



Data e horário da prova:

Domingo

23/02/2014

14 horas

(Horário de Brasília)

Realização



Cargo 202– Técnico em Farmácia

INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal:
 - um **caderno de questões** da prova objetiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta;
 - um **cartão de respostas** ótico personalizado.
- Verifique se a numeração das questões, a paginação do **caderno de questões** e a codificação do **cartão de respostas** ótico estão corretas.
- Quando autorizado pelo **fiscal do IADES**, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do **cartão de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Desenganos vão, desaparecem.

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** ótico.
- Somente será permitido levar o **caderno de questões** da prova objetiva após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar seu **cartão de respostas** ótico e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do **IADES** o **cartão de respostas** devidamente assinado.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente**.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal do **IADES**: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*; *notebook*; *tablet* eletrônico; *walkman*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; *palmtop*; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um **fiscal do IADES**.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas**. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **cartão de respostas**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **cartão de respostas** ótico, uma única alternativa.
- O **cartão de respostas** ótico não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrir, fortemente, com **caneta esferográfica preta ou azul**, o espaço a ela correspondente. Marque as respostas assim: ●

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Questões de 1 a 20

LÍNGUA PORTUGUESA

Questões de 1 a 10

Texto 1 para responder as questões de 1 a 4.

1 Um dos maiores dilemas existenciais do homem moderno é como jogar adequadamente com o binômio lógica e emoção. Quando ser lógico e quando ser emocional. Quanto de emoção deve-se colocar no trabalho e quanto de razão nas relações afetivas?

7 A explicação, que vem da psicologia, diz que não se é capaz de absorver conhecimento, mas sim de construí-lo. Em outras palavras, conhecimento não se transfere, só se constrói. Então vem a pergunta infalível: e como se faz isso? 10 A equação é simples: conhecimento = informação + sentido + afeto. Ou seja, só se consegue construir conhecimento se perceber o sentido da informação e conseguir criar com ela 13 algum tipo de ligação afetiva. Razão e sensibilidade reunidas com um propósito comum. E o mesmo acontece no trabalho, pois a pessoa trabalha melhor pelo mesmo motivo, 16 associando a própria atividade com a percepção do valor do mesmo (sentido) e a criação de uma ligação emocional (afeto).

19 Razão e sensibilidade são complementares e necessárias, e não opostas e excludentes. Aprende-se quando se percebe o significado do que se aprende; trabalha-se 22 melhor quando se consegue estabelecer uma ligação afetiva com o próprio trabalho. E sempre lembrando: decidir racionalmente, para poder viver emocionalmente. Jamais o 25 contrário!

MUSSAK, Eugênio. In: *Revista Você S/A*. São Paulo: Editora Abril. Disponível em: <<http://eugeniomussak.com.br/razao-e-sensibilidade/>>. Acesso em: 15/2/2014, com adaptações.

QUESTÃO 1

Acerca do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O texto trata do debate que envolve a razão e a emoção, no que se refere à importância de cada uma nas relações meramente pessoais.
- (B) Segundo o autor, razão e emoção são propriedades complementares, e também excludentes.
- (C) Do texto é possível inferir que o conhecimento se constrói só por meio do acesso à informação.
- (D) De acordo com o autor, apesar de parecerem propriedades antagônicas, há complementaridade entre razão e emoção.
- (E) No texto, depreende-se que a razão só estabelece ligação com a emoção no trabalho.

QUESTÃO 2

Com relação ao texto, a correção gramatical e o sentido original estarão preservados caso se substitua o trecho

- (A) “Quanto de emoção deve-se colocar no trabalho” (linhas 3 e 4) por **Quando de emoção se deve colocar no trabalho**.
- (B) “mas sim de construí-lo” (linha 7) por **porém, sim, de construí-lo**.

- (C) “Então vem a pergunta infalível” (linha 9) por **Então vêm a infalível pergunta**.
- (D) “pois a pessoa trabalha melhor” (linha 15) por **a pessoa, portanto, trabalha melhor**.
- (E) “para poder viver emocionalmente” (linha 24) por **a fim de poder viver emocionalmente**.

QUESTÃO 3

No que tange à acentuação gráfica, é correto afirmar que as palavras acentuadas segundo a mesma regra gramatical são

- (A) “binômio” (linha 2) e “propósito” (linha 14).
- (B) “explicação” (linha 6) e “construí-lo” (linha 7).
- (C) “infalível” (linha 9) e “contrário” (linha 25).
- (D) “constrói” (linha 9) e “próprio” (linha 23).
- (E) “não” (linha 8) e “equação” (linha 10).

