

# ASSISTENTE TÉCNICO DE SAÚDE TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS E LABORATÓRIO

21/10/2012

PROVAS	QUESTÕES
LÍNGUA PORTUGUESA	01 a 10
CONHECIMENTOS EM SAÚDE PÚBLICA	11 a 20
CONHECIMENTOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO	21 a 50

SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

## LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

1. Quando for permitido abrir o caderno, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Em seguida, verifique se ele contém 50 questões.
2. Cada questão apresenta quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Preencha, no cartão-resposta, a letra correspondente à resposta assinalada na prova.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído, em caso de erro, durante o seu preenchimento. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se for constatado algum erro, notifique ao aplicador de prova.
4. As provas terão a duração de quatro horas, já incluídas nesse tempo a marcação do cartão-resposta e a coleta da impressão digital.
5. Você só poderá retirar-se definitivamente da sala e do prédio após terem decorridas **duas horas** de prova e poderá levar o caderno de prova somente no decurso dos últimos **trinta minutos** anteriores ao horário determinado para o término da prova, desde que permaneça em sala até esse momento.
6. **AO TERMINAR, DEVOLVA O CARTÃO-RESPOSTA AO APLICADOR DE PROVA.**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto a seguir para responder às questões de **01 a 08**.

**Contemplando o fogo**

Sustento que não foi o clima frio que favoreceu o crescimento de civilizações mais avançadas. É que os habitantes de climas frios passaram mais tempo contemplando o fogo. Os povos de climas quentes têm menos necessidade de fogo para aquecê-los, por isso foram privados das divagações que vêm com a contemplação do fogo e são menos filosóficos e mais superficiais. Nos climas frios, de tanto olhar as chamas qualquer pessoa acabaria desenvolvendo, se não escatologias ou sistemas ontológicos completos, pelo menos teses. Foi contemplando o fogo de uma lareira, no último inverno, que desenvolvi a minha. Ou teria sido o conhaque?

Os povos de clima quente têm a experiência direta do sol na cabeça, os de clima frio experimentavam o sol armazenado na madeira, portanto o sol intermediado, reciclado pelo tempo. O fogo armazenado é o sol de segunda mão, quase uma versão literária. Olhar para o sol transformado em fogo domesticado leva a abstrações e ponderações, olhar para o sol original leva à cegueira. Mas tanto o sol vivo no céu quanto o sol ressuscitado no fogo podem destruir o cérebro, um fritando-o e outro levando-o para tão longe que ele se eteriza. Não há notícia de Einsteins em regiões tropicais, mas também não há notícia de cientistas loucos. Abstrações e ponderações em overdose também podem ser fatais. Contemplar muito o fogo também enlouquece.

A combustão da madeira, sendo consumida pelo fogo do sol que absorveu a vida toda, é uma metáfora para a existência: você também é consumido pela que lhe dá energia — mais ou menos rapidamente, dependendo de ser graveto ou nó de pinho. E concluí o seguinte, olhando as chamas: se envelhecer é ir ficando cada vez mais grave, só atingiremos nossa verdadeira seriedade depois de mortos, quando nos juntaremos aos fósseis. Também levaremos energia aprisionada para baixo da terra e seremos como o carvão, o petróleo e os restos degradados de tudo que já viveu, integrados na capa explosiva do planeta — o que pode ser mais sério?

Toda matéria orgânica, da jabuticaba ao Papa, almeja isso, essa respeitabilidade subterrânea, essa dignidade de mineral depois da frivolidade efêmera da vida. Do barro viemos e ao barro voltaremos, mas agora em outra categoria, depois da nossa temporada ao sol: a de combustível. Entendo quem prefira a cremação (que é quando a nossa identificação com lenha fica mais completa), mas eu quero tudo a que tenho direito depois de morto. Decomposição, gases — enfim, minha iniciação na nobre irmandade dos inflamáveis.

Olhando o fogo também pensei em seu poder hipnótico e em como ele devia inflamar a imaginação de quem o contemplava, no tempo das cavernas, e via nele fantasmas e preságios. O fogo era, de certa forma, a televisão da pré-história — com uma programação muito melhor.

