



**GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO**  
**(EDITAL Nº 003/2022)**

PERITO CRIMINAL, PERITO ODONTOLEGISTA, PAPILOSCOPISTA,  
TÉCNICO PERICIAL E AUXILIAR TÉCNICO PERICIAL

**MANHÃ**

# PERITO CRIMINAL

# FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

## NÍVEL SUPERIOR TIPO 2 – VERDE



### SUA PROVA

- Além deste caderno contendo **60 (sessenta)** questões objetivas e **1 (uma)** questão discursiva, você receberá do fiscal de prova o cartão-resposta e a folha de texto definitivo.



### TEMPO

- Você dispõe de **4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão-resposta e o preenchimento da folha de texto definitivo.
- **2 (duas) horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões.
- A partir dos **30 minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.



### NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de questões.
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala.
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



### INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o cartão-resposta e a folha de texto definitivo.
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul.
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s).
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão-resposta e em sua folha de texto definitivo, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu cartão-resposta e da sua folha de texto definitivo. O preenchimento é de sua responsabilidade e **não** será permitida a troca do cartão-resposta e da folha de texto definitivo em caso de erro do candidato.
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão-resposta e na folha de texto definitivo.
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença.
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.
- **Boa sorte!**

## Língua Portuguesa

1

Em todas as opções abaixo, as frases foram reescritas de modo a, mantendo-se o sentido, eliminar o advérbio “não”.

Assinale a frase em que isso foi feito de modo adequado.

- (A) Não me lembro do que ele morreu. Só me lembro que não era nada sério / que eu desconhecia a doença.
- (B) O maior delito que você comete é o suicídio, porque é o único que não permite arrependimento / evita o pecado.
- (C) Os homens não seguem aqueles que estão em dúvida / se orientam por aqueles que estão seguros.
- (D) Nunca superestime a decência humana / Sempre subestime a decência humana.
- (E) A mulher fala sempre de sua idade, mas não a diz nunca / mas sempre a esconde.

2

Observe o seguinte texto:

“A delicadeza do governo contribui maravilhosamente para a propagação da espécie. Todas as repúblicas são uma prova disso, e, mais que todas, a Suíça e a Holanda, que são os piores países da Europa, se levamos em conta a natureza do terreno, e que, entretanto, são os mais populosos”. (Montesquieu)

Sobre a estrutura argumentativa desse segmento, assinale a afirmativa inadequada.

- (A) A tese do texto é a de que um governo cordial favorece a propagação da espécie.
- (B) O argumento para isso é o de que todas as repúblicas podem comprovar essa tese.
- (C) A explicitação do argumento traz a informação de que Holanda e Suíça, apesar de serem países de natureza difícil, são os mais populosos da Europa.
- (D) Infere-se dessa exemplificação de que são cordiais os governos de Holanda e Suíça.
- (E) A tese defendida contra-argumenta aqueles que participam da ideia de que a estrutura do governo em nada colabora para a propagação da espécie.

3

Assinale a frase abaixo que não exemplifica uma interrogação indireta.

- (A) Queria descobrir quem fez isso.
- (B) Não sei por que chove tanto.
- (C) Eles nunca mostram quanto custa o seguro.
- (D) Eu vi quando eles chegaram.
- (E) Eles desconhecem onde ele mora.

4

Assinale a frase abaixo que se encontra na voz passiva sintética ou pronominal, com o pronome SE.

- (A) O tempo perdido não **se** encontra nunca mais.
- (B) Os que empregam mal seu tempo são os primeiros a **se** queixar de sua brevidade.
- (C) Sempre temos tempo suficiente **se** dele fizermos bom uso.
- (D) Vou virar abóbora, **se** não tiver um filho agora.
- (E) É desagradável quando **se** precisa da ajuda familiar.

5

Assinale a frase abaixo em que a preposição DE é uma exigência de um termo anterior (valor gramatical).

- (A) Se eu vi além dos outros, é porque eu estava sobre o ombro de gigantes.
- (B) Nunca subestime a capacidade de um homem de subestimar uma mulher.
- (C) Não aceite carona de homens estranhos e lembre-se de que todos os homens são estranhos.
- (D) A única maneira de ter amigos é ser amigo.
- (E) As más companhias são como um mercado de peixes; acaba-se acostumando com o mau cheiro.

6

A maioria das palavras mostra vários significados (polissemia), o que também ocorre com as preposições. Indique a frase em que a preposição DE tem o valor de “finalidade”.

- (A) A glória é como o vagalume: brilha de longe, mas vista de perto, não dá luz nem calor.
- (B) A melhor coisa que existe na televisão é o botão de desligar.
- (C) Moda é uma forma de feiura tão intolerável que precisamos alterá-la a cada seis meses.
- (D) Serviço de emergência disponível só com 24 horas de antecedência.
- (E) Existem dois tipos de esparadrapo: os que não grudam e os que não saem.

7

Assinale a frase abaixo que não mostra uma contradição lógica.

- (A) Eu adoro surpresas, desde que eu esteja pronto para elas.
- (B) Não há nada permanente exceto a mudança.
- (C) Há três coisas certas na vida: a morte, o erro e o imprevisto.
- (D) Eu disse um milhão de vezes para você não exagerar.
- (E) Pretendia me suicidar e quase me matei.