QUESTÃO 4

Considerando a oração “só se consegue construir conhecimento se perceber o sentido” (linhas 11 e 12), assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, a função dos vocábulos destacados.

- (A) Partícula apassivadora e conjunção subordinativa condicional.
- (B) Pronome oblíquo e partícula apassivadora.
- (C) Conjunção subordinativa condicional e pronome oblíquo.
- (D) Partícula apassivadora e índice de indeterminação do sujeito.
- (E) Índice de indeterminação do sujeito e conjunção subordinativa condicional.

Texto 2 para responder as questões 5 e 6.



Disponível em: <<http://www.redehumanizasus.net/>>. Acesso em: 15/2/2014.

QUESTÃO 5

Considerando a coerência das informações apresentadas, é correto substituir o substantivo “fomento” por

- (A) **realização**.
- (B) **promoção**.
- (C) **organização**.
- (D) **sistematização**.
- (E) **operacionalização**.

QUESTÃO 6

A respeito dos aspectos gramaticais do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Na oração “Projeto Memória do SUS que dá certo”, o pronome relativo refere-se ao vocábulo “Projeto”.
- (B) No trecho “Defesa dos Direitos dos Usuários”, pode-se substituir a segunda ocorrência da contração “dos” por **de os**.
- (C) Em “Fomento das grupalidades, coletivos e redes”, a vírgula é facultativa.
- (D) Na expressão “Gestão Participativa e Cogestão”, os vocábulos destacados qualificam o substantivo “Gestão”.
- (E) A frase “Valorização do trabalho e do trabalhador da saúde” pode ser assim corretamente reescrita: **Valorização do trabalhador e do trabalho da saúde.**

Texto 3 para responder as questões de 7 a 10.

- 1 No campo da saúde, humanização diz respeito a uma aposta ético-estético-política. Ética porque implica a atitude de usuários, gestores e trabalhadores de saúde
- 4 comprometidos e corresponsáveis. Estética porque acarreta um processo criativo e sensível de produção da saúde e de subjetividades autônomas e protagonistas. Política porque
- 7 se refere à organização social e institucional das práticas de
- 8 atenção e gestão na rede do Sistema Único de Saúde.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Núcleo Técnico da Política Nacional de Humanização. *Humaniza SUS: Documento base para gestores e trabalhadores do SUS*. 4. ed. Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2008, com adaptações.

QUESTÃO 7

Quanto aos elementos estruturais das orações do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A expressão “No campo da saúde” (linha 1) é o sujeito da primeira oração do texto.
- (B) O termo “ético-estético-político” (linha 2) é adjunto adnominal do substantivo “aposta” (linha 2).
- (C) Os vocábulos “de usuários, gestores e trabalhadores de saúde” (linha 3) representam o objeto indireto da oração.
- (D) A palavra “aposta” (linha 2) é objeto direto do verbo “diz” (linha 1).
- (E) A expressão “na rede do Sistema Único de Saúde” (linha 8) é adjunto adverbial de modo.

QUESTÃO 8

Com relação aos aspectos morfofssintáticos do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O adjetivo “comprometidos” (linha 4) qualifica apenas o substantivo “trabalhadores” (linha 3).
- (B) Na oração “implica a atitude” (linhas 2 e 3), o verbo encontra-se conjugado no tempo presente do modo subjuntivo.
- (C) No trecho “um processo criativo” (linha 5), o artigo destacado pode ser substituído por **determinado**.
- (D) A oração **por que refere-se à organização social** reescreve corretamente o trecho “porque se refere à organização social (linhas 6 e 7).

- (E) Na linha 7, a palavra “organização” também pode ser flexionada no plural, pois concorda com os substantivos “social” e “institucional”.

QUESTÃO 9

Assinale a alternativa que reescreve o trecho “Estética porque acarreta um processo criativo e sensível de produção da saúde e de subjetividades autônomas e protagonistas.” (linhas de 4 a 6), mantendo a coerência e a coesão textual.

- (A) Estética porque transforma em processo criativo e sensível, de produção de saúde, de subjetividades autônomas e protagonistas.
- (B) Estética, pois compromete o processo criativo, o sensível de produção da saúde e as subjetividades autônomas e protagonistas.
- (C) Estética, tendo em vista que objetiva um processo criativo e sensível de produção da saúde, de subjetividades autônomas e de protagonistas.
- (D) Estética, em razão de provocar um processo criativo e sensível de produção da saúde, bem como de subjetividades autônomas e protagonistas.
- (E) Estética, pois prejudica o processo criativo e sensível de produção da saúde, e também de subjetividades autônomas e protagonistas.