VERÍSSIMO, L. F. In: *O mundo é bárbaro – e o que nós temos a ver com isso*. Rio de Janeiro: Objetiva, 2008. p. 99-100.

**— QUESTÃO 01 —**

O texto é uma crônica que se aproxima do artigo de opinião porque

- (A) descreve em detalhes atitudes de personagens cotidianos.
- (B) apresenta uma tese e mobiliza argumentos para sustentá-la.
- (C) traz resultados de análises científicas em linguagem especializada.
- (D) avalia fatos históricos e reelabora falas emblemáticas dos antepassados.

**— QUESTÃO 02 —**

A temática se desenvolve com base em uma ideia principal. Essa ideia pode ser sintetizada por:

- (A) a escassez de elementos naturais produz pessoas superficiais.
- (B) a desavença entre os grupos sociais emana de fatores climáticos.
- (C) o fogo interfere nas formas do comportamento humano.
- (D) o medo da morte impulsiona o uso da inteligência humana.

**— QUESTÃO 03 —**

Considerando-se o conteúdo do texto, o título

- (A) demonstra ser irrelevante para o leitor, uma vez que é negado pelo desenvolvimento narrativo.
- (B) antecipa as conclusões do autor, pois resume a linha narrativa do texto.
- (C) reitera valores sociais, pois se relaciona às práticas religiosas de meditação.
- (D) atualiza o texto, uma vez que presentifica as ações dos povos civilizados.

**— QUESTÃO 04 —**

Na afirmação: *O fogo armazenado é o sol de segunda mão, quase uma versão literária*, há o emprego de

- (A) ironia.
- (B) silepse.
- (C) metáfora.
- (D) eufemismo.

**— QUESTÃO 05 —**

Quanto às descrições que faz dos povos, o locutor do texto deixa pressuposto que

- (A) os povos de climas quentes são práticos e os de climas frios, filosóficos.
- (B) as sociedades humanas ignoram o clima para tomar decisões importantes.
- (C) o sol torna os seres humanos matéria orgânica e seus restos mortais inflamáveis.
- (D) os habitantes de clima frio têm envelhecimento precoce devido ao sedentarismo.

**— QUESTÃO 06 —**

No enunciado *se envelhecer é ir ficando cada vez mais grave, só atingiremos nossa verdadeira seriedade depois de mortos, quando nos juntaremos aos fósseis*, há o subentendido de que a

- (A) eterização é inerente ao homem.
- (B) contemplação traz alívio às dores da alma.
- (C) verdade do homem é acessível.
- (D) humanidade é movida pelo desejo de completude.

**— QUESTÃO 07 —**

No texto, o uso de dois pontos, no terceiro parágrafo, contribui para

- (A) determinar atitudes das personagens.
- (B) avaliar contradições e efeitos.
- (C) introduzir textualmente a voz do locutor.
- (D) causar rupturas de ideias e da sequência narrativa.

**— QUESTÃO 08 —**

Na conclusão, ao comparar o homem contemporâneo com os homens da caverna, o autor considera que

- (A) a contemplação via tecnologia aliena os indivíduos.
- (B) o clima priva o homem de divagações pertinentes.
- (C) a inteligência do homem das cavernas advem do sol.
- (D) o homem contemporâneo continua dependente do fogo.

Leia o texto a seguir para responder às questões de 09 a 10.

**MUNDO MONSTRO ADÃO**

Disponível em: <<http://adao-hqs.blog.uol.com.br/listArchive.html>>. Acesso em: 3 set. 2012.

**— QUESTÃO 09 —**

O verbo “achar” na fala da esposa pode ser substituído, sem alterar o sentido do texto, por

- (A) “Era provável”.
- (B) “Era possível”.
- (C) “Eu duvidava”.
- (D) “Eu suponha”.

**— QUESTÃO 10 —**

Para a produção do efeito de humor do texto, colabora efetivamente o seguinte subentendido:

- (A) o pertencimento dos personagens a grupos sociais diferentes.
- (B) a atribuição de sentidos diferentes a uma mesma palavra.
- (C) a delegação de tarefas femininas a um homem.
- (D) o uso inadequado de termos coloquiais.

