

# 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

### Manhã

### Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



**INSTITUTO**  
CONSULPLAN

**FUNÇÃO: TÉCNICO EM LABORATÓRIO**

**CONHECIMENTOS BÁSICOS**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**O fim do mundo**

A primeira vez que ouvi falar no fim do mundo, o mundo para mim não tinha nenhum sentido, ainda; de modo que não me interessavam nem o seu começo nem o seu fim. Lembro-me, porém, vagamente, de umas mulheres nervosas que choravam, meio desgrenhadas, e aludiam a um cometa que andava pelo céu, responsável pelo acontecimento que elas tanto temiam.

Nada disso se entendia comigo: o mundo era delas, o cometa era para elas; nós, crianças, existíamos apenas para brincar com as flores da goiabeira e as cores do tapete.

Mas, uma noite, levantaram-me da cama, enrolada num lençol e, estremunhada, levaram-me à janela para me apresentarem à força ao temível cometa. Aquilo que até então não me interessara nada, que nem vencia a preguiça dos meus olhos, pareceu-me, de repente, maravilhoso. Era um pavão branco, pousado no ar, por cima dos telhados? Era uma noiva, que caminhava pela noite, sozinha, ao encontro da sua festa? Gostei muito do cometa. Devia sempre haver um cometa no céu, como há lua, sol, estrelas. Por que as pessoas andavam tão apavoradas? A mim não me causava medo nenhum.

Ora, o cometa desapareceu, aqueles que choravam enxugaram os olhos, o mundo não se acabou, talvez tenha ficado um pouco triste – mas que importância tem a tristeza das crianças?

Passou-se muito tempo. Aprendi muitas coisas, entre as quais o suposto sentido do mundo. Não duvido de que o mundo tenha sentido. Deve ter mesmo muitos, inúmeros, pois em redor de mim as pessoas mais ilustres e sabedoras fazem cada coisa que bem se vê haver um sentido do mundo peculiar a cada um.

Dizem que o mundo termina em fevereiro próximo. Ninguém fala em cometa, e é pena, porque eu gostaria de tornar a ver um cometa, para verificar se a lembrança que conservo dessa imagem do céu é verdadeira ou inventada pelo sono dos meus olhos naquela noite já muito antiga.

O mundo vai acabar, e certamente saberemos qual era o seu verdadeiro sentido. Se valeu a pena que uns trabalhassem tanto e outros tão pouco. Por que fomos tão sinceros ou tão hipócritas, tão falsos ou tão leais. Por que pensamos tanto em nós mesmos ou só nos outros. Por que mentimos tanto, com palavras tão judiciosas. Tudo isso saberemos e muito mais do que cabe enumerar numa crônica.

Se o fim do mundo for mesmo em fevereiro, convém pensarmos desde já se utilizamos este dom de viver da maneira mais digna.

Ainda há uns dias para a reflexão e o arrependimento: por que não os utilizaremos? Se o fim do mundo não for em fevereiro, todos teremos fim, em qualquer mês...

*(Cecília Meireles. Escolha o seu sonho: Crônicas. 26ª Ed. Rio de Janeiro: Record, 2005. Adaptado.)*

**Questão 01**

É possível inferir que a autora do texto usa elementos temporais para caracterizar as atitudes humanas. Assinale o trecho que comprova tal afirmação.

- A) “Gostei muito do cometa.”
- B) “Era um pavão branco, pousado no ar, por cima dos telhados?”
- C) “Devia sempre haver um cometa no céu, como há lua, sol, estrelas.”
- D) “Se o fim do mundo for mesmo em fevereiro, convém pensarmos desde já se utilizamos este dom de viver da maneira mais digna.”

**Questão 02**

Ao afirmar “Se o fim do mundo não for em fevereiro, todos teremos fim, em qualquer mês...” (9º§), a autora, Cecília Meireles, profere sobre:

- A) A brevidade da vida.
- B) O anseio em relação ao porvir.
- C) A falta de esperança dos homens.
- D) O desosssego próprio do ser humano.

**Questão 03**

Em “Por que fomos tão sinceros ou tão hipócritas, tão falsos ou tão leais.” (7º§), o sintagma “tão” exprime circunstância de:

- A) Modo.
- B) Dúvida.
- C) Afirmação.
- D) Intensidade.

