

Leia o texto para responder às questões de 01 a 03.

COMUNICAÇÃO

“É importante saber o nome das coisas. Ou, pelo menos, saber comunicar o que você quer. Imagine-se entrando numa loja para comprar um ... um ... como é mesmo o nome?

‘Posso ajudá-lo, cavalheiro?’

‘Pode. Eu quero um daqueles, daqueles ...’

‘Pois não?’

‘Um ... como é mesmo o nome?’

‘Sim?’

‘Pomba! Um ... um ... Que cabeça a minha. A palavra me escapou por completo. É uma coisa simples, conhecidíssima.’

‘Sim, senhor.’

‘O senhor vai dar risada quando souber.’

‘Sim senhor.’

[...]”

VERÍSSIMO, Luís F. Zoeira. Porto Alegre: L&PM, 1987.

01. Assinale a alternativa que resume o texto acima.

- A) O texto mostra um comprador se esforçando para explicar a um vendedor como é o objeto que deseja, pois não consegue lembrar o nome.
- B) O texto apresenta um comprador esquecido que não faz o menor esforço para lembrar o nome do objeto que busca comprar.
- C) O texto mostra um vendedor impaciente com um comprador, uma vez que o comprador não sabe dizer o nome do objeto que quer comprar.
- D) O texto mostra a habilidade do vendedor em entender o que deseja o comprador.
- E) O texto apresenta um comprador irritado por não saber o que quer comprar.

02. É perfeitamente possível identificar, no diálogo travado, o predomínio de uma das funções de linguagem. Assinale-a.

- A) Emotiva.
- B) Fática.
- C) Poética
- D) Referencial.
- E) Metalingüística.

03. “(...) saber comunicar o que você quer (...)”. Sobre o pronome em destaque, NÃO É POSSÍVEL afirmar que

- A) a forma ‘você’ utiliza o pronome possessivo de segunda pessoa.
- B) a forma ‘você’ não deve ser empregada em tratamento cerimonioso.
- C) a forma ‘você’ é um pronome utilizado para tratamento familiar.
- D) está correta a frase: “Você deve encaminhar suas reivindicações ao diretor”.
- E) as formas ‘você’, ‘senhor’ e ‘senhorita’, embora sejam a pessoa com quem se fala, são consideradas pronomes de tratamento da terceira pessoa.

04. Os segmentos abaixo correspondem a uma tipologia textual. Assinale o segmento que é uma DISSERTAÇÃO.

- A) “Margarida tinha os olhos amendoados, uma pele de pêssago e um ar de tranqüilidade que chamava atenção de todos.”
- B) “Era um dia abafadiço. A pobre cidade de São Luís do Maranhão parecia entorpecida pelo calor. Quase não se podia sair à rua: as pedras escaldavam; as vidraças e os lampiões faiscavam ao sol como enormes diamantes.”
- C) “Era um pajé velho, acororado perto de uma choça, tira baforadas de um longo e primitivo cachimbo, uma velha gorda e suja dorme em uma desfiada rede de embira fina ...”
- D) “... as folhas das árvores nem se mexiam; as carroças de água passavam ruidosamente a todo instante, abalando os prédios; e os aguadeiros, em manga de camisa e pernas arregaçadas, invadiam sem-cerimônia as casas para encher as banheiras e os potes”.
- E) “A inconseqüência do motorista brasileiro está atingindo níveis intoleráveis. Em Santa Catarina, a situação não difere muito do restante do País, como se pode depreender das últimas informações divulgadas pelo Departamento de Trânsito, segundo as quais a embriaguez é a causa de cerca de 90% das apreensões de Carteiras Nacionais de Habilitação no Estado...”

05. Leia os enunciados abaixo e assinale a alternativa INCORRETA.

- I. Carlos ou João será o escolhido para ocupar o novo cargo.
- II. Comida indigesta ou excesso de sal me fazem mal.
- III. Minha filha nasceu à uma hora da tarde do dia dois de setembro de 2005.

- A) Em I, ocorre mútua exclusão e, portanto, o verbo está corretamente no singular.
- B) Em II, não ocorre mútua exclusão e, portanto, o verbo está corretamente no plural.
- C) Em III, ocorre o acento indicativo da crase por se tratar de uma expressão de hora especificada.
- D) Em II, ocorre mútua exclusão, e, portanto, o verbo deve ficar no singular.
- E) Em I, a conjunção “ou” indica mútua exclusão.

