

INSTITUTO DE SAÚDE E GESTÃO HOSPITALAR – ISGH

UNIDADE LIMOEIRO

PROCESSO SELETIVO Nº 62/2021



ISGH
INSTITUTO DE SAÚDE E
GESTÃO HOSPITALAR



HOSPITAL
REGIONAL
VALE DO
JAGUARIBE

TÉCNICO EM LABORATÓRIO – AGÊNCIA TRANSFUSIONAL

Tarde

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



INSTITUTO
CONSULPLAN

FUNÇÃO: TÉCNICO EM LABORATÓRIO – AGÊNCIA TRANSFUSIONAL

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Tentação

Ela estava com soluço. E como se não bastasse a claridade das duas horas, ela era ruiva.

Na rua vazia as pedras vibravam de calor – a cabeça da menina flamejava. Sentada nos degraus de sua casa, ela suportava. Ninguém na rua, só uma pessoa esperando inutilmente no ponto do bonde. E como se não bastasse seu olhar submisso e paciente, o soluço a interrompia de momento a momento, abalando o queixo que se apoiava conformado na mão. Que fazer de uma menina ruiva com soluço? Olhamo-nos sem palavras, desalento contra desalento. Na rua deserta nenhum sinal de bonde.

Foi quando se aproximou a sua outra metade neste mundo, um irmão em Grajaú. A possibilidade de comunicação surgiu no ângulo quente da esquina, acompanhando uma senhora, e encarnada na figura de um cão. Era um basset lindo e miserável, doce sob a sua fatalidade. Era um basset ruivo.

Lá vinha ele trotando, à frente de sua dona, arrastando seu comprimento. Desprevenido, acostumado, cachorro.

A menina abriu os olhos pasmada. Suavemente avisado, o cachorro estacou diante dela. Sua língua vibrava. Ambos se olhavam.

Entre tantos seres que estão prontos para se tornarem donos de outro ser, lá estava a menina que viera ao mundo para ter aquele cachorro. Ele fremia suavemente, sem latir. Ela olhava-o sob os cabelos, fascinada, séria.

Os pelos de ambos eram curtos, vermelhos.

Que foi que se disseram? Não se sabe. Sabe-se apenas que se comunicaram rapidamente, pois não havia tempo. Sabe-se também que sem falar eles se pediam. Pediam-se com urgência, com encabulamento, surpreendidos.

Eles se fitavam profundos, entregues, ausentes de Grajaú. Mais um instante e o suspenso sonho se quebraria, cedendo talvez à gravidade com que se pediam.

Mas ambos eram comprometidos.

Ela com sua infância impossível, o centro da inocência que só se abriria quando ela fosse uma mulher. Ele, com sua natureza aprisionada.

A dona esperava impaciente sob o guarda-sol. O basset ruivo afinal despregou-se da menina e saiu sonâmbulo. Ela ficou espantada, com o acontecimento nas mãos, numa mudez que nem pai nem mãe compreenderiam. Acompanhou-o com olhos pretos que mal acreditavam, debruçada sobre a bolsa e os joelhos, até vê-lo dobrar a outra esquina.

Mas ele foi mais forte que ela. Nem uma só vez olhou para trás.

(Clarice Lispector. Felicidade Clandestina: Contos. Rio de Janeiro: Rocco, 1998. Adaptado.)

Questão 01

A ideia central, o mais relevante de um texto ou de outra manifestação do pensamento, é a base que sustenta e defende o autor e que lhe permite contar o que deseja. É possível depreender que a ideia central do texto é:

- A) O acaso.
- B) A solidão.
- C) A inocência.
- D) O imprevisto.

Questão 02

Trata-se de um paradoxo a seguinte citação textual:

- A) *“Mas ele foi mais forte que ela.”*
- B) *“Mas ambos eram comprometidos.”*
- C) *“Olhamo-nos sem palavras, desalento contra desalento.”*
- D) *“Ninguém na rua, só uma pessoa esperando inutilmente no ponto do bonde.”*

Questão 03

No excerto “Ele fremia suavemente, sem latir.” (6º§), o termo destacado pode ser substituído, sem modificação semântica, por:

- A) Saltava.
- B) Resistia.
- C) Acariciava.
- D) Estremecia.

