



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.

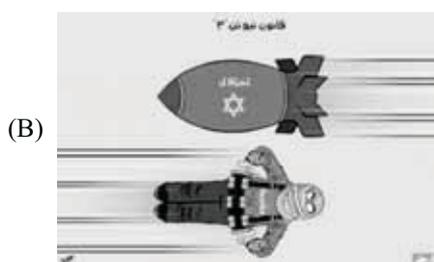
30. O regime comunista realizou um teste nuclear em 25 de maio de 2009, o segundo desde 2006, que lhe rendeu uma nova resolução punitiva do Conselho de Segurança da ONU. Segundo especialistas, essa manobra deixou o país próximo de ter uma bomba nuclear funcional. O país lançou um foguete em abril, o 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)

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

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.