



**Data e horário
da prova:**

Domingo

8/12/2013

9 horas

Realização



Instituto Americano de Desenvolvimento

Cargo 112 – Farmacêutico

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:

Os homens se educam entre si.

- 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 decorridas 2 (duas) horas 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 podem 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: 

Texto 1 para responder as questões de 1 a 4.

Senso de humor no trabalho é uma competência de destaque

1 As conversas sobre o desempenho de executivos procuram descrever um conjunto ideal de competências, aquelas que garantiriam alta produtividade. As mais conhecidas são foco no resultado, capacidade de execução, capacidade analítica e competência de estabelecer e sustentar relações e alianças.

7 A minha privilegiada observação do cotidiano, em função da extensão da minha rede de relações depois de anos atuando como professor e *headhunter*, permite-me acrescentar uma competência que é eterna e fundamental: o senso de humor.

13 O humor é uma demonstração clara de inteligência emocional e uma competência que se destaca nas relações profissionais. Falo de sagacidade, de leitura rápida do contexto. Os britânicos riem de supostos diálogos ácidos entre o primeiro-ministro Winston Churchill (1874-1965) e Lady Nancy Astor (1879 -1964), primeira mulher a ocupar uma cadeira no parlamento britânico.

19 No mais célebre deles, Lady Astor diz: “Se o senhor fosse meu marido, eu colocaria veneno em seu chá”. E Churchill responde: “Madame, se a senhora fosse minha mulher, eu beberia”. Se esses diálogos ocorreram de fato, nunca se saberá. Mas são ótimos exemplos de pensamento ágil, agudo e bem-humorado.

25 O humor propicia o chamado alto-astral, facilita as relações, abre as portas e diminui as resistências. É possível pensá-lo como uma habilidade, aprimorável por meio da prática? Considero o senso de humor uma competência eterna, que se desenvolve ao longo da vida de um indivíduo.

31 Desde criança a pessoa tem maior interesse (ou é estimulada) a avaliar o contexto, contar histórias e a reproduzir situações. O desenvolvimento de um olhar crítico começa na tenra infância.

37 O bom humor é, antes de tudo, um sinal de que a pessoa está balanceada, que seus sentimentos e opiniões estão equilibrados. A pessoa bem-humorada pensa com o cérebro e sente com o coração. O senso de humor tem de ser perseguido, requer uma abertura para olhar o mundo por vários ângulos, pede uma mente alerta e ativa e, em geral, se expressa por um gesto milenar e universal: o sorriso. Sorria!

CABRERA, Luiz Carlos. Disponível em: <<http://exame.abril.com.br/revista-voce-sa/edicoes/178/noticias/humor-competencia-eterna>>. Acesso em: 3/11/2013, com adaptações.

QUESTÃO 1 _____

Assinale a alternativa que interpreta adequadamente o sentido do vocábulo utilizado no texto.

- (A) “privilegiada” (2º parágrafo) = **preponderante**.
- (B) “fundamental” (2º parágrafo) = **prescindível**.
- (C) “sagacidade” (3º parágrafo) = **generosidade**.
- (D) “agudo” (4º parágrafo) = **inteligente**.
- (E) “resistências” (5º parágrafo) = **resignações**.

QUESTÃO 2 _____

Acerca do texto, assinale a alternativa que interpreta corretamente ideias do autor.

- (A) O foco no resultado, a capacidade analítica e de execução e a competência de estabelecer e sustentar relações, alianças e alta produtividade integram o conjunto de competências descritas sobre o desempenho dos executivos.
- (B) O conjunto ideal de competências engloba, apenas, o foco no resultado, a capacidade de execução, a capacidade analítica e a competência de estabelecer e sustentar relações e alianças.
- (C) Os executivos, para alcançarem alta produtividade, precisam reunir competências, tais como foco no resultado, capacidade analítica e de execução, senso de humor, inteligência emocional e competência de estabelecer e sustentar relações, alianças e alta produtividade.
- (D) O humor, a inteligência emocional e a sagacidade são competências que, somadas ao foco no resultado, à capacidade analítica e de execução e à competência de estabelecer e sustentar relações, garantem alta produtividade aos executivos.
- (E) Além do foco no resultado, da capacidade de execução, da capacidade analítica e da competência de estabelecer e sustentar relações e alianças, entre outras, o senso de humor também é uma importante competência profissional.

QUESTÃO 3 _____

Assinale a alternativa que apresenta palavras acentuadas segundo a mesma regra gramatical.

- (A) “analítica” (1º parágrafo), “competência” (2º parágrafo), “inteligência” (3º parágrafo).
- (B) “rápida” (3º parágrafo), “diálogos” (3º parágrafo), “ácidos” (3º parágrafo).
- (C) “chá” (4º parágrafo), “saberá” (4º parágrafo), “pensá-lo” (5º parágrafo).
- (D) “possível” (5º parágrafo), “infância” (6º parágrafo), “pensá-lo” (5º parágrafo).
- (E) “resistências” (5º parágrafo), “opiniões” (7º parágrafo), “vários” (7º parágrafo).