8

Assinale a frase a seguir em que as duas palavras sublinhadas mostram o mesmo sentido.

- (A) Seja paciente no trânsito para não ser paciente no hospital.
- (B) Você tem que ter muita paciência para aprender a ter paciência.
- (C) Na prosperidade nossos amigos nos conhecem; na adversidade nós conhecemos nossos amigos.
- (D) A única maneira de ter amigos é ser amigo.
- (E) O segredo de um casamento feliz permanece em segredo.

9

A narrativa traz uma sequência de ações ou acontecimentos; assinale a frase abaixo que mostra uma sequência de ações.

- (A) Choveu muito e as estradas ficaram alagadas.
- (B) Com o tremor, prédios desabaram e as ruas ficaram com crateras.
- (C) A dobradiça soltou da moldura e a porta caiu.
- (D) Assaltaram o banco da cidade e desapareceram.
- (E) Com o choque, a mesa desabou e a louça partiu.

10

Observe o seguinte trecho narrativo:

“No último verão, eu dormia com a janela aberta. Despertando, liguei o rádio da cabeceira para ouvir música nos primeiros minutos do dia. E a música cresce, viva, fresca, endiabrada. Em seguida minha atenção foi despertada por um barulho que surge no teto na direção de minha cabeça. Pássaros, de tamanho sem dúvida respeitável, brigam e se insultam com força. O barulho aumenta, e eu tento adivinhar as unhas das patas escorregando sobre o telhado. Finalmente, um conjunto de penas eriçadas bate sobre a beira de minha janela e cai dentro do quarto. Dois gaviões assustados se separam e num movimento comum retomam pela janela o caminho da liberdade. Nesse momento, os últimos acordes da música se extinguem e o locutor anuncia: ‘Vocês acabam de ouvir a abertura de *O pássaro ladrão*, de Rossini’. Eu sorri sob os lençóis”.

As narrativas apresentam geralmente um esquema de cinco partes; tendo por base a narrativa acima, assinale a parte da narrativa que **não** exemplifica totalmente a parte indicada.

- (A) Estado inicial da narrativa, com a definição do lugar, do tempo e dos personagens: “No último verão, eu dormia com a janela aberta”.
- (B) Um acontecimento perturbador mexe com o estado inicial: “Em seguida minha atenção foi despertada por um barulho que surge no teto na direção de minha cabeça”.
- (C) Uma sequência de transformações modifica a situação do personagem: “Pássaros, de tamanho sem dúvida respeitável, brigam e se insultam com força. O barulho aumenta, e eu tento adivinhar as unhas das patas escorregando sobre o telhado. Finalmente, um conjunto de penas eriçadas bate sobre a beira de minha janela e cai dentro do quarto. Dois gaviões assustados se separam e num movimento comum retomam pela janela o caminho da liberdade”.
- (D) Um acontecimento equilibrador restabelece o estado inicial: “Nesse momento, os últimos acordes da música se extinguem e o locutor anuncia: ‘Vocês acabam de ouvir a abertura de *O pássaro ladrão*, de Rossini’”.
- (E) Apresentação de um estado final, feliz ou infeliz: “Eu sorri sob os lençóis”.

## Informática

11

Analise o trecho de planilha Excel no qual estão rastreadas as precedentes das células A3, B2 e C3.

	A	B	C
1	1		20
2		1	
3			1

Assinale a lista de fórmulas presentes em cada uma dessas células, na ordem estabelecida acima.

- (A) =A1+B2    =B1    =B2  
 (B) =B2+C3    =A1+B1    =C3  
 (C) =C1    =A1+B2    =A3  
 (D) =C3    =A1+B1    =B2  
 (E) =C3    =B1    =B2

12

Considere a texto a seguir, retirado de uma página Web da Microsoft.

“Um banco de dados hierárquico central usado no Windows 98, Windows CE, Windows NT e Windows 2000 usado para armazenar informações necessárias para configurar o sistema para um ou mais usuários, aplicativos e dispositivos de hardware.”

Assinale o componente do Windows descrito no texto.

- (A) Área de Trabalho.  
 (B) Área de Transferência.  
 (C) Kernel.  
 (D) NTFS.  
 (E) Registro.

13

No Google Chrome, o atalho de teclado Ctrl+Shift+T permite

- (A) reabrir o conteúdo da aba corrente numa nova aba.  
 (B) recuperar abas a partir do histórico.  
 (C) recuperar todas as abas ativas quando o Google Chrome foi fechado pela última vez.  
 (D) recuperar uma aba numa lista das dez últimas abas fechadas.  
 (E) recuperar uma aba recém-fechada.

14

Considere um documento MS Word cujo conteúdo é exibido a seguir.

*abas abastecimento bas1 basculante bassab*

Nesse contexto, considere ainda uma busca avançada com emprego de “caracteres curinga”, na qual o texto

**bas>**

tenha sido digitado na caixa *Localizar*.

Assinale o número de trechos que seriam localizados.