Questão 04

No trecho “*Lá vinha ele trotando, à frente de sua dona, arrastando seu comprimento.*” (4º§), o sinal indicativo de crase foi empregado adequadamente. Tal fato NÃO ocorre em:

- A) Ela se referiu à menina ruiva que estava com soluço.
- B) À exceção do cachorro, a menina abriu os olhos pasmada.
- C) A menina ficou à mercê do calor e seus cabelos flamejavam.
- D) Dia à dia ela se debruçada sobre a bolsa e os joelhos, incansavelmente.

Questão 05

Em “*Mais um instante e o suspenso sonho se quebraria, cedendo talvez à gravidade com que se pediam.*” (9º§), o sintagma assinalado expressa ideia de:

- A) Incerteza.
- B) Preferência.
- C) Justificação.
- D) Probabilidade.

POLÍTICAS DE SAÚDE PÚBLICA

Questão 06

São consideradas pactuações de competências exclusivas da Comissão Intergestores Tripartite (CIT), EXCETO:

- A) Diretrizes gerais para a composição da Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde (RENASES).
- B) Referências das regiões interestaduais de atenção à saúde exclusivamente para o atendimento da integralidade da assistência.
- C) Critérios para o planejamento integrado das ações e serviços de saúde, da Região de Saúde, em razão do compartilhamento da gestão.
- D) Diretrizes nacionais, do financiamento e das questões operacionais das Regiões de Saúde situadas em fronteiras com outros países, respeitadas, em todos os casos, as normas que regem as relações internacionais.

Questão 07

Sobre a Gestão Financeira do Sistema único de Saúde (SUS), é INCORRETO afirmar que:

- A) O Fundo Nacional de Saúde (FNS) administra as fontes dos orçamentos da União, da Seguridade Nacional, dentre outras fontes.
- B) O estabelecimento de recursos que serão transferidos a Estados, Distritos Federais e Municípios é fixado independente da análise técnica dos projetos e programas.
- C) Através de um sistema de auditoria, o Ministério da Saúde, de acordo com a programação aprovada da utilização, acompanha os recursos nas esferas estaduais e municipais.
- D) Os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS) serão depositados em conta especial, em cada esfera de sua atuação, e movimentados sob fiscalização dos respectivos Conselhos de Saúde.

Questão 08

Compete às Secretarias Municipais de Saúde a coordenação do componente municipal da Atenção Básica, no âmbito de seus limites territoriais, de acordo com a política, diretrizes e prioridades estabelecidas, sendo responsabilidades dos Municípios e do Distrito Federal; marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Organizar o fluxo de pessoas, inserindo-as em linhas de cuidado, instituindo e garantindo os fluxos definidos na Rede de Atenção à Saúde.
- () Estimular a mobilização das equipes e garantir espaços para a participação da comunidade no exercício do controle social.
- () Estabelecer estratégias de institucionalização da avaliação da Atenção Básica.
- () Garantir o cumprimento da carga horária integral de todos os profissionais que compõem as equipes que atuam na Atenção Básica, em conformidade com jornadas de trabalho constantes no Sistema de Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde vigente e a modalidade de atenção.

A sequência está correta em

- A) V, V, V, V.
- B) F, V, F, F.
- C) F, F, V, V.
- D) V, F, F, F.

Questão 09

No âmbito administrativo, as competências e as atribuições serão exercidas conforme as esferas governamentais no SUS; relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Direção Nacional.
 2. Direção Estadual.
 3. Direção Municipal.
- () Coordenar e participar na execução das ações de vigilância epidemiológica.
() Atuar na formulação e na implementação das políticas de controle das agressões ao meio ambiente.
() Promover a descentralização para os Municípios dos serviços e das ações de saúde.
() Participar da execução, do controle e avaliar as ações referentes às condições e aos ambientes de trabalho.