QUESTÃO 10

De acordo com o processo de formação de palavras, é correto afirmar que o vocábulo “corresponsáveis” (linha 4) é formado por derivação

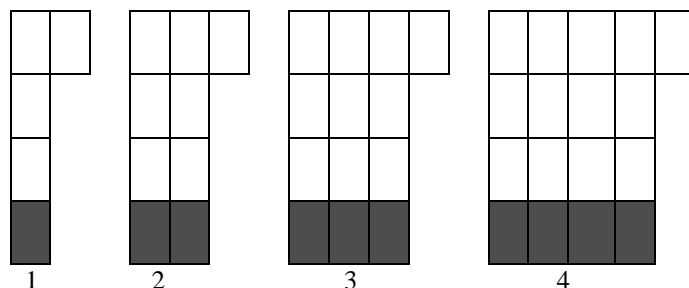
- (A) prefixal.
- (B) imprópria.
- (C) prefixal e sufixal.
- (D) regressiva.
- (E) parassintética.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Questões de 11 a 15

QUESTÃO 11

Considere a sequência de figuras.



A figura dessa sequência formada por 253 retângulos ocupa a posição número

- (A) 63.
- (B) 64.
- (C) 65.
- (D) 84.
- (E) 126.

QUESTÃO 12

Na compra parcelada de um produto eletrônico, foi dado um desconto de 5% sobre a etiqueta, ficando R\$ 807,50 a serem financiados. Se fosse pago à vista, sairia por R\$ 680,00. Considerando os dados informados, assinale a alternativa que apresenta o percentual do desconto para pagamento à vista.

- (A) 12%.
- (B) 18%.
- (C) 20%.
- (D) 25%.
- (E) 28%.

QUESTÃO 13

Uma escola de línguas tem, em horários diferentes, turmas com igual número de vagas para inglês, francês e espanhol. Todas as turmas estão preenchidas, em um total de 57 matrículas. Dos alunos de inglês, 9 estão também na turma de francês e outros 3 estão na de espanhol. Não há alunos comuns nas turmas de francês e de espanhol. Com base nos dados apresentados, assinale a alternativa que indica, respectivamente, quantos alunos estão em apenas uma turma e qual o número de vagas em cada turma.

- (A) 45 e 19.
- (B) 45 e 15.
- (C) 39 e 17.
- (D) 33 e 19.
- (E) 33 e 15.

QUESTÃO 14

Um recipiente com $\frac{1}{5}$ de suco de limão e $\frac{1}{3}$ de suco de acerola será preenchido com água. A quantidade de água a ser colocada é

- (A) igual ao dobro do suco de limão.
- (B) mais do que o que havia.
- (C) igual à do líquido que já havia.
- (D) igual ao dobro do suco de acerola.
- (E) menos do que o que havia.

QUESTÃO 15

Em um município de 12.500 habitantes, 800 não têm acesso à água encanada, 300 dispõem de esgoto, mas não de água encanada, 1.500 dispõem de apenas um desses serviços. Com base nos dados apresentados, assinale a alternativa que indica quantos habitantes dispõem de água encanada e de esgoto.

- (A) 200.
- (B) 500.
- (C) 9.900.
- (D) 10.500.
- (E) 11.000.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEH

Questões de 16 a 20

(*) O termo **EBSEH**, usado nas questões a seguir, refere-se à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares.

QUESTÃO 16

É correto afirmar que a EBSEH constitui-se em uma

- (A) empresa pública federal, vinculada ao Ministério da Educação.
- (B) autarquia federal, com poderes de gestão limitados.
- (C) empresa pública mista, vinculada aos governos federal e estaduais.
- (D) Organização Social Civil de Interesse Público (OSCIP), vinculada à Presidência da República.
- (E) associação sem fins lucrativos de cunho social e vinculada à Associação das Universidades Federais.

QUESTÃO 17

As dotações consignadas no orçamento da União constituem uma fonte de recursos da EBSEH. Acerca desse tema, assinale a alternativa que indica outra(s) fonte(s) de recursos que a EBSEH possui.

- (A) O lucro gerado com a venda de produtos e serviços vinculados ao Sistema Nacional de Saúde (SNS).
- (B) As receitas decorrentes da alienação de bens e direitos.
- (C) O ganho obtido na intermediação de aplicações financeiras.
- (D) As receitas decorrentes das variações positivas na cotação das respectivas ações patrimoniais em bolsa de valores.
- (E) Aqueles provenientes da cobrança de taxas para realização de estágio e residência médica dos alunos vinculados aos cursos de saúde das instituições federais de ensino.

