

PORTUGUÊS

Leia o texto abaixo e responda às questões de 01 a 20.

Algofobia

Trecho do livro “Sociedade paliativa” de autoria de Byung-Chul Han

“Dize tua relação com a dor, e te direi quem és!” Este ditado de Ernst Jünger pode ser extrapolado para a sociedade como um todo. A nossa relação com a dor mostra em que sociedade vivemos. Dores são cifras. Elas contêm a chave para o entendimento de toda a sociedade. Assim, cada crítica da sociedade tem de levar a cabo uma hermenêutica da dor. Caso se deixe a dor apenas a cargo da medicina, deixamos escapar o seu caráter de signo [*Zeichencharakter*].

Hoje impera por todo lugar uma *algofobia*, uma angústia generalizada diante da dor. Também a tolerância à dor diminui rapidamente. A algofobia tem por consequência uma *anestesia permanente*. Toda condição dolorosa é evitada. Tornam-se suspeitas, entrementes, também as dores de amor. A algofobia se prolonga no social. Conflitos e controvérsias que poderiam levar a confrontações dolorosas têm cada vez menos espaço. A algofobia se estende também à política. A coação à conformidade e a pressão por consenso crescem. A política se orienta em uma zona paliativa e perde toda vitalidade. A “falta de alternativa” é um *analgésico político*. O “centro” difuso atua paliativamente. Em vez de debater e lutar pelos melhores argumentos, entregamo-nos à compulsão por sistema [*Systemzwang*]. Uma pós-democracia se anuncia. Ela é uma *democracia paliativa*. Por isso, Chantal Mouffe demanda uma “política agonística”, que não evita confrontações dolorosas. A *política paliativa* não é capaz de visões ou de reformas *penetrantes*. Ela prefere tomar analgésicos de curto efeito, que apenas aceleram disfunções e rejeições. A política paliativa não tem nenhuma *coragem para a dor*. Desse modo, o igual [*das Gleiche*] avança.

Há uma mudança de paradigma no fundamento da algofobia atual. Vivemos em uma sociedade da positividade, que busca se

desonerar de toda forma de negatividade. A dor é a negatividade pura e simplesmente. Também a psicologia segue essa mudança de paradigma e passa, da psicologia negativa como “psicologia do sofrimento”, para a “psicologia positiva”, que se ocupa com o bem-estar, a felicidade e o otimismo. Pensamentos negativos devem ser evitados. Eles devem ser substituídos imediatamente por pensamentos positivos. A psicologia positiva submete a própria dor a uma lógica do desempenho. A ideologia neoliberal da resiliência transforma experiências traumáticas em catalisadores para o aumento do desempenho. Fala-se até mesmo de crescimento pós-traumático. O treino de resiliência como treino de resistência espiritual tem de formar, a partir do ser humano, um sujeito de desempenho permanentemente feliz, o mais insensível à dor possível.

A missão de felicidade da psicologia positiva e a promessa de um oásis de bem-estar medicamente produzível são irmanadas. A crise de opioides estadunidense tem [um] caráter paradigmático. Dela toma parte não apenas a cobiça material de uma empresa farmacológica. Antes há, em seu fundamento, uma suposição fatal para a existência humana. Só uma ideologia do bem-estar permanente pode levar a que medicamentos que eram originariamente usados na medicina paliativa sejam usados com grande pompa também nos saudáveis. Não por acaso o especialista em dor estadunidense David B. Morris já notava, décadas atrás: “Os americanos de hoje pertencem, provavelmente, à primeira geração da Terra que veem uma existência livre de dor como um direito constitucional. Dores são um escândalo”.

A sociedade paliativa coincide com a sociedade do desempenho. A dor é vista como um *sinal de fraqueza*. Ela é algo que deve ser ocultado ou ser eliminado por meio da otimização [*wegzuoptimieren*]. Ela não é compatível com o desempenho. A *passividade do sofrer* não tem lugar na sociedade ativa dominada pelo *poder* [*Können*]. Hoje se remove à dor qualquer possibilidade de expressão. Ela é, além disso, condenada a *calar-se*. A sociedade paliativa não permite avivar, verbalizar a dor em uma *paixão*.

A sociedade paliativa é, ademais, uma sociedade do *curtir* [*Gefällt-mir*]. Ela degenera em uma mania de curtição [*Gefälligkeitswahn*]. Tudo é alisado até que provoque bem-estar. O *like* é o signo, sim, o *analgésico do presente*. Ele domina não apenas as mídias sociais, mas todas as esferas da cultura. Nada deve provocar dor. Não apenas a arte, mas também a própria vida tem de ser *instagramável*, ou seja, livre de ângulos e cantos, de conflitos e contradições que poderiam provocar dor. Esquece-se que a *dor purifica*. Falta, à cultura da curtição, a possibilidade da *catarse*. Assim, sufocamo-la com os *resíduos* [*Schlacken*] da *positividade*, que se acumulam sob a superfície da cultura de curtição.

Fonte: Han, Byung-Chul. Sociedade paliativa: a dor hoje. 1.ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2021.

01) Segundo o texto, a “algofobia” presente na sociedade contemporânea contribui para:

- a) a valorização da dor como experiência necessária ao amadurecimento humano.
- b) o fortalecimento do debate político e das divergências sociais.
- c) o aumento da participação popular nas decisões políticas coletivas.
- d) a busca constante por conforto, consenso e eliminação de conflitos.
- e) reconhecer a dor como elemento essencial para o crescimento e desenvolvimento humano.

02) No trecho “A política paliativa não é capaz de visões ou de reformas penetrantes. Ela prefere tomar **analgésicos de curto efeito**, que apenas aceleram disfunções e rejeições”, o emprego da expressão “**analgésicos de curto efeito**” constitui um recurso expressivo utilizado para:

- a) defender o uso de medicamentos como solução para os problemas mentais contemporâneos.
- b) demonstrar que a medicina paliativa é responsável pelas crises democráticas atuais.
- c) indicar, em sentido figurado, medidas imediatistas que aliviam problemas sem enfrentar suas causas.

- d) exemplificar a necessidade de ampliar o acesso da população a tratamentos contra a dor física e mental.
- e) evidenciar a superioridade das soluções técnicas em relação ao debate político.