A sequência está correta em

- A) 1, 1, 2, 3.
- B) 1, 2, 2, 1.
- C) 2, 3, 1, 2.
- D) 3, 2, 3, 1.

Questão 10

De acordo com o Conselho de Saúde, em caráter definitivo e deliberativo, o órgão colegiado é composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde, bem como usuários. Em relação ao Conselho de Saúde, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Tem atuação exclusiva no controle da execução da política de Saúde.
- B) Tem sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, aprovadas pelo respectivo Conselho.
- C) Atua na formulação de estratégias, sendo elas homologadas pelo chefe legalmente constituído de acordo com cada esfera.
- D) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 11

Sobre o hematócrito, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () É a porcentagem do sangue formada por células (eritrócitos), contidos em uma certa quantidade de sangue total.
() É determinado pela centrifugação da amostra de sangue contida, exclusivamente, em um tubo não calibrado ou graduado, pois o volume é medido com uma régua milimétrica.
() Quando os valores do hematócrito está superior ao volume dos valores de referência são indicativos de policitemia, onde, neste caso, a viscosidade sanguínea é igual à viscosidade da água; fato que faz com que o sangue tenha um fluxo mais rápido.

A sequência está correta em

- A) V, F, F.
- B) V, F, V.
- C) V, V, F.
- D) F, F, V.

Questão 12

Sobre os anticoagulantes empregados em amostras de sangue para a realização de análises, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O EDTA é um anticoagulante usualmente escolhido para ser utilizado em sangue total ou plasma.
() O tubo que contém citrato trissódico deve ser produzido para que aspire uma solução de 9:1, ou seja, 9 partes de sangue adicionadas a 1 parte de solução de citrato.
() O tubo contendo fluoreto/oxalato é um tipo de anticoagulante utilizado mais comumente em exames de teste de coagulação.

A sequência está correta em

- A) V, F, V.
- B) V, V, V.
- C) F, V, F.
- D) V, V, F.

Questão 13

O sangue libera uma fase líquida fora do nosso organismo chamado de soro. As determinações de elementos traço em soro sanguíneo humano reportam a grande importância para a avaliação das funções de alguns elementos no organismo humano, bem como para o uso no diagnóstico de doenças, intoxicações e avaliação do estado nutricional. Para a obtenção do soro, podemos afirmar que o sangue é colhido em um tubo:

- A) Com um anticoagulante qualquer e deixado em temperatura ambiente por cerca de, aproximadamente, 60 minutos.
- B) Com anticoagulantes específicos como, por exemplo, o EDTA, sendo homogeneizado após a coleta e centrifugado em seguida.
- C) Sem anticoagulante e deixado em refrigerador na temperatura entre 2 a 8° C por cerca de, aproximadamente, 45 minutos obrigatoriamente.
- D) Sem anticoagulante; este tubo é deixado para coagular por um período de, aproximadamente, 30 minutos a 60 minutos, em temperatura ambiente.

Questão 14

Existe um padrão de identificação de cores de tampa dos tubos para diferentes testes, em que cada tubo possui uma cor referente ao tipo de aditivo que pode estar presente ou não dentro do tubo, podendo ser o anticoagulante um dos aditivos. Diante do exposto, é correto afirmar que:

- A) O EDTA é um anticoagulante encontrado no interior dos tubos com tampas vermelhas.
- B) O tubo com a tampa verde apresenta em seu interior: citrato; fosfato dextrose; e, adenina.
- C) O fluoreto de sódio é o principal anticoagulante encontrado no interior do tubo de tampa amarela.
- D) O citrato de sódio é encontrado no tubo com a cor azul, sendo utilizado para prova de coagulação em amostras.

Questão 15

Em relação aos anticorpos e antígenos, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Os anticorpos também são formados ou produzidos em forma secretada por linfócitos B estimulados por antígenos.
- B) A eliminação de antígenos frequentemente exige a interação dos anticorpos a outros componentes do sistema imune.
- C) As substâncias capazes de gerar anticorpos ou substâncias que são reconhecidas pelos anticorpos são chamadas de antígenos.
- D) Os anticorpos na forma ligados a membranas na superfície de linfócito B, residem nos tecidos e mucosas, onde impedem a entrada e a disseminação de patógenos.