**CONHECIMENTOS EM SAÚDE PÚBLICA****— QUESTÃO 11 —**

De acordo com a NR 32, que dispõe sobre segurança e saúde no trabalho em estabelecimentos de saúde, a probabilidade de exposição ocupacional a micro-organismos geneticamente modificados ou não, a culturas de células, a parasitas, a toxinas e a príons, refere-se ao conceito de risco

- (A) biológico.
- (B) acidental.
- (C) ambiental.
- (D) químico.

**— QUESTÃO 12 —**

A vacina oral de rotavírus humano (VORH) previne a

- (A) coqueluche.
- (B) meningite.
- (C) pneumonia.
- (D) diarreia.

**— QUESTÃO 13 —**

São doenças de transmissão vertical:

- (A) hepatite B e sífilis.
- (B) Aids e tracoma.
- (C) doença de Chagas e tétano.
- (D) hepatite D e tuberculose.

**— QUESTÃO 14 —**

Um dos princípios doutrinários do Sistema Único de Saúde (SUS) é o da integralidade, definida como a

- (A) obtenção de benefícios pela aplicação de uma tecnologia em saúde.
- (B) garantia de acesso a todos os níveis de complexidade do sistema.
- (C) disponibilização de recursos conforme as necessidades de cada um.
- (D) transferência de responsabilidade de gestão aos municípios.

**— QUESTÃO 15 —**

São procedimentos desenvolvidos nos serviços de média complexidade do SUS:

- (A) imunização e colpocitologia.
- (B) diálise e terapia intensiva.
- (C) cirurgias ambulatoriais e exames ultrassonográficos.
- (D) cirurgia bariátrica e quimioterapia.

**— QUESTÃO 16 —**

A Portaria n. 2.488, de 21 de outubro de 2011, que dispõe sobre a Política Nacional de Atenção Básica, agrega a Estratégia Saúde da Família, o Núcleo de Apoio à Saúde da Família e o programa de

- (A) controle do câncer de colo de útero.
- (B) redução da mortalidade infantil.
- (C) combate à dengue.
- (D) saúde na escola.

**— QUESTÃO 17 —**

O Pacto pela Vida é o compromisso entre os gestores do SUS em torno de prioridades que apresentam impacto sobre a situação de saúde da população brasileira. Entre as prioridades pactuadas, encontra-se a saúde

- (A) do homem.
- (B) do idoso.
- (C) da mulher.
- (D) da criança.

**— QUESTÃO 18 —**

O acesso ordenado e organizado aos sistemas de saúde e ao atendimento humanizado, acolhedor e livre de qualquer discriminação, é um princípio

- (A) da Política Nacional de Humanização.
- (B) do Pacto pela Vida.
- (C) da “Carta dos direitos dos usuários da saúde”.
- (D) do Programa de Volta para Casa.

**— QUESTÃO 19 —**

São fatores de risco modificáveis das doenças crônicas não transmissíveis (DCNT):

- (A) hereditariedade e idade.
- (B) imunidade alterada e carência de vitaminas.
- (C) tabagismo e sedentarismo.
- (D) leucopenia e vacinação.

**— QUESTÃO 20 —**

A prevalência é determinada pelo número de casos novos e existentes de uma doença em uma população. Um fator que pode reduzir a prevalência de doenças em uma população é:

- (A) longa duração da doença.
- (B) aumento do número de curas.
- (C) aumento dos casos novos.
- (D) diminuição da mortalidade.

**CONHECIMENTOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO****— QUESTÃO 21 —**

A giardíase é uma infecção causada pelo protozoário flagelado denominado *Giardia lamblia*. Qual das seguintes ações previne contra a infecção direta por essa parasitose?

- (A) Lavar verduras, legumes e frutas.
- (B) Lavar bem as mãos.
- (C) Evitar contato de insetos com alimentos.
- (D) Evitar ingerir carne crua ou malpassada.