QUESTÃO 18

De acordo com o Estatuto Social da EBSEH, é correto afirmar que uma das finalidades dessa Empresa é

- (A) estabelecer vínculos comerciais entre a rede pública de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar e a rede de estabelecimentos privados de saúde.
- (B) prestar serviços terapêuticos alternativos de assistência ambulatorial.
- (C) prestar serviços gratuitos de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade.
- (D) substituir as instituições públicas de ensino de saúde nos serviços de pesquisa e extensão.
- (E) transformar pacientes em pessoas atuantes no campo da saúde pública.

QUESTÃO 19

Quanto ao Conselho de Administração da EBSEH, é correto afirmar que o ministro da Educação

- (A) nomeará, em ato conjunto com o ministro da Saúde, os membros do Conselho.
- (B) exerce a Presidência do Conselho.
- (C) indicará o presidente do Conselho e o respectivo substituto nas suas ausências e impedimentos.
- (D) estabelece, a cada dois anos, uma lista tríplice de candidatos à Presidência do Conselho para escolha pelo presidente da República.
- (E) indicará nove membros e nove suplentes para a composição do Conselho.

QUESTÃO 20

Em relação às competências do Conselho Fiscal da EBSEH, assinale a alternativa correta.

- (A) Cabe ao Conselho Fiscal gerir a execução financeira e orçamentária da EBSEH.
- (B) O Conselho Fiscal deve opinar em situação de modificação do capital social da EBSEH.
- (C) O relatório anual da administração é confeccionado pelo Conselho Fiscal.
- (D) As competências do Conselho Fiscal são semelhantes às do Conselho de Administração.
- (E) A elaboração de balancetes financeiros mensais é uma das incumbências do Conselho Fiscal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 21 a 50

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)

Questões de 21 a 25

QUESTÃO 21

De acordo com o art. 2º da Lei nº 8.080/1990, é correto afirmar que a saúde é

- (A) direito do Estado e dever do cidadão.
- (B) cultivada no seio familiar e aprimorada quando do convívio com a sociedade.
- (C) a responsabilidade maior do Estado, junto com a educação.
- (D) um direito fundamental do ser humano.
- (E) mais importante que a educação.

QUESTÃO 22

No SUS, é correto afirmar que o controle social abrange

- (A) a aprovação das emendas parlamentares para uso nas ações de saúde coletiva.
- (B) o uso de recursos internacionais em ações voluntárias de saúde em países em desenvolvimento.

- (C) a possibilidade de *impeachment* de prefeitos e governadores que desrespeitem os limites e a correta destinação dos recursos dos fundos de saúde.
- (D) os consórcios intermunicipais de saúde e a elaboração de políticas urbanas de saneamento básico e pavimentação.
- (E) as práticas de fiscalização e de participação nos processos deliberativos relacionados à formulação de políticas de saúde e de gestão do SUS.

QUESTÃO 23

De acordo com a Resolução nº 453/2012, do Conselho Nacional de Saúde, é correto afirmar que o tempo de mandato dos conselheiros será

- (A) definido pelas respectivas representações.
- (B) de um ano, podendo ser renovado por mais um ano.
- (C) coincidente com o mandato dos governantes nas três esferas do Poder Executivo.
- (D) alterado sempre que houver grave perturbação na ordem social.
- (E) estendido em situações de calamidade pública e presença de endemias.

QUESTÃO 24

No campo de atuação do SUS, é correto afirmar que está incluída a execução de ações de vigilância

- (A) das fronteiras e prevenção de zoonoses.
- (B) epidemiológica.
- (C) ambiental.
- (D) do acervo biológico da Amazônia.
- (E) sanitária e pavimentação de áreas urbanas.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que apresenta uma funcionalidade do Sistema de Informação do Câncer do Colo do Útero e Sistema de Informação do Câncer de Mama (SISCOLO/SISMAMA).

- (A) Faz cadastros de famílias e da população de mulheres com mais de 14 anos de idade.
- (B) Bloqueia a consulta para elaboração de sistemas de planejamento, controle e operação do SUS.
- (C) Emite laudo de exames citopatológicos e histopatológicos.
- (D) Registra situações de epidemias em potencial, com antecedência de três meses.
- (E) Atua na composição das equipes de saúde da família e agentes comunitários de saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 26 a 50

QUESTÃO 26

A filtração basicamente é um processo para a separação do sólido particulado de um fluido, fazendo que o sólido fique retido em um meio poroso, e o fluido passe através desse meio. Existe então uma força motriz do processo que é uma diferença de pressão através desse meio. Após essa afirmação, assinale a alternativa em que o funcionamento do filtro **não** esteja adequado.

- (A) Por ação da gravidade, o líquido flui devido à existência de uma coluna hidrostática.
- (B) Por meio da ação de uma força elétrica.
- (C) Por meio da aplicação de pressão.
- (D) Por ação de uma força centrífuga.
- (E) Por meio da aplicação de vácuo.

