

Bioquímico

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

- ✓ Para fazer a prova, você recebeu:
 - este caderno de prova, que contém **40 questões**;
 - um cartão de respostas.
- ✓ **Confira:**
 - **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da inscrição.
 - **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função e quantidade de questões.
- ✓ **Duração da prova: 3 horas**
 - Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
 - Levar caderno: após **60 minutos de prova**.
 - Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.
- ✓ Verifique, no caderno de prova, se:
 - faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
 - há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
- ✓ **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**
- ✓ A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.
- ✓ Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.
- ✓ **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.
- ✓ Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.
- ✓ As respostas devem ser transcritas exclusivamente para o cartão de respostas, sendo proibida a cópia em qualquer outro local.
- ✓ É proibido anotar o conteúdo da prova em qualquer local fora do caderno de provas.
- ✓ Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.
- ✓ Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.
- ✓ Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

Japonês que gastou R\$ 75 mil em fantasia de cachorro faz seu primeiro passeio

Toko-San aparece farejando outros cachorros em um parque.

Um japonês que gastou R\$ 75 mil em uma fantasia de cachorro compartilhou com seus seguidores sua primeira caminhada na rua com o adereço. Em maio de 2022, ele mostrou o resultado final da roupa que o transformou em um cão da raça Collie.

Em seu canal do YouTube, Toko publicou vídeos em que é visto pela primeira vez sendo levado para passear na coleira. O amante dos cães aparece farejando outros cachorros em um parque e rolando no chão.

Toko-San se apresentou como o Collie em abril, quando estreou seu canal no YouTube. Ele já publicou diversos vídeos. Nas imagens, reproduz ações do animal, brinca com uma bolinha e também dá a patinha.

Segundo o jornal Daily Mail, Toko encomendou a roupa de uma agência chamada Zeppet, empresa produtora de fantasias para filmes e propagandas de TV. A peça demorou 40 dias para ficar pronta.

Apesar de ser identificado como Toko-San, ainda não se sabe quem é a pessoa por trás da fantasia de Collie. Ao jornal, ele afirmou que “não está pronto para tirar a máscara”.

Fonte: G1. Adaptado.

1) Segundo o texto, é INCORRETO afirmar que:

- a) A fantasia de cachorro usada por Toko-San custou R\$ 75 mil e foi produzida durante 40 dias.
- b) Como Toko-San usa uma máscara, não é possível afirmar com certeza se realmente é ele que está fantasiado de cachorro.
- c) A empresa que fez a fantasia para Toko-San é especializada em produzir roupas para pessoas que gostam de se vestir de animais.
- d) Em um canal no YouTube, Toko-San posta vídeos nos quais reproduz ações típicas de um cachorro.

2) No título “Japonês que gastou R\$ 75 mil em fantasia de cachorro faz seu primeiro passeio.”, o pronome relativo destacado poderia ser substituído, mantendo o mesmo sentido e a correção gramatical, por:

- a) o qual
- b) a qual
- c) onde
- d) do qual

3) Em relação ao gênero e à tipologia aos quais o texto pertence, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () O texto trata-se de uma notícia, gênero textual jornalístico que relata fatos.
- () Há predomínio da tipologia textual narrativa, sendo uma de suas principais características a presença de verbos de ação, em sua maioria no pretérito perfeito do indicativo.
- () O propósito principal do produtor do texto é defender uma tese, com base em argumentos.
- () Em termos de estrutura, o texto apresenta título, subtítulo (em itálico), *lead* ou lide (1º parágrafo, que traz de modo sucinto aspectos essenciais do fato relatado) e corpo do texto (parágrafos 2, 3, 4 e 5).

- a) C - C - E - E.
- b) C - C - E - C.
- c) E - E - C - E.
- d) E - C - C - E.

4) “Em seu canal do YouTube, Toko publicou vídeos em que é visto pela primeira vez sendo levado para passear na coleira.” (2º parágrafo). Assinalar a alternativa cujo uso da(s) vírgula(s) se justifica pela mesma regra do fragmento acima.