**— QUESTÃO 22 —**

Nos exames sorológicos de uma paciente gestante foram obtidos os resultados IgM e IgG positivos para toxoplasmose. Contudo, para definir a necessidade ou não de tratamento, é preciso saber se a infecção ocorreu antes ou durante a gravidez. Nessa situação, qual é a sorologia complementar indicada?

- (A) Avidez para IgM.
- (B) Avidez para IgE.
- (C) Avidez para IgA.
- (D) Avidez para IgG.

**— QUESTÃO 23 —**

Amebíase é uma protozoonose causada pela *Entamoeba histolytica* e atinge o intestino. No intestino humano, a ação patogênica desse protozoário é caracterizada por:

- (A) fixar nas células do epitélio intestinal e impedir a absorção de alimentos.
- (B) penetrar nas células do epitélio intestinal e fixar no citoplasma.
- (C) destruir células do epitélio intestinal e invadir a parede do intestino.
- (D) absorver alimentos presentes no tubo intestinal e reduzir sua absorção.

**— QUESTÃO 24 —**

Na eritropoese normal, uma vez eliminado o núcleo do eritroblasto na medula óssea, origina-se um glóbulo que ainda retém resíduos de material RNA citoplasmático, que se cora supravitalmente com azul de cresil brilhante. Essas células são denominadas de:

- (A) bastonetes.
- (B) hemácias.
- (C) reticulócitos.
- (D) eritroblastos.

**— QUESTÃO 25 —**

Em um eritrograma de um paciente adulto foram encontrados os seguintes resultados nos índices hematimétricos:

VCM 70 (referência 80-102fL); HCM 25 (referência 30-35g/dL);  
CHCM 30 (referência 27-32pg).

Esses achados estão relacionados a que tipo de anemia?

- (A) Macrofítica normocrômica.
- (B) Microfítica hipocrômica.
- (C) Normofítica hipocrômica.
- (D) Macrofítica hiperocrômica.

**— QUESTÃO 26 —**

Uma criança deu entrada em um hospital com um quadro de dor e edema nas articulações dos joelhos, tornozelos, punhos e cotovelos. Os pais do paciente relataram infecção de garganta (orofaringe) ocorrida há aproximadamente 14 dias. O teste sorológico ASLO resultou em valores elevados. Essas indicações pressupõem a infecção na orofaringe pelo seguinte agente etiológico:

- (A) *Staphylococcus aureus*.
- (B) *Shigella dysenteriae*.
- (C) *Escherichia coli enterotoxigênica*.
- (D) *Streptococcus pyogenes*.

**— QUESTÃO 27 —**

As infecções fúngicas que se caracterizam pela presença de nódulos irregulares, aderentes ao pelo e, geralmente, visíveis a olho nu são denominadas:

- (A) pedras.
- (B) tinea nigra.
- (C) pitiríase versicolor.
- (D) esporotricose.

**— QUESTÃO 28 —**

Um técnico de laboratório deseja preparar uma solução de hidróxido de potássio (KOH) para ser usada na fase de clarificação de exame microscópico direto de fungos. Quantos gramas de KOH serão necessários para preparar 500 ml de solução de KOH a 10%?

- (A) 5
- (B) 10
- (C) 50
- (D) 100

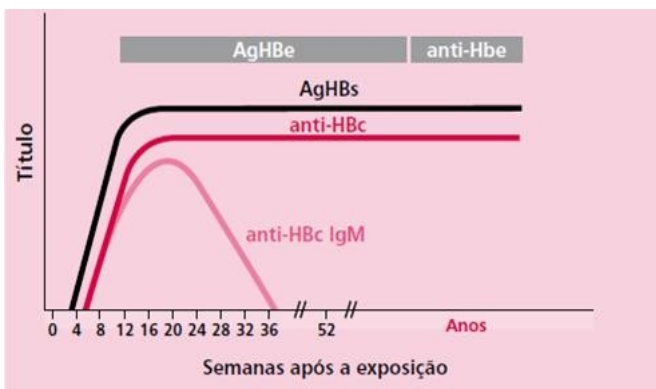
**— QUESTÃO 29 —**

O exame do paciente I indicou um pH urinário de aproximadamente 5,0, enquanto no paciente II foi identificado um pH de 7,0. Esses resultados, em relação ao paciente II, indicam que o paciente I apresenta, na urina, uma concentração de íons  $H^+$

- (A) 2 vezes menor.
- (B) 10 vezes maior.
- (C) 100 vezes maior.
- (D) 1000 vezes menor.