QUESTÃO 4 _____

Acerca do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Na expressão “permite-me acrescentar” (2º parágrafo), o pronome oblíquo “me” pode ser substituído pelo termo **para mim**.
- (B) O plural do termo “primeiro-ministro” (3º parágrafo) é **primeiro-ministros**.
- (C) O vocábulo “deles” (4º parágrafo) refere-se à palavra “britânicos” (3º parágrafo).
- (D) O pronome “lo”, em “pensá-lo” (5º parágrafo), retoma o termo “alto-astral” (5º parágrafo).
- (E) A expressão “que se desenvolve” (5º parágrafo) pode ser substituída por desenvolvida.

Texto 2 para as questões de 5 a 8.

País dobrou número de doadores de órgãos em dez anos

1 O número de doadores de órgãos no Brasil dobrou
nos últimos dez anos e, com isso, também o número de
cirurgias: de 7.500 transplantes realizados em 2003, para
4 15.141 em 2012. Os números fazem parte do balanço
divulgado nesta quarta-feira (25) pelo Ministério da Saúde,
quando também foi apresentada a nova Campanha Nacional
7 de Doação de Órgãos. Na ocasião, o ministro da Saúde,
Alexandre Padilha, assinou ainda duas portarias para
qualificar e ampliar a oferta de transplantes do País.

10 Mais de 50% das famílias brasileiras, ao perderem
um ente, são favoráveis à doação de órgãos. Este é o maior
índice de aprovação à doação do mundo. A aprovação da
13 população à doação subiu de 6,5% em 2003, para 13,5% em
2012.

A tendência reflete-se na diminuição na fila de
16 pacientes que esperam pela cirurgia em todo o País. Em
2010, havia 59.728 pacientes aguardando na fila do Sistema
Brasileiro de Transplantes. Eram pessoas que já estavam
19 prontas para a cirurgia e em avaliação médica. Já em 2013,
houve uma redução de 35% neste número, passando para
21 38.759 (até junho) pessoas em espera.

Disponível em: <<http://www.brasil.gov.br/saude/2013/09/pais-dobrou-numero-de-doadores-de-orgaos-em-dez-anos>>.
Acesso em: 27/9/2013, com adaptações.

QUESTÃO 5

De acordo com as informações do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Segundo pesquisa feita pelo Ministério da Saúde, o aumento do número de transplantes no Brasil foi inversamente proporcional ao aumento do número de doadores de órgãos.
- (B) Na mesma ocasião, foi apresentada a Campanha Nacional de Doação de Órgãos, foram divulgados os números sobre a doação e o transplante de órgãos no Brasil e foram assinadas duas portarias pelo ministro da Saúde.
- (C) Mais de 50% da população brasileira são favoráveis à doação de órgãos.
- (D) A fila de pacientes que esperam por um transplante diminuiu entre 2003 e 2012.
- (E) Ao contrário do que ocorreu no período de 2003 a 2012, em 2013 o número de doadores de órgãos sofreu uma redução de 35%.

QUESTÃO 6

Sobre o uso da crase, nos fragmentos (1) “são favoráveis à doação de órgãos.” (linha 11) e (2) “Este é o maior índice de aprovação à doação do mundo.” (linhas 11 e 12), é correto afirmar que

- (A) é obrigatório em ambos os casos.
- (B) é facultativo em ambos os casos.
- (C) é facultativo apenas em (1).
- (D) é facultativo apenas em (2).
- (E) foi empregado indevidamente em um dos fragmentos.

QUESTÃO 7

Acerca das questões gramaticais que envolvem o texto, assinale a alternativa correta.

- (A) As palavras “número” (linha 1) e “últimos” (linha 2) são acentuadas graficamente por razões diferentes.
- (B) O plural de “quarta-feira” (linha 5) é quarta-feiras.
- (C) O uso da vírgula, antes e depois do termo “Alexandre Padilha” (linha 8), é facultativo.
- (D) A próclise é facultativa na oração “A tendência reflete-se na diminuição na fila de pacientes” (linhas 15 e 16).
- (E) No período “Em 2010, havia 59.728 pacientes aguardando na fila do Sistema Brasileiro de Transplantes.” (linhas de 16 a 18), o verbo destacado poderia ser substituído por haviam.

QUESTÃO 8

Assinale a alternativa que, do ponto de vista sintático, apresenta uma informação correta sobre o período “A tendência reflete-se na diminuição na fila de pacientes que esperam pela cirurgia em todo o País.” (linhas 15 e 16).

- (A) O período constitui-se de três orações.
- (B) Todas as orações apresentam predicado verbo-nominal.
- (C) “que” introduz uma oração que funciona como complemento nominal da anterior.
- (D) O sujeito da última oração é o pronome “que”, cujo antecedente é “pacientes”.
- (E) “pela cirurgia” é agente da passiva.

Texto 3 para responder as questões 9 e 10.



Disponível em: <<http://www.blogporta80.com.br>>.
Acesso em: 30/11/2013.

QUESTÃO 9

Com relação às informações do texto, é correto afirmar que o diálogo entre os personagens

- (A) remete à importância quanto à escolha do nome para o sucesso de um empreendimento.
- (B) trata da relação de parceria necessária à tomada de decisões, apesar das divergências de opiniões entre os membros da equipe.
- (C) exemplifica o processo de negociação comumente observado em todo ambiente de trabalho.
- (D) apresenta dois perfis profissionais distintos, cuja principal diferença refere-se ao nível de responsabilidade que cada um decide assumir no trabalho.
- (E) indica que a sociedade entre profissionais com perfis muito diferentes tem mínima chance de dar certo.