QUESTÃO 27

Um medicamento líquido para uso interno, como um xarope, geralmente se destina a ser utilizado em doses fracionadas. É comum, na prescrição médica, a indicação de alguns utensílios domésticos. Assinale a alternativa que demonstra os valores reais para essas medidas.

- (A) Colher de café (3 mL de água); colher de chá (5 mL de água).
- (B) Colher de sobremesa (15 mL de água); colher de sopa (25 mL de água).
- (C) Colher de sobremesa (15 mL de água); colher de chá (5 mL de água).
- (D) Colher de café (3 mL de água); colher de sopa (25 mL de água).
- (E) Colher de café (3 mL de água); colher de sobremesa (15 mL de água).

QUESTÃO 28

Existem diversas formas de expressar as proporções entre soluto e solvente e soluto e solução. A transformação de uma forma em outra consiste em necessidades relativas às dosagens de soluções. Assinale a alternativa que **não** apresenta a definição precisa.

- (A) Concentração, C: é a relação entre a massa do soluto e o volume da solução. Unidades: mg/L, g/L, Kg/m³.
- (B) Concentração normal ou normalidade, N: é a relação entre o número de equivalentes – grama do soluto e o volume da solução. Unidades: eq/L = normal ou meq/L = milésimos de equivalentes por litro.
- (C) Título ou porcentagem em peso, t: é a relação entre a massa do soluto e a massa da solução, expressa em porcentagem.
- (D) Concentração normal ou normalidade, N: é a relação entre o número de equivalentes – grama do solvente e o volume da solução. Unidades: eq/L = normal ou meq/L = milésimos de equivalentes por litro.
- (E) Concentração molar ou molalidade, M: é a relação entre o número de mols do soluto e o volume da solução. Unidade: mol/L = molar.

QUESTÃO 29

Ao efetuar uma avaliação do histórico de não conformidades referentes às análises de cápsulas, permitiu-se constatar alguns procedimentos técnicos falhos em relação à determinação da densidade do excipiente-padrão utilizado em fórmulas magistrais. Assinale a alternativa que apresenta o provável motivo dessa **não** conformidade.

- (A) A densidade do excipiente não muda de lote para lote.
- (B) É necessário refazer o ensaio de densidade aparente quando novos lotes de excipiente são empregados.
- (C) Quando ocorre alteração da densidade do excipiente-padrão, a quantidade a ser pesada se manterá inalterada.
- (D) Se há uma nova densidade para o excipiente-padrão empregado, os cálculos de enchimento da cápsula permanecerão inalterados.
- (E) É aconselhado que se estipule o peso fixo de conteúdo conforme o tamanho das cápsulas.

QUESTÃO 30

Quando se expressa a concentração dos componentes de uma preparação farmacêutica, magistral ou não, pode-se fazê-la de diversas formas. Assinale a alternativa mais adequada para expressar a atividade específica das vitaminas.

- (A) UI.
- (B) UI.
- (C) mcg.
- (D) mg.
- (E) mL.

QUESTÃO 31

No subconjunto de unidades de medida do Sistema Métrico Decimal apresentado a seguir, existe uma inconformidade. Assinale a alternativa que apresenta tal inconformidade.

- (A) Medida de (capacidade) – grandeza (litro) – unidade (l) – submúltiplos: (dl – cl – ml).
- (B) Medida de (volume) – grandeza (metro cúbico) – unidade (m³) – submúltiplos: (dm³ – cm³ – mm³).
- (C) Medida de (área) – grandeza (metro quadrado) – unidade (m²) – submúltiplos: (dm² – cm² – mm²).
- (D) Medida de (comprimento) – grandeza (metro) – unidade (m) – submúltiplos: (dm – cm – mm).
- (E) Medida de (massa) – grandeza (grama) – unidade (g) – submúltiplos: (dg – cg – ng).

QUESTÃO 32

Entre as bactérias do grupo coliforme, que são bacilos gram-negativos, aeróbios ou anaeróbios facultativos, não formadores de esporos, têm-se os coliformes totais e os coliformes termotolerantes. Assinale a alternativa que apresenta o principal representante e a exclusiva origem, respectivamente.

- (A) *Shigella SP* – origem água contaminada.
- (B) *Yersinia enterocolitica* – origem fecal.
- (C) *Salmonella typhi* – origem fecal.
- (D) *Escherichia coli* – origem fecal.
- (E) *Escherichia coli* – origem água contaminada.

QUESTÃO 33

Entre os conceitos dos aspectos importantes para a estocagem de medicamentos e outros produtos, assinale a alternativa que **não** está coerente com as definições propostas.