**Questão 04**

Considerando o excerto “Mas, uma noite, levantaram-me da cama, enrolada num lençol e, estremunhada, levaram-me à janela para me apresentarem à força ao temível cometa.” (3º§), a expressão destacada pode ser substituída, sem alteração semântica, por:

- A) Confusa.
- B) Desolada.
- C) Assustada.
- D) Sonolenta.

**Questão 05**

No trecho “Lembro-me, porém, vagamente, de umas mulheres nervosas que choravam, meio desgrenhadas, (...)” (1º§), o termo assinalado é um importante elemento de conexão entre as orações, que pode ser substituído, sem prejuízo semântico, por, EXCETO:

- A) Todavia.
- B) Segundo.
- C) Contudo.
- D) No entanto.

**POLÍTICAS DE SAÚDE PÚBLICA**

**Questão 06**

Considerando os Princípios e as Diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica, relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Integralidade.
  2. Territorialização e Adstrição.
  3. Longitudinalidade do cuidado.
- ( ) Pressupõe a continuidade da relação de cuidado, com construção de vínculo e responsabilização entre profissionais e usuários ao longo do tempo e de modo permanente e consistente, acompanhando os efeitos das intervenções em saúde e de outros elementos na vida das pessoas, evitando a perda de referências e diminuindo os riscos de iatrogenia decorrentes do desconhecimento das histórias de vida e da falta de coordenação do cuidado.
  - ( ) De modo a consentir o planejamento, a programação descentralizada e o desenvolvimento de ações setoriais e intersetoriais com foco em um território específico, com impacto na situação, nos condicionantes e determinantes da saúde das pessoas e coletividades que constituem aquele espaço e estão, portanto, ligados a ele.
  - ( ) Conjunto de serviços executados pela equipe de saúde que atendam às necessidades da população adscrita nos campos do cuidado, da promoção e manutenção da saúde, da prevenção de doenças e agravos, da cura, da reabilitação, redução de danos e dos cuidados paliativos. Inclui a responsabilização pela oferta de serviços em outros pontos de atenção à saúde e o reconhecimento adequado das necessidades biológicas, psicológicas, ambientais e sociais causadoras das doenças, e manejo das diversas tecnologias de cuidado e de gestão necessárias a estes fins, além da ampliação da autonomia das pessoas e coletividade.

A sequência está correta em

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

**Questão 07**

De acordo com a orientação do Sistema Único de Saúde (SUS), a Equipe de Saúde da Família é a estratégia prioritária de atenção à saúde e visa à reorganização da Atenção Básica no país. Os Agentes Comunitários de Saúde (ACS) compõem a Equipe de Saúde da Família. O número de ACS é definido, considerando número populacional, parâmetros demográficos, epidemiológicos e socioeconômicos. Nas áreas de territórios dispersos, com risco de vulnerabilidade social, a equipe deverá abranger a população em 100%, tendo como número máximo de pessoas por ACS:

- A) 120
- B) 350
- C) 450
- D) 750

**Questão 08**

São ambientes recomendados para a Unidade Básica de Saúde Fluvial, EXCETO:

- A) Laboratório.
- B) Centro cirúrgico.
- C) Consultório médico.
- D) Área para assistência farmacêutica.

**Questão 09**

O Certificado de Direito à Assistência Médica (CDAM), um documento oriundo de acordos previdenciários pelo Brasil, permite que os cidadãos brasileiros e estrangeiros residentes no país possam ser atendidos na rede pública de saúde de alguns países, conforme os cidadãos locais. Esses países são:

- A) Japão; Inglaterra; e, México.
- B) Austrália; Canadá; e, Colômbia.
- C) Cabo Verde; Itália; e, Portugal.
- D) Estados Unidos; Itália; e, Alemanha.

**Questão 10**

“O Programa Saúde na Hora foi lançado pela Secretaria de Atenção Primária à Saúde do Ministério da Saúde (Saps/MS) em maio de 2019 e passou por atualizações com a publicação da Portaria nº 397/GM/MS, de 16 de março de 2020. O Programa viabiliza o custeio aos municípios e Distrito Federal para implantação do horário estendido de funcionamento das Unidades de Saúde da Família (USF) e Unidades Básicas de Saúde (UBS) em todo o território brasileiro.”