- a) Queridos alunos, 2025 está terminando e eu gostaria muito de agradecer pela nossa convivência ao longo desse ano.
- b) São Paulo, a cidade mais populosa da América, passou por grandes transformações ao longo do século XX.
- c) O filme “A substância” chamou a atenção para uma questão bastante relevante, mas não agradou a maior parte da crítica.
- d) O sequestro de Silvio Santos, em agosto de 2001, foi um dos eventos de maior repercussão midiática do ano.

5) “Toko-San se apresentou como o Collie em abril, quando estreou seu canal no YouTube.” (3º parágrafo). O elemento linguístico destacado expressa o sentido de:

- a) Causa.
- b) Tempo.
- c) Finalidade.
- d) Consequência.

6) Em “Um japonês que gastou R\$ 75 mil em uma fantasia de cachorro compartilhou com seus seguidores sua primeira caminhada na rua com o adereço” (1º parágrafo), a flexão da forma verbal sublinhada, na terceira pessoa do singular, justifica-se pela sua concordância com:

- a) Japonês.
- b) Fantasia.
- c) Cachorro.
- d) Adereço.

7) Em “Ele já publicou diversos vídeos” (3º parágrafo), o verbo que exige o mesmo tipo de complemento que o sublinhado está na frase:

- a) Toko-San gostou da fantasia de cachorro.
- b) Os cães precisam de muito carinho e amor.
- c) Eu sempre simpatizo com apreciadores de cães.
- d) Meu cachorro só come ração e petiscos.

8) Uma nova redação da oração sublinhada em “Apesar de ser identificado como Toko-San, ainda não se sabe quem é a pessoa por trás da fantasia de Collie” (5º parágrafo) mostra-se CORRETA e coerente com o sentido original na seguinte formulação:

- a) Uma vez que se identificou como Toko-San
- b) Embora tenha sido identificado como Toko-San
- c) Caso fosse identificado como Toko-San
- d) Para que fosse identificado como Toko-San

9) Assinalar a alternativa que apresenta somente substantivos.

- a) Pedra | príncipe | leal | ajuda.
- b) Esperança | empresa | pirulito | mau.
- c) Paciência | ventilador | medo | lâmpada.
- d) Rede | elogio | lento | amanhecer.

10) As palavras sublinhadas a seguir são classificadas, respectivamente, em:

“Ao jornal, ele afirmou que ‘não está pronto para tirar a máscara’”. (5º parágrafo)

- a) Substantivo | pronome | pronome | preposição | artigo.
- b) Pronome | advérbio | adjetivo | verbo | preposição.
- c) Substantivo | pronome | advérbio | preposição | artigo.
- d) Pronome | adjetivo | advérbio | preposição | preposição.

11) Considerando a concordância verbal, analisar os itens.

- I. A maioria dos animais possui comportamentos instintivos.
- II. Ontem, mais de um se xingaram.
- III. Minas Gerais investe em turismo.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item III.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens I e II.
- d) Em todos os itens.

12) Considerando o emprego dos “porquês”, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) O motivo porque te liguei foi devido a um acidente.
- b) Comecei a entender por que razão você me deixou.
- c) Soube de dois por quês?
- d) Você fez isso porquê?

13) Considerar as orações abaixo e assinalar a alternativa CORRETA.

- I. O mecânico cheira a gasolina.
- II. O mecânico cheira à gasolina.

- a) A crase deveria ser obrigatória em I.
- b) A crase em II é obrigatória.
- c) Em I, a ausência da crase indica materialização.
- d) Em II, a presença da crase indica materialização.

14) Sobre o emprego de “senão” e “se não”, analisar os itens.

- I. Maria só mora em lugares onde se não vive tranquilamente.
- II. Estude, senão será reprovado!
- III. Não passará nunca, senão estudar!