06. Leia atentamente o enunciado abaixo, observando a pontuação.

Parecia um doido infeliz: driblou, escorregou, driblou, correu, parou, chutou ...

- I. Os dois-pontos após *Parecia um doido* se justificam pelo fato de as orações que vêm em seguida explicarem o sentido da frase inicial.
- II. As vírgulas colocadas entre o verbo *driblou, escorregou, driblou, correu, parou, chutou* servem para separar as orações coordenadas assindéticas.
- III. Os dois-pontos após *Parecia um doido* se justificam pelo fato de introduzirem o discurso indireto.
- IV. As reticências traduzem a expectativa gerada pelo chute.

Está(ão) correta(s)

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

07. Qual o processo de formação de “infeliz”?

- A) Sufixal.
- B) Parassintética.
- C) Regressiva.
- D) Prefixal.
- E) Justaposição.

Leia o texto abaixo e responda às questões de 08 a 10.

“Mariana fala que fala e às vezes se torna inconveniente. Outro dia ela disse a Renato que não poderia convidá-lo e obteve como resposta: Não a perdoarei. Tal resposta fê-la ficar pensativa, insegura. Saiu da sala, atravessou a varanda, chegou ao caramanchão do jardim. E se Renato estivesse mentindo?
Sentou, com o olhar vago, desatento por entre hortênsias, acompanhando a borboleta até a flor do jasmineiro. Um raio de sol, intenso, tirou-lhe a visão por um momento.
Renato. Renato. Dê um pulo aqui. Venha ver, gritou. Ninguém respondeu. Talvez esteja fingindo não ouvir. Pediu a Cláudia, que ia entrando em casa, chamasse o Renato para o jardim. Mas, ele não atendeu e fiquei esperando por um longo tempo (...)”

08. Marque V ou F, conforme sejam as afirmações verdadeiras ou falsas.

- I. () Mariana fala que fala e às vezes se torna inconveniente. O termo grifado é exemplo de uma conjunção coordenativa adversativa.
- II. () Obteve como resposta: Não a perdoarei. O termo grifado está na posição proclítica, uma vez que o advérbio NÃO atrai o pronome oblíquo “a”.
- III. () Tal resposta fê-la ficar pensativa, insegura. O termo grifado assume essa forma quando o verbo termina em Z, S ou R.
- IV. () E se Renato estivesse mentindo. O termo grifado é um exemplo de conjunção condicional.

Está correta a alternativa

- A) F – V – V – F.
- B) F – V – V – V.
- C) V – F – F – V.
- D) V – V – F – F.
- E) V – F – F – F.

09. “... Sentou, com o olhar vago, desatento por entre hortênsias...”. A alternativa abaixo que apresenta um sinônimo para o termo em destaque é

- A) atento.
- B) curioso.
- C) vetusto.
- D) ditoso.
- E) distraído.

10. “... Mas, ele não atendeu e fiquei esperando ...”. O termo destacado pode ser substituído por

- A) Porém.
- B) Enquanto.
- C) Por isso.
- D) Que.
- E) Se.

11. O Art. 6 da Lei 8.080/90 diz que está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde – SUS a execução de ações específicas. Sobre isso, marque a única alternativa INCORRETA.

- A) Do controle da prestação de serviços que se relacionam diretamente com a saúde e sem a colaboração das entidades sindicais.
- B) De vigilância sanitária.
- C) De assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
- D) De saúde do trabalhador.
- E) De vigilância epidemiológica.

12. Um indivíduo, residente na zona rural, em condições de vida precária, não possui assistência à saúde, pois vive da produção própria e não contribui para a previdência social. A Lei Orgânica da Saúde, Lei Nº 8.080, é incisiva nos seus princípios e diretrizes, quando destaca

- I. preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral;*
- II. igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie;*
- III. universalidade de acesso aos serviços de saúde;*
- IV. capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.*

São CORRETAS as afirmativas:

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

13. São instâncias colegiadas do Sistema Único de Saúde previstas na Lei Federal 8.142/90:

- A) Conselho de Saúde e Câmara Técnica de Saúde.
- B) Conferência de Saúde e Conselho de Saúde.
- C) Conselho de Saúde e Colegiado Gestor de Saúde.
- D) Somente o Colegiado Gestor de Saúde.
- E) Conferência de Saúde e Câmara Técnica de Saúde.