*(Programa Saúde na Hora. Secretaria de Atenção Primária à Saúde – SAPS. Ministério da Saúde.)*

Sobre as ações previstas no Programa Saúde na Hora, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- ( ) Ofertar ações de saúde em horários mais flexíveis para a população como horários noturno e do almoço.
- ( ) Diminuir filas em unidades de pronto atendimento e emergências hospitalares.
- ( ) Reduzir custos em outros níveis de atenção.

A sequência está correta em

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

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**Questão 11**

O objetivo do exame parasitológico de fezes é a demonstração do parasito – em suas formas evolutivas, cistos ou trofozoítos, nas amostras de fezes. Pela consistência da amostra, pode-se inferir qual forma evolutiva poderá estar presente, uma vez que os cistos predominam em fezes formadas e trofozoítos em dejeções diarreicas. Tanto os cistos quanto os trofozoítos podem ser detectados por meio de método direto; mas, como podem estar presentes em pequenas quantidades de amostra fecal, é indicado o processamento por meio de métodos de concentração. De acordo com as informações, assinale a correta associação.

- A) Técnica de Faust: centrifugação sedimentação em formol e éter.
- B) Técnica de Ritchie: centrifugação flutuação em sulfato de zinco a 33%.
- C) Técnica de Hoffman, Pons e Janer: sedimentação espontânea em água.
- D) Técnica Schaudinn: centrifugação sedimentação com formol, éter e sulfato de zinco a 33%.

**Questão 12**

Sobre o sistema hemostático, um sistema complexo e dinâmico com muitas interações entre diferentes células e proteínas envolvidas, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Pacientes com distúrbios da segunda fase da coagulação têm manifestações mistas com apresentações cutâneo-mucosas e hematomas.
- B) Provas como tempo de sangramento, prova do laço e retração do coágulo possuem reprodutibilidade técnica, sensibilidade e especificidade altas.
- C) Pacientes com distúrbios da primeira fase da coagulação apresentam como achados primários sangramentos cutâneo-mucosos caracterizados por equimoses, petéquias e hematúria.
- D) Pacientes com alterações da terceira fase da hemostasia tendem a ter sangramentos maiores com grandes hematomas e equimoses, com risco de hemorragia grave para deficiências dos fatores de coagulação VIII e IX.

### Questão 13

A eritropoese tem origem na medula óssea a partir das células progenitoras mieloides, com potencial para a produção de granulócitos, monócitos, plaquetas e eritrócitos. Durante a evolução do proeritroblasto a eritrócito maduro, as células passam por um processo de divisão maturacional com relação ao tamanho; condensação da cromatina; mudança tintorial do citoplasma; e, expulsão do núcleo visualizado nos seguintes estágios, EXCETO:

- A) Eritroblasto basófilo: célula um pouco menor, com diâmetro de 14 a 18 micrômetros; cromatina mais densa; citoplasma basofílico. A célula se divide e amadurece, dando origem ao eritroblasto policromatófilo.
- B) Proeritroblasto: primeiro estágio reconhecido como precursor eritroide. A célula apresenta 16 a 20 micrômetros de diâmetro, alta relação núcleo-citoplasma. A estrutura da cromatina é muito densa, nucléolos pouco evidentes; o citoplasma é intensamente basofílico.
- C) Eritroblasto policromatófilo: é o último precursor com capacidade de se dividir; apresenta apenas 12 a 15 micrômetros de diâmetro; cromatina densa; citoplasma policromatófilo; revelando os primeiros traços de hemoglobina sintetizada. Ao se dividir, origina eritroblastos e acidófilos.
- D) Eritroblastos ortocromáticos: células com diâmetros de 9 a 12 micrômetros; núcleo com cromatina densa e, às vezes, picnótica; citoplasma basofílico; e, alta relação núcleo-citoplasma. Neste estágio, na eritropoese normal, há divisão celular e ocorre a expulsão do núcleo, dando origem ao reticulócito.

### Questão 14

De acordo com a Resolução RDC nº 222/2018, que regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde, assinale a afirmativa correta.