- (A) 1  
 (B) 2  
 (C) 3  
 (D) 4  
 (E) 5

15

No âmbito de planilhas MS Excel e Libre Office Calc, assinale o número de células compreendidas na região X3:AC200.

- (A) 990.  
 (B) 995.  
 (C) 1.182.  
 (D) 1.188.  
 (E) 1.194.

## Direito Penal

16

Juliana, 29 anos, sorrateiramente subtraiu considerável quantia em dinheiro de seu pai, Afrânio, 62 anos, para adquirir um carro seminovo com o qual sonhava.

Nesse caso, é correto afirmar que Juliana

- (A) praticou conduta atípica, pois é herdeira de seu pai.
- (B) é isenta de pena, visto que praticou crime de furto em prejuízo de seu ascendente.
- (C) não é isenta de pena.
- (D) não cometeu crime por ter agido em exercício regular de direito.
- (E) praticou crime impossível, visto que foi em prejuízo de seu pai.

17

Após sacar dinheiro no Banco, retornando a pé para casa, Maria foi surpreendida por Túlio que, ostentado arma de fogo, exigiu que ela entregasse sua bolsa com seu aparelho celular. Amedrontada, Maria entregou seus pertences. De posse dos objetos, Túlio correu pela rua, mas logo foi abordado por policiais que iniciavam o patrulhamento no local, para azar do meliante. Túlio foi detido com os bens subtraídos e levado para a Delegacia, tendo a arma de fogo sido periciada e comprovada a sua potencialidade lesiva.

Acerca da hipótese, é correto afirmar que Túlio praticou

- (A) tentativa de roubo, com aumento de pena pelo emprego de arma de fogo.
- (B) furto por arrebatamento.
- (C) roubo simples.
- (D) conduta atípica.
- (E) roubo consumado, com aumento de pena pelo emprego de arma de fogo.

18

Em 03 de abril de 2022, Victor foi a um festival de música na cidade onde mora. Durante a madrugada, Victor percebeu que uma moradora de sua rua, Juliana, estava dançando distraída; Victor aproveitou o momento e subtraiu, sem violência ou grave ameaça, o *smartphone* de Juliana. Juliana somente percebeu que estava sem o aparelho celular quando chegou em casa e, no dia seguinte, realizou o registro de ocorrência. Em 05 de abril de 2022, Victor arrependeu-se, foi até a casa de Juliana, pediu desculpas e devolveu, intacto, o aparelho celular. Apesar disso, em 15 de abril de 2022, o Ministério Público denunciou Victor com incurso nas penas do Art. 155, *caput*, do CP.

Na hipótese, é correto afirmar que

- (A) houve arrependimento eficaz, previsto no Art. 15, segunda parte, do CP, tendo em vista que Victor impediu a produção do resultado.
- (B) houve desistência voluntária, prevista no Art. 15, primeira parte, do CP, visto que Victor desistiu voluntariamente de seguir com a execução.
- (C) não houve crime, porque Victor se arrependeu e devolveu o bem intacto.
- (D) houve arrependimento posterior, previsto no Art. 16, do CP.
- (E) houve crime impossível, previsto no Art. 17, do CP.

19

Sydney complementa sua renda familiar com a intermediação da venda de embarcações de médio porte. Considerando que as embarcações, a despeito de serem bens móveis, necessitam de registro na Capitania dos Portos (artigo 3º da Lei 7.652/88) e que os bens imóveis necessitam de matrícula no Registro de Imóveis, pode-se afirmar que a conduta de Sydney, que não possui registro no Conselho Regional de Corretores de Imóveis, ao intermediar a venda de embarcações

- (A) configura exercício funcional ilegalmente antecipado.
- (B) é atípica.
- (C) é usurpação de função pública.
- (D) configure falsidade ideológica.
- (E) é crime de advocacia administrativa.

20

Durante o inquérito policial, foi judicialmente determinada a busca e apreensão domiciliar de um computador específico na residência de Helena. Contudo, os agentes confundiram-se e apreenderam o computador que estava na residência da vizinha de Helena.

Nessa hipótese, é correto afirmar que

- (A) os elementos de informação colhidos nesse ato não poderão integrar o material probatório a ser valorado pelo juiz.
- (B) os elementos de informação colhidos nesse ato poderão integrar o material probatório a ser valorado pelo juiz.
- (C) em regra, vícios do inquérito policial projetam-se para a ação penal.
- (D) vícios do inquérito policial sempre acarretam a nulidade da ação penal.
- (E) como foi judicialmente determinada a busca e apreensão domiciliar, esta foi regular.

21

Ao sair do trabalho e a caminho de casa, Paulo deparou-se com um cadáver, que parecia ter sido baleado. De pronto, entrou em contato com a autoridade policial e informou o ocorrido.

Nesse caso, estamos diante de

- (A) *Notitia criminis* espontânea de cognição imediata.
- (B) *Notitia criminis* espontânea de cognição mediata.
- (C) *Notitia criminis* provocada.
- (D) *Delatio criminis*.
- (E) *Notitia criminis* de cognição coercitiva.

22

Arnaldo, indiciado pelo crime de roubo em procedimento conduzido pela polícia judiciária, confessou o crime em sede policial. Em juízo, embora nenhuma prova para a condenação tenha sido produzida pelo Ministério Público, o juiz resolveu condenar Arnaldo, com base estritamente na confissão produzida no inquérito.