03) Em “Hoje impera por todo lugar uma *algofobia*, uma angústia generalizada diante da dor. Também a tolerância **à dor** diminui rapidamente.”. O acento grave indicador de crase em “**à dor**” se justifica:

- a) por regra de regência, inicia um complemento nominal.
- b) por constituir uma locução prepositiva formada por uma palavra feminina.
- c) por ser uma locução conjuntiva formada por palavra feminina.
- d) por regra de concordância nominal.
- e) por regra de concordância verbal.

04) Observe a palavra destacada em negrito do trecho do texto: “Toda condição dolorosa é evitada. Tornam-se suspeitas, **entrementes**, também as dores de amor. A algofobia se prolonga no social.”. O vocábulo destacado em negrito, conforme o contexto em que se encontra e considerando sua classificação morfológica, classifica-se como:

- a) conjunção integrante.
- b) advérbio de tempo.
- c) adjetivo adverbializado.
- d) substantivo.
- e) interjeição.

05) Em “A *política paliativa* não é capaz de visões ou de reformas *penetrantes*. Ela prefere tomar analgésicos de curto efeito, **que** apenas aceleram disfunções e rejeições.”, sobre o elemento conector destacado em negrito é correto o que se afirma em:

- a) é um pronome relativo e exerce função sintática de sujeito.
- b) é um pronome relativo e exerce função sintática de objeto indireto.
- c) é uma conjunção subordinativa e exerce função sintática de predicativo.

- d) é uma conjunção subordinativa e exerce função sintática de objeto indireto.
- e) é uma conjunção integrante e exerce função sintática de complemento transposto.

06) Leia os trechos a seguir:

“Uma **pós-democracia** se anuncia. Ela é uma *democracia paliativa*.”

“A missão de felicidade da psicologia positiva e a promessa de um oásis de **bem-estar** medicamente produzível são irmanadas.”

Em relação aos processos de formação de palavras, podemos afirmar que os termos destacados em negrito nos trechos são formados, respectivamente, por:

- a) derivação prefixal e derivação parassintética.
- b) composição por aglutinação e derivação deverbal.
- c) composição por aglutinação e derivação imprópria.
- d) composição por aglutinação e derivação sufixal.
- e) derivação prefixal e composição por justaposição.

07) “A psicologia positiva **submete** a própria dor a uma lógica do desempenho.”. Sobre a regência do verbo **submeter**, no contexto em que se encontra, é verdadeiro afirmar que:

- a) é bitransitiva, em que a própria dor é o seu objeto indireto, e a uma lógica do desempenho é o seu objeto direto.
- b) é transitiva direta, em que o termo lógica é o seu objeto indireto.
- c) é intransitiva, em que a própria dor a uma lógica do desempenho é adjunto adverbial.
- d) é bitransitiva, em que a própria dor é o seu objeto direto, e a uma lógica do desempenho é o seu objeto indireto.
- e) é transitiva direta, em que em que o termo desempenho é o seu objeto direto.

08) No excerto: “ A “falta de alternativa” é um *analgésico político*. O “centro” difuso atua paliativamente. Em vez de **debater** e **lutar** pelos melhores argumentos, entregamo-nos à compulsão por sistema [*Systemzwang*]", observam-se os verbos debater e lutar destacados em negrito. Os substantivos correspondentes **debate** e **luta** são exemplos de palavras formadas a partir de bases verbais. Com relação à gramática normativa, o processo de formação que explica a passagem do verbo para o substantivo, no contexto apresentado, denomina-se:

- a) composição por justaposição, formando substantivos pós-verbais.
- b) derivação imprópria, formando substantivos pós-verbais.
- c) derivação regressiva, formando substantivos pós-verbais.
- d) derivação prefixal, formando substantivos deverbais.
- e) composição por aglutinação, formando substantivos deverbais.

09) Observe o trecho: “Há uma mudança de **paradigma** no fundamento da algofobia atual. Vivemos em uma sociedade da positividade, que busca se desonerar de toda forma de negatividade.”. Sem prejuízo de sentido ao texto original e considerando o contexto em que se encontra, o termo destacado em negrito pode ser substituído por:

- a) obstáculo instituído.
- b) fenômeno crescente.
- c) acontecimento singular.
- d) verborragia.
- e) modelo de referência.

10) No período: “**Caso** se deixe a dor apenas a cargo da medicina, deixamos escapar o seu caráter de signo [*Zeichencharakter*].”, o termo destacado em negrito introduz uma:

- a) oração subordinada adverbial condicional.
- b) oração transposta conformativa.
- c) oração subordinada substantiva com valor condicional.

- d) oração subordinada adjetiva restritiva.
- e) oração subordinada adverbial causal.

11) Nos trechos: “A *política paliativa* não é capaz de visões ou de reformas *penetrantes*. Ela prefere tomar analgésicos de curto efeito, **que**¹ apenas aceleram disfunções e rejeições. A política paliativa não tem nenhuma *coragem para a dor*. Desse modo, o igual [*das Gleiche*] avança.” e “Há uma mudança de paradigma no fundamento da algofobia atual. Vivemos em uma sociedade da positividade, **que**² busca se desonerar de toda forma de negatividade”, os termos enumerados foram empregados, morfologicamente, como:

- a) pronome relativo em 1 e conjunção integrante em 2.
- b) preposição em 1 e como conjunção subordinativa em 2.
- c) conjunção integrante em 1 e como pronome relativo em 2.
- d) pronome relativo em 1 e em 2.
- e) preposição em 1 e conjunção integrante em 2.

12) Em “Nada deve provocar dor. Não apenas a arte, mas também a própria vida tem de ser *instagramável*, **ou seja**, livre de ângulos e cantos, de conflitos e contradições que poderiam provocar dor.”, sobre o uso das vírgulas isolando a expressão “ou seja” e com base na gramática normativa da língua portuguesa, é correto afirmar que:

- a) é um caso obrigatório de uso das vírgulas por separar um adjunto adverbial de curta extensão.
- b) é um caso obrigatório de uso das vírgulas por separar expressão explicativa.
- c) é um caso facultativo de uso das vírgulas por separar expressão explicativa ou retificativa.
- d) é um caso facultativo de uso das vírgulas por separar um adjunto adverbial de curta extensão.
- e) é um caso facultativo de uso das vírgulas por separar um advérbio adversativo.