- A) Equipamento de Proteção Individual (EPI): dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho como luvas, capelas de biossegurança e extintores de incêndio.
- B) Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ): contém informações essenciais detalhadas dos produtos químicos, especialmente identificação, fornecedor, classificação, periculosidade e medidas de precaução e procedimentos em casos de emergência.
- C) Equipamento de Proteção Coletiva (EPC): dispositivo ou produto de uso coletivo utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho e de terceiros como chuveiro e lava-olhos, luvas descartáveis e detectores de fumaça.
- D) Equipamento de Proteção Coletiva (EPC): dispositivos ou produtos de uso coletivo utilizados pelo trabalhador, destinados à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho e de terceiros como máscaras de proteção facial, luvas descartáveis e sacos de lixo com indicação de risco biológico.

### Questão 15

A classificação dos resíduos de serviços de saúde do grupo A pode ser subdividida em grupos; assinale o correto.

- A) Subgrupo A2: kits de linhas arteriais, endovenosas e dialisadores, quando descartados. Filtros de ar e gases aspirados de área contaminada; membrana filtrante de equipamento médico-hospitalar e de pesquisa; dentre outros similares.
- B) Subgrupo A1: peças anatômicas (membros) do ser humano; produto de fecundação sem sinais vitais, com peso menor que 500 gramas, ou estatura menor que 25 centímetros, ou idade gestacional menor que 20 semanas, que não tenham valor científico ou legal e não tenha havido requisição pelo paciente ou seus familiares.
- C) Subgrupo A3: culturas e estoques de micro-organismos; resíduos de fabricação de produtos biológicos, exceto os medicamentos hemoderivados; descarte de vacinas de micro-organismos vivos, atenuados ou inativados; meios de cultura e instrumentais utilizados para transferência, inoculação ou mistura de culturas; resíduos de laboratórios de manipulação genética.
- D) Subgrupo A2: carcaças, peças anatômicas, vísceras e demais resíduos provenientes de animais submetidos a processos de experimentação com inoculação de micro-organismos, bem como suas forrações, cadáveres de animais suspeitos de serem portadores de micro-organismos de relevância epidemiológica e com riscos de disseminação, submetidos ou não a estudo anatomopatológico, ou confirmação diagnóstica.

### Questão 16

“É um produto de degradação de ligação cruzada. Reflete a ativação da via extrínseca da cascata de coagulação pelo tecido exposto na camada média. Tem emergido como um potencial marcador sérico para dissecação aguda. Mas, como é um indicador inespecífico da coagulação, pode estar elevado em muitas condições.” Trata-se de:

- A) D-dímero.
- B) Creatinina.
- C) Lactato desidrogenase.
- D) Trombina-antitrombina III.

**Questão 17**

Os parâmetros clássicos do hemograma, úteis para avaliar a série vermelha e investigar a presença de anemia ou policitemia, são: hematimetria; concentração de hemoglobina; determinação do hematócrito; e, índices hematimétricos. A eles foram acrescentados RDW ou índice de anisocitose. De acordo com as informações, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) A contagem de eritrócitos, assim como de outros elementos figurados do sangue, era realizada com o auxílio de câmera de contagem, o que pode ser realizado por contadores eletrônicos utilizando o Princípio de *Coulter* de contagem de pulso de impedância.
- ( ) Os erros pré-analíticos podem ocorrer quando se verificam fenômenos de coagulação na amostra que reduz o número de eritrócitos e libera valores espúrios dos índices eritrocitários.
- ( ) Erros poderão acontecer com o aumento do número de eritrócitos em amostras anêmicas de pacientes com acentuada leucocitose leucêmica.
- ( ) Nas síndromes mieloproliferativas com grandes trombocitoses e presença de plaquetas gigantes, estas podem ser incluídas no canal de contagem dos eritrócitos. Amostras com micrócitos de baixo volume e fragmentos de eritrócitos podem ter a contagem reduzida.

A sequência está correta em

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

**Questão 18**

A eritropoese tem origem na medula óssea a partir de células progenitoras mielóides, com potencial para a produção de granulócitos; monócitos; plaquetas; e, eritrócitos. Pode-se observar na distribuição irregular dos eritrócitos nas extensões sanguíneas:

- A) Pontilhado basófilo: eritrócitos distribuídos na extensão sanguíneas como pilhas de moedas.
- B) Corpúsculo de Heinz: figura em anel excêntrica próxima à membrana eritrocitária ou lembrando o número 8.
- C) Formação de Rouleaux: presença de grânulos arredondados, finos ou grosseiros, devido à agregação anormal de ribossomos.
- D) Corpúsculos de Howell-Jolly: inclusões basofílicas, esféricas, densas intraeritrocitárias, causadas pela fragmentação do material nuclear.