QUESTÃO 10 _____

Acerca das estruturas do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) No 1º quadro, o tempo em que os verbos foram empregados expressa uma ação que deve ocorrer posteriormente ao momento atual.
- (B) No 2º quadro, a pontuação está correta, pois se trata de uma frase imperativa afirmativa.
- (C) No trecho “Não obrigado” (3º quadro), a ausência de uma vírgula após o “Não” altera o sentido da frase, prejudicando a coesão gramatical desse trecho.
- (D) No 3º quadro, o vocábulo “enquanto” pode ser substituído pelo termo **porquanto**, mantendo-se a correção gramatical.
- (E) Nessa tirinha, todos os sinais de pontuação foram empregados em conformidade com a norma culta da língua portuguesa.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO Questões de 11 a 15

QUESTÃO 11 _____

Se $\frac{3}{4}$ da duração do meu plantão equivalem a $\frac{2}{3}$ do plantão de um colega, que fração do meu plantão devo acrescentar ou retirar, de modo que fique igual ao dele?

- (A) Retirar $\frac{1}{12}$.
- (B) Acrescentar $\frac{1}{12}$.
- (C) Retirar $\frac{1}{8}$.
- (D) Acrescentar $\frac{1}{8}$.
- (E) Retirar $\frac{1}{9}$.

QUESTÃO 12 _____

Considere hipoteticamente que, para fins de recuperação física, André e Luís iniciaram, no mesmo dia, programas individuais. André começou caminhando 160 metros por dia e aumentou essa distância em 20 m por dia, até certo limite preestabelecido. Luís começou caminhando 50 m por dia e aumentou essa distância em 30 m por dia. Qual é o número mínimo de dias, contados a partir do segundo, para que a distância percorrida por Luís seja maior do que a percorrida por André?

- (A) 10. (B) 11. (C) 12. (D) 13. (E) 14.

QUESTÃO 13 _____

Carlos comprou uma mercadoria que estava com 15% de desconto do valor normal. Ao pagar no caixa, soube que o cartão de crédito dele dava um desconto adicional de 20% sobre o desconto já concedido e, com isso, a importância a pagar foi de R\$ 123,00. Nessa situação hipotética, qual era, em reais, o valor normal da mercadoria?

- (A) 60.
- (B) 90.
- (C) 100.
- (D) 120.
- (E) 150.

QUESTÃO 14 _____

Considere a proposição: “sozinho às vezes, mas mal acompanhado nunca”. Do ponto de vista lógico-matemático, assinale a alternativa que indica uma proposição equivalente à sua negação.

- (A) Nunca sozinho, ou mal acompanhado às vezes.
- (B) Sozinho sempre, ou mal acompanhado às vezes.
- (C) Nunca sozinho, e mal acompanhado sempre.
- (D) Sozinho nunca e mal acompanhado às vezes.
- (E) Sozinho às vezes, e mal acompanhado sempre.

QUESTÃO 15 _____

A certa hora do dia, Marisa planejou o tempo para as atividades seguintes e resolveu que estudaria um tempo igual a $\frac{2}{3}$ do tempo já decorrido e que dedicaria à alimentação e ao lazer $\frac{1}{3}$ do tempo decorrido. Verificou que, com isso, chegaria às 22h30min, quando iria dormir. A que horas Marisa fez o planejamento?

- (A) Antes das 10.
- (B) Entre 10 e 11.
- (C) Entre 11 e 12.
- (D) Entre 12 e 13.
- (E) Após as 13.

Área livre

QUESTÃO 16

Compete, respectivamente, ao (1) Conselho Consultivo e ao (2) Conselho de Administração da EBSEERH

- (A) (1) propor e implementar as linhas orientadoras da ação da EBSEERH; e (2) aprovar o regimento interno da EBSEERH, que deverá conter, entre outros aspectos, a estrutura básica da empresa e os níveis de alçada decisória da Diretoria e do presidente, para fins de aprovação de operações.
- (B) (1) pronunciar-se sobre todas as matérias que devam ser submetidas ao Conselho de Administração; e (2) apreciar e submeter ao Conselho de Administração o orçamento e o programa de investimentos da EBSEERH.
- (C) (1) propor linhas de ação, programas, estudos, projetos, formas de atuação ou outras medidas, orientando para que a EBSEERH atinja os objetivos para a qual foi criada; e (2) dirimir questões em que não haja previsão estatutária.
- (D) (1) autorizar a aquisição, a alienação e a oneração de bens imóveis e valores mobiliários; e (2) opinar sobre as linhas gerais das políticas, das diretrizes e das estratégias da EBSEERH.
- (E) (1) opinar sobre a modificação do capital social, planos de investimento ou orçamentos de capital, transformação, incorporação, fusão ou cisão; e (2) designar substitutos para os membros da Diretoria, em seus impedimentos temporários, que não possam ser atendidos mediante redistribuição de tarefas, e, no caso de vaga, até o seu preenchimento.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa que apresenta o(s) órgão(s) estatutário(s) da EBSEERH que deve(m), por exigência de seu Estatuto Social, ter (1) representação dos usuários dos serviços de saúde dos hospitais universitários federais, indicada pelo Conselho Nacional de Saúde, e (2) representação dos residentes em saúde dos hospitais universitários federais, indicada pelo conjunto de entidades representativas.