13) Em “A sociedade **paliativa** é, ademais, uma sociedade do *curtir*.”, o elemento destacado em negrito, no âmbito da gramática normativa da língua portuguesa, classifica-se, morfológica e sintaticamente, respectivamente, como:

- a) adjetivo e complemento nominal.
- b) substantivo e aposto explicativo.
- c) adjetivo e adjunto adnominal.
- d) substantivo e complemento nominal.
- e) substantivo e adjunto adnominal.

14) No trecho “Não apenas a arte, mas também a própria vida tem de ser *instagramável*, ou seja, livre de ângulos e cantos, de conflitos e contradições que poderiam provocar dor. **Esquece-se** que a *dor purifica*.”, em relação à regência do verbo destacado em negrito, é correto afirmar que:

- a) com base na gramática normativa da língua portuguesa, o verbo esquecer, quando pronominal, classifica-se como verbo transitivo direto. Dessa forma, quanto a regência, no contexto em que se encontra, o referido verbo apresenta regência adequada.
- b) com base na gramática normativa da língua portuguesa, o verbo esquecer, quando pronominal, classifica-se como verbo transitivo indireto, acompanhado da preposição “de”. Dessa forma, quanto a regência, no contexto em que se encontra, o referido verbo apresenta regência inadequada.
- c) com base na gramática normativa da língua portuguesa, o verbo esquecer, quando pronominal, classifica-se como verbo intransitivo. Dessa forma, quanto a regência, no contexto em que se encontra, o referido verbo apresenta regência adequada.

- d) com base na gramática normativa da língua portuguesa, o verbo esquecer, quando pronominal, classifica-se como verbo transitivo indireto exigindo a preposição “a”. Dessa forma, quanto a regência, no contexto em que se encontra, o referido verbo apresenta regência inadequada.
- e) com base na gramática normativa da língua portuguesa, o verbo esquecer, quando pronominal, classifica-se como verbo copulativo, estabelecendo uma ligação entre o sujeito e o seu predicativo. Dessa forma, quanto a regência, no contexto em que se encontra, o referido verbo apresenta regência adequada.

15) No trecho “Em vez de debater e lutar pelos melhores argumentos, entregamo-nos à compulsão por sistema [Systemzwang]. Uma **pós-democracia** se anuncia. Ela é uma *democracia paliativa*.”, o vocábulo destacado em negrito foi escrito corretamente quanto ao uso do hífen. Assinale a alternativa seguinte em que o vocábulo destacado em negrito esteja grafado corretamente quanto ao uso do hífen.

- a) A instituição promove ações de **auto-estima** entre os estudantes.
- b) O pesquisador apresentou uma análise **anti-social** das redes digitais.
- c) O relatório discutiu aspecto **infra-estrutural** do município.
- d) A professora assumiu a **co-orientação** da dissertação após a mudança na equipe de pesquisa.
- e) O estudo abrangeu uma **sub-região** específica.

16) No trecho “Ele domina não apenas as mídias sociais, mas todas as esferas da cultura. Nada deve provocar dor. Não apenas a arte, mas **também** a própria vida tem de ser *instagramável*, ou seja, livre de **ângulos** e cantos, de conflitos e contradições que poderiam provocar dor.”, é possível observar que os vocábulos destacados em negrito estão acentuados de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa. Considerando as regras de acentuação da norma-

padrão, assinale a alternativa em que a palavra destacada em negrito está acentuada corretamente conforme as regras de acentuação gráfica da língua portuguesa:

- a) Os pesquisadores **intervêm** ativamente no debate sobre o tema estudado.
- b) O **juíz** proferiu a sentença após analisar todas as provas do processo.
- c) Muitos pesquisadores **lêem** artigos científicos para atualizar seus conhecimentos.
- d) O manual contém orientações sobre o uso correto dos **hífens**.
- e) O pesquisador **detêm** amplo conhecimento sobre o tema estudado.

17) Observe as palavras destacadas em negrito do trecho do texto: “Os americanos de **hoje** pertencem, **provavelmente**, à primeira geração da Terra que veem uma existência livre de dor como um direito **constitucional**. Dores são um escândalo”. Assinale a alternativa que apresenta a classificação morfológica das palavras destacadas em negrito, conforme o contexto em que se encontram, e na ordem em que ocorrem.

- a) Adjetivo, adjetivo e advérbio.
- b) Advérbio, adjetivo e adjetivo.
- c) Adjetivo, advérbio e advérbio.
- d) Advérbio, advérbio e adjetivo.
- e) Advérbio, advérbio e advérbio.

18) Considere o seguinte trecho: “O *like* é o signo, sim, o *analgésico do presente*. Ele **domina** não apenas as mídias sociais, mas todas as esferas da cultura. Nada deve provocar dor.” Sobre o verbo destacado em negrito, assinale a alternativa correta.

- a) O verbo “domina” encontra-se no tempo pretérito perfeito do subjuntivo.
- b) O verbo “domina” encontra-se no tempo pretérito mais-que-perfeito do indicativo.
- c) O verbo “domina” encontra-se no tempo presente do indicativo.

- d) O verbo “domina” encontra-se no tempo presente do subjuntivo.
- e) O verbo “domina” encontra-se no futuro do presente do indicativo.

19) Considerando o contexto em que aparece no seguinte trecho: “.Assim, **cada** crítica da sociedade tem de levar a cabo uma hermenêutica da dor. Caso se deixe a dor apenas a cargo da medicina, deixamos escapar o seu caráter de signo [*Zeichencharakter*].”, o vocábulo destacado em negrito classifica-se morfologicamente como:

- a) pronome possessivo.
- b) pronome indefinido.
- c) pronome demonstrativo.
- d) advérbio.
- e) substantivo.

20) No trecho “Nada deve provocar dor. Não apenas a arte, mas também a própria vida tem de ser **instagramável**, ou seja, **livre** de ângulos e cantos, de **conflitos** e contradições que poderiam provocar dor. Esquece-se que *a dor purifica*.”, no tocante à sílaba tônica das palavras “instagramável”, “livre” e “conflitos”, assinale a alternativa correta.

- a) Todas as palavras são paroxítonas.
- b) As palavras são, respectivamente: proparoxítona, proparoxítona e oxítona.
- c) As palavras são, respectivamente: oxítona, paroxítona e oxítona.
- d) As palavras são, respectivamente: oxítona, proparoxítona e paroxítona.
- e) Todas as palavras são proparoxítonas.