Nesse caso, é correto afirmar que

- (A) agiu corretamente o magistrado, diante da confissão prestada por Arnaldo.
- (B) a confissão só tem validade quando realizada em juízo.
- (C) a confissão deveria ser confrontada com outras provas produzidas no inquérito.
- (D) a confissão não possui validade em nenhuma hipótese.
- (E) a confissão em sede policial é válida; no entanto, somente poderá ensejar a condenação se corroborada com outros elementos de prova produzidos sob o crivo do contraditório.

**23**

Fábio, delegado de polícia, determinou, de ofício, a instauração de inquérito policial para apurar a suspeita de roubo à residência de uma celebridade conhecida nas redes sociais. Ocorre que o dono da residência, que é pai da celebridade, ficou tenso ao ver nas redes sociais a notícia sobre o fato e resolveu requerer o arquivamento do inquérito para abafar o caso, evitando escândalos.

Nesse caso, é correto afirmar que

- (A) o inquérito policial não pode ser instaurado de ofício pelo delegado de polícia.
- (B) o inquérito policial deve sempre ser instaurado pelo delegado de polícia.
- (C) o delegado de polícia, tomando conhecimento da prática de uma infração penal de ação penal pública condicionada à representação não deve instaurar o inquérito policial, ainda que tenha a vítima representado.
- (D) o delegado de polícia, tomando conhecimento da prática de uma infração penal de ação penal pública incondicionada deve instaurar, de ofício, o inquérito policial.
- (E) o inquérito deve ser arquivado, diante do requerimento do dono da residência.

**24**

No que tange ao exame de corpo de delito e perícias em geral, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) No caso de inobservância de formalidades, ou no caso de omissões, obscuridades ou contradições no laudo pericial, a autoridade judiciária mandará suprir a formalidade, complementar ou esclarecer o laudo, podendo também ordenar que se proceda a novo exame, por outros peritos, se julgar conveniente.
- (B) Uma vez entregue e aceito pelas partes o laudo pericial, o juiz ficará adstrito ao laudo, não podendo rejeitá-lo, no todo ou em parte.
- (C) Para o efeito de exame do local onde houver sido praticada a infração, a autoridade providenciará imediatamente para que não se altere o estado das coisas até a chegada dos peritos, que poderão instruir seus laudos com fotografias, desenhos ou esquemas elucidativos.
- (D) Nos crimes cometidos com destruição ou rompimento de obstáculo a subtração da coisa, ou por meio de escalada, os peritos, além de descrever os vestígios, indicarão com que instrumentos, por que meios e em que época presumem ter sido o fato praticado.
- (E) Para representar as lesões encontradas no cadáver, os peritos, quando possível, juntarão ao laudo do exame provas fotográficas, esquemas ou desenhos, devidamente rubricados.

**25**

Em relação ao corpo de delito, avalie as afirmativas a seguir:

- I. Quando a infração deixar vestígios, será indispensável o exame de corpo de delito, direto ou indireto, não podendo supri-lo a confissão do acusado.
- II. Dar-se-á prioridade à realização do exame de corpo de delito quando se tratar de crime que envolva violência doméstica e familiar contra mulher.
- III. Dar-se-á prioridade à realização do exame de corpo de delito quando se tratar de crime que envolva violência contra criança, adolescente, idoso ou pessoa com deficiência.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

**26**

Indício é:

- (A) a circunstância conhecida e provada, que, tendo relação com o fato, autorize, por indução, concluir-se a existência de outra ou outras circunstâncias.
- (B) a circunstância conhecida que, podendo ou não ter relação com o fato, autorize investigar-se a existência de outra ou outras circunstâncias.
- (C) a circunstância que, não tendo relação com o fato, autorize, por indução, a investigação de outra ou outras circunstâncias.
- (D) todo objeto ou material bruto, visível ou latente, constatado ou recolhido, que se relaciona à infração penal.
- (E) a circunstância que, não tendo relação com o fato, se relaciona à infração penal.

**27**

Em relação à prova, avalie as afirmativas a seguir e assinale V para a verdadeira e F para a falsa.

- ( ) O juiz formará sua convicção pela livre apreciação da prova produzida em contraditório judicial.
- ( ) O juiz pode fundamentar sua decisão exclusivamente nos elementos informativos colhidos na investigação.
- ( ) As provas cautelares, não repetíveis e antecipadas não devem influenciar a convicção do juiz.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V, V e V.
- (B) V, F e V.
- (C) F, V e F.
- (D) V, F e F.
- (E) F, F e F.