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

15) A partir do emprego simultâneo de pronomes pessoais do caso reto e oblíquo, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Entre ti e eu, nunca haverá nada.
- b) Entre eu e tu, nunca haverá amor.
- c) Entre você e eu, ainda há amor verdadeiro.
- d) Entre mim e você, ainda há a chama do amor.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 25 QUESTÕES

16) De acordo com a Constituição Federal, a assistência social será prestada a quem dela necessitar, independentemente de contribuição à seguridade social, e tem por objetivos:

- I. A redução da vulnerabilidade socioeconômica de famílias em situação de pobreza ou extrema pobreza.
- II. A habilitação e a reabilitação das pessoas com deficiência e a promoção de sua integração à vida comunitária.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Em ambos os itens.
- b) Apenas no item I.
- c) Apenas no item II.
- d) Em nenhum dos itens.

17) Segundo a Lei Orgânica Municipal, é vedado ao Município:

- a) Estabelecer servidões administrativas.
- b) Recusar fé a documentos públicos.
- c) Exercer o poder de polícia administrativa.
- d) Renovar licença para localização de estabelecimentos industriais.

18) Acerca do Poder Legislativo Municipal, conforme a Lei Orgânica do Município, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () É exercido pela Câmara Municipal.
- () É composto pelos Vereadores, os quais são eleitos para mandato correspondente a uma sessão legislativa.
- () É chefiado pelo Prefeito e pelo Vice-Prefeito.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - C.

19) O servidor terá direito à licença para atividade política durante o período que mediar entre a sua escolha em convenção partidária, como candidato a cargo eletivo, e a véspera do registro de sua candidatura perante a Justiça Eleitoral, conforme dispuser a legislação regente. Nos termos da Lei Complementar Municipal nº 005/2021, a licença para atividade política será concedida:

- a) Com remuneração em dobro.
- b) Com remuneração pela metade.
- c) Sem prejuízo da remuneração.
- d) Sem remuneração.

20) Considerando-se os prazos de posse e exercício estabelecidos na Lei Complementar Municipal nº 005/2021, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) 5 dias
- (2) 15 dias
- (3) 30 dias

- () A posse ocorrerá no prazo de _____, contados da publicação do ato de provimento.
- () É de _____ dias o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da posse.

- a) 1 - 2.
- b) 3 - 2.
- c) 1 - 3.
- d) 2 - 1.

21) Em conformidade com a Lei Complementar Municipal nº 005/2021, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () O servidor não aprovado no estágio probatório será exonerado ou, se estável, reconduzido ao cargo anteriormente ocupado.
- () O servidor em estágio probatório não poderá exercer cargos de provimento em comissão ou funções de direção, chefia ou assessoramento.
- () Ao servidor em estágio probatório poderão ser concedidas quaisquer das licenças e dos afastamentos garantidos aos servidores estáveis.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - C.

22) De acordo com a Lei nº 10.741/2003, Estatuto da Pessoa Idosa, os casos de suspeita ou confirmação de violência praticada contra pessoas idosas serão objeto de notificação compulsória pelos serviços de saúde à autoridade sanitária e serão obrigatoriamente comunicados por eles a quaisquer dos seguintes órgãos:

- I. Autoridade policial.
- II. Ministério Público.
- III. Conselho Municipal da Pessoa Idosa.
- IV. Conselho Estadual da Pessoa Idosa.
- V. Conselho Nacional da Pessoa Idosa.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I, II e III.
- b) Apenas nos itens III, IV e V.
- c) Apenas nos itens I, II e V.
- d) Em todos os itens.

23) É bem de natureza imaterial e de formação da identidade cultural brasileira, reconhecido(a) como desporto de criação nacional, sendo o seu ensino facultado nas instituições públicas e privadas. Segundo a Lei nº 12.288/2010 — Estatuto da Igualdade Racial, o trecho faz referência:

- a) À capoeira.
- b) Ao samba.
- c) Ao frevo.
- d) À dança de rua.

24) Em conformidade com a Lei nº 13.146/2015 — Estatuto da Pessoa com Deficiência, quanto ao direito à saúde, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Pela sua condição de vulnerabilidade, as pessoas com deficiência têm assegurada atenção integral gratuita nas instituições de saúde públicas e privadas.
- () As ações e os serviços de saúde pública destinados à pessoa com deficiência devem assegurar diagnóstico e intervenção precoces, realizados por equipe multidisciplinar.
- () As empresas de planos e seguros de saúde não são obrigadas a garantir às pessoas com deficiência os mesmos serviços e produtos ofertados aos demais clientes.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - C.
- d) E - C - E.

