entre as instituições públicas e as particulares de saúde, desde as condições de instalação até o atendimento, sem falar no tempo de espera por cirurgias ou consultas. Contudo, as diferenças de tratamento interpessoal, de relacionamento humano, são as mais importantes, sem, é claro, desconsiderar a qualidade dos cuidados médicos.

A explicação para tantas diferenças não pode estar apenas na questão financeira. Trabalhando no setor público ou no privado, todos têm uma família, todos têm uma educação, melhor ou pior, todos têm ideais, convicções, princípios, sonhos, ilusões, medos. Todos têm dúvidas, motivações e expectativas. Não se pode, por isso, dividir os profissionais em duas categorias e rotulá-los dependendo das instituições em que trabalham.

A saúde é o nosso bem mais precioso. Sermos tratados com respeito, dignidade e até simpatia quando estamos doentes é algo que não tem preço. O doente não precisa de piedade, precisa de respeito. Portanto, os profissionais de saúde têm na vida uma oportunidade acrescida de serem, por momentos, anjos na terra. Anjos para nós, naqueles momentos em que somos frágeis como plantas, em que os nossos pensamentos são donos de nós, em que desejamos com toda a força, quando ficarmos melhores, se ficarmos melhores, sermos melhores filhos, melhores pais, melhores colegas, melhores amigos, melhores pessoas.

(www.quiosque.aeiou.pt. Adaptado)

01. De acordo com o texto, quando estamos hospitalizados, o que predomina em relação aos profissionais de saúde é a

- (A) incerteza.
- (B) satisfação.
- (C) amizade.
- (D) preocupação.
- (E) confiança.

02. Conforme o texto, as diferenças entre o atendimento público e o privado não deveriam existir porque

- (A) sofrimento faz parte da vida de ricos e pobres.
- (B) profissionais de saúde costumam ser éticos.
- (C) familiares podem fazer denúncias.
- (D) hospitais atendem aos casos mais graves.
- (E) médicos podem ser punidos pela lei.

03. A ideia principal contida no último parágrafo do texto é a de que

- (A) não devemos dar tanto valor às questões de ordem financeira.
- (B) a recuperação de nossa saúde nos faz progredir como seres humanos.
- (C) há muitas diferenças entre as instituições públicas e privadas.
- (D) os profissionais de saúde são responsáveis por pacientes ricos ou pobres.
- (E) não se deve rotular as pessoas devido à condição financeira que elas têm.

04. Na frase – *O doente não precisa de piedade, precisa de respeito*. – as palavras **piedade** e **respeito** podem ser substituídas, respectivamente, sem alteração de sentido, por

- (A) simpatia e dignidade.
- (B) compaixão e consideração.
- (C) atenção e reverência.
- (D) comiseração e descaso.
- (E) devoção e apreensão.

05. Em – ... *as diferenças de tratamento interpessoal são as mais importantes*. – as palavras **diferenças** e **importantes** têm sentido contrário em

- (A) interferências e constantes.
- (B) ocorrências e frequentes.
- (C) particularidades e consideradas.
- (D) semelhanças e insignificantes.
- (E) espécies e interessantes.

06. A alternativa que apresenta palavra em sentido figurado está em:

- (A) Os profissionais de saúde são anjos na terra.
- (B) O doente não precisa de tanta piedade.
- (C) Há muitas diferenças entre as instituições.
- (D) Todos têm dúvidas, motivações e expectativas.
- (E) Desejamos ser melhores amigos quando adoecemos.

07. Na frase – ... *quando chegamos a um balcão com o coração apertado e cheio de dívidas* ... – a conjunção **quando** estabelece, entre as orações, relação de

- (A) oposição.
- (B) explicação.
- (C) conclusão.
- (D) comparação.
- (E) tempo.

08. Assinale a alternativa em que a pontuação está correta.

- (A) Os enfermeiros considerados, anjos na terra, merecem muito respeito.
- (B) Os enfermeiros, considerados, anjos, na terra, merecem muito respeito.
- (C) Os enfermeiros, considerados, anjos na terra, merecem muito respeito.
- (D) Os enfermeiros, considerados anjos na terra, merecem muito respeito.
- (E) Os enfermeiros considerados anjos na terra, merecem, muito respeito.

09. Considere as frases:

- I. Foi feito vários curativos durante a semana da internação.
- II. Faziam dois meses que haviam solicitado novas ambulâncias.
- III. Meio preocupada, a enfermeira trouxe os medicamentos prescritos.

A concordância das palavras está de acordo com a norma culta da língua apenas em

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) II e III.

10. Considerando a norma culta da língua, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas da frase dada.

O remédio é para _____ tomar amanhã, _____ onze horas, _____ deverá ser ingerido com leite.

- (A) mim ... as ... quando
- (B) eu ... às ... mas
- (C) mim ... as ... porém
- (D) mim ... às ... todavia
- (E) eu ... as ... e

11. Um artigo *A* custava R\$ 15,00 e um artigo *B*, R\$ 20,00. O preço do artigo *A* sofreu um aumento de 20% e o preço do artigo *B*, um desconto de 10%.

Pode-se afirmar que após os reajustes, o preço do artigo *A* ficou

- (A) superior ao preço do artigo *B* em R\$ 1,00.
- (B) superior ao preço do artigo *B* em R\$ 3,00.
- (C) igual ao preço do artigo *B*.
- (D) inferior ao preço do artigo *B* em R\$ 3,00.
- (E) inferior ao preço do artigo *B* em R\$ 1,00.

12. Agenor comprou um terreno retangular com 5 metros de frente por 12 metros de fundos. Celso também comprou um terreno retangular com 15 metros de frente por 24 metros de fundos. A área do terreno de Celso é maior que a área do terreno de Agenor em

- (A) 240 m².
- (B) 250 m².
- (C) 280 m².
- (D) 290 m².
- (E) 300 m².

13. A cada 12 horas, um painel eletrônico repete a mesma sequência de imagens 300 vezes. Essa sequência tem a duração de

- (A) 2 minutos e 14 segundos.
- (B) 2 minutos e 24 segundos.
- (C) 2 minutos e 40 segundos.
- (D) 2 minutos e 48 segundos.
- (E) 2 minutos e 54 segundos.

14. Elias observou o seguinte: a diferença entre sua idade e a de seu pai é a mesma que a diferença entre a idade de seu pai e a de seu avô, e que essa diferença é de 21 anos. Observou que a diferença entre as idades de seu avô e de seu bisavô é de 21 anos também. Juntos, Elias, seu pai, seu avô e seu bisavô têm 150 anos.

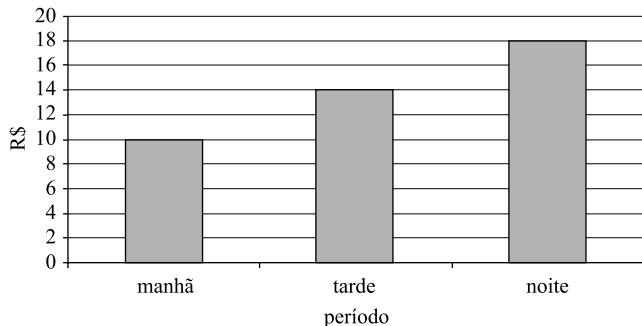
A idade do avô de Elias é de

- (A) 48 anos.
- (B) 50 anos.
- (C) 52 anos.
- (D) 54 anos.
- (E) 56 anos.

15. A tabela mostra o valor arrecadado por um taxista no dia de ontem.

PERÍODO	VALOR
Manhã	R\$ 35,00
Tarde	R\$ 49,00
Noite	R\$ 63,00

O gráfico mostra o gasto com combustível em cada período.



Pode-se afirmar que, em todos os períodos, ele gastou com combustível em relação ao arrecadado o equivalente a

- (A) $\frac{1}{5}$.
- (B) $\frac{1}{7}$.
- (C) $\frac{2}{5}$.
- (D) $\frac{2}{7}$.
- (E) $\frac{3}{10}$.