14. Segundo os preceitos do SUS e conforme a Constituição Federal de 1988, o princípio que garante a qualquer cidadão brasileiro o direito de ser atendido, desde a prevenção das doenças até as ações de saúde de maior complexidade, é o da

- A) Equidade.
- B) Humanização.
- C) Resolutividade.
- D) Intersetorialidade.
- E) Integralidade.

15. Com relação ao SIAB, é CORRETO afirmar que

- A) contém informações que viabilizam efetuar o pagamento dos serviços hospitalares prestados pelo SUS.
- B) é alimentado, principalmente, pela notificação e investigação de casos de doenças e agravos que constam da lista nacional de doenças de notificação compulsória, sendo facultado a estados e municípios incluir outros agravos importantes em sua região.
- C) por meio dele, obtêm-se informações sobre cadastros de famílias, condições de moradia e saneamento, situação de saúde, produção e composição das equipes de saúde.
- D) as informações que alimentam o sistema provêm de laudos médicos e de enfermagem para emissão da AIH e da própria AIH.
- E) oferece aos gestores de saúde informações da maior relevância para a definição de prioridades nos programas de prevenção e controle de doenças, a partir das declarações de óbito coletadas pelas Secretarias Estaduais de Saúde.

16. Constitui PROPÓSITO da Política Nacional de Saúde da Pessoa Portadora de Deficiência:

- A) prestar assistência integral à saúde da pessoa portadora de deficiência.
- B) ampliar e fortalecer os mecanismos de informação.
- C) organizar e garantir o funcionamento dos serviços de atenção à pessoa portadora de deficiência.
- D) reabilitar o portador de deficiência na sua capacidade funcional e desempenho humano e, desta forma, contribuir para a sua inclusão plena em todas as esferas da vida social.
- E) capacitar os recursos humanos na atenção às pessoas portadoras de deficiência.

17. São DIRETRIZES da Política Nacional de Saúde do Idoso:

- | |
|---|
| <p><i>I. promoção do envelhecimento ativo e saudável.</i></p> <p><i>II. manutenção e reabilitação da capacidade funcional.</i></p> <p><i>III. apoio ao desenvolvimento de cuidadores informais.</i></p> <p><i>IV. garantir a atenção integral à Saúde da população idosa.</i></p> |
|---|

Estão CORRETAS as assertivas

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

18. Ao instituir a Política Nacional de Saúde Mental, o governo brasileiro pretende

- | |
|---|
| <p><i>I. reduzir progressivamente os leitos psiquiátricos.</i></p> <p><i>II. garantir tratamento digno e de qualidade ao portador de doença mental desde que não seja infrator.</i></p> <p><i>III. qualificar, expandir e fortalecer a rede extra-hospitalar - Centros de Atenção Psicossocial (CAPS), Serviços Residenciais Terapêuticos (SRTs) e Unidades Psiquiátricas em Hospitais Gerais (UPHG).</i></p> <p><i>IV. incluir as ações da saúde mental na atenção básica.</i></p> |
|---|

Estão CORRETAS as assertivas

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

19. A situação das doenças transmissíveis no Brasil apresenta um quadro complexo, que pode ser resumido em três grandes tendências: doenças transmissíveis com tendência descendente, doenças transmissíveis com quadro de persistência e doenças transmissíveis emergentes e reemergentes. Dentre as doenças com tendência descendente está

- A) rubéola, difteria e malária.
- B) raiva humana, tétano neonatal e tétano acidental.
- C) tuberculose, meningites e varíola.
- D) varíola, leishmaniose tegumentar americana e leishmaniose visceral.
- E) febre amarela silvestre, cólera e hantavírus.

20. Com relação ao financiamento do SUS, assinale V nas assertivas VERDADEIRAS e F nas assertivas FALSAS.

- | |
|---|
| <p>() O financiamento do SUS é de competência das três esferas de governo.</p> <p>() A Lei 8.080 estabelece um percentual mínimo de 30% do orçamento da seguridade social a ser gasto com ações e serviços de saúde.</p> <p>() O gasto nacional em saúde deve diminuir à medida que aumentam os investimentos em saúde por parte do município.</p> <p>() Pela Constituição brasileira, o orçamento público do Município, do Estado e da União é constituído a partir do Plano Plurianual (PPA), da Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e da Lei Orçamentária Anual (LOA).</p> |
|---|

Assinale a alternativa que contém a seqüência CORRETA.