**28**

No que tange ao exame de corpo de delito e perícias em geral, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Em caso de lesões corporais, se o primeiro exame pericial tiver sido incompleto, proceder-se-á a exame complementar por determinação da autoridade policial ou judiciária, de ofício, ou a requerimento do Ministério Público, do ofendido ou do acusado, ou de seu defensor.
- (B) No exame complementar, os peritos terão presente o auto de corpo de delito, a fim de suprir-lhe a deficiência ou retificá-lo.
- (C) Se o exame tiver por fim precisar a classificação do delito no Art. 129, § 1º, I, do Código Penal (Art. 129. Ofender a integridade corporal ou a saúde de outrem: § 1º Se resulta I - Incapacidade para as ocupações habituais, por mais de trinta dias), deverá ser feito logo que decorra o prazo de 30 dias contado da data do crime.
- (D) Havendo dúvida sobre a identidade do cadáver exumado, proceder-se-á ao reconhecimento pelo Instituto de Identificação e Estatística ou repartição congênere ou pela inquirição de testemunhas, lavrando-se auto de reconhecimento e de identidade, no qual se descreverá o cadáver, com todos os sinais e indicações.
- (E) O exame de corpo de delito deverá ser feito em dia útil, não se admitindo laudos produzidos durante anoite ou em dias que não houver expediente regular.

**29**

No que tange à cronomatogenese, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) São fenômenos cadavéricos de ordem física: desidratação, resfriamento do corpo e livores hipostáticos.
- (B) São fenômenos cadavéricos de ordem química: autólise, rigidez muscular, putrefação, maceração, adipocera e mumificação.
- (C) A intensidade da rigidez muscular não varia de acordo com as condições relacionadas ao cadáver e à causa da morte.
- (D) A putrefação é a decomposição do corpo pela ação de bactérias saprófitas que o invadem passado algum tempo da morte.
- (E) A autólise é a destruição das células pela ação incontida de suas próprias enzimas.

**30**

No que tange ao exame de corpo de delito e perícias em geral, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Em caso de exumação para exame cadavérico, a autoridade providenciará para que, em dia e hora previamente marcados, se realize a diligência, da qual se lavrará auto circunstanciado.
- (B) Nos casos de morte violenta, o exame de corpo de delito é imprescindível, não bastando o simples exame externo do cadáver, mesmo quando não houver infração penal que apurar, ou quando as lesões externas permitirem precisar a causa da morte e não houver necessidade de exame interno para a verificação de alguma circunstância relevante.
- (C) Em caso de exumação para exame cadavérico, o administrador de cemitério público ou particular indicará o lugar da sepultura, sob pena de desobediência. No caso de recusa ou de falta de quem indique a sepultura, ou de encontrar-se o cadáver em lugar não destinado a inumações, a autoridade procederá às pesquisas necessárias, o que tudo constará do auto.
- (D) Os cadáveres serão sempre fotografados na posição em que forem encontrados, bem como, na medida do possível, todas as lesões externas e vestígios deixados no local do crime.
- (E) A autópsia será feita pelo menos seis horas depois do óbito, salvo se os peritos, pela evidência dos sinais de morte, julgarem que possa ser feita antes daquele prazo, o que declararão no auto.

## Conhecimentos Específicos

**31**

As anemias hemolíticas apresentam muitas alterações laboratoriais bastante características. Entre as alterações de forma dos eritrócitos a seguir, assinale a que melhor caracteriza este grupo de anemias.

- (A) Codócitos.
- (B) Eliptócitos.
- (C) Drepanócitos.
- (D) Esferócitos.
- (E) Dacriócitos.

**32**

Dos agentes fúngicos a seguir, assinale o que é enquadrado na Classe de Risco Biológico III.

- (A) *Aspergillus niger*
- (B) *Syncephalastrum racemosum*
- (C) *Rhinocladiella aquaspersa*
- (D) *Madurella grisea*
- (E) *Coccidioides posadasii*

**33**

Num teste de sensibilidade à bacitracina, se um halo de inibição em torno do disco de papel de filtro for observado, após um período de incubação de 18-24 horas, a 35-37°C, provavelmente se trata de

- (A) *Staphylococcus saprophyticus*.
- (B) *Streptococcus pneumoniae*.
- (C) *Streptococcus* do grupo B.
- (D) *Staphylococcus aureus*.
- (E) *Streptococcus* do grupo A.

**34**

A RDC 50/ 2002, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para Planejamento, Programação, Elaboração e Avaliação de Projetos Físicos de Estabelecimentos Assistenciais de Saúde, define “Projeto Básico” como

- (A) um conjunto de características e condições necessárias ao desenvolvimento das atividades dos usuários da edificação que, adequadamente consideradas, definem e originam a proposição para o empreendimento a ser realizado. Deve conter a listagem de todos os ambientes necessários ao desenvolvimento dessas atividades.
- (B) uma alteração em ambientes sem acréscimo de área, podendo incluir as vedações e/ou as instalações existentes.
- (C) um conjunto de informações técnicas necessárias e suficientes para caracterizar os serviços e obras, elaborado com base no estudo Preliminar, e que apresente o detalhamento necessário para a definição e quantificação dos materiais, equipamentos e serviços relativos ao empreendimento.
- (D) um conjunto de informações técnicas necessárias e suficientes para realização do empreendimento, contendo de forma clara, precisa e completa todas as indicações e detalhes construtivos para a perfeita instalação, montagem e execução dos serviços e obras.
- (E) uma substituição ou recuperação de materiais de acabamento ou instalações existentes, sem acréscimo de área ou modificação da disposição dos ambientes existentes.