ATUALIDADES

16. Após inúmeros debates, em junho de 2009, foi sancionada pelo presidente Lula a MP da Amazônia, que tem como objetivo
- (A) o fechamento das áreas de exploração mineral que promovem desmatamento ou poluição dos rios amazônicos.
- (B) a regularização da posse das terras amazônicas de pequenos e médios ocupantes que exploram as terras para sua sobrevivência.
- (C) a venda de grandes áreas da floresta às empresas madeireiras nacionais, proibindo a entrada de grupos estrangeiros.
- (D) a liberação para a construção de novas usinas hidrelétricas nos rios amazônicos sem a autorização do Ibama.
- (E) o desenvolvimento da rede de hidrovias formada pelo rio Amazonas e seus principais afluentes brasileiros.

17. No mês de junho ocorreram no Irã violentas manifestações que levaram milhares de pessoas às ruas, desafiando a expressa proibição do governo. O motivo das manifestações foi
- (A) a revolta da população contra as rígidas leis islâmicas.
- (B) a obrigatoriedade do uso da burca pelas mulheres iranianas.
- (C) o fechamento dos laboratórios de pesquisa nuclear pela ONU.
- (D) a exigência de que as tropas norte-americanas deixem o vizinho Iraque.
- (E) a acusação de fraude nas eleições presidenciais.
18. Em julho de 2009, finalmente, foi dada solução ao impasse político-econômico entre os governos do Brasil e do Paraguai. Foi decidido que
- (A) a Polícia Federal poderá cruzar a fronteira e reaver os carros roubados por quadrilhas paraguaias.
- (B) a Receita Federal não deverá mais barrar na fronteira os sacoleiros que fazem compras no Paraguai.
- (C) o Brasil fará um reajuste no valor pago ao Paraguai pela energia produzida na usina de Itaipu.
- (D) o governo paraguaio deverá proteger os agricultores brasileiros que ocupam terras paraguaias.
- (E) o governo brasileiro dará vistos permanentes aos paraguaios que vivem clandestinamente no Brasil.
19. Fraudes em concorrências para obras, irregularidades em contratos de construção, superfaturamento, desvio de *royalties*, a suposta evasão de R\$ 4,3 bilhões em impostos e irregularidades orçamentárias são alguns dos motivos que levaram, em maio de 2009, à instalação de uma CPI (Comissão Parlamentar de Inquérito) no Senado para investigar
- (A) a Caixa Econômica Federal.
- (B) o Banco do Brasil.
- (C) a Rede Ferroviária Nacional.
- (D) a Petrobras.
- (E) a Anatel.
20. Segundo o presidente da França – *Já é hora de expandir o G8 que não apresenta mais a representatividade que tinha até há alguns anos atrás.* – essa tem sido, também, a proposta de vários líderes mundiais nos encontros realizados em 2009, que defendem a ampliação do grupo das nações mais ricas do mundo com a entrada
- (A) das principais nações emergentes.
- (B) dos países que possuem armamentos nucleares.
- (C) das nações mais populosas do globo.
- (D) dos países onde a globalização está mais avançada.
- (E) dos países maiores compradores de armas do mundo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A pandemia de Influenza A (H1N1) deve mobilizar as unidades de saúde de controle de infecção hospitalar, bem como os Serviços de Segurança e Medicina do Trabalho, no sentido de disponibilizar

- (A) descartex para a disposição final de materiais perfurocortantes e não contaminação dos funcionários da lavanderia do hospital.
- (B) máscaras cirúrgicas para uso dos funcionários de enfermagem que devem prestar cuidados de aspiração aos pacientes em isolamento respiratório.
- (C) máscaras N95 para uso dos funcionários da limpeza, que realizam a limpeza concorrente da área de espera de atendimento médico.
- (D) óculos de proteção para uso dos médicos durante a intubação e enfermeiros que realizam aspiração endotraqueal de qualquer paciente atendido.
- (E) luvas de borracha para uso dos enfermeiros durante a realização da coleta de secreção nasofaríngea dos pacientes suspeitos da doença.

22. Analise as afirmações a seguir, e assinale a alternativa correta de acordo com a chave apresentada.

Lançando um olhar sobre as crises profundas que desestruturam a sociedade, constata-se que a violência tanto física como moral, gerada pela desvalorização à vida, é presença marcante no mundo atual.

e

Considerando o fato real de que somos uma sociedade globalizada, informatizada e contemporânea, que se apresenta pautada na velocidade, satisfação imediata, rapidez, agilidade, novidades científicas e tecnológicas a todo vapor, nos deparamos, por outro lado, com uma incapacidade humana de gerenciar, pensar e estabelecer diretrizes para proteção e respeito da própria raça. Característica esta natural do ser humano, pensante, afetivo e emocional que precisa de tempo para processar informações, novidades e se adaptar.

Pode-se afirmar que

- (A) as duas afirmações são verdadeiras e a segunda justifica a primeira.
- (B) as duas afirmações são verdadeiras e a segunda não justifica a primeira.
- (C) a primeira afirmação é verdadeira e a segunda é falsa.
- (D) a primeira afirmação é falsa e a segunda é verdadeira.
- (E) as duas afirmações são falsas.

23. A motivação dos funcionários tem sido um tema constantemente discutido pelas instituições para qualificação dos serviços prestados nas organizações de trabalho. Para o alcance e manutenção da motivação dos trabalhadores e qualificação na prestação de serviços, é interessante

- (A) enfatizar as regras e controles rígidos para regular as pessoas.
- (B) mentalizar as pessoas como fatores de produtos inertes e estáticos.
- (C) demonstrar a consideração das pessoas como recursos organizacionais que devem ser administrados.
- (D) enfatizar o alcance dos objetivos organizacionais para dirigir as pessoas.
- (E) enfatizar a liberdade e o compromisso das pessoas quando da realização do trabalho.

24. O conforto e desconforto dos trabalhadores, assim como seu rendimento e produtividade estão intimamente ligados com os níveis de iluminação no local de trabalho, tendo em vista que a maior parte das informações que o trabalhador necessita é obtida através da visão.

O mecanismo visual responsável às mudanças de iluminação ambiente é conhecido por

- (A) acomodação.
- (B) adaptação.
- (C) convergência.
- (D) percepção.
- (E) acuidade visual.

25. A surdez neural pode ser gerada devido

- (A) ao constante manuseio de britadeira.
- (B) à ocorrência de rinites e alergias.
- (C) à presença de tampão de cerume.
- (D) à ocorrência de traumas e quedas.
- (E) à ocorrência de gripes e resfriados.

26. A definição do Ministério da Saúde de vigilância epidemiológica da influenza A (H1N1) de investigação de síndromes gripais ocorridas em empresas, indústrias, hospitais, entre outros, com coleta de exame e tomada de medidas gerais de prevenção e controle de doença respiratória aguda, está elencada como estratégia de

- (A) vigilância de doença respiratória aguda grave.
- (B) investigação de surtos de síndrome gripal.
- (C) monitoramento das internações por influenza e pneumonia.
- (D) vigilância de síndrome gripal em unidade sentinela.
- (E) monitoramento da mortalidade por influenza e pneumonia.