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

21. Foi isolado um tipo de microrganismo de urocultura, apresentando as seguintes características: cresceu bem no Ágar Sangue, não cresceu no Ágar Eosina Azul de Metileno (EMB), teste de CAMP negativo, não produziu catalase nem coagulase, hidrolisou a bile esculina, resistente à optoquina, PYR positivo, cresceu bem em BHI (Brain Heart Infusion) adicionado de NaCl a 6,5%. Possui essas características:

- A) *Staphylococcus aureus*.
 B) *Streptococcus pyogenes*.
 C) *Staphylococcus epidermidis*.
 D) *Enterococcus faecalis*.
 E) *Enterobacter aerogenes*.

22. O diagnóstico laboratorial de doenças infecciosas pode ser feito através de uma abordagem bacteriológica, que envolve o preparo e a análise de meios de cultura. Com base nesse assunto, todas as alternativas estão corretas, EXCETO.

| Meio | Bactéria isolada | Função ou propriedade |
|---------------------------------|------------------------------|---|
| A) Ágar MacConkey | Cocos gram positivos | Contém sais biliares e cristal de violeta 1% |
| B) Ágar-Sangue | <i>Streptococcus spp</i> | Classificar os tipos de hemólise |
| C) Manitol Ágar Sal | <i>Staphylococcus aureus</i> | Alta concentração de sal, tendo como indicador de pH o vermelho de fenol. |
| D) Ágar Chocolate Thayer-Martin | <i>Neisseria gonorrhoeae</i> | Contém, em sua fórmula, antibióticos. |
| E) Hectoen Enteric (HE) | <i>Salmonella</i> | Contém sais de ferro. |

23. Para a correta identificação das espécies de estafilococos, são utilizados vários testes. Identifique a alternativa cujo teste corresponde à respectiva espécie.

- A) Cocos gram positivo, catalase positivo, coagulase negativo; DNase positivo → *S. aureus*.
 B) Cocos gram positivo, catalase positivo, coagulase positivo, DNase positivo; → *S. aureus*.
 C) Cocos gram positivo, catalase positivo, coagulase negativo, DNase negativo, resistente à novobiocina → *S. epidermidis*.
 D) Cocos gram positivo, catalase positivo, coagulase negativo, DNase negativo, sensível à novobiocina → *S. saprophyticus*.
 E) Cocos gram positivo, catalase negativo, coagulase negativo, DNase negativo, sensível à novobiocina → *S. epidermidis*.

24. Na eletroforese das proteínas plasmáticas de um paciente com cirrose hepática, encontramos

- A) redução das α 1-globulinas com aumento da albumina.
 B) aumento das α 1-globulinas com redução da albumina.
 C) aumento das δ -globulinas com redução da albumina.
 D) aumento das β -globulinas com aumento da albumina.
 E) aumento das δ -globulinas com aumento das β -globulinas.

25. A deficiência de uma das enzimas citadas abaixo provoca em indivíduos susceptíveis uma anemia hemolítica induzida por drogas, como antimaláricos, antipiréticos ou antibióticos à base de sulfas. Assinale-a.

- A) Glicose-6-fosfato esterase.
 B) Glicose-6-fosfato desidrogenase.
 C) Glicose-6-fosfato hidratase.
 D) Glicose-6-fosfato desidratase.
 E) Frutose-6-fosfato desidrogenase.

26. Das proteínas abaixo relacionadas, qual deve ser dosada no soro como indicador do grau de hemólise intravascular?

- A) Transferrina.
 B) Hemoglobina.
 C) Haptoglobina.
 D) Ferritina.
 E) Citocromo.