- (A) (1) Conselho de Administração e (2) Conselho Consultivo.
- (B) (1) Conselho Consultivo e (2) Conselho Consultivo.
- (C) (1) Diretoria Executiva e (2) Conselho de Administração.
- (D) (1) Conselho Fiscal e (2) Conselho de Administração.
- (E) (1) Conselho Consultivo e (2) Conselho de Administração.

QUESTÃO 18

Assinale o conteúdo de cláusula a constar dos contratos entre a EBSEERH e as instituições federais de ensino ou instituições congêneres para prestação dos serviços relacionados às suas competências, que é previsto na Lei nº 12.550/2011, a qual autorizou a criação da EBSEERH, e não consta como cláusula obrigatória no Decreto regulamentar nº 7.661/2011.

- (A) As obrigações dos signatários.
- (B) As metas de desempenho e os indicadores a serem observados pelas partes.
- (C) A previsão de que a avaliação de resultados obtidos, no cumprimento de metas de desempenho e observância de prazos pelas unidades da EBSEERH, será usada para o aprimoramento de pessoal e melhorias estratégicas na atuação perante a população e as instituições federais de ensino ou instituições congêneres, visando ao melhor aproveitamento dos recursos destinados à EBSEERH.
- (D) A respectiva sistemática de acompanhamento e avaliação, contendo critérios e parâmetros a serem aplicados.
- (E) Os prazos de execução a serem observados pelas partes.

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa correta quanto ao nome atribuído pelo Regimento Interno da EBSEERH ao instrumento pelo qual a instituição federal de ensino ou instituição congênera assume o compromisso de adesão ao projeto da EBSEERH e lhe concede plenos poderes para a realização de diagnóstico situacional do hospital.

- (A) Convênio.
- (B) Termo de Adesão.
- (C) Protocolo de Entendimento.
- (D) Contrato de Adesão.
- (E) Procuração.

QUESTÃO 20

A estrutura de governança prevista no Regimento Interno da EBSEERH prevê qual(is) órgão(s) estatutário(s) como órgão(s) de administração?

- (A) Diretoria Executiva e Conselho de Administração.
- (B) Conselho de Administração e Conselho Consultivo.
- (C) Conselho de Administração.
- (D) Diretoria Executiva, Conselho de Administração, Conselho Consultivo e Conselho Fiscal.
- (E) Diretoria Executiva, Conselho de Administração e Conselho Consultivo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 21 a 50

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

Questões de 21 a 25

QUESTÃO 21 _____

A complexidade da garantia à saúde é um permanente desafio para a consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS). Diante disso, a intersetorialidade também é tratada na Lei Orgânica da Saúde. Considerando essas informações e com base no disposto na Lei nº 8.080/1990 sobre as comissões intersetoriais, assinale a alternativa correta.

- (A) Essas comissões terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde, cuja execução envolva áreas não compreendidas no âmbito do SUS.
- (B) Atividades de ciência e tecnologia, por serem afetas diretamente à saúde, não estão no âmbito dessas comissões.
- (C) Atividades de lazer são um exemplo de articulação a cargo das comissões intersetoriais.
- (D) É função das comissões intersetoriais articular o Conselho Nacional de Saúde com o Conselho Nacional de Justiça.
- (E) As comissões intersetoriais estão subordinadas à Secretaria Executiva do Ministério da Saúde.

QUESTÃO 22 _____

A respeito dos determinantes sociais em saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) A rede social em que se inserem os indivíduos tem relação com realizações ou frustrações, mas não interfere na determinação de doenças.
- (B) Comportamento individual e fatores biológicos podem ser considerados fatores de risco para determinadas doenças, no entanto, não se enquadram no conceito mais estrito de determinantes sociais em saúde.
- (C) O alto índice de alcoolismo, que se relaciona com diferentes tipos de violência a que os indivíduos e as populações são submetidos, é consequência de processos sociais, sem relação com a saúde.
- (D) Renda e trabalho não são exemplos de condições que interferem nos determinantes sociais em saúde.
- (E) Doenças sexualmente transmissíveis são consequências dos comportamentos individuais e, portanto, não podem ter relação com determinantes sociais em saúde.

QUESTÃO 23 _____

Uma das características exigidas para o bom funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS) é a orientação do fluxo de usuários, na Rede de Atenção à Saúde, entre unidades de diferentes complexidades. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta quanto ao princípio do SUS que melhor define essa premissa.

- (A) Hierarquização.
- (B) Integralidade.
- (C) Regionalização.
- (D) Universalidade.
- (E) Participação popular.

QUESTÃO 24 _____

Uma senhora de 43 anos de idade tem um filho de 22 anos de idade, portador de doença rara. Ela necessita de medicamentos de alto custo para o filho e gostaria de participar do Conselho Municipal de Saúde para acompanhar de perto as decisões sobre a saúde pública do município. Com base nessa situação hipotética, é correto afirmar que a participação dessa senhora

- (A) é um desejo utópico, porque os conselhos de saúde são instâncias apenas consultivas do Sistema Único de Saúde.
- (B) pode ocorrer, com direito a voto no Conselho Municipal de Saúde, individualmente e a qualquer momento, já que ela é uma cidadã.
- (C) não é possível. Apenas o filho dela, por ser portador de doença rara, tem condições de fazer parte do Conselho Municipal de Saúde.
- (D) é livre como membro titular do conselho considerando que o filho dela se utiliza direta e continuamente da assistência farmacêutica do município.
- (E) pode ocorrer como membro titular do Conselho Municipal de Saúde, caso ela seja indicada por alguma entidade da Sociedade Civil Organizada componente do Conselho Municipal de Saúde, no sentido de representar essa entidade.

