



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 \_\_\_\_\_

## 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](http://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) hidrocoloide.
- (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)  $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$  e  $+8\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
  - (B)  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  e  $+4\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
  - (C)  $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$  e  $+8\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
  - (D)  $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$  e  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
  - (E)  $+4\text{ }^{\circ}\text{C}$  e  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
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 apazado, 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.