25) Em conformidade com o Decreto nº 7.508/2011, a respeito do Mapa da Saúde, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Será utilizado na identificação das necessidades de saúde.
- () Orientará o planejamento integrado dos entes federativos.
- () É o documento que estabelece critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde.

- a) E - E - C.
- b) C - C - E.
- c) C - E - E.
- d) E - C - C.

26) Considerando o disposto na Lei nº 11.340/2006 — Lei Maria da Penha, sobre as medidas protetivas de urgência, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) As medidas poderão ser concedidas pelo juiz, apenas a requerimento do Ministério Público.
- b) O juiz terá o prazo de 5 dias para decidir sobre as medidas protetivas de urgência, a partir do recebimento do pedido.
- c) As medidas vigorarão enquanto persistir risco à integridade física, psicológica, sexual, patrimonial ou moral da ofendida ou de seus dependentes.
- d) A ofendida poderá entregar intimação ou notificação ao agressor.

27) Considerando-se a Política Nacional de Redução da Morbimortalidade por Acidentes e Violências, que integra as normas das políticas nacionais de saúde do Sistema Único de Saúde, conforme a Portaria de Consolidação nº 2/2017, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () A articulação intrasetorial é requisito indispensável para que as diretrizes fixadas sejam operacionalizadas.
- () Os profissionais de saúde deverão ser capacitados a identificar maus-tratos, acionar os serviços existentes, visando à proteção das vítimas, e acompanhar os casos identificados.
- () No tocante à recuperação das vítimas de acidentes e de violências, o setor saúde concentra sua atuação na oferta de informações e orientações, cabendo às famílias a organização do processo de recuperação.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - C.

28) Considerando-se as medidas de proteção estabelecidas na NR 32, em que locais dos serviços de saúde é obrigatório ter lavatório exclusivo para higiene das mãos provido de água corrente, sabonete líquido e toalha descartável?

- a) Em nenhum local, já que essa é uma medida contrária à segurança no trabalho em serviços de saúde.
- b) Somente em áreas administrativas dos serviços de saúde.
- c) Somente nos locais de preparo de medicamentos.
- d) Em todo local onde exista possibilidade de exposição ao agente biológico.

29) No painel sorológico da hepatite B, o período de janela imunológica é reconhecido por um padrão característico. Esse padrão é:

- a) Perfil com HBsAg detectável, anti-HBc IgM detectável e anti-HBs indetectável, compatível com fase inicial da infecção aguda em sorologia de rotina.
- b) Perfil com HBsAg indetectável, anti-HBc IgM detectável e anti-HBs indetectável, compatível com período de janela imunológica em sorologia de rotina clássica.
- c) Perfil com HBsAg indetectável, anti-HBc IgG detectável e anti-HBs detectável, compatível com infecção pregressa e imunidade adquirida em sorologia de rotina.
- d) Perfil com HBsAg detectável, anti-HBc IgG detectável e anti-HBs indetectável, compatível com infecção crônica e persistência antigênica em sorologia de rotina.

30) A notícia abaixo relata a triste perda da influenciadora Isabel Veloso devido a um Linfoma de Hodgkin. Essa doença é de evolução silenciosa em fases iniciais.

Linfoma de Hodgkin: como é o câncer que levou à morte influenciadora Isabel Veloso

Tipo de câncer costuma atingir adultos jovens e pode evoluir de forma silenciosa nas fases iniciais.

Por Talyta Vespa, g1

10/01/2026 11h55 - Atualizado há 2 semanas

Fonte: G1

A respeito dos achados hematológicos e bioquímicos dessa doença, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Anemia normocítica e normocrômica é comum.
- () No estágio inicial, há linfopenia e perda de imunidade celular.
- () A contagem de plaquetas é normal ou alta durante a fase inicial e baixa na fase tardia.