- (A) Rotatividade do item: os itens de maior rotatividade que entram em grandes volumes e com peso elevado devem ficar próximos da área de expedição para facilitar a sua distribuição.
- (B) Ordem de entrada / saída: aspecto fundamental para produtos que apresentam prazo de validade. Os medicamentos que irão vencer primeiro devem ser armazenados à esquerda e na frente.
- (C) *Pallets*: consiste em um estado, geralmente de material resistente. (Madeira – metal ou poliuretano) de dimensões diversas de acordo com as necessidades da instituição. Os *pallets* evitam o contato dos produtos com o piso, impedindo, assim, a ação da umidade, sujidade e poeira. A altura mínima deverá ser de 10 cm em relação ao piso.
- (D) Prateleiras: armações fabricadas com estrutura de aço ou de madeira em unidades padronizadas. Úteis para o armazenamento de medicamentos e artigos hospitalares que ocupam espaço reduzido.
- (E) Empilhamento: constitui uma variante na armazenagem de caixas, diminuindo a necessidade de divisões nas prateleiras ou formando uma espécie de prateleira por si só.

QUESTÃO 34

Em relação aos medicamentos que necessitam de conservação sob refrigeração, exigindo uma cadeia de frio. A estrutura de uma cadeia de frio é constituída de refrigerador (cadeia fixa) e de caixas isotérmicas (cadeia móvel). A respeito dessa afirmação sob a cadeia de frio, assinale a alternativa que **não** apresenta conformidade

- (A) O refrigerador deverá ser colocado em local próprio ao abrigo do sol, deixando um espaço entre a parte posterior e a parede para que o calor se disperse.
- (B) A temperatura do refrigerador deve ser mantida entre 2° C e 8° C com tolerância de até 15° C.
- (C) Não é recomendado o uso de refrigeradores comuns, mas, se for necessária a sua utilização, deve-se seguir normas de ocupação dos seus espaços e do controle de temperatura.
- (D) Existem refrigeradores hospitalares específicos com registro de temperatura e alarme.
- (E) É necessário verificar diariamente (se possível), nos três períodos (manhã – tarde e noite), a temperatura empregando um termômetro de máxima e mínima.

QUESTÃO 35

Quando cita-se as áreas de estocagem, a higienização e a limpeza aparecem como um dos principais pontos das boas práticas. Assinale a alternativa correta em relação à higienização e limpeza das áreas de armazenamento.

- (A) A higienização e a limpeza são requisitos indispensáveis para manter a conservação adequada dos produtos e propiciar conforto e segurança aos trabalhadores.

- (B) Todo local de trabalho deverá ser mantido limpo, isento de pó, contaminação e traças.
- (C) A poeira, devido ao seu poder higroscópico, funciona como elemento catalisador de umidade e corrosão.
- (D) O piso deverá ser limpo de acordo com as normas de limpeza e desinfecção estabelecidas pela CCIH.
- (E) A segregação e o descarte do resíduo gerado seguirão rotina do setor, de acordo com os demais resíduos produzidos pelo serviço.

QUESTÃO 36

Quanto à classificação e aos procedimentos para obtenção de pós (forma farmacêutica sólida), assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, a classificação e a obtenção adequada.

- (A) Classificação: (simples – homogêneo); obtenção: (dessecação/solubilização/pulverização).
- (B) Classificação: (composto – heterogêneo); obtenção: (pulverização/tamização/solubilização).
- (C) Classificação: (homogêneo – heterogêneo); obtenção: (tamização/dessecação/solubilização).
- (D) Classificação: (simples – composto); obtenção: (dessecação/pulverização/tamização).
- (E) Classificação: (heterogêneo – simples); obtenção: (solubilização/tamização/dessecação).

QUESTÃO 37

Em relação às apresentações semissólidas: pomadas e pastas, assinale a alternativa com maior evidência técnica.

- (A) A pomada é uma forma farmacêutica semissólida que forma preparações de aplicação tópica, constituída de base monofásica na qual podem ser dispersas substâncias sólidas ou líquidas.
- (B) A pasta é uma forma farmacêutica semissólida que contém elevada concentração de pós finamente dispersos.
- (C) A pomada deve apresentar aspecto homogêneo, ser inerte, inodora e de boa consistência.
- (D) Elas destinam-se a aplicações externas e internas e apresentam plasticidade dilatante. São ideais para absorver secreções no local da aplicação.
- (E) As pomadas (epidérmicas e endodérmicas) possuem poder de penetração na epiderme, atuando nas camadas mais profundas, sendo absorvidas na corrente circulatória.