27. Sobre o diagnóstico coproparasitológico, observe as afirmativas abaixo.

- I.** O método de Hoffman, Pons e Janer baseia-se no princípio da sedimentação espontânea por sulfato de zinco.
II. O MIF é um conservante muito difundido, cujas iniciais significam: Mertiolato, Iodo e Formol.
III. O lugol é um conservante muito utilizado na preservação de cistos de protozoários e ovos de helmintos.
IV. A tamização é um método indicado na quantificação de ovos de helmintos.
V. O método de Baermann-Moraes é indicado na detecção de larvas de *Strongyloides stercoralis*.

Estão CORRETAS as afirmativas

- A) I e II. B) I, III e V. C) II e V. D) IV e V. E) II e IV. **6**

28. Sobre o diagnóstico da *Wuchereria bancrofti*, observe as afirmativas abaixo.

- I. O diagnóstico parasitológico sanguíneo coletado à noite é utilizado para a detecção das microfilárias.
- II. Nos indivíduos amicrofilarêmicos, o diagnóstico da gota espessa deve ser realizado de maneira seriada, com intervalo de três dias.
- III. O diagnóstico através de anticorpos monoclonais (Og4C3) pode ser realizado no período diurno.
- IV. O diagnóstico sorológico (Og4C3) é indicado, apenas, em casos de indivíduos amicrofilarêmicos.
- V. Todos os métodos diagnósticos para detecção da filariose devem ser realizados no período noturno.

Estão CORRETAS as afirmativas

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

29. Sobre o diagnóstico da Toxoplasmose, observe as afirmativas abaixo.

- I. O melhor método para a detecção de IgM para toxoplasmose é o método do ELISA de captura da IgM.
- II. A IgA é uma imunoglobulina que está aumentada na fase aguda ou reativa da toxoplasmose.
- III. O melhor diagnóstico da toxoplasmose no imunodeprimido é o teste de avidéz da IgG
- IV. Pode-se avaliar o tempo de infecção na toxoplasmose, através do teste de avidéz da IgG.
- V. O melhor diagnóstico da toxoplasmose no imunodeprimido é o diagnóstico através da reação em cadeia da polimerase (PCR).

Estão CORRETAS as afirmativas

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

30. Na imunofluorescência direta, identificamos um agente infeccioso através da fluoresceína conjugada ao(à)

- A) microrganismo a ser detectado. D) anticorpo específico para o microorganismo.
B) hemácia de carneiro revestida de antígeno. E) anticorpo específico para o complemento.
C) anticorpo para IgG na fase crônica.

31. Sobre hepatites, observe as afirmativas abaixo.

- I. A presença do anticorpo anti-HVA-IgM não é considerado um marcador de infecção do HVA.
- II. Na fase aguda do VHB, podemos utilizar como diagnóstico os seguintes marcadores: HBsAg, HBeAg, anti-HBe e anti-HBcIgM.
- III. A presença de anti-HBsIgG e anti-HBcIgG no soro indica imunidade adquirida através de infecção pelo HBV.
- IV. O diagnóstico de anti-HCV positivo indica infecção ativa do vírus da hepatite C.
- V. Para confirmação da HCV ativa, é necessária a realização da PCR.

Estão CORRETAS as afirmativas

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

32. Estudos da coagulação são usados para triagem em exames pré-operatórios, como coagulograma, ou instrumentos diagnósticos. Sobre isso, considere as afirmativas abaixo.

- I. O tempo de protrombina (TP) é empregado para a verificação do mecanismo intrínseco da coagulação.
- II. O tempo tromboplastina parcial ativado (TTPA) é empregado para a verificação do mecanismo intrínseco da coagulação.
- III. No Lúpus Eritematoso Sistêmico, o fenômeno "LE" pode ser visualizado sob forma de corpos nucleares homogêneos e livres, células "LE", que são hemácias, contendo inclusões citoplasmáticas violáceas, homogêneas.
- IV. O tempo de coagulação é utilizado na avaliação da via intrínseca da coagulação.

É correto afirmar que

- A) a afirmativa I é falsa. D) a afirmativa IV é falsa.
B) a afirmativa II é falsa. E) todas as afirmativas estão corretas.
C) a afirmativa III é verdadeira.

33. São equipamentos de proteção individuais:

- A) luvas, jalecos, gorros, máscara, óculos de proteção.
B) cabine de segurança biológica, máscara, gorros, apenas.
C) centrífuga com capa protegida, gorros, máscaras, máscara N95, pro-pés, luvas, jaleco.
D) centrífuga com capa, gorros, máscaras, óculos de proteção.
E) cabine de segurança biológica classe II, com filtro HEPA, gorros, máscaras, óculos de proteção.