27. Em 26.07.2009, o Centro de Vigilância Epidemiológica da Secretaria Estadual de Saúde informou a ocorrência de 4 360 casos de influenza A, com 895 casos confirmados e o registro de 17 óbitos no Estado de São Paulo.
- Da análise desses dados, pode-se inferir que a letalidade é de
- (A) 0,02 casos.
 - (B) 0,2 casos.
 - (C) 1,9%.
 - (D) 17 óbitos.
 - (E) 18 óbitos/1 000 casos.
28. Na instituição hospitalar Dr. Arruda Aguilar têm sido registrados casos de infecção urinária por *streptococcus* com a apresentação de um comportamento endêmico. Entende-se por comportamento endêmico de uma doença, quando
- (A) sua ocorrência está claramente em excesso ao normal esperado.
 - (B) ocorre em grande número de países simultaneamente.
 - (C) sua ocorrência apresenta-se na comunidade de forma regular.
 - (D) ela apresenta uma variação sazonal bem definida.
 - (E) ela aumenta com o aumento da temperatura.
29. Analise as afirmações a seguir quanto a veracidade ou a falsidade, e a seguir, assinale a alternativa cuja a associação esteja correta, de cima para baixo.
- () O propósito central do exercício da Saúde no Trabalho é a prevenção secundária dos acidentes do trabalho e das doenças relacionadas ao trabalho.
 - () O propósito do exercício adequado da Saúde no Trabalho não é o de meramente realizar as avaliações de saúde e prover serviços, mas sim o de cuidar da saúde dos trabalhadores e de sua capacidade de trabalho, com a perspectiva de sua proteção, manutenção e promoção.
 - () Os profissionais de Saúde no Trabalho devem contribuir para a saúde ambiental e comunitária.
- (A) V, V, V.
 - (B) V, V, F.
 - (C) V, F, F.
 - (D) F, V, V.
 - (E) F, F, F.
30. É considerada doença do trabalho a enfermidade
- (A) endêmica adquirida por segurado habitante de região em que ela se desenvolva.
 - (B) que não produza incapacidade laborativa.
 - (C) inerente ao grupo etário.
 - (D) não transmissível e degenerativa.
 - (E) desencadeada em função de condições especiais em que o trabalho se desenvolve.
31. O uso abusivo de álcool e cigarros mais o surgimento de doenças psicossomáticas são manifestações iniciais da síndrome de Burnout que se refere _____ que está relacionada à disfunção da adaptação ao estresse.
- Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna da frase.
- (A) à ocorrência de delírios
 - (B) ao desenvolvimento de personalidade psicótica
 - (C) à exaustão emocional
 - (D) à ocorrência isolada de depressão
 - (E) ao exagero de vontade de realizar as coisas
32. O surgimento das DORT – doenças osteomusculares relacionadas ao trabalho – pode ser considerado consequência da reestruturação produtiva no Brasil. Esse agravo à saúde dos trabalhadores
- (A) pode ser desencadeado por esforço repetitivo devido a má postura, stress ou trabalho excessivo.
 - (B) pode ser desencadeado pelo frio, vibrações e pressão local sobre os tecidos moles.
 - (C) é reconhecido pelo INSS como doença relacionada apenas ao trabalho para bancários.
 - (D) pode ser evitado pela carga estática aplicada aos membros superiores quando mantidos contra a gravidade.
 - (E) é solucionado, na maior parte dos casos, por procedimento cirúrgico.
33. O programa de controle médico de saúde ocupacional (PCMSO) prevê
- (A) a obrigatoriedade do empregado, quando da admissão, apresentar um laudo de médico particular de que está em boas condições de saúde.
 - (B) o custeio pelo empregador dos exames médicos admissionais, periódicos e demissionais.
 - (C) a obrigatoriedade de ser estabelecido um corpo clínico próprio do serviço para a realização dos exames médicos periódicos.
 - (D) a realização de exames médicos periódicos semestrais nos trabalhadores maiores de 45 anos.
 - (E) a realização de exames médicos periódicos bi-anuais nos trabalhadores maiores de 45 anos.

34. Analise as afirmações a seguir, e assinale a alternativa correta de acordo com a chave apresentada.

O programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA) é de responsabilidade do empregador e pode ser elaborado, implementado e avaliado pelo serviço especializado em engenharia de segurança e medicina do trabalho (SESMT).

e

O PPRA deve ser discutido com a comissão interna de prevenção de acidentes (CIPA).

Pode-se afirmar que

- (A) as duas afirmações são verdadeiras e a segunda justifica a primeira.
- (B) as duas afirmações são verdadeiras e a segunda não justifica a primeira.
- (C) a primeira afirmação é verdadeira e a segunda é falsa.
- (D) a primeira afirmação é falsa e a segunda é verdadeira.
- (E) as duas afirmações são falsas.
35. Um trabalhador do setor da lavanderia hospitalar sofreu queimadura de primeiro e de segundo grau no dia 01.09.2009. Tinha sua carteira de vacinação em dia onde constavam as últimas doses recebidas: dupla bacteriana em 30.04.2003; tríplice viral em 11.09.2008 e contra hepatite B em 23.11.2008. Tal trabalhador
- (A) pode ser dispensado de qualquer imunização, pois está em dia com o programa de imunização.
- (B) deverá ser imunizado, imediatamente, com a vacina contra hepatite B.
- (C) deverá ser imunizado, imediatamente, com a vacina contra a febre tifóide.
- (D) deverá ser imunizado, imediatamente, com a vacina BCG.
- (E) deverá ser imunizado, imediatamente, com a vacina dupla bacteriana.
36. A conduta imediata a ser realizada para manutenção da rede de frio e conservação dos imunobiológicos no serviço quando da queda da energia elétrica é:
- (A) abertura dos frascos de vacina e desprezo deles no esgoto sanitário.
- (B) verificação da temperatura do momento da geladeira e a cada 15 minutos para garantia da qualidade do produto.
- (C) contagem e identificação de lote das vacinas da geladeira e armazenamento em isopor com uso de termômetro.
- (D) manutenção da geladeira de vacinas fechada e contato com a companhia de distribuição de energia para saber o tempo previsto de retorno da energia.
- (E) verificação das temperaturas máxima, do momento e mínima da geladeira de vacinas e colocação de garrafas de água gelada na geladeira.

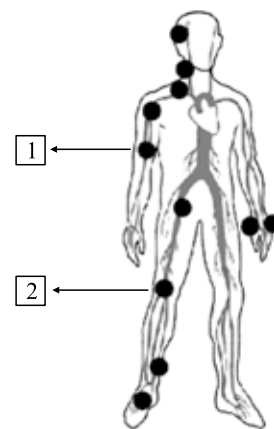
37. A via de administração preconizada da vacina contra a influenza humana é

- (A) intramuscular em deltóide.
- (B) cápsulas de uso oral.
- (C) intradérmica em deltóide.
- (D) intramuscular em vasto lateral da coxa.
- (E) subcutânea em deltóide.

38. Com relação a verificação da pressão arterial, é correto afirmar que

- (A) as variações na posição e na pressão do receptor do estetoscópio não interferem com o resultado dos níveis tencionais.
- (B) as diferenças de pressão acima de 30 mmHg sugerem obstrução ou compressão arterial do lado de menor pressão.
- (C) a constrição do braço do paciente ocasionada pela roupa não interfere na medida pressórica.
- (D) a presença de arritmias importantes interfere na medida da pressão arterial.
- (E) a pressão arterial pode ser verificada na coxa com a localização do estetoscópio em cima do pulso pedioso.

39. Analise a figura em que está representada a rede cardiovascular de um homem e identifique o nome dos pulsos indicado pelas setas 1 e 2, respectivamente.



- (A) Carotídeo e poplíteo.
- (B) Femoral e braquial.
- (C) Braquial e poplíteo.
- (D) Pedioso e radial.
- (E) Radial e femoral.

40. A febre ocasionada pela pneumonia é aquela que sempre permanece acima do normal, com variações de até 1 grau, e é denominada de

- (A) remitente.
- (B) recorrente.
- (C) ondulante.
- (D) intermitente.
- (E) contínua.



CONCURSO PÚBLICO

19. PROVA OBJETIVA

TERAPEUTA OCUPACIONAL

INSTRUÇÕES

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ ASSINALE NA FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, A ALTERNATIVA QUE JULGAR CERTA.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3** HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E LEVARÁ ESTE CADERNO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato

Número de inscrição

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

O gene do otimismo

Além de pavimentar o caminho para uma revolução na medicina, o sequenciamento do genoma humano permitiu que cientistas identificassem uma série de genes relacionados ao comportamento. Não se passa um mês sem que um novo estudo associe determinado gene à tendência a adquirir certo traço de personalidade, ou a desenvolver um hábito ou vício – desde que seja ligado ao ambiente em que a pessoa viva. A mais recente dessas pesquisas, conduzida pela Universidade de Essex, na Inglaterra, debruça-se sobre o gene responsável pelo transporte de serotonina, neurotransmissor associado a sensações como bem-estar e felicidade. Uma variação nesse gene estaria relacionada à maneira como cada um processa as informações positivas ou negativas – ou seja, à tendência de ser otimista ou pessimista. O gene do otimismo, como foi batizado pela comunidade científica, já havia sido rastreado pela equipe da geneticista Mayana Zatz, da Universidade de São Paulo, em parceria com o geneticista João Ricardo de Oliveira, da Universidade Federal de Pernambuco.