**35**

Características da larva rabditoide do *Strongyloides stercoralis* incluem

- (A) vestíbulo bucal longo e primórdio genital grande, ovoide e bem nítido.
- (B) vestíbulo bucal curto e primórdio genital grande, ovoide e bem nítido.
- (C) vestíbulo bucal curto e primórdio genital pequeno, ovoide e bem nítido.
- (D) vestíbulo bucal longo e primórdio genital pequeno, ovoide e bem nítido.
- (E) vestíbulo bucal curto e ausência de primórdio genital.

**36**

A seguinte substância pode ser empregada para o cálculo da Taxa de Filtração Glomerular estimada (eGFR):

- (A) cistatina C.
- (B) ácido para-aminohipúrico.
- (C) cisteína.
- (D) glicina.
- (E) biotina.

**37**

Dos agentes de malária, a espécie que usualmente apresenta trofozoítos ameboides e produz granulações com tons róseos nas hemácias é

- (A) *Plasmodium knowlesi*
- (B) *Plasmodium falciparum*
- (C) *Plasmodium malariae*
- (D) *Plasmodium brumpti*
- (E) *Plasmodium vivax*

**38**

Na atualidade, pela simplicidade, baixo custo e rapidez, a Citologia Clínica constitui recurso protocolado como de primeira linha que, trabalhando com competência e experiência, torna-se de alta segurança na colheita e de acerto elevado no diagnóstico.

Em relação à película citológica, é correto afirmar que

- (A) o citologista deve sempre analisar os elementos epiteliais, inflamatórios, de fundo e microbiológicos antes de definir seu diagnóstico.
- (B) os elementos inflamatórios somente devem ser analisados quando a película citológica originar de amostras coletadas no colo do útero.
- (C) independentemente do tipo de amostra, o padrão celular será sempre o mesmo, não havendo diferenças entre as células.
- (D) as películas sempre são preparadas nas clínicas e hospitais e posteriormente enviadas aos laboratórios de citologia para serem analisadas.
- (E) as películas não precisam de fixação nas lâminas e as mesmas ficam conservadas nas lâminas por tempo indeterminado, não sendo necessário o uso de preservantes.

**39**

O conceito de linearidade é definido como

- (A) capacidade do equipamento em apresentar resultados lineares proporcionais a concentração do analito.
- (B) capacidade do equipamento detectar concentrações mínimas do componente em estudo.
- (C) consistência dos resultados de uma mesma amostra ao longo do tempo.
- (D) variação menor que dois desvios padrão em pelo menos 5 dias consecutivos.
- (E) estabilidade dos resultados obtidos em altas concentrações do analito.

**40**

Um coccobacilo Gram-negativo foi recuperado em ágar chocolate de uma amostra de líquido proveniente de um paciente imunocomprometido. O organismo não apresentava motilidade e era positivo para indofenol-oxidase, no entanto, falhou em crescer no ágar MacConkey.

O organismo isolado era ainda altamente susceptível à penicilina. A identificação mais provável é:

- (A) *Actinobacter baumannii*.
- (B) *Moraxella lacunata*.
- (C) *Pseudomonas stutzeri*.
- (D) *Nocardia brasiliensis*.
- (E) *Pseudomonas aeruginosa*.

**41**

Em relação aos tipos de amostras de sangue utilizadas nos laboratórios de análises clínicas, assinale a afirmativa correta.

- (A) O anticoagulante de escolha para as provas bioquímicas é o fluoreto de sódio.
- (B) Citrato de sódio e heparina são frequentemente utilizados para as provas de coagulação.
- (C) As dosagens de eletrólitos são preferencialmente realizadas em sangue colhido com EDTA.
- (D) Soro ou plasma podem ser utilizados para a dosagem de fibrinogênio.
- (E) O sangue capilar, obtido por punção digital, não é recomendado para a contagem de plaquetas.

**42**

A RDC 302/ 2005, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para Funcionamento de Laboratórios Clínicos, no item sobre Emissão de Laudos determina que

- (A) caso haja necessidade de retificação em qualquer dado constante do laudo já emitido, essa deve ser feita no mesmo laudo, indicando claramente onde a retificação foi realizada.
- (B) caso haja a detecção de erros em qualquer dado constante do laudo já emitido, a retificação não mais pode ser feita.
- (C) caso haja necessidade de retificação em qualquer dado constante do laudo já emitido, essa deve ser feita em um novo laudo, não sendo necessário indicar claramente onde a retificação foi realizada.
- (D) caso haja necessidade de retificação em qualquer dado constante do laudo já emitido, a mesma deve ser feita em um novo laudo onde fica clara a retificação realizada.
- (E) caso haja a detecção de erros em qualquer dado constante da planilha de resultados, a retificação só pode ser feita em laudo ainda não emitido.

**43**

Em pacientes submetidos ao tratamento antineoplásico as drogas citostáticas provocam intensa lise celular. Vários metabólitos podem ser monitorados durante o tratamento.

Assinale o principal metabólito proveniente do metabolismo dos ácidos nucleicos.

- (A) Creatinina.
- (B) Ácido úrico.
- (C) Ureia.
- (D) Bilirrubina.
- (E) Ésteres do colesterol.