Questão 16

A Portaria nº 158/2016, que redefine o regulamento técnico de procedimentos hemoterápicos, dispõe que os rótulos dos componentes sanguíneos liberados para o uso deverão conter as seguintes informações, EXCETO:

- A) Data da coleta.
- B) Possíveis complicações.
- C) Data de vencimento do produto.
- D) Volume aproximado do componente sanguíneo.

Questão 17

É sabido que o sangue é essencial para alguns tratamentos e, principalmente, em algumas intervenções urgentes, ajudando, assim, alguns pacientes que sofrem com o risco de vida. O sangue precisa ser seguro; dessa forma, alguns cuidados na coleta de sangue do doador precisam ser realizados. Fazem parte da coleta de sangue do doador estabelecidas pela Portaria nº 158/2016, Seção III, EXCETO:

- A) O nome do doador não constará na etiqueta das bolsas de sangue, com exceção daquelas destinadas à transfusão autóloga.
- B) O tubo coletor (“segmento de coleta”, “macarrão” ou “rabicho”) da bolsa deve estar fechado por pinça, logo abaixo da agulha.
- C) A transferência de componente da bolsa-matriz para a bolsa-satélite, ou da bolsa-satélite para a outra, será realizada em circuito fechado.
- D) O procedimento de coleta de sangue será realizado por profissionais de saúde treinados e capacitados, trabalhando sob a supervisão de enfermeiro ou médico.

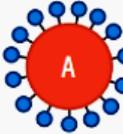
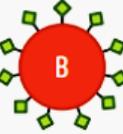
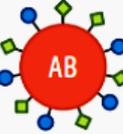
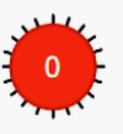
Questão 18

Em relação ao acondicionamento e transporte de amostras biológicas, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) As amostras de fezes, escarro e urina podem ficar em contato com o gelo.
- B) As caixas com as amostras não deverão ser abertas para que se mantenha a temperatura de transporte.
- C) A caixa térmica deve ser organizada, a fim de que as amostras de sangue não entrem em contato direto com o gelo.
- D) O transporte das caixas térmicas deve ser realizado vagarosamente o suficiente até o local de destino para garantir a qualidade e a integridade das amostras.

Questão 19

O sistema do grupo sanguíneo ABO é o mais importante grupo sanguíneo na clínica transfusional; foi descoberto no início do século XX por Karl Landsteiner.

CARACTERÍSTICAS QUE DEFINEM O TIPO SANGÜÍNEO				
Tipo de sangue	A	B	AB	O
Tipo de hemácia				
Aglutinogênio (antígeno)	X	Y	Z	Não existem antígenos
Aglutinina (anticorpo)	W	V	Não existem anticorpos	

(Disponível em: <https://guiadoestudante.abril.com.br/>.)

Considerando as informações anteriores, assinale a afirmativa correta.

- A) Em (V) ocorre naturalmente no soro de todos os indivíduos do grupo B – o Anti-A.
- B) Na letra Z, é representado os antígenos A e B presentes nos indivíduos do grupo A.
- C) No plasma de todos os indivíduos do grupo A, é encontrado o antígeno B representado pela letra X.
- D) É representado em W o Anti-A, que ocorre naturalmente no soro de todos os indivíduos do grupo A.

Questão 20

“O sistema imune é responsável pela proteção do organismo por meio de mecanismos de defesa, possuindo uma grande importância na proteção contra agentes patogênicos e infecciosos. Alguns distúrbios e falhas podem ocorrer no processo de defesa, seja por células apresentadoras de antígenos, anticorpos, ou por falhas em outros mecanismos.”