Tanto os pesquisadores da Universidade de Essex quanto os da Universidade de São Paulo realizaram testes com grupos de voluntários para que fosse aferido quantos deles tinham o gene do otimismo. No caso dos ingleses, 16% possuíam. Entre os brasileiros, a marca bateu em 40%. Antes que se conclua que o Carnaval tem origem genética, é bom esclarecer que esses estudos precisam ser confirmados em outras populações. De qualquer maneira, parece claro que o brasileiro é o mais propenso a olhar o mundo com otimismo. O pesquisador de genética evolutiva Ricardo Kanitz, da PUC do Rio Grande do Sul, diz que o índice favorável aos brasileiros pode ter origem na mistura de etnias e nacionalidades. “A alegria do povo brasileiro pode ser, em parte, explicada por esse gene, menos comum entre a população da Inglaterra”, afirmou o pesquisador.

Com a descoberta do gene do otimismo, a geneticista Mayana Zatz faz a seguinte reflexão: é possível que, de agora em diante, tenhamos de ser mais tolerantes com quem teima em ver somente o lado negativo do mundo. Visto que, essa atitude – em parte – pode estar nos genes.

(Leandro Beguoci, *Veja*, 06.05.2009. Adaptado)

01. De acordo com o texto

- (A) a tendência a desenvolver um traço da personalidade independe do contexto a que o indivíduo está associado ao longo de sua vida.
- (B) a pesquisa comprovou que os brasileiros apresentam um índice maior do gene do otimismo graças à miscigenação.
- (C) aqueles que são pessimistas e apáticos agem dessa forma pois não têm em seu DNA o gene do otimismo, sendo assim, precisam de tolerância.
- (D) o estudo do genoma humano já identificou todos os aspectos físicos de um indivíduo, por isso, agora, as pesquisas se debruçam sobre os aspectos do comportamento.
- (E) dados mais confiáveis e seguros sobre o gene do otimismo estão atrelados a novas pesquisas e à inclusão de diferentes grupos de indivíduos.

02. Considere as frases.

... adquirir certo traço de personalidade (...) *desde que* seja ligado ao ambiente em que a pessoa viva.

... realizaram testes com grupos de voluntários *para que* fosse aferido quantos deles...

Visto que, essa atitude – em parte – pode estar nos genes.

Os termos em destaque estabelecem entre as orações, respectivamente, as ideias de

- (A) concessão – finalidade – causa
- (B) concessão – conclusão – consequência
- (C) tempo – conclusão – causa
- (D) condição – finalidade – causa
- (E) condição – finalidade – consequência

03. Reconheça a alternativa em que a palavra *que* exerce a função de pronomo relativo.

- (A) ... do genoma humano permitiu *que* cientistas... (1.º parágrafo)
- (B) ... ligado ao ambiente em *que* a pessoa viva. (1.º parágrafo)
- (C) Antes *que* se conclua que o Carnaval... (2.º parágrafo)
- (D) ... é bom esclarecer *que* esses estudos... (2.º parágrafo)
- (E) De qualquer maneira, parece claro *que* o brasileiro... (2.º parágrafo)

04. Considere os trechos.

I. ... debruça-se sobre o gene responsável *pelo transporte de serotonina*...

II. ... mais propenso a olhar o mundo *com otimismo*.

III. ... *menos* comum entre a população da Inglaterra...

IV. ... é possível que, *de agora em diante*, tenhamos de ser mais tolerantes.

A expressão em destaque tem a função de advérbio ou de locução adverbial em

- (A) I, apenas.
- (B) I e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

05. Considere os trechos.

... como cada um processa *as informações positivas ou negativas*...

... da Universidade de São Paulo realizaram *testes*...

... é mais propenso a olhar *o mundo* com otimismo.

Assinale a alternativa em que os termos destacados estão substituídos, correta e respectivamente, pelos pronomes adequados.

- (A) as processa ... realizaram-nos ... olhá-lo
- (B) as processa ... realizaram-os ... olhá-lo
- (C) as processa ... realizaram-nos ... olhar-lhe
- (D) lhes processa ... realizaram-nos ... olhar-lhe
- (E) lhes processa ... realizaram-os ... olhá-lo

06. Reconheça a alternativa cujas formas verbais completam a frase de acordo com a norma padrão.

Segundo a pesquisa, para aqueles que sempre _____ o bom humor, _____ haver, entre os vários genes que compõem seu DNA, o gene responsável por despertar o otimismo.

- (A) mantêm ... poderão
- (B) mantiveram ... poderá
- (C) mantiveram ... poderão
- (D) manteram ... poderá
- (E) manteram ... poderão

07. Assinale a alternativa correta quanto às regras de concordância verbal e nominal estabelecidas pela norma culta.

- (A) Devem fazer quatro meses que o artigo foi publicado em uma revista científica.
- (B) A enfermeira ou o médico poderá ajudar o paciente com os medicamentos.
- (C) Aquela funcionária tem bom humor e alegria extraordinária.
- (D) Por melhor que sejam suas intenções, o conselho não liberará as verbas.
- (E) A pesquisadora ficou meia confusa diante dos resultados contraditórios.

08. Considere a frase.

Este é o cientista renomado _____ quem lhe falei, e os resultados das pesquisas _____ quais ele aludiu, durante sua palestra, são bastante promissores.

Completam correta e respectivamente a frase, as preposições

- (A) a ... dos
- (B) sobre ... nos
- (C) para ... nos
- (D) por ... aos
- (E) de ... aos

09. Assinale a alternativa cujas palavras preenchem, correta e respectivamente, o trecho a seguir.

A ausência do gene do otimismo pode ser desfavorável _____ certas pessoas. Talvez por isso, alguns indivíduos se vejam, _____ vezes, propensos _____ uma crise de depressão.

- (A) a ... às ... a
- (B) à ... às ... a
- (C) a ... as ... à
- (D) a ... as ... a
- (E) à ... às ... à

10. Considere a tirinha.



(Dik Browne, *O melhor de Hagar, o Horrível*. Vol.5)

Na fala de Eddie – *Nossos homens que o digam!* – há, em relação ao que foi dito por Hagar, seu chefe,

- (A) uma solicitação.
- (B) uma incompreensão.
- (C) uma ironia.
- (D) um exagero.
- (E) uma redundância.

ATUALIDADES

11. Observe a charge.

CRISE NO SENADO



(www.joildo.net/.../charges/crise_senado_rico.jpg)

Sobre a atual crise no Senado Federal, é correto afirmar que uma das suas causas estruturais é

- (A) o processo de eleição da presidência, que não tem legitimidade.
- (B) a relação promíscua entre o interesse público e o particular.
- (C) a imprensa que desenvolve campanha visando ao fechamento da instituição.
- (D) a falta de definição ideológica dos partidos políticos.
- (E) a oposição sistemática dos senadores ao poder executivo.

12. As eleições legislativas realizadas na Argentina, em 28 de junho, trouxeram importantes consequências para a política daquele país. Assinale a alternativa que aponta corretamente uma dessas consequências.

- (A) O fortalecimento dos partidos de direita.
- (B) O alto grau de abstenção indicando que a democracia está ameaçada.
- (C) A derrota do governo de Cristina Kirchner.
- (D) O número elevado de votos em branco.
- (E) A renúncia do ministro de articulação política.

13. Leia a manchete.

“Irã vai julgar 500 pessoas por protestos pós-eleições”

(Folha de S.Paulo, 09.07.2009)

Segundo informações do governo iraniano, 2 500 pessoas foram presas durante as manifestações.

Assinale a alternativa que indica corretamente a principal causa das manifestações e protestos ocorridos no Irã após a divulgação do resultado das eleições presidenciais.

- (A) A luta pelo fim do Estado Islâmico e a implantação de um regime orientado pelo paradigma da democracia ocidental.
- (B) A defesa de reformas econômicas profundas, especialmente o desenvolvimento da sociedade de mercado.
- (C) A reivindicação de maior liberdade no plano cultural, como o acesso às obras literárias produzidas no mundo ocidental.
- (D) O repúdio à manipulação e à fraude no resultado das eleições que indicou a vitória do atual presidente Mahmoud Ahmadinejad.
- (E) O movimento de libertação das mulheres iranianas contra as regras de comportamento que as colocam em posições subalternas.