**44**

Quando presente na urina, a seguinte substância pode ser um preditor precoce de dano renal associado com *diabetes mellitus* tipo I:

- (A) mioglobinúria.
- (B) hiperestenúria.
- (C) macroglobulinúria.
- (D) fenilcetonúria.
- (E) microalbuminúria.

**45**

No meio cromogênico ChromAgar-*Candida* plus, a colônia da levedura multirresistente *Candida auris* apresenta uma coloração

- (A) azul claro com halo azul.
- (B) violeta.
- (C) verde.
- (D) rosa com textura colonial seca.
- (E) azul petróleo.

**46**

Sobre o metabolismo do ferro assinale a afirmativa correta.

- (A) O IST (índice de saturação da transferrina) reflete a quantidade de ferro disponível para transporte.
- (B) A hemossiderina é a principal forma de armazenamento do ferro.
- (C) A maior parte do ferro distribuído no organismo está sob a forma de ferritina.
- (D) A capacidade total de ligação ao ferro (CTLF) pode ser interpretada como o total de ferro no organismo.
- (E) O ferro é transportado principalmente pela transferrina e estocado sob a forma de ferritina.

**47**

O conceito de Perigo pode ser definido como

- (A) toda e qualquer possibilidade de que algum elemento ou circunstância existente num dado processo ou ambiente de trabalho possa causar danos à saúde.
- (B) substância ou agente químico capaz de provocar graves alterações orgânicas ou funcionais.
- (C) condição ou conjunto de circunstâncias que têm o potencial de causar lesões ou danos à saúde.
- (D) efeito imprevisível e não desejado que produz prejuízos ou danos à saúde.
- (E) conjunto de sinais e sintomas específicos que afetam o indivíduo, alterando o seu estado normal de saúde.

**48**

A inflamação envolve uma variedade de mediadores celulares e bioquímicos.

Os seguintes elementos podem aumentar no período de 72 horas após uma infecção inicial:

- (A) neutrófilos, macrófagos, anticorpos, complemento, alfa-tripsina.
- (B) macrófagos, células T, anticorpos, haptoglobulina, fibrinogênio.
- (C) neutrófilos, macrófagos, complemento, fibrinogênio, proteína C-reativa.
- (D) Macrófagos, células T, Células B, ceruloplasmina, complemento.
- (E) células T, anticorpos, haptoglobulina, ceruloplasmina.

**49**

As infecções bacterianas são doenças vistas com muita frequência no laboratório de hematologia.

Assinale a opção que melhor representa esse tipo de infecção.

- (A) Aumento da leucometria associado ao aumento relativo e absoluto de neutrófilos.
- (B) Linfocitose relativa e absoluta.
- (C) Diminuição da leucometria na fase inicial da infecção com predomínio de linfócitos.
- (D) Existe uma diminuição gradativa de monócitos no decorrer da doença.
- (E) Os eosinófilos são abundantes em todas as fases da doença.

**50**

Um fungo recuperado de paciente imunocomprometido apresentou em ágar milho com tween 80 as seguintes características:

- Tubo germinativo: positivo
- Clamidósporo: positivo
- Pseudohifa: positivo
- Blastósporo: positivo
- Artrósporo: negativo

O seguinte fungo pode apresentar esse padrão morfológico:

- (A) *Candida glabrata*.
- (B) *Trichosporon asahii*.
- (C) *Schizosaccharomyces pombe*.
- (D) *Candida albicans*.
- (E) *Blastoschizomyces capitatus*.

51

Os seguintes elementos imunológicos estão envolvidos em um teste cutâneo positivo para tuberculose:

- (A) células NK e anticorpos IgE.
- (B) células T e macrófagos.
- (C) células NK e anticorpos IgG.
- (D) células B e anticorpos IgM.
- (E) células B e células de Kuppfer.

52

As boas práticas de gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde dividem os resíduos em grupos que variam do grupo A ao E. O lixo infectante e os resíduos químicos são classificados, respectivamente, nos Grupos

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

53

Na citologia normal cérvico-vaginal são observadas

- (A) células do trígono, da uretra, basais, parabasais e superficiais.
- (B) células basais, intermediárias e superficiais, apenas.
- (C) células basais, parabasais, intermediárias, superficiais, endocervicais e eventualmente células do endométrio.
- (D) células parabasais, intermediárias, superficiais e endocervicais, apenas.
- (E) células basais, intermediárias, superficiais e endocervicais, apenas.

54

O armazenamento externo dos resíduos de saúde consiste no acondicionamento dos resíduos em abrigo, em recipientes coletores adequados e em ambiente exclusivo.

As opções a seguir apresentam características obrigatórias desse abrigo, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Ter acesso restrito às pessoas envolvidas no manejo de RSS.
- (B) Possuir porta com abertura para fora, provida de proteção inferior contra roedores e vetores.
- (C) Estar situado a pelo menos 10 metros da entrada do estabelecimento de saúde.
- (D) Permitir fácil acesso aos veículos de coleta externa.
- (E) Possuir área coberta, com ponto de saída de água.

55

Em relação aos testes laboratoriais utilizados para o controle do Diabetes, assinale a afirmativa correta.