**— QUESTÃO 30 —**

Leia o gráfico.



Fonte: Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Hepatites virais: o Brasil está atento. Disponível em: <[http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/hepatites\\_virais\\_brasil\\_atento\\_3ed.pdf](http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/hepatites_virais_brasil_atento_3ed.pdf)>. Acesso em: 3 out 2012.

O gráfico está relacionado com o curso sorológico típico de uma das fases de infecção pelo vírus da hepatite B.

A análise da variação de diferentes marcadores sorológicos indica:

- (A) infecção na fase aguda.
- (B) infecção na fase crônica.
- (C) imunidade devido à resposta vacinal.
- (D) imunidade devido à infecção passada.

**— QUESTÃO 31 —**

No meio de cultura ágar sangue é adicionado sangue, de carneiro desfibrinado, o qual permite a leitura de hemólises causadas por bactérias do gênero:

- (A) *Staphylococcus*.
- (B) *Escherichia*.
- (C) *Streptococcus*.
- (D) *Clostridium*.

**— QUESTÃO 32 —**

Meios seletivos são caracterizados por impedirem o crescimento de certos micro-organismos em detrimento de outros. Qual o principal meio seletivo utilizado para o isolamento de *Staphylococcus aureus*?

- (A) Ágar Sabouraud.
- (B) Ágar Cled.
- (C) Ágar EMB Teague.
- (D) Ágar Sal Manitol.

**— QUESTÃO 33 —**

Um técnico de laboratório obteve os seguintes valores nos exames laboratoriais de um paciente:

Ureia: 11,2 mmol/L (2,1-7,1 mmol/L);  
Creatinina séria: 3,1 mg/dL (0,6 – 1,1 mg/dL)  
ALT – 8 U/L (6-37U/L)  
AST – 10 U/L (5-30 U/L)  
Sódio: 140 mEq/L (135-145 mEq/L)  
Potássio: 4,6 mEq/L (3,4 – 5,0 mEq/L)

Estes resultados indicam que o paciente é acometido de

- (A) insuficiência renal.
- (B) insuficiência hepática.
- (C) infecção hepática.
- (D) pancreatite aguda.

**— QUESTÃO 34 —**

O ácido úrico é o principal produto da degradação final do metabolismo de

- (A) aminoácidos.
- (B) purinas.
- (C) creatinina.
- (D) glicose.

**— QUESTÃO 35 —**

De acordo com as recomendações do *Clinical and Laboratory Standards Institute* (CLSI), a venopunção com agulha e seringa deve ser

- (A) utilizada nos exames que exigem um volume preciso de amostra.
- (B) evitada, devido à possibilidade de lesões em pacientes no momento da coleta.
- (C) evitada devido ao risco de contaminação em profissionais de saúde.
- (D) utilizada somente nas coletas de exames que sofrem alteração devido à hemólise.

**— QUESTÃO 36 —**

As classes de risco para agentes biológicos são definidas de acordo com suas características, tais como virulência, modo de transmissão e patogenicidade, entre outros. Quais micro-organismos pertencem à Classe 3?

- (A) *Vírus ebola* e *Vírus Lassa*.
- (B) *Lactobacillus SP.* e *Bacillus subtilis*.
- (C) *Schistosoma mansoni* e *vírus da rubéola*.
- (D) *Bacillus anthracis* e *vírus da imunodeficiência humana*.

**— QUESTÃO 37 —**

De acordo com a Resolução n. 306/2004, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, e com a Resolução do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA n. 358/2005), que dispõem sobre o tratamento e a disposição final de resíduos de serviços de saúde, o Grupo A é classificado como resíduos

- (A) comuns.
- (B) biológicos.
- (C) químicos.
- (D) radioativos.