14. Leia as afirmações sobre a gripe Influenza A H1N1.

- I. É um surto global de uma variante de gripe suína, cujos primeiros casos ocorreram no México.
- II. O contágio se dá pelas vias aéreas e o contato, por meio das mãos em objetos contaminados. O vírus também se espalha pelo ar.
- III. O papel do suíno na emergência dessa nova estirpe de vírus encontra-se sob investigação. Contudo, a contaminação do homem se dá pelo consumo da carne suína.
- IV. Os sintomas são normalmente similares aos da gripe comum e incluem febre, letargia, falta de apetite e tosse. Algumas pessoas com gripe têm coriza, garganta seca, náusea, vômito e diarreia.

Estão corretas as afirmações

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) I, II e IV, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

15. O governo federal adotou medidas para evitar o desaquecimento da economia e suas consequências danosas, como o desemprego.

Assinale a alternativa que aponta corretamente uma das medidas implantadas pelo governo.

- (A) Vultosos empréstimos para setores estratégicos da economia, como a indústria automobilística.
- (B) Isenção do imposto sobre produtos industrializados para setores como o da linha branca (fogões, geladeiras etc.).
- (C) Suspensão temporária da importação de produtos industrializados, especialmente, para os setores de tecidos e calçados.
- (D) Criação de linhas de créditos a fundo perdido pelo BNDES, isto é, em empréstimos em que a empresa não oferece garantia de pagamento.
- (E) Adoção de medidas protecionistas, como o aumento das taxas de importação para proteger setores vitais, como o da construção civil.

POLÍTICA DE SAÚDE

16. Espera-se que o controle das doenças endêmicas no Brasil deva ocorrer

- (A) por meio de campanhas de vacinação, prioritariamente.
- (B) com a melhoria das condições socioeconômicas da população.
- (C) com o avanço da efetividade das medicações, prioritariamente.
- (D) com campanhas de informação à população, prioritariamente.
- (E) por meio do estímulo à automedicação.

17. Um dos componentes do Pacto pela Saúde é o Pacto de Gestão do SUS, que tem como objetivo

- (A) estabelecer as responsabilidades de cada ente federado de forma a diminuir as competências concorrentes e fortalecer a gestão compartilhada e solidária do SUS.
- (B) destinar as responsabilidades mais complexas ao gestor da esfera federal do SUS, deixando as de menor complexidade aos gestores estaduais e municipais.
- (C) restringir a participação da comunidade aos conselhos de saúde das esferas federal, estaduais e municipais, apenas nos casos dos municípios maiores de cem mil habitantes.
- (D) relativizar a importância da programação pactuada e integrada, da regionalização e da descentralização das ações do SUS.
- (E) aumentar o peso do gestor estadual, para que as articulações intermunicipais sob sua responsabilidade, de fato, aconteçam.

18. O Programa Saúde da Família caracteriza-se por ser uma estratégia na prestação de assistência à saúde

- (A) inédita no mundo, não encontrando similaridade com nenhum outro sistema de saúde em vigor.
- (B) autônoma das demais ações e serviços do SUS, para que características indesejáveis dos demais serviços e ações do SUS não influenciem sua prática.
- (C) em busca da diminuição da necessidade de especialidades médicas de difícil acesso no SUS.
- (D) particularmente junto à população mais carente, por esta estar mais habituada a receber agentes do Estado em seus domicílios.
- (E) estruturada na reorganização da atenção básica do SUS, voltada à promoção da qualidade de vida e intervenção nos fatores que a colocam em risco.

19. A lista de doenças de notificação compulsória inclui

- (A) somente aquelas de notificação obrigatória imediata.
- (B) somente os casos não decorrentes de acidentes ou eventos súbitos.
- (C) aquelas que devem ser notificadas mesmo quando houver apenas suspeita diagnóstica.
- (D) somente as infecciosas, de possível prevenção.
- (E) somente aquelas que atingem níveis epidêmicos.

20. Dois municípios de pequeno porte, com número de habitantes e perfil demográfico e socioeconômico semelhantes, apresentam coeficiente de mortalidade por câncer de pulmão muito diferentes. Assinale a alternativa correta.

- (A) Há certamente algum fator ambiental que atinge os habitantes dos municípios de forma diferenciada.
- (B) É fundamental realizar um estudo genético para verificar fatores de proteção ao câncer nos habitantes dos dois municípios.
- (C) O município com menor coeficiente de mortalidade pela doença certamente possui um sistema de saúde com maior capacidade terapêutica.
- (D) Certamente erros nos fluxos de notificação dos municípios explicam a disparidade entre os coeficientes de mortalidade pela doença.
- (E) É preciso verificar a capacidade diagnóstica do sistema de saúde do município que apresenta o menor coeficiente de mortalidade pela doença.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. De acordo com os conteúdos propostos pelo Código de Ética Profissional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional, é considerado dever do profissional

- (A) ministrar cursos em entidades associativas de caráter cultural para promover o desenvolvimento da profissão.
- (B) pertencer a, pelo menos, uma entidade associativa de caráter cultural ou sindical.
- (C) participar do Conselho Gestor de sua entidade associativa por, no mínimo, um mandato.
- (D) associar-se a uma entidade de caráter cultural e a uma de caráter social.
- (E) pertencer a, pelo menos, uma entidade associativa filantrópica.

22. O Código de Ética Profissional proíbe que o terapeuta ocupacional

- (A) pleiteie cargo, função ou emprego ocupado por colega ou pratique ato que acarrete dano ao desempenho profissional de colega.
- (B) desenvolva atividades que tenham sido atribuídas a outro profissional, sem o consentimento de profissional superior responsável.
- (C) auxilie o colega ou qualquer membro da equipe a concorrer a cargo de qualquer natureza ou a desenvolver atividade remunerada fora de seu ambiente de trabalho.
- (D) solicite a um colega que desempenhe atividade de qualquer natureza em seu favor ou em favor de terceiros.
- (E) transfira responsabilidades profissionais a colegas ou outros membros da equipe que não possuam a qualificação necessária.

23. Sobre a história da terapia ocupacional no Brasil, é correto afirmar que sua implantação se deu a partir de dois campos principais. São eles:

- (A) os sanatórios para tuberculosos e os hospitais psiquiátricos.
- (B) os asilos para idosos e os hospitais para pessoas com sequelas de poliomielite.
- (C) as instituições para deficientes mentais adultos e os serviços especializados de reabilitação.
- (D) os serviços especializados em ortopedia e as instituições para pacientes terminais.
- (E) as instituições psiquiátricas e os centros de reabilitação física.

24. Estudos sobre a história da terapia ocupacional reconhecem que, no início do século XX, houve a retomada dos conceitos e práticas

- (A) do tratamento moral.
- (B) da prática centrada no cliente.
- (C) dos processos de desinstitucionalização.
- (D) da terapia ocupacional psicodinâmica.
- (E) da reabilitação vocacional.