34. Sobre cabine biológica de segurança, é CORRETO afirmar.

- A) A cabine biológica de segurança classe I tem como objetivo proteger o operador e o produto, podendo ela ser usada, quando se manipulam microorganismos de alto risco.
- B) A cabine biológica de segurança classe I é do tipo hermeticamente fechada, impermeável a gases, e todo trabalho é realizado com luvas de borrachas que estão presas à câmara.
- C) Na cabine biológica de segurança classe I, o fluxo de ar ocorre de dentro para fora.
- D) Na cabine de segurança biológica classe II, todo o ar proveniente da cabine não é filtrado.
- E) A cabine biológica de segurança classe II tem como objetivo proteger o operador, o produto e o meio.

35. Sobre micobacterioses, assinale a alternativa FALSA.

- A) O gênero *Mycobacterium* compreende mais de 60 espécies conhecidas cuja maioria é saprófita do solo.
- B) Dentre as micobactérias causadoras de doença, encontramos o *Mycobacterium africanum* e *Mycobacterium bovis* causadores de tuberculose, e o *Mycobacterium leprae*, causador da lepra.
- C) Para o diagnóstico de MDR-TB, são realizados testes de sensibilidade do bacilo a drogas tuberculostáticas.
- D) A técnica de baciloscopia ou esfregaço de escarro para diagnóstico de bacilos álcool-ácido-resistentes tem sofrido muitas modificações e avanços nos últimos anos, o que tem encarecido, cada vez mais, o seu custo. Esses avanços na técnica de baciloscopia têm contribuído para o diagnóstico rápido da tuberculose.
- E) Os testes de biologia molecular têm permitido maior sensibilidade e rapidez no diagnóstico da tuberculose.

36. Sobre o diagnóstico microbiológico da tuberculose, é correto afirmar que

- I.** a secreção colhida após o escarro ser expectorado ou induzido deve ser encaminhado ao laboratório em até 12 horas após a coleta e armazenado em temperatura ambiente, em, no máximo, 48 horas, quando a amostra estiver mantida sobre refrigeração a uma temperatura de 2 a 8° C.
- II.** o LCR colhido deve ser encaminhado e mantido em temperatura ambiente; deve ser enviado ao laboratório em até 02 horas, se mantido em temperatura ambiente.
- III.** as provas de produção de pirazinamidase e de redução de nitrato são provas bioquímicas úteis no diagnóstico de micobactérias.
- IV.** o meio de cultura sólido 7H10 constituído de sais, vitaminas, co-fatores, albumina, catalase, dextrose, glicerol, ácido oléico é utilizado para a realização de testes de avaliação de resistência aos tuberculostáticos e, ainda, como meio para isolamento primário.

Está (ão) CORRETA(S):

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

37. A determinação da microalbuminúria é útil para monitorar pacientes com

- A) mieloma múltiplo.
- B) diabetes melito.
- C) doença das alterações mínimas.
- D) glomerulonefrite.
- E) hepatite aguda.

38. Uma amostra de urina vermelha e transparente com reação 4+ na tira reativa, para a detecção de sangue, pode conter

- I.** hemoglobina.
- II.** hemácias lisadas.
- III.** mioglobina.
- IV.** bilirrubina.

Estão corretas

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

39. A análise tipo I da urina de um estudante, colhida ao acaso, apresenta resultado 2+ para proteínas. Uma nova análise, em amostra da primeira urina da manhã, é negativa. A causa mais provável desses resultados é

- A) glomerulonefrite.
- B) hepatite.
- C) proteinúria ortostática.
- D) infecção do sistema urinário.
- E) má rotulação das amostras.

40. Sobre pesquisa científica envolvendo seres humanos, é CORRETO afirmar.

- A) É lícito utilizar fragmentos de tecidos sem termo de consentimento do doador.
- B) Para a utilização de animais, não há exigência de normas legais.
- C) O número, a idade, o sexo ou as linhagens de animais não têm importância científica.
- D) As pesquisas, envolvendo seres vivos, são analisadas por Comitê de Ética.
- E) O pesquisador é livre para utilizar qualquer modalidade de sacrifício de animais.