**Questão 19**

A segurança ocupacional deve garantir que os trabalhadores sejam avaliados periodicamente, seguindo a legislação específica, em relação à saúde ocupacional, mantendo registros desta avaliação. O serviço deverá, ainda, manter um programa de educação continuada para os trabalhadores e demais envolvidos nas atividades de gerenciamento de resíduos, mesmo os que atuam temporariamente. Diante do exposto, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) Os restos e as sobras de alimentos só podem ser utilizados como ração animal, se forem submetidos a processo que garanta a inocuidade do composto.
- B) Os procedimentos de segregação, acondicionamento e identificação dos coletores dos resíduos do grupo D, para fins de reciclagem, devem estar descritos no Plano de Gerenciamento de Resíduos do Serviço de Saúde (PGRSS).
- C) Os artigos e os materiais utilizados na área de trabalho, incluindo vestimentas e Equipamento de Proteção Individual (EPI), desde que não apresentem sinais ou suspeita de contaminação química, biológica ou radiológica, podem ter seu manejo realizado como *Really Simple Syndication* (RSS) do grupo A.
- D) Só podem ser destinados para compostagem forrações de animais de biotérios que não tenham risco biológico associado, bem como resíduos de flores, podas de árvores, jardinagem, sobras de alimentos e de seu pré-preparo, restos alimentares de refeitórios e de pacientes que não estejam em isolamento.

**Questão 20**

Relatos históricos revelam que o exame de urina foi considerado o marco inicial da medicina laboratorial, e tem como sinônimos: uroanálise; urinálise; exame simples de urina; exames de urina tipo I; e, Elementos Anormais e Sedimentos (EAS). De acordo com as informações, assinale a afirmativa correta.

- A) Na fase analítica, são pesquisadas as cetonas, normalmente excretadas pelos organismos como produto da destruição de hemácias.
- B) Na fase analítica, pode-se encontrar urobilinogênio como produto da ação bacteriana da microbiota intestinal sobre a bilirrubina.
- C) A presença de ácido ascórbico se dá através da atividade específica da enzima esterase utilizada para a identificação de leucócitos.
- D) Na fase analítica, deve-se coletar e utilizar a segunda urina da manhã sem a necessidade de jejum, mantendo-a refrigerada pelo tempo imposto até a realização do exame.

**Questão 21**

Em trabalhos laboratoriais, o microscópio óptico é um instrumento indispensável, pois fornece imagens ampliadas de grande precisão, tornando, possível, que estruturas invisíveis à vista desarmada sejam observadas. Por isso, é fundamental conhecê-lo e saber sua funcionalidade. “A lente ocular é um componente ótico cilindro com \_\_\_\_\_ que permite(m) ampliar a imagem real fornecida pelo(a) \_\_\_\_\_.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) uma lente / objeto
- B) uma lente / diafragma
- C) duas ou mais lentes / objetiva
- D) duas ou mais lentes / condensador

**Questão 22**

Um técnico em laboratório deverá manipular cloreto de hidrogênio; para isso, foi necessário utilizar um Equipamento de Proteção Individual (EPI), pois o cloreto de hidrogênio é conhecido por ser um tipo de gás irritante e não deve ser inalado. Nesse caso, o tipo de EPI recomendado para ele é o protetor:

- A) Facial.
- B) Ocular.
- C) Respiratório com filtro mecânico.
- D) Respiratório com filtro químico semifacial ou de proteção total.

**Questão 23**

Para a coleta de amostra biológica como o soro do sangue total, o técnico em laboratório deve compreender a necessidade de coletar o sangue em um tubo plástico, estéril, hermeticamente fechado e:

- A) Com anticoagulante recomendado, centrifugar e aliquotar o soro formado.
- B) Sem anticoagulante, aguardar a coagulação do sangue e centrifugá-lo para a separação do soro.
- C) Com anticoagulante recomendado para realizar exame e centrifugá-lo para a separação do soro.
- D) Sem anticoagulante e centrifugar o sangue imediatamente para formar de coágulos e, assim, separar o soro.

**Questão 24**

Os testes sorológicos utilizados para detecção da sífilis são: os não treponêmicos e os treponêmicos. Sobre os testes não treponêmicos, assinale a afirmativa correta.