25. Correlacione os aspectos apresentados de acordo com a reflexão sobre o processo histórico de constituição da Terapia Ocupacional no Brasil e assinale a alternativa correta.
- I. Início do século XX até a década de 1940.
 - II. Período compreendido entre a década de 1950 até meados da década de 1980.
 - III. Período posterior à década de 1980 até o momento atual.
- a. Desenvolvimento de política de saúde mental baseada nos princípios da reabilitação psicossocial.
 - b. Programas de reabilitação decorrentes do Movimento Internacional de Reabilitação.
 - c. Desenvolvimento de práticas baseadas nos conceitos do tratamento moral.
 - d. Implantação das práticas de tratamento pelo trabalho nas instituições asilares.
 - e. Reconhecimento da saúde como direito de cidadania e luta contra as instituições asilares.
 - f. Aprovação do currículo mínimo para a formação universitária em terapia ocupacional.
- (A) I - d, c; II - a, f; III - b, e.
 (B) I - d, f; II - a, e; III - b, c.
 (C) I - a, b; II - c, d; III - e, f.
 (D) I - c, d; II - b, f; III - a, e.
 (E) I - e, b; II - c, d; III - a, f.
26. Assinale a alternativa que apresenta o(a) autor(a) considerado(a) o introdutor(a) da abordagem socioterápica em terapia ocupacional no Brasil.
- (A) Paulo Amarante.
 (B) Nise da Silveira.
 (C) Franco da Rocha.
 (D) Luís Cerqueira.
 (E) Ulisses Pernambucano.
27. Autores de referência para a constituição da Terapia Ocupacional no Brasil, Nise da Silveira e Luís Cerqueira, apresentam alguns aspectos em comum no desenvolvimento de suas proposições. São eles:
- (A) o desenvolvimento da abordagem dinâmica das doenças mentais e a defesa da desinstitucionalização.
 - (B) a utilização da *atividade* com objetivos terapêuticos e as transformações do ambiente institucional.
 - (C) o retorno ao tratamento moral e o desenvolvimento de oficinas de trabalho produtivo.
 - (D) a utilização das atividades expressivas e o reconhecimento do papel do inconsciente no tratamento do transtorno mental.
 - (E) a defesa dos direitos de cidadania dos doentes mentais e a organização institucional comunitária da assistência.
28. A Dr^a Nise da Silveira foi importante no cenário da discussão crítica sobre as formas de tratamento e o papel das instituições psiquiátricas no Brasil. São aspectos que caracterizam suas contribuições:
- I. os estudos sobre a importância da expressão livre dos esquizofrênicos, desenvolvidos no Setor de Terapia Ocupacional, em 1946;
 - II. as pesquisas que apresentam como eixos principais a liberdade de expressão e a defesa dos direitos humanos de seus clientes;
 - III. a crença no acolhimento afetivo, nas manifestações de cuidado e a recusa à interpretação verbal;
 - IV. a crença de que as imagens do inconsciente desenhadas, pintadas, modeladas nos ateliês favoreciam o tratamento.
- Está correto o contido em
- (A) I e II, apenas.
 (B) I e IV, apenas.
 (C) II e III, apenas.
 (D) II, III e IV, apenas.
 (E) I, II, III e IV.
29. Em muitos países, no período pós-guerra, houve a intensificação das críticas às instituições psiquiátricas, cujos principais questionamentos recaíram sobre
- (A) a rotatividade de pacientes, o alto custo dos procedimentos e a prática de eletrochoque.
 - (B) a má formação da equipe, a falta de atividades para preencher o tempo institucional e o uso inadequado de medicação.
 - (C) a baixa capacidade terapêutica, o alto custo econômico e os efeitos de violência e exclusão social.
 - (D) o alto custo dos medicamentos, o uso de violência por parte dos funcionários e a falta de vagas nas oficinas profissionalizantes.
 - (E) a distância das instituições dos centros urbanos, a imposição de trabalhos forçados aos internos e a proibição de visitas.
30. No Brasil, o processo da Reforma Psiquiátrica esteve ancorado
- (A) no desenvolvimento de novas formas de inclusão no trabalho e no processo de humanização dos hospitais.
 - (B) no desenvolvimento de oficinas e grupos de atividades dotadas de sentido para os internos e na conquista do Benefício de Prestação Continuada para os familiares.
 - (C) no protagonismo das associações de familiares em defesa da humanização dos hospitais e na ampliação dos direitos sociais dos usuários.
 - (D) no reconhecimento dos direitos de cidadania das pessoas com transtornos mentais e no desenvolvimento de serviços na comunidade que promovem a inclusão social.
 - (E) na criação dos Centros de Atenção Psicossocial e na substituição de todos os leitos psiquiátricos por Serviços Residenciais Terapêuticos.

- 31.** O Programa de Inclusão Social pelo Trabalho, criado pela parceria entre os Ministérios da Saúde e do Trabalho e Emprego, produz reflexões e planeja ações para a inclusão das pessoas com transtornos mentais pelo trabalho. Seu maior investimento é
- (A) no credenciamento dos usuários aptos para o trabalho.
 - (B) na criação de uma rede de cooperativas de pacientes nos hospitais.
 - (C) na regulamentação das oficinas protegidas de trabalho, nos CAPS.
 - (D) na implementação do programa de cotas para pessoas com deficiência.
 - (E) no estímulo à criação de empreendimentos solidários e cooperativas sociais.
- 32.** Em sua inserção nas cooperativas de trabalho modeladas pelos princípios da economia solidária, o terapeuta ocupacional deve promover
- (A) a transformação das relações sociais competitivas, que produzem sofrimento e impedem a expressão social da diversidade.
 - (B) a qualificação dos cooperados e seu consequente ingresso no mercado de trabalho formal.
 - (C) o aprimoramento da qualidade das mercadorias produzidas, a fim de aumentar seu potencial de venda e margem de lucros.
 - (D) a mudança das formas de compreender o trabalho, introduzindo o conceito de oficinas protegidas.
 - (E) a alteração das leis trabalhistas, para que elas possibilitem o reconhecimento do cooperado como sujeito de direitos.
- 33.** O terapeuta ocupacional, que desenvolve projetos no campo da reabilitação psicossocial, assume o resgate dos direitos de cidadania como eixo central da intervenção, que deve ser trabalhado com os sujeitos alvos da atenção. Nesse sentido, é correto afirmar que o terapeuta investe
- (A) na conscientização sobre os direitos a partir da avaliação do usuário sobre a prática assistencial desenvolvida.
 - (B) na garantia da acessibilidade aos serviços e da integralidade do cuidado assistencial.
 - (C) no reconhecimento, acesso e uso desses direitos por parte dos sujeitos atendidos.
 - (D) na inserção territorial comunitária, após completada a atenção à crise.
 - (E) na garantia de inserção em projetos de trabalho como único espaço real de resgate de cidadania.
- 34.** Sobre o vínculo entre reabilitação psicossocial e direitos de cidadania, é correto afirmar que
- I. a cidadania é naturalmente garantida na medida em que o Estado brasileiro assumiu o direito da população aos serviços de reabilitação;
 - II. os usuários de programa de reabilitação sofrem muito mais pela falta de oportunidades de participação social do que propriamente pela incapacidade que apresentam;
 - III. somente a organização de familiares e usuários é capaz de sustentar os processos de aquisição de cidadania;
 - IV. o sucesso do vínculo entre cidadania e reabilitação depende do acesso dos indivíduos a padrões de renda aceitáveis e estáveis.
- Está correto o contido em
- (A) I, apenas.
 - (B) II, apenas.
 - (C) I, II e III, apenas.
 - (D) II, III e IV, apenas.
 - (E) I, II, III e IV.
- 35.** O Terapeuta Ocupacional que adota a premissa, segundo a qual o processo de reabilitação psicossocial deve ser baseado na aquisição de direitos, propõe que a intervenção ocorra em três eixos da vida real dos sujeitos. São eles:
- (A) as atividades de vida diária, de trabalho e de lazer.
 - (B) o trabalho, as atividades de auto cuidado e a vivência das relações sociais.
 - (C) a moradia, as trocas sociais e a produção e troca de mercadorias e valores.
 - (D) o trabalho, as trocas afetivas e o trânsito pelo território.
 - (E) o tratamento, o acesso aos direitos e o desenvolvimento de atividades produtivas.
- 36.** A Política Nacional de Humanização da Atenção e Gestão do SUS – HumanizaSUS – foi criada em 2003, pelo Ministério da Saúde, com o objetivo de efetivar os princípios do SUS no cotidiano das práticas de atenção e gestão, além de estimular a troca solidária entre trabalhadores, gestores e usuários do sistema. Entre os princípios norteadores do HumanizaSUS, destacam-se:
- I. valorização dos conhecimentos próprios de cada especificidade profissional;
 - II. valorização da dimensão subjetiva e social de todas as práticas de atenção e gestão;
 - III. fortalecimento do trabalho em equipe multiprofissional;
 - IV. atuação em rede com alta conectividade, de modo cooperativo e solidário.
- Está correto, apenas, o contido em
- (A) I e II.
 - (B) I, II e III.
 - (C) II e III.
 - (D) II, III e IV.
 - (E) II e IV.