(FERREIRA et al., *O sistema imunológico e a autoimunidade. Rev. Científica UBM – Ano XXIII, v. 20, nº 39, 2018.*)

De acordo com o significado dos termos e as suas funções, relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Linfócito T.
 2. Linfócito B.
 3. Célula linfoide.
 4. Antígeno.
 5. Anticorpo.
- () Substância estranha que induz respostas imunológicas específicas.
 - () Possui função de eliminar organismos como vírus e bactérias intracelulares com o propósito de exterminar a infecção do corpo.
 - () Responsável pela produção de anticorpo na resposta imune adaptativa.
 - () Dá origem aos linfócitos B e T e às células NK (*natural killer*).
 - () Reconhece antígenos microbianos, sendo capazes de promover a sua eliminação através de diversos mecanismos efetores.

A sequência está correta em

- A) 5, 2, 1, 4, 3.
- B) 4, 1, 2, 3, 5.
- C) 3, 1, 4, 2, 5.
- D) 2, 3, 1, 4, 5.

Questão 21

O hematócrito, considerado um exame rápido, preciso e de boa reprodutibilidade, representa um dos exames mais importantes da série vermelha e exige uma pequena quantidade de sangue para a sua realização. Sobre o hematócrito, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) É expresso como uma porcentagem (convencional) ou como uma fração decimal (unidades SI).
- B) A heparina e o EDTA (ácido etileno diaminotetracético) são anticoagulantes satisfatórios para serem utilizados.
- C) É importante misturar completamente o sangue contido no tubo, antes de utilizar a amostra para a determinação hematológica.
- D) É um método no qual o sangue é diluído em uma solução de ferricianeto de potássio e cianeto de potássio para a determinação da hemoglobina.

Questão 22

“Sobre a classificação ABO, a tipagem sanguínea ABO deverá ser realizada obrigatoriamente por meio de duas provas: a direta e a reversa.”

(Disponível em: https://bvsm.sau.de.gov.br/bvs/publicacoes/imuno_hematologia_laboratorial.pdf.)

Considerando tais provas, é correto afirmar que:

- A) Tipagem reversa ou sérica: determina a presença ou a ausência dos antígenos ABO na membrana dos anticorpos.
- B) Tipagem direta ou sérica: determina a presença ou a ausência dos anticorpos ABO (anti-A e anti-B) no plasma ou soro.
- C) Prova reversa ou globular: consiste em determinar a presença ou a ausência dos antígenos ABO na membrana dos anticorpos.
- D) Prova direta ou globular: identifica a presença ou não dos antígenos A e B. Assim, serão definidos os grupos sanguíneos: A, B, AB, O.

Questão 23

Assinale a afirmativa correta.

- A) A hemoglobina em adultos é composta por cinco cadeias globínicas: duas do tipo alfa (α) e três do tipo beta (β).
- B) A hemoglobina é constituída por quatro monômeros que estão unidos entre si por ligações covalentes, presentes em uma estrutura quaternária.
- C) A principal função da hemoglobina é o transporte de oxigênio (dos pulmões para os tecidos) e de parte do dióxido de carbono (dos tecidos para os pulmões).
- D) A hemoglobina humana (Hb) é a proteína responsável unicamente pelo transporte de oxigênio (O_2) na circulação sanguínea, onde se encontra unicamente nos eritrócitos.

Questão 24

Sobre a hemoglobina e o sangue, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () A hemoglobina, quando se liga ao oxigênio, é designada de oxi-hemoglobina.
- () A quantidade de oxigênio ligado à hemoglobina em determinado instante está intimamente relacionada com a pressão do oxigênio no sangue (PO_2), verificando-se um aumento da saturação (S) da hemoglobina em oxigênio (SO_2) à medida que o PO_2 aumenta.
- () O grupo prostético da hemoglobina é o derivado da tiamina – um quelato de um tetrapirrol (protoporfirina IX) e de um átomo de ferro (Fe) central.
- () O sangue é um tipo especial de tecido conjuntivo constituído de glóbulos sanguíneos e plasma.

A sequência está correta em

- A) V, V, F, F.
- B) F, V, F, V.
- C) V, V, F, V.
- D) F, V, V, F.