**— QUESTÃO 38 —**

Hepatite cuja transmissão está relacionada com a infraestrutura de saneamento básico e a aspectos ligados às condições de higiene praticadas é a

- (A) hepatite A.
- (B) hepatite B.
- (C) hepatite C.
- (D) hepatite D.

**— QUESTÃO 39 —**

As bactérias álcool-ácido-resistentes podem ser observadas em espécimes clínicos tratados com a coloração

- (A) Gram.
- (B) verde malaquite.
- (C) Ziehl-Neelsen.
- (D) vermelho do congo.

**— QUESTÃO 40 —**

O ácido sufossalicílico é usado na urinalise para determinar o conteúdo de proteína na urina. A solução aquosa de ácido sufossalicílico deverá ser conservada em frasco de vidro escuro (âmbar) e estar a 3%. Qual deverá ser o procedimento de preparo para um litro dessa solução?

- (A) 30 g em 970 mL.
- (B) 60 g em 940 mL.
- (C) 100 g em 900 mL.
- (D) 300 g em 700 mL.

**— QUESTÃO 41 —**

Analise a figura.



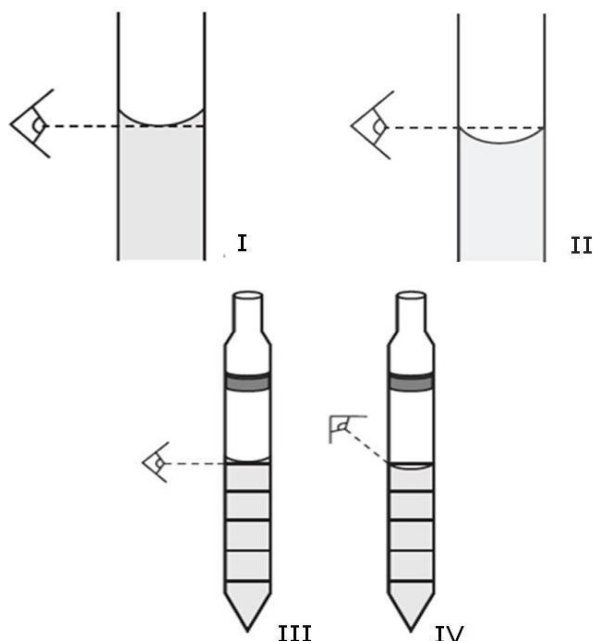
Considerando-se que a quantidade de sal dissolvida na solução homogênea é de 120 g, que volume deve ser retirado da solução inicial para que se obtenham 30 g de sal dissolvido?

- (A) 0,5 L
- (B) 0,75 L
- (C) 1,0 L
- (D) 1,5 L

**— RASCUNHO —**

**— QUESTÃO 42**

A superfície de um líquido confinado num tubo estreito exibe uma curvatura marcante, ou menisco, que consiste na interface entre o ar e o líquido a ser medido, conforme mostram as figuras.



De acordo com essas figuras, qual o cuidado necessário para o uso correto da pipeta?

- (A) Em IV, a observação será no valor da escala analógica do instrumento, devido ao ângulo de visão.
- (B) Em I, nas soluções incolores, coloca-se o menisco superior na marca de calibração menisco.
- (C) Em II, nas soluções coradas, o acerto se faz na parte inferior, na marca de calibração do menisco.
- (D) Em III, o olho deve estar no nível da superfície do líquido, para assim evitar um erro devido à paralaxe.

**— QUESTÃO 43**

Características macroscópicas das colônias são importantes na microbiologia. Dentre essas características, a cor dependerá do meio de cultura utilizado, pois a coloração da colônia sofre interferência das reações que ocorrem com substratos dos meios de cultura. Por isso, a cor vermelha é observada na utilização

- (A) da lactose no CLED.
- (B) do manitol no Chapman.
- (C) da lactose no Mac Conkey.
- (D) do H<sub>2</sub>S no Hektoen Enteric.