QUESTÃO 25 _____

As diretrizes para instituição, reformulação, reestruturação e funcionamento dos conselhos de saúde são dadas pela Resolução nº 453/2012, do Conselho Nacional de Saúde. Com relação ao disposto nessa resolução, é correto afirmar que

- (A) compete aos conselhos de saúde articularem-se com os demais colegiados, como, por exemplo, a seguridade social, o meio ambiente, a agricultura e o trabalho.
- (B) o Poder Legislativo e o Judiciário devem estar representados nos conselhos de saúde em cada esfera de gestão.
- (C) as entidades, os movimentos e as instituições eleitas no Conselho de Saúde terão os conselheiros indicados, por escrito, conforme processos estabelecidos pelo próprio conselho.
- (D) os conselhos de saúde, em cada esfera de gestão, devem estar aptos ao acompanhamento da execução financeira das políticas de saúde, sendo vedada a interferência de assessoramento externo, ainda que desejado pela maioria de seus membros.
- (E) a destinação de recursos dada pela programação em saúde é atribuição do Poder Legislativo, ficando sob o encargo dos conselhos de saúde o acompanhamento da aplicação dos recursos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 26 a 50

QUESTÃO 26 _____

De acordo com preâmbulo do Código de Ética da Profissão Farmacêutica, aprovado por meio da Resolução nº 417/2004, do Conselho Federal de Farmácia:

“O farmacêutico é um profissional da saúde, cumprindo-lhe executar todas as atividades inerentes ao âmbito profissional farmacêutico, de modo a contribuir para a salvaguarda da saúde pública e, ainda, todas as ações de educação dirigidas à comunidade na promoção da saúde.”

Em relação ao proceder ético do profissional farmacêutico, assinale a alternativa correta.

- (A) O farmacêutico atuará sempre com o maior respeito à vida humana e à liberdade de consciência nas situações de conflito entre a ciência e os direitos fundamentais do homem, mas não em relação ao meio ambiente, já que o meio ambiente não influencia na saúde dos indivíduos e das populações.
- (B) É proibido ao farmacêutico participar de qualquer tipo de experiência em ser humano, com fins bélicos, raciais ou eugênicos, pesquisa clínica ou em que se constate desrespeito a algum direito inalienável do ser humano.
- (C) Os farmacêuticos, por serem profissionais autônomos, não respondem pelos atos que praticarem ou pelos que autorizarem no exercício da profissão.
- (D) É permitido ao farmacêutico exercer simultaneamente a medicina.
- (E) A profissão farmacêutica, em qualquer circunstância ou de qualquer forma, deve ser exercida exclusivamente com objetivo comercial.

QUESTÃO 27 _____

De acordo com a Lei nº 3.820/1960, que cria o Conselho Federal de Farmácia e os Conselhos Regionais de Farmácia, e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

- (A) O Conselho Regional de Farmácia do Distrito Federal é o órgão supremo dos Conselhos Regionais, com jurisdição em todo o território nacional.
- (B) O secretário-adjunto do Conselho Federal é o responsável administrativo pelo referido conselho, inclusive pela prestação de contas perante o órgão federal competente.
- (C) O Conselho Federal e os Conselhos Regionais nunca cobrarão taxas de expedição ou substituição de carteira profissional.
- (D) Os presidentes do Conselho Federal e dos Conselhos Regionais de Farmácia não precisam prestar contas perante o Tribunal de Contas da União, já que os referidos conselhos são autônomos.
- (E) Aceita a inscrição, o candidato prestará, antes de lhe ser entregue a carteira profissional, perante o presidente do Conselho Regional, o compromisso de bem exercer a profissão, com dignidade e zelo.

QUESTÃO 28 _____

Unidade clínica, administrativa e econômica, dirigida por farmacêutico, ligada hierarquicamente à direção do hospital ou serviço de saúde e integrada funcionalmente com as demais unidades administrativas e de assistência ao paciente.

O texto apresenta a definição atual de

- (A) farmácia hospitalar.
- (B) farmácia judicial.
- (C) almoxarifado central.
- (D) unidade de terapia intensiva.
- (E) centro hospitalar de custos.

QUESTÃO 29 _____

O envio de hemocomponentes, para uso terapêutico, para outra instituição de assistência à saúde deve obedecer às normas de biossegurança, de vigilância sanitária e às exigências técnicas relacionadas à sua conservação.

Assinale a alternativa cujo conteúdo apresenta dado(s) que **não** necessita(m) ser informado(s) no envio de hemocomponentes para outra instituição de assistência à saúde.

- (A) Identificação de quem está transportando os hemocomponentes.
- (B) Condições de conservação.
- (C) Nome, endereço e telefone de contato do serviço de hemoterapia remetente.
- (D) Nome, endereço e telefone de contato do serviço de hemoterapia de destino do hemocomponente.
- (E) Dados pessoais do doador, como nome completo, telefone de contato, endereço de residência e do responsável legal, se for o caso.

QUESTÃO 30 _____

Considere as etapas da produção de um extrato vegetal, apresentadas de forma resumida a seguir.