INFORMÁTICA

21) Em um computador, um usuário está com vários programas abertos quando ocorre uma queda de energia. Ao religar a máquina, os arquivos que haviam sido salvos continuam no SSD/HD, mas as informações não salvas dos programas em execução são perdidas. Considerando as funções dos principais componentes de hardware, assinale a alternativa correta.

- a) O processador executa instruções; a memória RAM armazena temporariamente dados e programas em uso; o SSD/HD guarda dados de forma não volátil; e a placa-mãe interliga os componentes do computador.
- b) O processador armazena permanentemente os arquivos do usuário; a memória RAM interliga os componentes; o SSD/HD executa instruções; e a placa-mãe guarda apenas dados temporários.
- c) A memória RAM mantém os dados salvos mesmo sem energia; o SSD/HD perde todo o conteúdo ao desligar; o processador serve para conectar periféricos; e a placa-mãe substitui a unidade de armazenamento.
- d) A placa-mãe é responsável por executar os programas; o processador armazena documentos salvos; a memória RAM guarda dados de forma permanente; e o SSD/HD apenas acelera a comunicação entre componentes.
- e) O SSD/HD é a memória principal de trabalho dos programas abertos; a memória RAM é usada somente para backup; o processador apenas exibe imagens; e a placa-mãe funciona como dispositivo de saída.

22) Em informática, considerando a função principal de cada periférico, assinale a alternativa que indica quais dispositivos são classificados, respectivamente, como de entrada, de saída e de armazenamento.

- a) impressora, scanner e monitor.
- b) scanner, impressora e pendrive.
- c) monitor, webcam e pendrive.
- d) pendrive, scanner e impressora.
- e) webcam, monitor e teclado.

23) Em um computador, ao abrir vários programas simultaneamente, o sistema operacional passa a usar um arquivo de paginação no disco para armazenar temporariamente partes de processos que não cabem na RAM. Assinale a alternativa que indica qual recurso está sendo utilizado.

- a) Memória flash.
- b) Memória RAM.
- c) Memória cache.
- d) Memória ROM.
- e) Memória virtual.

24) No Explorador de Arquivos do Windows, considerando arquivos em pastas locais e sem falhas de permissão ou de espaço, indique qual alternativa descreve corretamente o efeito das ações Copiar, Recortar, Colar e Mover.

- a) Colar sempre cria uma nova cópia do arquivo, independentemente de a ação anterior ter sido Copiar ou Recortar.
- b) Copiar seguido de Colar mantém o arquivo na pasta de origem e cria uma cópia na pasta de destino; Recortar seguido de Colar, assim como Mover, transfere o arquivo para o destino, deixando-o de manter na pasta original.
- c) Mover mantém o arquivo na pasta original e cria automaticamente um atalho na pasta de destino.
- d) Recortar exclui definitivamente o arquivo da pasta original antes que ele seja colado na pasta de destino.
- e) Copiar e Recortar produzem o mesmo resultado: em ambos os casos, o arquivo passa a existir apenas na pasta de destino.

25) Assinale a alternativa em que o primeiro item é um caminho relativo e o segundo item é um caminho absoluto, considerando a notação usual de caminhos em Windows e Linux.

- a) /home/ana/Doc/relatorio.txt;
../Doc/relatorio.txt
- b) /home/ana/Doc/relatorio.txt;
C:\Users\Ana\Doc\relatorio.txt

- c) C:\Users\Ana\Doc\relatorio.txt;
Doc\relatorio.txt
- d) ../Doc/relatorio.txt; ../../relatorio.txt
- e) Doc\relatorio.txt;
C:\Users\Ana\Doc\relatorio.txt

26) Assinale a alternativa correta sobre o uso mais comum das extensões de arquivo .zip, .docx, .xlsx e .pdf.

- a) O .zip é usado para compactar e agrupar arquivos; o .docx é associado a documentos de texto; o .xlsx, a planilhas; e o .pdf, à apresentação e ao compartilhamento de documentos.
- b) O .docx é usado principalmente para compactar arquivos; o .xlsx, para apresentações de slides; e o .pdf, para criar planilhas editáveis por padrão.
- c) O .pdf é destinado exclusivamente à compactação de arquivos, enquanto .zip, .docx e .xlsx são extensões usadas apenas para documentos de texto.
- d) O .zip é usado para criar planilhas eletrônicas; o .docx, para compactar pastas; o .xlsx, para documentos PDF; e o .pdf, para editar textos no formato padrão do Word
- e) O .xlsx é usado principalmente para imagens digitais; o .pdf, para arquivos executáveis; o .docx, para bancos de dados; e o .zip, para apresentações de slides.

27) Considerando os editores de texto como Microsoft Word, LibreOffice Writer ou Google Docs, assinale a alternativa que indica qual recurso deve ser usado para inserir o nome da instituição na parte superior das páginas de um documento.

- a) Rodapé.
- b) Cabeçalho.
- c) Exportação para PDF.
- d) Negrito.
- e) Alinhamento justificado.

28) Em uma planilha eletrônica configurada em português, as células têm os seguintes valores: A1 = 8, A2 = 4, A3 = 6, B1 = 10, B2 = 14 e C1 = 5. Se a célula D1 contiver a fórmula =SOMA(A1:A3)+MÉDIA(B1:B2)-C1, assinale a alternativa que indica qual será o valor exibido em D1.

- a) 18
- b) 35
- c) 25
- d) 20
- e) 30

29) Em programas de apresentação, como Microsoft PowerPoint, LibreOffice Impress e Google Slides, assinale a alternativa correta sobre slides, layouts, temas, transições e modo de apresentação.

- a) O modo de apresentação é usado principalmente para editar o conteúdo dos slides em miniaturas.
- b) O tema serve exclusivamente para inserir animações nos objetos de um slide.
- c) Cada slide deve obrigatoriamente usar o mesmo layout, sem possibilidade de alteração individual.
- d) A transição determina a fonte, as cores e o plano de fundo usados em toda a apresentação.
- e) O layout de um slide define a organização dos espaços reservados, como título, texto, imagem e outros conteúdos.

30) Considere uma mensagem de e-mail enviada por Ana com

- Bruno no campo “Para”;
- Carla no campo “Cc”;
- Diego no campo “Cco”.

Considerando clientes de e-mail usuais, sem regras automáticas nem campo Reply-To configurado, assinale a alternativa correta.