**— QUESTÃO 44**

A falha na homogeneização adequada do sangue em tubo com anticoagulante precipita a formação de microcoágulos. Por isso, é recomendado homogeneizar os tubos

- (A) com gel e heparina, de oito a dez vezes.
- (B) de citrato, de cinco a nove vezes, vigorosamente.
- (C) sem aditivos e tubos siliconizados lentamente.
- (D) com gel separador em centrifuga em baixa temperatura.

**— QUESTÃO 45**

A água utilizada no laboratório clínico deve ser purificada para que não produza interferências nos testes e ensaios. Entre os vários processos de purificação disponíveis está a deionização, que consiste

- (A) na vaporização e condensação de um líquido para purificar uma substância ou separar uma substância volátil de outras substâncias menos voláteis.
- (B) em um sistema contendo resinas insolúveis, aniônicas e catiônicas, onde os íons presentes na água são trocados pelos íons presentes nessas resinas.
- (C) em um sistema de membrana semipermeável de ação equivalente a um filtro molecular.
- (D) na remoção do cloro por quimioabsorção e as substâncias orgânicas dissolvidas por adsorção.

**— QUESTÃO 46**

A norma ISO 6710.2 especifica as concentrações dos anticoagulantes, molaridade e proporção em relação à quantidade de sangue aspirada pelos tubos. A orientação a ser seguida é:

- (A) as concentrações dos sais dipotássico, tripotássico e dissódico devem estar dentro do intervalo 0,1 mol/L a 0,136 mol/L, com uma tolerância permitida de  $\pm 10\%$ .
- (B) as concentrações de solução de citrato trissódico devem estar dentro do intervalo de 1,2 mg a 2,0 mg de EDTA anidro por 1,0 mL de sangue.
- (C) o tubo de citrato deve ser produzido para que aspire uma solução de 9:1, equivalente a 9 partes de sangue adicionadas a 1 parte de solução de citrato.
- (D) o tubo para VHS pelo método Westergreen deve aspirar 10 partes de sangue adicionadas a uma parte de citrato dissódico.



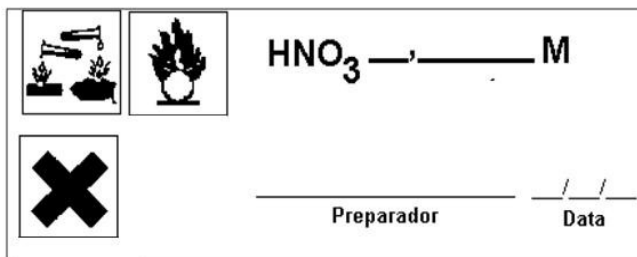
**— QUESTÃO 47 —**

O período compreendido entre o contágio pelo agente infeccioso e o aparecimento de sinais e sintomas da fase aguda da patologia é denominado:

- (A) período de incubação.
- (B) período de latência.
- (C) período de convalescência.
- (D) período de janela imunológica.

**— QUESTÃO 48 —**

Leia o rótulo.



O rótulo representa os procedimentos para biossegurança de alguns reagentes. As informações especificadas dizem respeito a qual produto químico?

- (A) Solução de ácido nitroso.
- (B) Solução de ácido nítrico.
- (C) Solução de hidróxido nítrico.
- (D) Solução de nitrato de hidrogênio.

**— QUESTÃO 49 —**

Além do quadro clínico-epidemiológico, deve ser realizado o exame parasitológico de fezes para o diagnóstico de esquistossomose Mansoní, preferencialmente com o uso de técnicas quantitativas de sedimentação, destacando-se a técnica de

- (A) Baermann-Moraes.
- (B) Willis.
- (C) Sheather's.
- (D) Kato-Katz.

**— QUESTÃO 50 —**

O microscópio de luz é composto de um componente óptico que consiste em três sistemas de lentes:

- (A) prisma, platina e filtro de luz.
- (B) condensador, objetivas e oculares.
- (C) charriot, macrométrico e diafragma.
- (D) micrométrico, espelho e filtro polarizador.