Questão 25

A hematologia é o ramo da medicina e/ou da biologia que estuda o sangue e as doenças relacionadas ao sangue e aos órgãos hematopoiéticos (medula óssea, gânglios e baço). O sangue é um tecido líquido que circula nas veias e artérias do corpo por um sistema circulatório fechado. Sobre os elementos celulares do sangue, assinale a afirmativa correta.

- A) As hemácias, quando ficam velhas, são removidas pela albumina e destruídas por fagocitose no baço.
- B) As hemácias são compostas por membrana plasmática, citoesqueleto, hemoglobina e enzimas glicolíticas.
- C) As plaquetas são nucleadas, com forma de disco. No esfregaço sanguíneo, as plaquetas podem aparecer em aglutinação.
- D) O neutrófilo é uma célula que está intimamente envolvido no combate às infecções provocadas por parasitas e processos alérgicos.

Questão 26

O **Coombs** direto é, atualmente, o chamado Teste da Antiglobulina Direto. Trata-se de um método considerado simples, que permite detectar hemácias revestidas *in vivo* por imunoglobulinas e/ou frações do complemento. Em relação ao Teste da Antiglobulina Direto (TAD), assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Avalia a presença de IgG e/ou da fração do complemento que esteja revestindo a superfície dos eritrócitos *in vivo*.
- B) A detecção da sensibilização das hemácias *in vivo* é determinada pelo Teste de Antiglobulina Direta ou **Coombs** direto.
- C) A realização do teste depende do soro Antiglobulina Humana (AGH); o soro pode ser obtido a partir da sensibilização de animais com globulinas humanas e/ou anticorpos monoclonais.
- D) O sangue é coletado, centrifugado, separando, assim, as hemácias do soro, que contém os anticorpos. Este soro é aspirado e colocado em outro tubo; finalmente, é adicionado o reagente de **Coombs** ao sangue do paciente.

Questão 27

“A esquistossomose é uma doença infectoparasitária desencadeada por trematódeos pertencentes ao gênero *Schistosoma*, sendo *S. mansoni* a única espécie encontrada nas Américas que acarreta danos ao ser humano pela ausência de hospedeiros intermediários específicos para as outras espécies de *Schistosoma*. No Brasil, essa enfermidade recebe diversas sinonímias como ‘barriga d’água’, ‘mal do caramujo’ ou ‘xistose’, ocasionando agravos tanto na saúde pública nacional quanto internacional.”

(Costa & Filho. *Esquistossomose Mansônica: uma análise do perfil epidemiológico na região sudeste. Rev. Saúde.Com* 2021; 17(3):2226-2234.)

TABELA 1 Número de pessoas examinadas, número de casos e percentual de positividade para esquistossomose. Brasil, 2009 a 2019

Ano	Número de pessoas examinadas	Número de casos	Percentual de positividade (%)
2009	1.475.659	76.719	5,20
2010	1.385.929	69.418	5,01
2011	1.270.559	59.940	4,72
2012	895.532	38.823	4,34
2013	951.832	40.752	4,28
2014	928.619	37.729	4,06
2015	882.384	30.525	3,46
2016	540.022	18.900	3,50
2017	604.128	21.962	3,64
2018	520.384	15.076	2,90
2019	412.072	13.273	3,22
Total	9.867.120	423.117	4,29

Fonte: Sistema de Informação do Programa de Controle da Esquistossomose – SISPCE/SVS/MS.

(Boletim Epidemiológico – Sec. De Vig. Em Saúde – Ministério da Saúde. Nº especial – Mar. 2021.)

Considerando os dados anteriores, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) O percentual de positividade de 2019 corresponde em torno de 61,9% em relação a 2009.
- B) No período estabelecido na tabela, houve um percentual médio de positividade de casos de 4,29%.
- C) No período estabelecido entre 2009 a 2019, no Brasil, foram realizados exames de rotina, em torno de 9.867.120 sendo detectados 423.117 casos.
- D) Os números de casos referentes aos anos de 2015, 2017 e 2019 não ultrapassam ao número de casos de 2010. É possível concluir que os números de casos referentes a 2015, 2017 e 2019 correspondem 92,3%.