- A) São, frequentemente, empregados para rastreamento primário ou detectar resposta à terapia.
- B) Utilizam *Treponema pallidum* ou antígeno específico do *Treponema pallidum* para detecção de anticorpos.
- C) São utilizados para diagnóstico da sífilis latente tardia ou terciária em pacientes não tratados, quando os outros tipos de testes se tornaram não reativos.
- D) Permanecem reativos durante muitos anos após o tratamento bem sucedido da sífilis, não sendo confiável para avaliar a possibilidade de reinfecção, nem medir a resposta do paciente a terapia.

**Questão 25**

Certo paciente deixou uma amostra biológica no laboratório para diagnóstico de doenças como Hepatite B e toxoplasmose, respectivamente. Foram utilizados ensaios imunoenzimáticos para fazer os dois testes. O responsável por fazer os ensaios utilizou quais testes de ELISA, respectivamente?

- A) ELISA direto e ELISA indireto.
- B) ELISA direto e ELISA sanduíche.
- C) ELISA sanduíche e ELISA direto.
- D) ELISA indireto e ELISA sanduíche.

**Questão 26**

Um casal foi ao laboratório para fazer o exame de tipagem sanguínea. Após colher o sangue do casal, o responsável pelos testes colocou em lâminas distintas duas gotas de solução contendo aglutininas anti-A e anti-B e; logo em cima dessas gotas, o sangue de cada um, misturando-os com as soluções contendo os anticorpos. O resultado mostrou que na lâmina da mulher não ocorreu aglutinação; na lâmina do homem ocorreu aglutinação apenas na gota com a solução anti-B. Os resultados mostraram que os tipos sanguíneos da mulher e do homem são, respectivamente:

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

**Questão 27**

Durante uma análise, o técnico em laboratório, ao observar a morfologia de uma bactéria no microscópio, notou que ela apresentava uma forma de cocos agrupados em grupos irregulares, lembrando cachos de uva. Através dessa análise, é possível concluir que a bactéria observada trata-se de:

- A) Sarcina.
- B) Tétrade.
- C) Estafilococo.
- D) Estreptococo.

**Questão 28**

As embalagens para acondicionar material biológico devem ser construídas e fechadas, a fim de evitar qualquer perda de conteúdo que possa ser causado em condições normais de transporte, por mudanças de temperatura, ação de vibração, umidade ou pressão. Portanto, de acordo com o sistema de embalagem para transporte de material biológico, analise as afirmativas a seguir.

- I. Recipientes que entram em contato direto com o material biológico são conhecidos por embalagens secundárias; podem ser fabricados com vidro, plástico, metal, dentre outros.
- II. As embalagens primárias apresentam capacidade de envolver e conter as embalagens secundárias.
- III. As embalagens secundárias podem ser constituídas por saco plástico, saco plástico tipo *bag*, caixa de PVC, metal, dentre outros.
- IV. No transporte terrestre, uma das embalagens – secundária ou externa – deve ser rígida. Para o transporte aéreo, a embalagem externa deve ser obrigatoriamente rígida.

Está **INCORRETO** o que se afirma apenas em

- A) I e II.
- B) I e IV.
- C) II e III.
- D) III e IV.

**Questão 29**

“Meio de cultura que tem cristal violeta; responsável por inibir o crescimento de micro-organismos Gram-positivos, especialmente enterococos e estafilococos. Além disso, não é tão seletivo para Gram-negativos, pois sua concentração de sais de bile é relativamente baixa em comparação com outros meios. Utilizado para verificar a fermentação ou não da lactose e isolar bacilos Gram-negativos como enterobactérias e não fermentadores.” As informações se referem a:

- A) Ágar SS.
- B) Meio Stuart.
- C) Ágar MacConkey.
- D) Ágar Mueller Hinton.

**Questão 30**

O resultado do exame de lipoproteína de uma determinada pessoa apresentou, em relação aos valores de referência, nível alto para LDL e baixo para HDL. “Esse resultado de exame mostra que essa pessoa apresenta nível alto de lipoproteína de \_\_\_\_\_ densidade e nível baixo de lipoproteína de \_\_\_\_\_ densidade.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) alta / baixa
- B) baixa / alta
- C) alta / muito baixa
- D) baixa / muita baixa

**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](http://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](http://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](http://www.institutoconsulplan.org.br), no *link* correspondente ao Processo Seletivo.