37. Dentre os enunciados apresentados, caracterizam estratégias desenvolvidas no contexto da Política Nacional de Saúde Mental:
- implementação de serviços residenciais;
 - expansão e qualificação da rede de atenção à saúde mental, com prioridade aos Centros de Atenção Psicossocial (CAPS);
 - incentivo aos estados e municípios para adesão ao Programa de Atenção Integral ao Usuário de Álcool e/ou outras Drogas;
 - controle e avaliação dos hospitais psiquiátricos.
- Está correto o contido em
- I e II, apenas.
 - I e IV, apenas.
 - II e III, apenas.
 - II, III e IV, apenas.
 - I, II, III e IV.
38. A implantação dos serviços residenciais terapêuticos representa um passo fundamental no percurso da reforma psiquiátrica, pois
- embora ainda não implantadas, darão apoio substancial aos hospitais psiquiátricos.
 - cria a garantia do direito à moradia para pessoas vulnerabilizadas por longos processos de internação psiquiátrica.
 - responsabiliza os gestores municipais na criação de alternativas habitacionais para todos os egressos de situações de asilamento.
 - garante que as famílias tenham acesso ao Benefício Financeiro ao receberem de volta os egressos de hospitalização.
 - reconhece o direito à internação e dão liberdade de escolha aos usuários que podem optar pela saída ou pela permanência na instituição.
39. As inovações na atenção comunitária têm se traduzido em novos perfis profissionais para os quais são chamados todos os membros da equipe. É nesse cenário que se coloca o trabalho do profissional ou da equipe de referência que tem como responsabilidade a
- atenção integral aos usuários, cuidando de todos os aspectos de sua saúde, elaborando projetos terapêuticos e buscando outros recursos terapêuticos necessários.
 - administração de um território específico e a orientação das equipes das Unidades Básicas de Saúde na condução dos casos individuais, familiares ou comunitários.
 - supervisão programática de um determinado conjunto de equipes de saúde da família em diferentes unidades territoriais, nas áreas de gerontologia e saúde da pessoa com deficiência.
 - tomada de decisões, pois ocupam os cargos mais altos na hierarquia dos serviços cuja organização é baseada no poder das corporações profissionais.
 - atenção a curto e médio prazo, nas situações que envolvem urgências e emergências clínicas em territórios onde não existem serviços especializados de pronto atendimento.
40. Planejado no contexto da atenção básica e atualmente utilizado em todos os âmbitos da assistência, o apoio matricial em saúde tem como objetivo
- oferecer suporte técnico para equipes que atuam com pessoas com transtorno mental.
 - assegurar retaguarda especializada a equipes e profissionais encarregados da atenção a problemas de saúde.
 - apoiar ações de reabilitação psicossocial destinadas aos portadores de deficiências.
 - atender nas áreas de fisioterapia e terapia ocupacional usuários com grave vulnerabilidade social.
 - propiciar a troca de saberes no contexto das equipes multidisciplinares que atuam no Programa de Saúde da Família.
41. O Ministério da Saúde reconhece que as principais causas de deficiências são:
- os transtornos decorrentes do uso de álcool e os acidentes de trabalho.
 - as doenças genéticas e os problemas decorrentes de acidentes de trânsito.
 - o aumento da violência entre a população jovem e as doenças demenciais.
 - os transtornos pós-natais e as doenças reumáticas.
 - os transtornos congênitos e perinatais e as doenças crônico-degenerativas.
42. No desenvolvimento de ações intersetoriais, a Política Nacional de Saúde da Pessoa Portadora de Deficiência prevê que o Ministério da Educação deve garantir a
- retaguarda clínica às pessoas portadoras de deficiência inscritas na rede de ensino básico;
 - criação de salas especiais e aulas de reforço para o ensino de crianças com deficiência, que apresentem dificuldades de aprendizagem;
 - participação das secretarias de educação no treinamento e capacitação de docentes da rede pública de ensino, tendo em vista a inclusão escolar de crianças com deficiência na rede básica;
 - difusão de informações relacionadas às deficiências, junto às instituições de ensino e da comunidade escolar.
- Está correto, apenas, o contido em
- I e II.
 - I, II e III.
 - I, III e IV.
 - III e IV.
 - IV.

43. As Redes Estaduais de Assistência à Pessoa Portadora de Deficiência Física, criadas pela Portaria MS/GM n.º 818, de 2001, deverão ser integradas por:
- serviços de Referência em Medicina Física e Reabilitação;
 - serviços de Reabilitação Física em nível intermediário;
 - hospitais de Retaguarda para Internação;
 - leitos de Reabilitação em Hospital Geral ou Especializado.
- Está correto o contido em
- I e II, apenas.
 - I, III e IV, apenas.
 - IV, apenas.
 - II, III e IV, apenas.
 - I, II, III e IV.
44. Técnica que proporciona ao praticante a possibilidade de obter o tônus adequado, de acordo com a consciência de seu espaço corporal é
- Self-healing*.
 - Eutonia.
 - Bobath*.
 - Kabath*.
 - Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva.
45. O método *Self-healing*, criado por Meir Schneider, utiliza as seguintes técnicas para promover a recuperação da saúde:
- manipulação passiva, técnicas respiratórias e ultrassonografia.
 - manipulação corporal, realização de exercícios físicos, adaptação funcional e mentalização.
 - exercícios respiratórios, realização de exercícios físicos adaptados e atividades aeróbicas.
 - respiração, realização de movimentos, massoterapia e visualização.
 - visualização, manipulação com uso de bolas, exercícios musculares e meditação.
46. A abordagem biomecânica, utilizada por terapeutas ocupacionais na reabilitação de pessoas com disfunções físicas, baseia-se em quatro princípios. Assinale a alternativa que apresenta um desses princípios.
- A adaptação de mobiliário promove a participação ativa e completa do paciente nas atividades de vida diária.
 - A abordagem biomecânica pode ser útil a pacientes com lesões neurológicas centrais e periféricas.
 - Ao recuperar a amplitude de movimento, a força e a resistência, o paciente também recupera a função.
 - Ao recuperar a função, o paciente também recupera áreas cerebrais prejudicadas em virtude da plasticidade neural.
 - Em lesões neurológicas centrais, não é possível recuperar a função.
47. Ao compor uma equipe de referência, o terapeuta ocupacional deve
- atender aos usuários graves de seu território de referência e orientar os agentes comunitários de saúde para o trabalho com os casos leves.
 - orientar os agentes comunitários de saúde e os cuidadores para as ações referentes aos usuários que necessitam de cuidados paliativos.
 - administrar a agenda de reabilitação psicossocial do território e discutir com as equipes dos ambulatórios de especialidade a divisão dos casos.
 - atuar nos centros de atenção psicossocial para garantir o acesso dos pacientes graves do território aos recursos da atenção especializada.
 - conduzir um caso individual, familiar ou comunitário ao longo do tempo e contribuir para ampliar as possibilidades de construção de vínculo entre profissionais e usuários.
48. O terapeuta ocupacional, que desenvolve atividades nos serviços comunitários de saúde mental, busca construir projetos terapêuticos
- construídos em parceria com usuários e familiares de acordo com o preconizado em um protocolo único.
 - baseados na negociação com todos os atores envolvidos e com definição clara das metas a serem atingidas.
 - centrados nas necessidades da clientela e que respondam imediatamente ao objetivo de reinserção social.
 - que garantam a qualidade do vínculo terapêutico e que se apoiem no desenvolvimento de oficinas de atividades.
 - que priorizem as ações no território e sejam conduzidos por agentes comunitários e cuidadores.
49. De acordo com a Organização Mundial da Saúde, a atenção em saúde mental deve ser prestada prioritariamente em nível comunitário e norteada pelos seguintes princípios:
- diagnóstico e intervenção precoce;
 - integração com a atenção primária;
 - continuidade da atenção;
 - atendimento psicoterápico.
- Está correto o contido em
- I e II, apenas.
 - I, II e III, apenas.
 - II e IV, apenas.
 - II, III e IV, apenas.
 - I, II, III e IV.