Questão 28

“A formação e a dispersão de aerossóis (micropartículas sólidas e líquidas com tamanhos entre 1 e 50 micra) são capazes de permanecer em suspensão por várias horas, podendo contaminar um ambiente. Para evitar a formação e a dispersão de aerossóis e até mesmo a contaminação cruzada, algumas medidas devem ser realizadas.”

(Técnicas para coleta de sangue. Ministério da Saúde. Brasília, 2001.)

Para evitar a formação e a dispersão de aerossóis, bem como o risco de contaminação de bancadas e/ou meio ambiente do laboratório, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A abertura de frascos deve envolver com um pedaço de gaze a parte a ser aberta.
- B) A abertura de ampolas deve envolver com um pedaço de gaze a parte a ser aberta.
- C) É aconselhável usar um pedaço de gaze para cada material (frascos, ampolas, tubos e garrafas de cultura) a ser aberto, para prevenir, assim, a contaminação cruzada.
- D) As centrífugas e os agitadores, quando abertos antes da total parada ou término da operação, podem contaminar o ambiente laboratorial, exceto no caso dos maceradores.

Questão 29

Há algumas legislações, RDCs e Portarias que são voltadas para o regulamento de procedimentos hemoterápicos. Em relação à Portaria nº 1.353/2011 e/ou Portaria nº 158/2016, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A doação de sangue deverá ser voluntária e altruísta, exceto para os militares do Exército Brasileiro que, quando chamados, deverão ser doadores obrigatoriamente.
- B) É obrigatória a disponibilização ao candidato à doação de material informativo sobre as condições básicas para a doação e sobre as infecções transmissíveis pelo sangue.
- C) A orientação sexual (heterossexualidade, bissexualidade e homossexualidade) não deve ser usada como critério para seleção de doadores de sangue, por não constituir risco em si própria.
- D) A doação de sangue deve ser voluntária, anônima e altruísta, não devendo o doador, de forma direta ou indireta, receber qualquer remuneração ou benefício em virtude da sua realização.

Questão 30

Na manipulação de materiais biológicos como soro, sangue ou secreções, fluidos orgânicos etc., todo cuidado é primordial. Portanto, é importante cuidar de sua segurança, da de seus colegas de trabalho, bem como da segurança do meio ambiente.



FIGURA (A)



FIGURA (B)



FIGURA (C)



FIGURA (D)

Considerando as imagens, trata-se do símbolo de risco biológico:

- A) A.
- B) B.
- C) C.
- D) B e D.

ATENÇÃO



NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO. O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.





INSTRUÇÕES

É necessário o uso de máscara durante toda a prova. O álcool em gel se encontra disponível para o uso dos candidatos.

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos, bem como a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos, ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares etc., o que não acarretará em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais materiais.
3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do Processo Seletivo, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários.
4. **O Caderno de Provas consta de 30 (trinta) questões de múltipla escolha para todas as funções.**
5. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas contém o número previsto de questões, se corresponde à função na qual está concorrendo, assim como se os dados informados no Cartão de Respostas (Gabarito) estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, apresente qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação.
6. As provas terão duração de 3 (três) horas para todas as funções. Este período abrange a assinatura e a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (Gabarito).
7. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas (Gabarito) devidamente assinado em local específico.**
8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião e a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar as questões e decidir pela opção de resposta.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às respostas (cópia de gabarito) no Cartão de Confirmação da Inscrição (CCI) ou em qualquer outro meio.
10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas escritas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato poderá se retirar do local de realização das provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum desses candidatos insista em sair do local de aplicação das provas antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, deverá ser lavrado o Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo Fiscal de Aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de Provas, para posterior análise da Comissão de Acompanhamento do Processo Seletivo.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 16h00min da segunda-feira subsequente à realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha.

- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 1 (um) dia útil, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Processo Seletivo no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.

- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, pelo candidato, ao fornecer os dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, no *link* correspondente ao Processo Seletivo.