- Separação das partes vegetais da planta (folhas, caule e raiz);
- trituração e moagem;
- extração com etanol por nove dias, realizando-se a troca do solvente a cada três dias;
- filtração;
- evaporação do solvente em rotaevaporador, viabilizando a obtenção dos extratos vegetais.

Caso uma das substâncias contidas nesse extrato desperte o interesse farmacológico, uma possibilidade viável de se separar, quantificar e identificar (definir a fórmula estrutural) tal substância é submetê-la a um(a)

- (A) cromatografia em camada delgada acoplada ao rotaevaporador.
- (B) espectroscopia na região do infravermelho acoplada a ultrassom.
- (C) cromatografia líquida de alta eficiência acoplada ao espectrômetro de massa.
- (D) arraste a vapor, somente.
- (E) ultrassom, somente.

QUESTÃO 31

A via de administração de medicamentos indicada na emergência, em que o princípio ativo não necessita ser absorvido e, por isso, tem rápido início de ação é a

- (A) oral.
- (B) transdérmica.
- (C) intravenosa.
- (D) intranasal.
- (E) cortical.

QUESTÃO 32

O metabolismo de fármacos refere-se à sua modificação bioquímica ou degradação, geralmente por meio de sistemas enzimáticos especializados. O metabolismo, de uma forma geral, converte compostos químicos lipofílicos em produtos mais hidrofílicos para facilitar a excreção. Sua taxa é um determinante importante da duração e intensidade da ação farmacológica das drogas. Existe um grupo de enzimas localizadas, em sua grande maioria, na fração microsomal dos hepatócitos, responsável pela metabolização de muitos xenobióticos, principalmente na Fase I do metabolismo. Com relação a essas informações, é correto afirmar que se trata das enzimas do grupo

- (A) globulinas.
- (B) citocromo P450.
- (C) imunoglobulinas.
- (D) nucleases.
- (E) topoisomerasas.

QUESTÃO 33

A atropina, alcaloide tropânico extraído das folhas da *Atropa belladonna*, pode ser utilizada em cirurgias do trato gastrointestinal, age na diminuição das secreções digestivas e facilita o procedimento cirúrgico. A atropina exerce tal ação por se tratar de um

- (A) agonista adrenérgico.
- (B) antagonista adrenérgico.
- (C) agonista dopaminérgico.
- (D) agonista colinérgico.
- (E) antagonista colinérgico.

QUESTÃO 34

No processo de obtenção de água utilizada na produção de antissépticos, desinfetantes e outras soluções utilizadas em âmbito hospitalar, a água potável, submetida a avaliações rotineiras e frequentes (preferencialmente todos os meses), pode ser submetida aos processos de osmose reversa, destilação ou deionização. A água obtida a partir de um desses processos é denominada água

- (A) estéril.
- (B) para injetáveis.
- (C) dura.
- (D) pesada.
- (E) purificada.

QUESTÃO 35

Considere a seguintes descrição: “classe de drogas usada para várias indicações, mas particularmente para a gestão de arritmias cardíacas, cardioproteção após infarto do miocárdio (ataque cardíaco) e hipertensão. Tem como mecanismo de ação diminuir os efeitos da epinefrina (adrenalina) frente aos receptores do tipo beta (β) e outros hormônios de estresse. O Propranolol foi o primeiro da classe com utilidade clínica e revolucionou o tratamento médico de angina de peito, sendo considerado uma das mais importantes contribuições à medicina clínica e farmacologia do século 20. Outros exemplos de medicamentos dessa classe incluem acebutolol, betaxolol, bisoprolol, esmolol, atenolol, labetalol, carvedilol, metoprolol e nebivolol.” Essa descrição refere-se à classe de medicamentos conhecida como

- (A) alfa-agonistas.
- (B) simpatomiméticos.
- (C) beta-agonistas.
- (D) betabloqueadores.
- (E) opioides analgésicos.

QUESTÃO 36

Preparação obtida por dispersão mecânica de dois líquidos imiscíveis, apresentando, neste caso, uma fase interna oleosa e uma fase externa aquosa. Trata-se, inicialmente, de um sistema heterogêneo e bifásico. Ao adicionar um agente emulsificante e realizar a homogeneização, ela passa a apresentar-se como um sistema homogêneo e monofásico. Caso se utilizem procedimentos no sentido de garantir a esterilidade, ela pode, inclusive, ser administrada por via parenteral para fornecimento de lipídios ao paciente. Tal descrição faz referência às

- (A) emulsões.
- (B) suspensões.
- (C) soluções.
- (D) cápsulas de liberação entérica.
- (E) dispersões.

QUESTÃO 37

Considere as seguintes formas de expressão da concentração de soluções utilizadas em preparações farmacêuticas.

- Conhecida também como concentração molar ou concentração em mol/L, é a razão da quantidade de matéria do soluto (mol) pelo volume de solução (em litros), expressa na unidade mol/L.
- Indica o número de equivalentes-grama do soluto em 1 (um) litro de solução. É calculada através do quociente entre o número de equivalente-grama (eg) de soluto dissolvido e o volume de solução em litros, expressa na unidade eg/L.

Os conceitos apresentados são, respectivamente,

- (A) normalidade e molaridade.
- (B) molaridade e normalidade.
- (C) molaridade e massa específica.
- (D) densidade e normalidade.
- (E) densidade e massa específica.

