

PREFEITURA MUNICIPAL DO CAMARAGIBE
CONCURSO PÚBLICO

Não deixe de preencher as informações a seguir.

<i>Prédio</i>	<i>Sala</i>

<i>Nome</i>

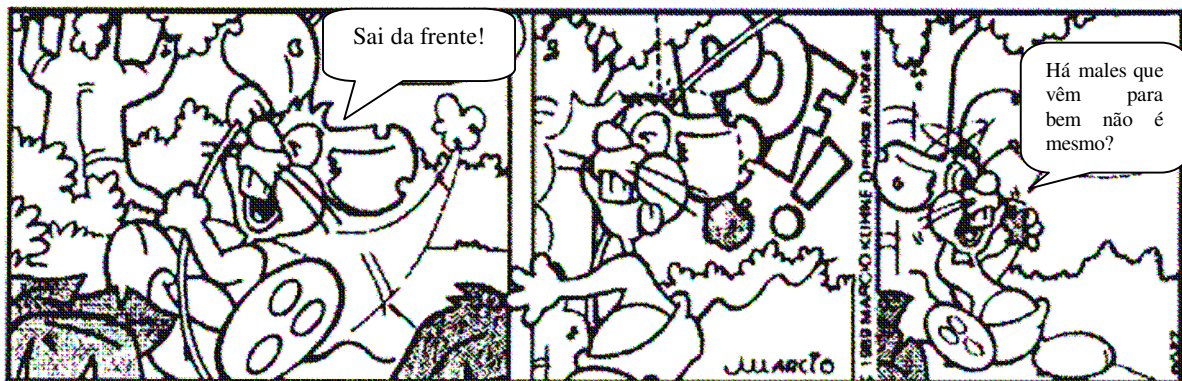
<i>Nº de Identidade</i>	<i>Órgão Expedidor</i>	<i>UF</i>	<i>Nº de Inscrição</i>

BIOMÉDICO

ATENÇÃO

- ☐ Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.
- ☐ Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 10 (dez) de Noções de Informática, 10 (dez) de Conhecimentos do Sistema Único de Saúde e 20 (vinte) questões de Conhecimentos Específicos.
- ☐ Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.
- ☐ Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.
- ☐ Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.
- ☐ As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas, totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.
- ☐ Você dispõe de 4 horas para responder toda a Prova – já incluído o tempo destinado ao preenchimento do Cartão-Resposta. O tempo de Prova está dosado, de modo a permitir fazê-la com tranqüilidade.
- ☐ Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal, juntamente com este Caderno e deixe a sala em silêncio.

BOA SORTE !



Márcio Kühner

01. Com base na leitura dos quadrinhos acima, concluímos que

- A) os ditados populares não estão sempre certos.
 B) errar não é fundamental para crescer.
 C) devemos tirar proveito de todas as situações.
 D) devemos rir dos erros que cometemos.
 E) é extremamente necessário acertar.

Leia o poema de Manoel Bandeira e responda às questões 02, 03, 04 e 05.

Consoada

*Quando a Indesejada das gentes chegar
 (Não sei se dura ou corável),
 Talvez eu tenha medo.
 Talvez eu sorria, ou diga:
 – Alô, iniludível!
 O meu dia foi bom, pode a noite descer
 (A noite com seus sortilégios.)
 Encontrará lavrado o campo, a casa limpa,
 A mesa posta,
 Com cada coisa em seu lugar.*

(Estrela da vida inteira, p.221)

02. Para o poeta, a palavra **Indesejada** se refere à

- A) amada. B) visita. C) morte. D) noite. E) manhã.

03. A palavra **medo** pode ser facilmente substituída no poema por

- A) receio. B) cautela. C) compaixão. D) frustração. E) sobriedade.

04. O poeta cumprimenta a Indesejada das gentes, chamando-a de **iniludível**, porque

- A) ela é fácil de se enganar.
 B) aparece toda noite.
 C) é amiga do poeta.
 D) não poupa ninguém.
 E) ela se pode iludir.

05. Marque a **ÚNICA** opção abaixo que **NÃO** conserva o prefixo **in** - com o mesmo sentido em que este se apresenta na palavra **Indesejada**.

- A) Ilegal. B) Irrestrito. C) Impermeável. D) Inativo. E) Imigrar.

Responda às questões 06, 07 e 08 fundamentando-se no trecho abaixo.

“Era segunda-feira. O dia estava calmo, um silêncio ensurdecedor foi quebrado pelo canto de um beija-flor que parecia olhá-lo da janela. Perdeu a hora para ir ao colégio, espreguiçou-se e embora estivesse sem vontade de sair da cama, conseguiu. A sensação de vazio era um verdadeiro incômodo. Não sabia como abster-se da cena em que a viu partir. Ela, ainda, era tão presente que podia ouvir seus passos pela casa. Se um dia pudesse vê-la outra vez, apenas a abraçaria numa tentativa louca de matar essa saudade que o maltrata imensuravelmente.”

(Estudante 3º ano do Ensino Médio)

06. As palavras destacadas são formadas, respectivamente, através dos seguintes processos:

- A) aglutinação – justaposição – aglutinação.
 B) justaposição – aglutinação – justaposição.
 C) justaposição – justaposição – justaposição.
 D) aglutinação – aglutinação – aglutinação.
 E) justaposição – justaposição – aglutinação.

07. “(...) se um dia pudesse vê-la outra vez (...)”
 Esse segmento representa uma

- A) concessão.
 B) consequência.
 C) condição.
 D) finalidade.
 E) proporcionalidade.