QUESTÃO 38

De acordo com a Lei nº 5.991/1973, que dispõe sobre o controle sanitário de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, e dá outras providências, a dispensação de medicamentos é privativa de

- (A) farmácias.
- (B) ervanário.
- (C) posto de medicamento.
- (D) drogaria.
- (E) farmácia hospitalar.

QUESTÃO 39

Em relação às suspensões, tem-se a opção técnica de trabalhar com suspensões reconstituíveis, que são formulações de escolha quando não se tem boa estabilidade do fármaco. Assinale a alternativa com maior evidência com relação às suspensões reconstituíveis.

- (A) São comercializadas como misturas secas.
- (B) Requer a adição de água purificada ou destilada no momento da reconstituição.
- (C) Em média, após a reconstituição, mantêm um prazo de validade curto, de 7 a 14 dias (para suspensão oral), mas, se mantidas sob refrigeração, poderão ser utilizados em até 28 dias.
- (D) A suspensão pode necessitar de um complexo processo de reconstituição (agitação), para que se garanta a uniformidade da dose.
- (E) O produto final deverá ter boa aparência, mas poderá manter odor e sabor desagradáveis em alguns casos.

QUESTÃO 40

Incompatibilidades são efeitos recíprocos entre dois ou mais componentes de uma preparação farmacêutica. Assinale a alternativa que não se refere a uma incompatibilidade em sua totalidade.

- (A) Turbidez; precipitação; cristalização.
- (B) Mudança de coloração; alteração de odor; turbidez.
- (C) Precipitação; formação de gases; cristalização.
- (D) Separação de fases; alteração de viscosidade; precipitação.
- (E) Evaporação; cristalização; formação de gases.

QUESTÃO 41

Muitos comprimidos apresentam coloração, permitindo uma rápida identificação e uma maior aceitação pelos pacientes. Assinale a alternativa correta a respeito das características que deverão apresentar os comprimidos que foram manipulados/fabricados com qualidade.

- (A) Apresentar cor uniforme.
- (B) Apresentar forte odor.
- (C) Apresentar sabor desagradável.
- (D) Apresentar arestas imperfeitas.
- (E) Apresentar textura imperfeita.

QUESTÃO 42

Para realização do controle de qualidade físico-químico em farmácia com manipulação, são realizados diversos testes. Assinale a alternativa que apresenta somente os testes reais para o controle de qualidade.

- (A) Dureza; doseamento do princípio ativo; friabilidade.
- (B) Friabilidade; alisamento; dissolução.
- (C) Desintegração; polimento; aspecto.
- (D) Dissolução; friabilidade; polimento.
- (E) Coloração; doseamento do princípio ativo; dureza.

QUESTÃO 43

A Lei nº 5.991/1993 dispõe sobre o controle sanitário de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, e dá outras providências. Assinale a alternativa em que definições constantes dessa lei não estão corretamente descritas.

- (A) Estabelecimento: unidade da empresa destinada ao comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos.
- (B) Farmácia: estabelecimento de manipulação de fórmulas magistrais e oficinais, de comércio de drogas, medicamentos e correlatos, insumos farmacêuticos, compreendendo o de dispensação e o atendimento privativo de unidade hospitalar ou de qualquer outra equivalente de assistência farmacêutica.
- (C) Drograria: estabelecimento de dispensação de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos, correlatos, em suas embalagens originais e fórmulas magistrais acabadas.
- (D) Ervanaria: estabelecimento que realize dispensação de plantas medicinais.
- (E) Dispensação: ato de fornecimento ao consumidor, de drogas, medicamentos e correlatos, a título remunerado ou não.

QUESTÃO 44

Em relação à definição de desvio de qualidade em farmácia de manipulação, assinale a alternativa que melhor expressa o conceito.

- (A) O não atendimento de parâmetros de qualidade estabelecidos pela Anvisa para um produto ou processo.
- (B) O não atendimento de parâmetros de qualidade estabelecidos pelo Ministério da Saúde, para um produto ou processo.
- (C) O não atendimento de parâmetros de qualidade estabelecidos para um produto ou processo.
- (D) O não atendimento de parâmetros de qualidade estabelecidos internacionalmente, para um produto ou processo.
- (E) O não atendimento de parâmetros de qualidade estabelecidos no país, para um produto ou processo.

QUESTÃO 45

A RDC nº 44/2010, substituída pela RDC nº 20/2011, dispõe sobre o controle de medicamentos à base de diversas substâncias classificadas como? Assinale a alternativa que apresenta uma substância relacionada à norma apresentada.

- (A) Anti-hipertensivos.
- (B) Anticonvulsivantes.
- (C) Antidepressivos.
- (D) Antimicrobianos.
- (E) Antipsicóticos.