- a) O comando Responder a todos envia a resposta somente aos destinatários do campo Para, enquanto Responder inclui também Cc e Cco.
- b) Diego, por estar em Cco, aparece apenas para Bruno; se Bruno usar Responder a todos, a resposta será enviada obrigatoriamente a Diego.
- c) Os campos Para, Cc e Cco têm a mesma visibilidade para os destinatários; a diferença existe apenas na prioridade de entrega da mensagem.
- d) Carla, por estar em Cc, fica oculta dos demais destinatários; se Bruno usar Responder, a resposta será enviada a Ana, Carla e Diego.
- e) Bruno e Carla visualizam os endereços dos campos Para e Cc, mas não visualizam Diego; se Bruno usar Responder a todos, a resposta será endereçada a Ana e Carla, não a Diego.

31) Um servidor recebe um e-mail supostamente enviado pelo setor de tecnologia do órgão, com o assunto “Ação imediata: sua conta será bloqueada hoje”. A mensagem solicita que ele clique em um link encurtado para “confirmar a senha” e informa que há um anexo para instalação de uma atualização urgente. Assinale alternativa que indica qual conjunto de elementos indica maior probabilidade de *phishing*.

- a) E-mail recebido durante o expediente, com saudação inicial e referência genérica ao trabalho.
- b) Uso de linguagem formal, identificação do setor remetente e ausência de erros ortográficos.
- c) Mensagem com logotipo institucional e texto informando que a comunicação é importante.
- d) Tom de urgência, solicitação de senha, link suspeito ou encurtado e anexo inesperado.
- e) Mensagem enviada por e-mail, presença de assunto no cabeçalho e assinatura ao final do texto.

32) Em uma reunião online no Microsoft Teams, Google Meet ou Zoom, uma servidora precisa mostrar aos participantes uma planilha que está aberta em seu computador, sem enviar o arquivo nem permitir que os demais editem seu conteúdo. Assinale a alternativa que indica qual recurso melhor atende a essa necessidade.

- a) Ativação da câmera da apresentadora.
- b) Compartilhamento de tela ou de janela.
- c) Envio de mensagens pelo chat da reunião.
- d) Concessão de permissão de edição aos participantes.
- e) Gravação integral da reunião.

33) Sobre armazenamento local, armazenamento em nuvem e sincronização de arquivos, assinale a alternativa correta.

- a) Arquivos salvos localmente e arquivos salvos na nuvem ficam necessariamente no mesmo lugar físico, mudando apenas o ícone exibido pelo sistema operacional.
- b) A sincronização de arquivos é equivalente a uma cópia de segurança imutável, pois impede que exclusões ou alterações sejam propagadas entre dispositivos.
- c) Serviços como Google Drive, OneDrive e Dropbox servem apenas para enviar arquivos manualmente, não podendo usar programas de sincronização no computador.
- d) No armazenamento local, o arquivo fica gravado em um dispositivo do usuário, como o disco do computador; na sincronização, alterações feitas em uma cópia podem ser replicadas para outras cópias vinculadas, conforme a configuração e a conexão disponível.
- e) No armazenamento em nuvem, os arquivos ficam sempre disponíveis mesmo sem conexão à internet e sem nenhuma cópia local configurada.

34) Em uma rede TCP/IP, um computador é conectado à rede corporativa e, em seguida, o usuário acessa o endereço <https://portal.exemplo.gov.br>. Nesse contexto, assinale a alternativa que associa corretamente os protocolos às suas funções.

- a) DHCP autentica certificados digitais; DNS escolhe a melhor rota entre redes; IP controla as portas das aplicações; TCP traduz nomes de domínio; HTTPS substitui a necessidade de resolução de nomes em acessos web.
- b) DHCP criptografa a comunicação entre navegador e servidor; DNS distribui máscaras de rede; IP assegura retransmissão de segmentos perdidos; TCP identifica páginas web seguras; HTTPS é um protocolo exclusivo de redes locais.
- c) DHCP atribui automaticamente parâmetros de rede, como endereço IP, máscara, gateway e servidores DNS; DNS resolve o nome do domínio para um endereço IP; IP realiza o endereçamento e o encaminhamento dos pacotes; TCP fornece transporte orientado à conexão; HTTPS corresponde ao HTTP protegido por criptografia, usualmente via TLS.
- d) DNS atribui automaticamente endereços IP aos computadores; DHCP converte nomes de domínio em endereços IP; IP garante a entrega ordenada dos dados; TCP define a criptografia das páginas web; HTTPS é usado principalmente para envio de e-mails.
- e) DHCP resolve nomes de domínio apenas após o acesso ao navegador; DNS estabelece a sessão confiável entre cliente e servidor; IP criptografa os dados da aplicação; TCP fornece endereçamento lógico entre redes; HTTPS dispensa o uso de TCP na comunicação web.

35) Uma secretaria municipal sofreu um ataque de ransomware que criptografou arquivos em um servidor de rede e também atingiu uma pasta de backup mantida sempre conectada ao mesmo domínio. Há, porém, uma cópia semanal armazenada offline e testada no mês anterior. Além de recuperar os serviços com segurança, a equipe precisa reduzir a chance de reincidência, inclusive no acesso remoto de servidores em teletrabalho. Assinale a alternativa que indica qual conjunto de medidas é o mais adequado.

- a) Isolar os equipamentos afetados, preservar evidências básicas do incidente, restaurar os dados a partir da cópia offline previamente verificada, corrigir a causa explorada, restringir regras de firewall e exigir acesso remoto por VPN com autenticação forte, mantendo política de backup com cópias offline ou imutáveis e testes periódicos.
- b) Formatar imediatamente todos os computadores, desativar temporariamente o firewall para facilitar a reinstalação dos sistemas e liberar o acesso remoto direto ao servidor por senha individual.
- c) Priorizar apenas a confidencialidade, criptografando todos os arquivos remanescentes, sem restaurar serviços ou revisar privilégios, pois a integridade e a disponibilidade são secundárias em incidentes de ransomware.
- d) Pagar o resgate para obter a chave de descriptografia, restaurar os arquivos recebidos dos criminosos e manter o backup conectado à rede para acelerar futuras recuperações.
- e) Restaurar a pasta de backup que estava conectada ao domínio, pois backups locais são suficientes para garantir disponibilidade, e substituir a VPN por acesso via navegador sem autenticação multifator.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

36) De acordo com o Artigo 198 da Constituição Federal de 1988, as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único. Esse sistema deve ser organizado com base em diretrizes específicas. Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma dessas diretrizes:

- a) Centralização administrativa na esfera federal, visando à padronização das ações de vigilância epidemiológica.
- b) Atendimento integral, conferindo prioridade às atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.
- c) Atendimento segmentado, com foco prioritário em serviços de recuperação em detrimento da promoção da saúde.
- d) Descentralização, com direção múltipla em cada esfera de governo para assegurar a autonomia dos gestores.
- e) Participação exclusiva de entidades filantrópicas e sem fins lucrativos na gestão direta do sistema.