- 50.** Frente a um paciente com transtorno mental grave, o terapeuta ocupacional que atua na Rede Básica de Saúde deverá estar qualificado a realizar
- atendimento integral, incluindo o controle farmacológico, em decorrência da falta de médicos na Rede Básica.
 - transferência de pacientes para o serviço responsável pelo atendimento de casos graves do território.
 - orientação à família quanto ao manejo de situações de agressividade ou violência doméstica.
 - atendimento compartilhado com a equipe de saúde mental da Rede Básica de Saúde ou de serviço especializado no território.
 - atendimento padrão realizado pelas Equipes de Saúde da Família, relacionados apenas aos componentes clínicos do paciente.
- 51.** Jonas é um jovem de 36 anos de idade que apresenta um quadro de transtorno mental severo com início aos 20 anos. Viveu um percurso terapêutico dificultado pela falta de acesso a serviços comunitários e marcado por inúmeras internações psiquiátricas. Atualmente, é usuário de um Centro de Atenção Psicossocial de tipo III e nos últimos três dias encontra-se em um estado caracterizado por agitação psicomotora e insônia. Seus familiares pedem à equipe o encaminhamento para internação, pois se sentem incapazes de administrar esse momento. A equipe de referência do caso, após longa conversa com a família e reavaliação da medicação, deve propor
- a transferência do paciente do CAPS para uma enfermaria em hospital geral onde Jonas possa ser monitorado, depois de um processo de sedação, e acompanhado diariamente pela equipe do CAPS.
 - o encaminhamento para a internação psiquiátrica, uma vez que a família não concorda com nenhum outro procedimento, com a ressalva de que será por um curto período de tempo e condicionada a visitas diárias dos familiares.
 - a transferência de Jonas para o serviço de pronto atendimento psiquiátrico mais próximo de sua residência, para a permanência na próxima noite, para que a família possa descansar e, na manhã seguinte, retornar ao CAPS.
 - a oferta de hospitalidade noturna e atenção intensiva por um tempo determinado, no próprio CAPS, após a construção de novo contrato com Jonas e seus familiares.
 - o desenvolvimento de uma oficina de reflexão, no CAPS, para orientar os familiares a procederem melhor durante o período de crise de Jonas.
- 52.** Nos anos 1950, a abordagem psicodinâmica em Terapia Ocupacional se colocou como alternativa ao pensamento psiquiátrico. São inovações propostas por esse campo a
- compreensão de que o processo terapêutico se constitui como um processo de sujeição.
 - compreensão dinâmica relacional e histórica do sofrimento psíquico.
 - hipótese de que a história familiar é a causa dos transtornos mentais.
 - utilização de atividades para preencher as lacunas simbólicas da estrutura psicótica.
 - utilização das técnicas desenvolvidas pela psicanálise para a abordagem da psicose.
- 53.** Na atuação em equipes de reabilitação para pessoas com deficiências em Hospitais Gerais, o terapeuta ocupacional
- participa da construção do plano de tratamento do paciente;
 - define o momento mais adequado para a alta hospitalar do paciente;
 - prepara o paciente para a alta hospitalar e garante a continuidade do tratamento ambulatorial;
 - encaminha o paciente para programa de profissionalização, no caso de adultos, ou para a rede pública de ensino, no caso de crianças.
- Está correto, apenas, o contido em
- I e III.
 - I, II e III.
 - I, III e IV.
 - II, III e IV.
 - III.
- 54.** De acordo com as orientações do SUS, o atendimento ambulatorial da pessoa portadora de deficiência deverá ser composto por
- retaguarda clínica e participação em grupos de atividades.
 - atendimento medicamentoso e participação em oficinas educativas.
 - atendimento individual e visita domiciliar.
 - atendimento em grupo e participação em Oficinas de Trabalho Protegido.
 - orientação familiar e concessão de Benefício de Prestação Continuada.
- 55.** O trabalho do terapeuta ocupacional junto a mães de bebês de alto risco, internados em Unidades de Terapia Intensiva Neonatal, deve priorizar
- a inclusão da mãe no cuidado do seu bebê, favorecendo a criação de vínculos e o aumento de sua competência para o cuidado após a alta.
 - a conscientização da mãe sobre as possíveis sequelas causadas pelo nascimento prematuro do bebê.
 - o ensino do Método Canguru, para ser utilizado durante o tratamento ambulatorial do bebê.
 - a aceitação da mãe quanto ao tratamento do bebê, aumentando sua compreensão em relação à equipe e diminuindo a possibilidade do desenvolvimento de depressão pós-parto.
 - o aleitamento materno, para garantir que o bebê seja amamentado até os seis meses de idade.

56. No atendimento ambulatorial de bebês prematuros, o terapeuta ocupacional deve avaliar sinais precoces que podem indicar disfunções neuromotoras. Entre esses sinais, destacam-se:
- (A) sonolência excessiva e ausência de reflexos.
 - (B) tremores frequentes e recusa à amamentação.
 - (C) hiperextensão cervical e sucção pobre.
 - (D) assimetrias e manchas corporais.
 - (E) hipotonia e grande sensibilidade à luz.
57. A participação no mercado de trocas, de produção e de consumo de bens coletivos pode ser um ponto de partida para a inclusão social de pessoas vulneráveis. Nesse sentido, o terapeuta ocupacional, ao desenvolver projetos de inserção no trabalho junto a pessoas com transtornos mentais, deve buscar promover
- (A) a geração de renda e adequação dos sujeitos a um padrão mais próximo possível da normalidade.
 - (B) o combate à ociosidade e a inserção dos sujeitos em projetos socioculturais comunitários.
 - (C) o combate ao estigma e à discriminação, e a oferta de programas de educação para a cidadania.
 - (D) o desenvolvimento de projetos capazes de articular geração de renda e produção de valor social.
 - (E) a articulação entre meio de sustento e invalidação econômica dos sujeitos vulneráveis.
58. Atualmente, o Quociente de Inteligência (QI) abaixo da média não pode mais ser considerado critério definitivo para que uma pessoa seja diagnosticada com deficiência mental. A limitação intelectual, medida pelo teste de QI, deve vir acompanhada de alterações em, pelo menos, duas das chamadas áreas de habilidades adaptativas: comunicação, cuidado pessoal, vida doméstica, habilidades sociais, utilização de recursos da comunidade, autodirecionamento, saúde e segurança, desempenho acadêmico, trabalho e lazer. Essa forma de compreender o diagnóstico em deficiência mental representa:
- (A) um retrocesso na área, pois os Testes de QI são instrumentos confiáveis de avaliação.
 - (B) uma conquista das associações de familiares de pessoas com deficiência mental.
 - (C) a implementação obrigatória da avaliação do contexto de vida das pessoas por meio da política pública.
 - (D) uma conquista das entidades representativas dos terapeutas ocupacionais nos Estados Unidos, que ampliou a discussão sobre diagnóstico para outros profissionais.
 - (E) a complexificação do diagnóstico, pois exige que cada pessoa seja avaliada em seu contexto de vida.
59. No desenvolvimento do trabalho de estimulação precoce em crianças com deficiência mental, o terapeuta ocupacional deverá priorizar a
- (A) manipulação corporal da criança, favorecendo o desenvolvimento motor e inibindo reflexos inadequados.
 - (B) construção de instrumentos físicos e psíquicos para que a criança possa explorar o mundo, favorecendo seu processo de aprendizagem e desenvolvimento.
 - (C) inclusão de pranchas de comunicação alternativa já nos primeiros anos de vida da criança, considerando-se que a função da fala não será desenvolvida.
 - (D) aplicação de testes globais do desenvolvimento periodicamente, para avaliar a idade mais adequada da criança para o início da intervenção.
 - (E) orientação aos pais e/ou cuidadores sobre o manejo adequado da criança e sobre os limites no desenvolvimento decorrentes da deficiência.
60. Para a Terapia Ocupacional, o campo da saúde e trabalho se solidificou como uma grande área de atuação que se encontra em expansão e consolidação. São premissas verdadeiras adotadas pelos profissionais dessa área:
- I. o trabalho tem papel secundário e marginal na constituição da identidade individual, mas determina as diversas formas de inserção social dos indivíduos;
 - II. as ações são voltadas para a prevenção de adoecimentos e o desenvolvimento de práticas que criem condições para o retorno ao trabalho;
 - III. as condições e a organização do trabalho são elementos importantes no processo de adoecimento, embora a responsabilidade pelo sucesso da reinserção dependa dos indivíduos;
 - IV. a observação ergonômica tem por objetivo identificar a lógica interna das atividades de trabalho e deve levar em consideração os fatores significativos para a execução das tarefas.
- Está correto o contido em
- (A) I e II, apenas.
 - (B) II e III, apenas.
 - (C) II e IV, apenas.
 - (D) II, III e IV, apenas.
 - (E) I, II, III e IV.