QUESTÃO 46

O técnico da área de saúde, perante seus colegas e demais profissionais da equipe de saúde, deve ter comprometimento. Assinale a alternativa que desconfigura uma visão e atuação ética do técnico de saúde.

- (A) Deve limitar-se às suas atribuições no trabalho, mantendo relacionamento harmonioso com outros profissionais, no sentido de garantir unidade de ação na realização de atividades a que se propõe em benefício individual e coletivo.
- (B) Deve comprometer-se a adotar um critério justo nas suas atividades e nos pronunciamentos sobre serviços e funções confiados anteriormente a outro técnico.
- (C) Deve comprometer-se a empenhar-se em elevar e firmar seu próprio conceito, procurando manter a confiança dos membros da equipe de trabalho e do público em geral.
- (D) Deve comprometer-se a obter e conservar alto nível ético em seu meio profissional técnico e manter relações cordiais com a sua equipe de trabalho, prestando-lhe apoio, assistência e solidariedade moral e profissional.
- (E) Deve comprometer-se a prestar colaboração aos colegas que dela necessitem, assegurando-lhes consideração, apoio e solidariedade que reflitam a harmonia e o prestígio da categoria, desde que em sua escala e horários fixos de trabalho.

QUESTÃO 47

Em relação ao conceito de ética, assinale a alternativa que apresenta maior evidência na origem de sua definição.

- (A) Tem origem no estudo sobre o desconhecido, seja ele artístico, moral, ou científico presente no imaginário.
- (B) A ética é a capacidade que o ser humano possui de expressar suas opiniões e sentimentos com liberdade para determinar as normas e condutas coletivas que lhe pareçam corretas.
- (C) A palavra ética tem origem no termo grego *ethos*, que significava bom costume, costume superior, ou portador de caráter.
- (D) A ética origina-se no conjunto de exigências que guiam, ou chamam a si a autoridade de guiar, as ações de um grupo em particular (moralidade), ou é o estudo sistemático da argumentação sobre como nós devemos agir (filosofia moral).
- (E) Ética tem origem na investigação geral sobre aquilo que é bom o sobre o que causa o mal.

QUESTÃO 48

A NR nº 32 determina, em seus artigos normatizadores, uma série de normas e condutas. Assinale a alternativa que **não** está de acordo com a norma.

- (A) Os trabalhadores com feridas nos membros superiores só podem iniciar suas atividades após a avaliação médica obrigatória com emissão de documento de liberação para o trabalho.
- (B) A vestimenta deve ser fornecida sem ônus para o empregado.

- (C) Todos os trabalhadores com possibilidade de exposição a agentes biológicos devem utilizar vestimentas de trabalho adequada e em condições de conforto.
- (D) O empregador deve vedar a utilização de pias de trabalho para fins diversos dos previstos; o ato de fumar é permitido desde que em área externa; o uso de adornos e o manuseio de lentes de contato nos postos de trabalho.
- (E) Os equipamentos de proteção individual (EPI), descartáveis ou não, deverão estar à disposição em número suficiente nos postos de trabalho, de forma que seja garantido o imediato fornecimento ou reposição.

QUESTÃO 49

Na percepção da ergonomia, todo e qualquer trabalho possui dois componentes: o físico e o mental, que necessitam de equilíbrio para proporcionar bem-estar e saúde aos trabalhadores. Existem algumas decisões administrativas que auxiliam na melhoria da organização e do conteúdo do trabalho, assinale a alternativa que demonstra claramente a **não** utilização dos princípios da ergonomia.

- (A) Permitir maior controle do trabalhador sobre o seu trabalho e do empregador sobre o trabalhador.
- (B) levar em conta que a capacidade produtiva de uma pessoa deve variar, e que essa capacidade é diferente entre um indivíduo e outro.
- (C) Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento de ritmo ou da carga de trabalho.
- (D) As ferramentas e os instrumentos de trabalho devem ser adequados à tarefa e ao seu operador.
- (E) O mobiliário dos locais de trabalho deve permitir posturas confortáveis, ser adequado às características físicas do trabalhador a à natureza das tarefas e permitir liberdade de movimentos.

QUESTÃO 50

O equipamento de proteção individual (EPI) é todo dispositivo de uso individual, destinado à proteção de uma pessoa. Assinale a alternativa que **não** exemplifica quando os trabalhadores devem utilizar o EPI.

- (A) Quando não for possível eliminar o risco por outras medidas ou equipamentos de proteção coletiva.
- (B) Quando for necessário complementar a proteção coletiva.
- (C) Para aumentar o grau de liberdade da tarefa, reduzindo a fragmentação e a repetição.
- (D) Em exposição de curto período.
- (E) Em trabalhos eventuais ou emergenciais.

Área Livre