37) De acordo com o Artigo 3º da Lei nº 8.080/1990, os níveis de saúde da população expressam a organização social e econômica do País. Segundo o texto legal, assinale a alternativa que apresenta corretamente apenas fatores considerados determinantes e condicionantes da saúde, entre outros.

- a) Herança genética exclusiva, estado civil e liberdade de culto.
- b) Moradia, saneamento básico, atividade física e lazer.
- c) Opção política, acesso a redes sociais e estabilidade emocional.
- d) Nível de escolaridade dos ascendentes e filiação partidária.
- e) Uso de tecnologias de entretenimento e posse de bens suntuários.

38) A Portaria GM/MS nº 1.604, de 18 de outubro de 2023, institui a Política Nacional de Atenção Especializada em Saúde (PNAES). De acordo com o Art. 1º desta Portaria, a Atenção Especializada é caracterizada por uma maior densidade tecnológica e compreende um conjunto específico de ações e serviços. Assinale a alternativa que apresenta corretamente serviços que, dentre outros, compõem a Atenção Especializada.

- a) A coordenação exclusiva da porta de entrada do sistema e a ordenação do cuidado no território adscrito.
- b) O planejamento de políticas econômicas e sociais visando à redução do risco de doenças e outros agravos.
- c) A atenção primária, por atuar como o principal centro de comunicação da Rede de Atenção à Saúde (RAS).
- d) A rede de urgência e emergência, a rede hospitalar e os serviços de atenção psicossocial.
- e) O saneamento básico municipal e a fiscalização de alimentos e bebidas para consumo humano.

39) A Resolução CNS nº 553, de 9 de agosto de 2017, atualiza a Carta dos Direitos e Deveres da Pessoa Usuária da Saúde. De acordo com a Terceira Diretriz dessa Resolução, que trata do atendimento inclusivo e humanizado, é um direito assegurado ao usuário.

- a) A identificação prioritária por meio do código da patologia ou número de prontuário, visando agilizar o fluxo de atendimento interno.
- b) O direito a acompanhante, de sua livre escolha, de forma restrita às situações de internação em unidade de terapia intensiva.
- c) O registro e a utilização do nome social em todo documento da rede de saúde, independentemente do registro civil.
- d) O acesso direto e imediato a serviços de alta complexidade, sem a preferência de passagem prévia pela Atenção Básica.

- e) A limitação do atendimento nos serviços de saúde conforme as metas de produção ou quantidades pré-determinadas pela gestão.

40) O Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, regulamenta a Lei nº 8.080/1990 para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde (SUS). No que se refere à instituição das Regiões de Saúde, o Artigo 5º do referido Decreto estabelece que, para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de:

- a) saneamento básico municipal, fiscalização de alimentos e vigilância sanitária de portos e aeroportos.
- b) atenção primária e serviços de urgência e emergência, ficando a oferta das demais áreas condicionadas exclusivamente à disponibilidade orçamentária do ente federativo.
- c) assistência farmacêutica integral, reabilitação física e atendimento odontológico especializado em todos os níveis.
- d) planejamento familiar, transplantes de órgãos e atenção domiciliar multidisciplinar de alta complexidade.
- e) atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar, e vigilância em saúde.

41) A RDC nº 978/2025 instituiu o Programa de Garantia da Qualidade (PGQ) como requisito obrigatório para os serviços que executam Exames de Análises Clínicas (EAC), incluindo a Gestão do Controle da Qualidade (GCQ). Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- a) O Controle Interno da Qualidade (CIQ) é um procedimento conduzido em associação com o exame de material biológico para avaliar a precisão do sistema analítico e se este está operando dentro dos limites de tolerância pré-definidos.
- b) O Controle Externo da Qualidade (CEQ) é uma avaliação conduzida pelo próprio

laboratório em associação com o exame de amostras de pacientes, utilizando materiais de controle comerciais conhecidos, com o objetivo de verificar a precisão e consistência do sistema analítico no dia a dia.

- c) A Gestão do Controle da Qualidade (CCQ) é composta, no mínimo, pela realização do Controle Interno da Qualidade (CIQ), sendo facultativa a realização do Controle Externo da Qualidade (CEQ).
- d) O Controle Interno da Qualidade (CIQ) determina a exatidão e o desempenho do processo analítico dos EAC, realizada por meio de comparações interlaboratoriais conduzidas por Provedor de Ensaio de Proficiência.
- e) Quando não disponível, controle de qualidade comercial ou amostras controle fornecidas por Provedor de Controles da Qualidade, é vedado ao laboratório adotar formas alternativas de avaliação da precisão do sistema analítico descritas em literatura científica.

42) Os métodos de limpeza, higienização e assepsia de vidrarias laboratoriais são fundamentais para garantir a precisão dos experimentos e a segurança biológica e química. O processo envolve a remoção de sujidades, desinfecção e esterilização, utilizando agentes adequados para cada tipo de resíduo. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- a) Uma das técnicas de esterilização de vidrarias mais utilizada é a fricção mecânica com água, detergente ou sabão na remoção de resíduos, sujidades e matéria orgânica, seguida de enxague abundante e finalização com água destilada.
- b) As boas práticas na higienização de materiais de vidrarias não exigem a adoção de um Protocolo Operacional Padrão (POP), pois o método de limpeza deve ser definido por quem irá executá-lo, considerando a individualidade de cada material.

- c) A desinfecção de vidrarias, quando indicada, deve ser realizada após a limpeza, mediante a aplicação de agente químico adequado, como hipoclorito de sódio em concentração recomendada ou álcool 70%, conforme a compatibilidade de materiais e protocolos institucionais.
- d) As técnicas de esterilização de vidrarias reduzem a carga de micro-organismos presentes no material, porém não eliminam todas as formas de vida microbiana, como os esporos bacterianos.
- e) A higienização de utensílios e equipamentos deve ser realizada apenas quando houver sujidade visível ou excesso de poeira, evitando manipulações frequentes que possam danificar os sistemas tecnológicos.