QUESTÃO 38

Considere a descrição do teste farmacopeico a seguir.

Permite determinar a resistência do comprimido ao esmagamento ou à ruptura sob pressão radial. A dureza de um comprimido é proporcional à força de compressão e inversamente proporcional à sua porosidade. O teste se aplica, principalmente, a comprimidos não revestidos. O teste consiste em submeter o comprimido à ação de um aparelho que mede a força, aplicada diametralmente, necessária para esmagá-lo.

APARELHAGEM

Podem ser utilizados diferentes tipos de aparelhos, os quais diferem basicamente quanto ao mecanismo empregado para exercer a pressão. A força pode ser exercida manualmente ou mecanicamente. À medida que a pressão aumenta, um êmbolo, uma placa ou um pistão aplica determinada força sobre o comprimido, apoiado em base fixa.

PROCEDIMENTO

O teste é realizado com 10 comprimidos, eliminando qualquer resíduo superficial antes de cada determinação. Os comprimidos são testados, individualmente, obedecendo sempre à mesma orientação (considerar a forma, presença de ranhura e gravação). O resultado é expresso por meio da média dos valores obtidos nas determinações e tem caráter informativo.

Com base nas informações apresentadas, é correto afirmar que se trata do teste de

- (A) desintegração para comprimidos e cápsulas.
- (B) friabilidade.
- (C) dureza.
- (D) dissolução de comprimidos.
- (E) esterilidade.

QUESTÃO 39

Em relação às normas gerais de conduta e procedimentos em hemoterapia, assinale a alternativa correta.

- (A) Toda transfusão de sangue traz em si um risco ao doador, seja imediato ou tardio, devendo, portanto, ser criteriosamente indicada.
- (B) O serviço de hemoterapia, por ser de baixa complexidade, não necessariamente deve possuir equipe profissional capacitada e habilitada para o serviço.
- (C) Os materiais e as substâncias que entram diretamente em contato com o sangue ou componentes a serem transfundidos em humanos devem ser estéreis e descartáveis, mas não necessitam ser apirogênicos.
- (D) A doação de sangue deve ser voluntária, anônima, altruísta, não devendo o doador receber qualquer remuneração ou benefício, direta ou indiretamente.
- (E) Por ser fruto de doação voluntária, a utilização de qualquer material proveniente da doação de sangue para pesquisas não tem necessidade de ser submetida às normas que regulamentam a ética em pesquisa no Brasil.

QUESTÃO 40

A nanotecnologia farmacêutica é a área das ciências farmacêuticas envolvida no desenvolvimento, na caracterização e na aplicação de sistemas terapêuticos em escala nanométrica ou micrométrica. Estudos de tais sistemas têm sido realizados ativamente no mundo, com o propósito de direcionar e controlar a liberação de fármacos. Assinale a alternativa que apresenta somente exemplos de nanossistemas de liberação de fármacos.

- (A) Ceras e emulsões lipídicas.
- (B) Cremes e géis.
- (C) Espíritos e velas.
- (D) Lipossomas e nanopartículas.
- (E) Pastas e pomadas.

QUESTÃO 41

Em relação aos adequados procedimentos pré-analíticos em laboratórios de análises clínicas, assinale a alternativa correta.

- (A) Não é necessário manter e atualizar o cadastro dos pacientes.
- (B) O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem disponibilizar ao paciente ou responsável, instruções escritas e(ou) verbais, em linguagem acessível, orientando sobre o preparo e a coleta de amostras, tendo como objetivo o entendimento do paciente.
- (C) O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial não têm autonomia para solicitar ao paciente documento que comprove a identificação dele para o cadastro.
- (D) A amostra deve ser identificada somente no momento da análise, para que não haja atrasos desnecessários.
- (E) Não é necessário que o transporte da amostra de paciente, em áreas comuns a outros serviços ou de circulação de pessoas, seja feito em condições de segurança.

QUESTÃO 42

No teste da curva glicêmica, preconiza-se a administração de 75 g de glicose por via oral (ou 1,75 g/kg de peso em crianças) e as dosagens de glicose sérica em jejum e após 120 minutos da sobrecarga. Tanto um valor de glicemia entre 100 mg/dL e 125 mg/dL, encontrado em jejum, quanto níveis entre 140 mg/dL e 200 mg/dL, duas horas após a sobrecarga, evidenciam intolerância à glicose (pré-diabetes). Já uma glicemia superior ou igual a 200 mg/dL aos 120 minutos confirma o diagnóstico

- (A) de alergia à glicose.
- (B) de intolerância a lactose.
- (C) de diabetes *mellitus*.
- (D) da intolerância ao glúten.
- (E) da alergia à lactose.

QUESTÃO 43

Considere o texto a seguir, relacionado à análise de um exame de urina de rotina.

“Provavelmente o achado isolado mais sugestivo de doença renal, especialmente se associado a outros achados do exame de urina (cilindrúria, lipidúria e hematúria).”

O texto faz referência à

- (A) proteinúria.
- (B) glicosúria.
- (C) anúria.
- (D) cetonúria.
- (E) bilirrubinúria.