- a) E - C - E.
- b) C - E - C.
- c) C - C - E.
- d) E - C - C.

31) No pronto atendimento, a glicemia capilar foi aferida em glicosímetro com controle do turno em faixa aceitável e repetida em seguida, mantendo valores próximos de 100mg/dL. No laboratório, o sangue venoso para glicose foi coletado em tubo para soro e ficou duas horas na bancada antes da centrifugação, liberando 48mg/dL. O hemograma do mesmo pedido mostrou leucocitose importante. A equipe médica pede que o laboratório esclareça a divergência. Assinalar a conduta CORRETA.

- a) Repetir o teste na mesma amostra, emitir laudo com observação de variação analítica e manter o resultado como referência clínica do turno.
- b) Solicitar nova coleta em tubo seco, aguardar coagulação completa e dosar glicose em soro, comparando com o valor anterior do paciente.
- c) Aplicar fator de correção pela temperatura ambiente, recalcular a glicose estimada e registrar o ajuste no sistema para auditoria interna posterior.
- d) Registrar o desvio pré-analítico e colher nova amostra em tubo com fluoreto, separando o plasma rapidamente para dosagem confirmatória no laboratório.

32) A imunidade natural ou inata é conferida por diversos componentes celulares e subcelulares que o indivíduo já possui ao nascer. Eles estão sempre presentes e disponíveis, a menor sinalização, para proteger o indivíduo de invasores estranhos. A imunidade natural possui como características:

- I. Especificidade ao antígeno.
- II. Resposta rápida.
- III. Ausência de memória.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas nos itens I e II.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

33) Na madrugada, uma puérpera retorna ao hospital com sangramento e queda de hemoglobina. O tempo de protrombina (TP) está dentro da faixa habitual, mas o TTPa é de 78s. Foi realizado teste de mistura 1:1 com plasma normal: o TTPa corrige para 35s na leitura imediata e volta a prolongar para 62s após incubação a 37°C. Com base no quadro acima e no contexto clínico, assinalar a alternativa que melhor explica o padrão do TTPa e indica o próximo passo mais apropriado para investigação laboratorial.

- a) Deficiência de fator XI, em que se espera correção completa e sustentada na mistura, inclusive após incubação. Confirmar por dosagem de atividade do fator XI e, se indicado, realizar investigação etiológica de deficiência congênita.
- b) Anticoagulante lúpico (inibidor fosfolípide-dependente), em geral com correção ausente ou apenas parcial na mistura e persistência do prolongamento. Confirmar com painel de anticoagulante lúpico (dRVVT, testes confirmatórios com fosfolípidos) e anticorpos antifosfolípidos.
- c) Inibidor adquirido contra fator VIII, com perda de correção após incubação por neutralização progressiva do fator. Confirmar com dosagem de atividade do fator VIII e quantificação do inibidor por Bethesda (preferencialmente Nijmegen).
- d) Efeito de heparina ou contaminação por anticoagulante, com prolongamento do TTPa e correção tipicamente incompleta na mistura. Confirmar com tempo de trombina e dosagem de atividade anti-Xa, considerando também tempo de reptilase para diferenciar interferências.

34) Na urinálise, um conjunto de achados do sedimento costuma apontar para hematúria de origem glomerular e orientar a investigação. O conjunto que aponta para essa origem é:

- a) Hemácias dismórficas, cilindros hemáticos e proteinúria, com albuminúria relevante e relação proteína-creatinina elevada em amostra matinal isolada.
- b) Hemácias isomórficas, cilindros hialinos e nitrito reagente, com leucocitúria acentuada e bacteriúria, sugerindo infecção do trato urinário baixo.
- c) Hemácias isomórficas, cilindros granulosos e células epiteliais tubulares, com proteinúria discreta e densidade baixa em amostra recente.
- d) Hemácias isomórficas, cilindros raros e proteinúria discreta, com cristais de oxalato e dor lombar típica referida na anamnese.