- (A) A dosagem de hemoglobina glicada é utilizada para avaliar o controle glicêmico nos últimos 30 dias.
- (B) A dosagem de frutossamina avalia os níveis de glicemia das últimas 4 a 6 semanas.
- (C) A glicemia do paciente diabético não sofre influência da atividade física.
- (D) A glicemia capilar (*point of care*) não deve ser utilizada para controle de insulinoterapia.
- (E) Valores aumentados de hemoglobina glicada devem sempre estar acompanhados de valores elevados da glicemia nos pacientes diabéticos.

56

As leucemias agudas apresentam caracteristicamente plaquetas baixas. Assinale a opção que explicaria este achado.

- (A) Aumento do consumo de plaquetas pelas próprias características da doença.
- (B) Maior destruição plaquetária mediada pelo baço.
- (C) Infiltração da medula óssea pelo clone maligno.
- (D) Diminuição da produção de fatores de crescimento.
- (E) Inibição do processo de amadurecimento do megacariócito.

57

O antimicrobiano utilizado para suprimir o crescimento de fungos contaminantes em meio de cultura é a

- (A) micafungina.
- (B) gentamicina.
- (C) cicloheximida.
- (D) estreptomicina.
- (E) caspofungina.

58

Um teste diagnóstico necessita utilizar, como amostra, uma solução do soro do paciente diluído a 1:10.

Das opções abaixo, assinale a que representa a forma correta de diluição dessa amostra.

- (A) 1 microlitro de soro com 9 mililitros do diluente.
- (B) 1 microlitro de soro com 9 microlitros do diluente.
- (C) 1 microlitro de soro com 10 microlitros de diluente.
- (D) 1 microlitro de soro com 9,9 microlitros de diluente.
- (E) 1 microlitro de soro com 0,9 mililitros de diluente.

59

Em seu laboratório existem 200 mL de uma solução de cloreto de sódio a uma concentração de 40 g/200 mL. É preciso preparar 50 mL de outra solução mais diluída (5%), a partir desta solução inicial. O solvente utilizado será água.

Assinale a opção que apresenta o procedimento correto para a obtenção da solução final.

- (A) 5mL da solução original e completar até 50mL com água.
- (B) 25mL da solução original e completar até 50mL com água.
- (C) 10mL da solução original e completar a 50mL com água.
- (D) 12,5mL da solução original e completar até 50mL com água.
- (E) 20mL da solução original e completar até 50mL com água.

60

Em um dia de rotina, em seu laboratório, na dosagem de colesterol total, o valor do controle estava acima de 3 DP (desvio padrão).

Entre as medidas que podem ser tomadas para “recuperar o controle” do exame, indique a primeira ação a ser tomada, dentro dos conceitos de boas práticas laboratoriais clínicas.

- (A) O equipamento deve ser recalibrado imediatamente, pois este é o problema mais comum na rotina laboratorial.
- (B) Procurar a assessoria científica do fabricante do equipamento para solucionar o problema, pois o fabricante do dispositivo é o responsável pelo seu funcionamento.
- (C) O reagente deve ser substituído, pois este é o problema mais comum na rotina laboratorial.
- (D) Entrar em contato com o fabricante do kit para solucionar o problema, pois o fabricante do reagente é responsável pela realização de seus testes.
- (E) A corrida é rejeitada; repetir a determinação do soro controle e verificar se houve, realmente, violação da regra de Westgard, na sequência estabelecida no Manual de Qualidade do Laboratório.

## Questão Discursiva

“O laboratório clínico, tal como outros ambientes de trabalho existentes no setor de saúde, é um sistema complexo, no qual interagem, dinamicamente, pessoas, tecnologia e rotinas organizacionais. Deficiências na qualidade das **diferentes fases** do processo laboratorial podem influenciar negativamente a tomada de decisões médicas, comprometendo e impactando negativamente no resultado da assistência, quer seja sob o ponto de vista da saúde do paciente, quer seja do ponto de vista econômico. A produção de um resultado correto, dotado de significado médico, exige rigorosa observância de um conjunto de princípios e técnicas.

A **fase pré-analítica** do processo laboratorial é definida como a fase que se inicia com a solicitação da análise, passando pela obtenção da amostra e terminando ao se iniciar a análise propriamente dita. Ela tem merecido especial atenção, visto que apresenta grande número de variáveis a serem controladas e envolve, além da participação do laboratório, também a do médico solicitante e a dos pacientes”.

(Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/ Medicina Laboratorial-SBPC/ML. <https://www.bibliotecasbpc.org.br/?P=4&ID=&C=0.2>)

**Discorra sobre as diversas etapas da Gestão da Fase Pré-Analítica, considerando:**

- a) a preparação para realização dos exames laboratoriais;
- b) o atendimento do paciente pelo laboratório;
- c) a coleta de materiais e Identificação das amostras clínicas colhidas;
- d) o transporte de amostra clínica;
- e) a aceitação/rejeição, a manipulação e o processamento das amostras clínicas antes da análise laboratorial;
- f) o descarte de resíduos;
- g) os registros da qualidade;
- h) os erros pré-analíticos e segurança dos pacientes;
- i) o gerenciamento e indicadores de processos pré-analíticos.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

Realização