QUESTÃO 44

O líquido cefalorraquidiano (LCR) é um humor com composição semelhante a um ultrafiltrado de plasma, encontrado nos plexos ventriculares, no canal central da medula e no espaço subaracnoide. Sua homeostasia pode ser danificada na presença de tumores, isquemias, hidrocefalias e infecções, o que pode provocar mudanças na produção e(ou) na composição desse fluido. A análise laboratorial do líquido permite a obtenção de informações importantes para definição de diagnóstico e de conduta terapêutica e consiste em uma avaliação microbiológica, bioquímica e citológica, a qual engloba desde aspectos físicos da amostra até contagens globais e diferenciais das células presentes. Com base nessas informações e considerando o preparo do paciente para a coleta de material para o exame do LCR, assinale a alternativa correta.

- (A) O paciente deve permanecer em jejum de 12 horas, porém não se tem qualquer restrição em relação aos medicamentos utilizados por ele.
- (B) Não há preparo específico para o exame do LCR. O paciente pode alimentar-se normalmente e não deve fazer uso de medicação anticoagulante ou de drogas que interfiram na coagulação sanguínea.
- (C) O paciente deve permanecer em jejum de 24 horas, porém não se tem qualquer restrição em relação aos medicamentos utilizados por ele.
- (D) O paciente deve permanecer em repouso absoluto no dia anterior à coleta, evitando a ingestão de alimentos que contenham ácido láctico.
- (E) O paciente precisa necessariamente estar internado em unidade hospitalar com UTI, dieta restritiva líquida de 36 horas e restrição de alimentos ácidos.

QUESTÃO 45

A prova do laço é importante para a triagem do paciente com suspeita de ter contraído

- (A) hepatite C.
- (B) doença de Chagas.
- (C) dengue.
- (D) síndrome da imunodeficiência adquirida.
- (E) leucemia.

QUESTÃO 46

Utilizando como referência o sistema de tipagem sanguínea ABO e Rh, quando se diz que um paciente possui sangue do tipo AB, Rh positivo, é correto afirmar que

- (A) possui ambos os antígenos (A e B) na superfície de seus eritrócitos e nenhum anticorpo contra esses antígenos, além de possuir o(s) antígeno(s) Rh na superfície de seus eritrócitos.
- (B) não possui os antígenos (A e B) na superfície de seus eritrócitos, possui anticorpos contra esses antígenos, além de não possuir o(s) antígeno(s) Rh na superfície de seus eritrócitos.
- (C) possui somente os antígenos A na superfície de seus eritrócitos, possui anticorpos anti-B circulantes no sangue, além de possuir o(s) antígeno(s) Rh na superfície de seus eritrócitos.
- (D) possui somente os antígenos B na superfície de seus eritrócitos, possui anticorpos anti-A circulantes no sangue, além de possuir o(s) antígeno(s) Rh na superfície de seus eritrócitos.
- (E) possui ambos os antígenos (A e B) na superfície de seus eritrócitos e nenhum anticorpo contra esses antígenos, além de não possuir o(s) antígeno(s) Rh na superfície de seus eritrócitos.

QUESTÃO 47

Icterícia é uma síndrome caracterizada pela coloração amarelada da pele e mucosas em razão de uma acumulação de _____, um produto da metabolização dos grupos heme das hemácias, no organismo. Assinale a alternativa que indica o termo que preenche corretamente a lacuna apresentada do texto.

- (A) Metionina.
- (B) Cisteína.
- (C) Bile.
- (D) Bilirrubina.
- (E) Serina.

QUESTÃO 48

Numerosos sistemas antigênicos eritrocitários foram encontrados, após as descobertas dos sistemas ABO e Rh. Em sua maioria, apresentam antígenos comuns à maioria dos seres humanos e(ou) de baixa imunogenicidade, portanto não representam risco importante em hemoterapia nos casos rotineiros. Entretanto, alguns deles podem determinar reação hemolítica transfusional ou doença hemolítica do recém-nascido. Assinale a alternativa que apresenta corretamente alguns desses sistemas antigênicos.

- (A) MNS, Lutheran e P.
- (B) Fleming-dot, MNS, Grown.
- (C) Lutheran, Grown, Daps-Dean.
- (D) Shock-Wright, MNS, Daps-Dean.
- (E) Lutheran, Shock-Wright, Fleming-dot.

QUESTÃO 49

São células imunocompetentes que mediam a resposta imune celular pelo processamento e pela apresentação de antígenos para os receptores das células T. Entre elas, figuram os macrófagos, células dendríticas, células de Langherans e os Linfócitos B. Para alguns autores, as células dendríticas foliculares também são consideradas parte deste grupo.

O texto refere-se às células

- (A) NK (*Natural killer*).
- (B) musculares cardíacas.
- (C) epididimais.
- (D) apresentadoras de antígenos.
- (E) neuronais.

QUESTÃO 50

Os macrófagos são células de grandes dimensões do tecido conjuntivo, ricos em lisossomas, que têm função fagocitária, principalmente quando estimulados por citocinas específicas. Intervêm na defesa do organismo contra infecções e possuem duas grandes funções na resposta imune: fagocitose, visando à destruição do microrganismo, e a apresentação de antígenos.

Os macrófagos derivam de uma célula precursora, advinda da medula óssea, que circula depois na corrente sanguínea por poucos dias e, finalmente, desloca-se para os tecidos, quando passa a ser denominada macrófago. Essa célula precursora é conhecida pelo nome de

- (A) mastócito.
- (B) megacariócito.
- (C) piócito.
- (D) progranulócito.
- (E) monócito.

Área livre