43) Na Unidade de Saúde da Família (USF), uma paciente do sexo feminino, 72 anos, procurou atendimento relatando fadiga intensa, fraqueza muscular e tonturas há aproximadamente dois meses. O médico identificou sinais sugestivos anemia e alterações metabólicas, solicitando os seguintes exames laboratoriais: Hemograma, Ferro sérico, Vitamina D, TGO (AST), TGP (ALT) e Coagulograma. Como a USF não realiza análises laboratoriais, as amostras serão encaminhadas para o Laboratório Central do município. Considerando as boas práticas de coleta, transporte e manuseio de amostras biológicas, assinale a alternativa correta.

- a) A coleta deve ser realizada, em regra, por punção arterial, com antisepsia do local utilizando álcool 70%. A ordem de coleta dos tubos deve ser: EDTA (tampa roxa ou lilás), citrato de sódio (tampa azul-clara) e Heparina (tampa verde), homogeneizados imediatamente após a coleta. Todos os tubos devem ser corretamente identificados, mantidos na posição vertical e transportados em caixas térmicas com controle de temperatura, conforme a estabilidade dos analitos.
- b) A coleta deve ser realizada, em regra, por punção venosa, com antisepsia do local utilizando álcool 70%. A ordem de coleta

dos tubos deve ser: EDTA (tampa roxa ou lilás), citrato de sódio (tampa azul-clara) e Heparina (tampa verde), homogeneizados imediatamente após a coleta. Todos os tubos devem ser corretamente identificados, mantidos na posição horizontal e transportados em caixas térmicas com controle de temperatura, conforme a estabilidade dos analitos.

- c) A coleta deve ser realizada por punção arterial para o coagulograma e venosa para os demais exames, com antisepsia do local utilizando álcool 70%. A ordem de coleta dos tubos deve ser: tubo com ativador de coágulo sem ou com gel separador (tampa vermelha ou amarela), EDTA (tampa roxa ou lilás) e citrato de sódio (tampa azul-clara). Todos os tubos devem ser corretamente identificados, mantidos na posição horizontal e transportados em caixas térmicas com controle de temperatura, conforme a estabilidade dos analitos.
- d) A coleta deve ser realizada, em regra, por punção venosa, com antisepsia do local utilizando álcool 70%. A ordem de coleta dos tubos deve ser: fluoreto + EDTA (tampa cinza), tubo com ativador de coágulo sem ou com gel separador (tampa vermelha ou amarela) e EDTA (tampa roxa ou lilás). Os tubos com anticoagulantes devem ser homogeneizados imediatamente após a coleta. Todos os tubos devem ser corretamente identificados, mantidos na posição vertical e transportados em caixas térmicas com controle de temperatura, conforme a estabilidade dos analitos.
- e) A coleta deve ser realizada, em regra, por punção venosa, com antisepsia do local utilizando álcool 70%. A ordem de coleta dos tubos deve ser: citrato de sódio (tampa azul-clara), tubo com ativador de coágulo sem ou com gel separador (tampa vermelha ou amarela) e EDTA (tampa roxa ou lilás). Os tubos com anticoagulantes devem ser homogeneizados imediatamente após a coleta. Todos os tubos devem ser corretamente

identificados, mantidos na posição vertical e transportados em caixas térmicas com controle de temperatura, conforme a estabilidade dos analitos.

44) Equipamentos de Proteção Individual (EPI) são considerados elementos de contenção primária ou barreiras primárias e podem reduzir ou eliminar a exposição individual a agentes potencialmente perigosos. Em um laboratório de análises clínicas, assinale a alternativa que apresenta apenas exemplos de EPIs comumente utilizados.

- a) Avental sem mangas, luvas de procedimento, máscara descartável, óculos de proteção e lava-olhos.
- b) Jaleco de tecido com mangas, abafador auricular, óculos de proteção, máscara descartável, touca e cabine de segurança biológica.
- c) Avental com mangas, luvas de procedimento, máscara descartável, óculos de proteção e caixa para descarte de perfurocortante.
- d) Avental com mangas, luvas de procedimento, máscara descartável, touca e óculos de proteção.
- e) Lava olhos, chuveiro de emergência, cabine de segurança biológica e extintores.

45) A triagem e o preparo de amostras biológicas são etapas essenciais da fase pré-analítica e têm papel crítico na garantia da qualidade dos exames laboratoriais. Esses procedimentos asseguram a integridade da amostra e contribuem para a obtenção de resultados confiáveis. Considerando os procedimentos realizados nessas etapas, assinale a alternativa correta.

- a) Antes do processamento, a triagem deve incluir uma inspeção minuciosa das amostras biológicas. Nessa etapa, devem ser verificados a correta identificação da amostra, a integridade das amostras, a presença de coágulos, hemólise ou lipemia em amostras de sangue, bem como a conferência dos exames solicitados. Essa avaliação permite identificar a necessidade

de preparos adicionais antes da análise, como homogeneização, centrifugação ou diluição da amostra.

- b) Antes do processamento, a triagem deve incluir uma inspeção minuciosa das amostras biológicas. A presença de hemólise ou lipemia deve ser considerada critério de descarte da amostra. Além disso, todas as amostras, independentemente dos exames solicitados, devem ser homogeneizadas, centrifugadas e refrigeradas, com a finalidade de garantir a estabilidade dos analitos antes de serem efetivamente processadas.
- c) A etapa de triagem das amostras deve incluir a separação das amostras de acordo com o tipo de material biológico, como urina, sangue e fluidos corporais, a verificação da correta identificação das amostras e a diluição de reagentes. As amostras destinadas ao hemograma devem permanecer em banho-maria a 45 °C até a realização do exame, aquelas destinadas às análises bioquímicas devem ser centrifugadas e refrigeradas antes do processamento.
- d) A triagem de amostras de urina deve incluir uma inspeção minuciosa do material recebido. A presença de artefatos, grumos ou sedimento deve ser considerada critério absoluto para descarte da amostra. Para o preparo da amostra urinária, a centrifugação deve ser realizada obrigatoriamente, seguida da ressuspensão do sedimento em água destilada e da secagem da amostra para o preparo da lâmina que será analisada.
- e) A etapa de triagem das amostras deve incluir a separação dos materiais biológicos de acordo com sua natureza, como urina, sangue e fluidos corporais, além da verificação da correta identificação das amostras. Nas amostras de sangue, a centrifugação é uma etapa obrigatória para a separação de soro ou plasma, tendo como finalidade romper as células hematológicas e liberar os analitos que

serão analisados nas etapas seguintes do processamento.