35) Na suspeita de estrogiloidíase, o rendimento do exame parasitológico de fezes melhora quando se escolhe um método voltado à recuperação de larvas. O método associado a esse objetivo é:

- a) O método de Hoffman, Pons e Janer por sedimentação espontânea, aplicado a fezes fixadas, favorecendo visualização de ovos e cistos em rotina.
- b) O método de Willis por flutuação em solução saturada, aplicado a fezes recentes, favorecendo recuperação de ovos leves em exames de rotina.
- c) O método de Kato-Katz por lâmina espessa, aplicado a amostras padronizadas, favorecendo quantificação de ovos de helmintos por grama em rotina.
- d) O método de Baermann-Moraes por migração larvária, aplicado a fezes frescas, favorecendo recuperação de larvas viáveis no líquido coletado no fundo.

36) São ditas hemolíticas as anemias resultantes de aumento no ritmo de destruição dos eritrócitos. Os achados laboratoriais de anemias hemolíticas são, por conveniência, divididos em três grupos. Considerando esses grupos, analisar os itens.

- I. Sinais de aumento da destruição eritroide, como reticulocitose.
- II. Sinais de aumento da produção eritroide, como a hiperplasia eritroide de medula óssea.
- III. Sinais de dano aos eritrócitos, como a fragilidade osmótica.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas nos itens I e II.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

37) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

O verme Paragonimus spp., na sua forma adulta, vive nos bronquíolos dos seres humanos e de outros mamíferos e possui aproximadamente 6mm de largura e 12mm de comprimento. Em seu ciclo de vida, a reprodução _____ ocorre nos seres humanos e a reprodução _____ ocorre em caramujos, seu primeiro hospedeiro intermediário. As larvas encistam no segundo hospedeiro intermediário — lagostins e caranguejos de água doce —, infectando seres humanos e outros mamíferos quando ingeridas.

- a) sexuada | assexuada
- b) assexuada | sexuada
- c) partenogênese | sexuada
- d) sexuada | partenogênese

38) O líquido pleural é um espécime clínico empregado na investigação de condições que possam estar associadas ao acúmulo de fluidos cavitários, sendo possível a realização de diversas técnicas para caracterização bioquímica, hematológica, microbiológica e gasométrica. O técnico de análises clínicas, embora não realize a coleta desse material, é o profissional responsável por triar as amostras recebidas a fim de assegurar requisitos mínimos de qualidade pré-analítica e direcioná-las ao setor competente para efetiva análise e cumprimento da solicitação médica. Caso o médico tenha solicitado exame citológico do líquido pleural, o técnico de análises clínicas deverá considerar a amostra enviada como “em conformidade” ao receber o espécime coletado em:

- a) Tubo de tampa vermelha, sem aditivos ou conservantes.
- b) Seringa heparinizada.
- c) Tubo de tampa roxa, contendo anticoagulante EDTA.
- d) Frasco de tampa larga, contendo salina estéril.

39) Com relação aos equipamentos de proteção individual, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () As luvas devem ser trocadas após contato com material biológico entre as tarefas e os procedimentos num mesmo paciente, pois podem conter alta concentração de microrganismos.
- () Máscara cirúrgica e óculos de proteção ou escudo facial são utilizados em procedimentos e não são adequados para proteger as mucosas dos olhos, nariz e boca de respingos (gotículas) gerados pela fala, por tosse ou espirro de pacientes ou durante atividades de assistência e de apoio.
- () O protetor respiratório é indicado para entrar em quarto de isolamento de pacientes com tuberculose pulmonar, sarampo ou varicela, doenças que são transmitidas via aérea quando inalamos os núcleos de gotículas ressecadas suspensas no ar que contêm os germes.

- a) C - E - E.
- b) C - E - C.
- c) E - C - C.
- d) E - E - E.

40) Os riscos ambientais são os agentes físicos, químicos e biológicos presentes nos ambientes de trabalho e capazes de produzirem danos à saúde, quando superados os respectivos limites de tolerância. São considerados agentes físicos:

- a) Os ruídos.
- b) As poeiras.
- c) As neblinas.
- d) Os fungos.