46) A coloração do esfregaço sanguíneo tem como objetivo permitir a correta diferenciação das células hematológicas. Esse processo baseia-se na afinidade química entre os corantes utilizados e os diferentes componentes celulares. Com base nos princípios da coloração do esfregaço sanguíneo, assinale a alternativa correta.

- a) A coloração de Ziehl Neelsen utiliza corantes ácidos e básicos. O azul de metileno cora estruturas ácidas, como a cromatina nuclear, mas após a descoloração com álcool, as estruturas básicas são coradas pela eosina.
- b) A coloração panóptica/Romanowsky utiliza corantes ácidos e básicos. A eosina cora componentes citoplasmáticos básicos, como a hemoglobina, enquanto o azul de metileno e seus derivados coram estruturas ácidas, como a cromatina nuclear.
- c) A coloração May-Grünwald-Giemsa utiliza corantes ácidos e básicos. O azul de metileno cora componentes citoplasmáticos básicos, como a hemoglobina, enquanto a eosina cora estruturas ácidas, como a cromatina nuclear.
- d) A coloração de Wright-Giemsa utiliza corantes ácidos e básicos. O cristal de violeta cora estruturas ácidas, como a cromatina nuclear, enquanto a fucsina cora os componentes citoplasmáticos básicos.
- e) A coloração de Giemsa utiliza apenas corantes básicos. Inicialmente, todas as células são coradas de maneira uniforme, a descoloração com álcool é o que permite a diferenciação das estruturas, já que a cromatina nuclear não é descorada.

47) As análises bioquímicas são úteis para avaliar a função e possíveis lesões em diversos sistemas orgânicos. Elas permitem a dosagem sérica de proteínas, eletrólitos, enzimas, metabólitos e outros marcadores, auxiliando na investigação do funcionamento de órgãos como fígado, rins, pâncreas, coração e sistema musculoesquelético. Com base nas análises bioquímicas laboratoriais, assinale a alternativa correta.

- a) A dosagem de albumina é utilizada exclusivamente para avaliação da função hepática, por se tratar da proteína mais abundantemente produzida pelo fígado.
- b) As dosagens de amilase e lipase avaliam exclusivamente a função hepática.
- c) As dosagens de ureia, creatinina, sódio e potássio são úteis avaliar a função renal.
- d) As dosagens de Troponina e CKMB são úteis como marcadores de lesão renal e hepática, respectivamente.
- e) As dosagens de Troponina e CKMB são úteis como marcadores de lesão hepática e renal, respectivamente.

48) Uma amostra de líquido cefalorraquidiano foi encaminhada ao laboratório de análises clínicas em razão da suspeita de meningite bacteriana aguda. No exame microscópico direto, após coloração de Gram, foram observados cocos Gram-positivos, corados em roxo, dispostos em pequenas cadeias. O material foi semeado em ágar sangue e, após o período de incubação, observou-se crescimento de colônias pequenas, acinzentadas, circundadas por halo de alfa-hemólise. Em seguida, foram realizados testes básicos de identificação presuntiva bacteriana. O micro-organismo apresentou resultado negativo no teste da catalase e sensibilidade à optoquina. Com base nos achados laboratoriais descritos, assinale a alternativa que corresponde ao provável micro-organismo isolado nessa amostra.

- a) *Staphylococcus aureus*
- b) *Escherichia coli*
- c) *Neisseria meningitidis*
- d) *Pseudomonas aeruginosa*
- e) *Streptococcus pneumoniae*

49) O sumário de urina é um exame laboratorial fundamental para a avaliação das características da urina, auxiliando no diagnóstico de doenças renais, hepáticas, sistêmicas e de infecções do trato urinário. De acordo com os manuais de padronização laboratorial, a urinálise é dividida em três etapas principais: análise física, análise química e análise microscópica do sedimento urinário. Julgue os itens a seguir:

- I. A análise química da urina pode ser feita por meio de fitas reagentes, que permitem uma avaliação rápida e simultânea de vários parâmetros, como leucócitos, nitrito, glicose, proteínas, sangue e pH, sendo úteis principalmente na triagem clínica.
- II. A análise física da urina consiste na avaliação de características macroscópicas da amostra, como volume, cor, aspecto, odor e densidade.
- III. A sedimentoscopia é a etapa da urinálise em que o sedimento da urina é examinado ao microscópio, permitindo identificar e quantificar elementos como hemácias, leucócitos, células epiteliais, cilindros e cristais.
- IV. A presença de resultado positivo para hemoglobina na fita reagente de urina significa, obrigatoriamente, a presença de hemácias visíveis na sedimentoscopia.
- V. A presença de cilindros céreos na sedimentoscopia urinária sugere infecção do trato urinário.

Após análise, conclui-se que está correto o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) I e II, III e IV.
- c) I, III e V.
- d) II, IV e V.
- e) I, II, IV e V.

50) Os principais parasitas de interesse clínico no Brasil incluem helmintos como *Ascaris lumbricoides* e *Schistosoma mansoni*, e protozoários como *Trypanosoma cruzi* e *Plasmodium vivax*. Esses agentes podem causar doenças de grande impacto à saúde pública, especialmente em regiões com condições precárias de saneamento básico e maior vulnerabilidade social. Por isso, o diagnóstico correto é essencial para o tratamento adequado, controle epidemiológico e, quando indicado, notificação aos órgãos de saúde. Correlacione cada agente etiológico com a respectiva doença.

- (1) *Ascaris lumbricoides*
- (2) *Schistosoma mansoni*
- (3) *Trypanosoma cruzi*
- (4) *Plasmodium vivax*

- (a) Malária
- (b) Doença de Chagas
- (c) Ascariíase
- (d) Esquistossomose

Após análise, conclui-se que a associação correta é:

- a) 1 – d; 2 – c; 3 – b; 4 – a.
- b) 1 – c; 2 – d; 3 – b; 4 – a.
- c) 1 – c; 2 – a; 3 – d; 4 – b.
- d) 1 – c; 2 – d; 3 – a; 4 – b.
- e) 1 – a; 2 – b; 3 – c; 4 – d.