08. Sobre o texto, é CORRETO afirmar.

- I. De acordo com a norma culta, na última linha do texto, tem-se um pronome “o” na posição proclítica.
 II. É correto afirmar que a palavra “incômodo” é algo que não oferece comodidade.
 III. “Abster-se” é formado por um prefixo latino que tem sentido de afastamento, separação.
 IV. O trecho “Ela, ainda, era tão presente que podia...” apresenta uma conjunção concessiva.
 V. “SEU” é um pronome que indica posse e, por isso, é chamado de possessivo. Quando vem acompanhando o nome (passos), classifica-se em pronome possessivo adjetivo.

Estão CORRETAS

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

09. Os trechos abaixo correspondem a uma tipologia textual. Assinale a ÚNICA alternativa que se caracteriza como uma dissertação.

- A) Alguém que decida manter-se à margem da vida digital não pode ser considerado moderno. Participar do mundo das redes de computadores e ser uma pessoa, digamos, digitalmente letrada, é uma experiência diferente e moderna. (Veja, 1995)
 B) Ela era morena clara, tinha olhos azuis e estava sempre de bom humor.
 C) Eu tinha uma filha, de dois aninhos, quando fui para o Rio de Janeiro. Ela parecia uma bonequinha, seus cabelos dourados assanhavam-se com facilidade. O temperamento definitivamente não parecia em nada com o meu. Certamente, era o do pai.
 D) João Gostoso era carregador de feira-livre e morava no morro da Babilônia num barracão sem número. Uma noite ele chegou no bar vinte de novembro. Bebeu. Cantou. Dançou. Depois se atirou na Lagoa (...) e morreu afogado. (Manuel Bandeira)
 E) Era uma vez uma raposa e um galo. A raposa muito esperta espalhou para toda a cidade que a guerra entre os animais não existia mais. O galo muito mais espertalhão saiu rapidamente quando a viu chegando próximo.

10. Todas as alternativas estão corretas, EXCETO.



- A) A tira apresenta uma sala de aula na qual a professora faz uma pergunta a seus alunos: “Quem foi a primeira mulher a ir para o espaço?”
 B) A resposta dada por Joãozinho surpreende a professora que lhe pede maiores explicações.
 C) No contexto escolar, imagina-se que a professora gostaria de saber quem foi a primeira mulher a sair da Terra em uma nave espacial.

- D) Uma palavra ou enunciado tem sentido denotativo, quando este sentido provoca um efeito particular em um contexto específico de interlocução e não se prende ao significado da palavra no dicionário.
- E) A interpretação dada por Joãozinho à expressão “ir para o espaço” não foi, porém, a que esperava a professora. Ele supôs que a professora estava falando no sentido figurado. Assim, a expressão “Ir para o espaço” significaria morrer.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. O sistema operacional Windows é um software, que utiliza uma interface gráfica, para que o usuário comande o microcomputador. Cada programa executado neste ambiente abre uma área própria denominada janela. Qual alternativa apresenta um componente padrão de uma janela?

- A) Atalho. B) Barra de tarefas. C) Unidade de disco. D) Papel de parede. E) Barra de menu.

12. Na Área de Trabalho do Windows, aparecem ícones que podem ser movidos para outras posições desta área. Estes ícones podem mudar de posição automaticamente, ao escolhermos uma opção do menu de apoio, da Área de Trabalho, denominado:

- A) Copiar. B) Recortar. C) Colar. D) Classificar por. E) Renomear.

13. Quando se elabora um documento extenso, é importante que seja dividido em partes, como capítulos ou tópicos, que recebem formatação especial ou sinais gráficos. Qual recurso do Microsoft Word viabiliza esta formatação?

- A) Parágrafo. B) Bordas e sombreamento. C) Marcadores e numeração. D) Colunas. E) Capitular.

14. Alguns caracteres que aparecem nos textos, como © ∑ ☺, não se encontram no teclado do computador. Através de qual comando, podemos incluir, no texto, o caractere £ ?

- A) Inserir formas.
B) Inserir símbolos.
C) Inserir gráfico.
D) Inserir imagem.
E) Inserir WordArt.

15. O Microsoft Excel permite que algumas células sejam preenchidas automaticamente, a partir de valores das células anteriores. Se as células A1 e A2 estiverem preenchidas com os valores 3 e 7, respectivamente, selecionando-se as células A1 e A2, depois arrastando a alça da área selecionada até à célula A5, quais serão os valores, respectivos, para as células de A1 a A5?

- A) 3, 7, 3, 7 e 3. B) 3, 7, 7, 7 e 7. C) 3, 7, 3, 3 e 3. D) 3, 7, 11, 15 e 19. E) 3, 7, 0, 0 e 0.

16. A célula A1 contém a fórmula =A2 + B\$1. Copiando a célula A1 para a célula D4, qual será seu conteúdo?

- A) =D5 + E\$1 B) =D5 + B\$1 C) =A2 + B\$1 D) =A5 + E\$1 E) 0

17. Quando utilizamos um navegador de web para acessar sites da Internet, a página solicitada abre-se na janela do navegador. Muitas vezes, abrem-se janelas que não solicitamos, normalmente, com uma mensagem publicitária. Como são conhecidas estas janelas?

- A) Janelas Pop-up.
B) Cookies.
C) Browser.
D) Caixa de diálogo.
E) Barra de ferramentas.

18. Quando precisamos enviar a mesma mensagem de correio eletrônico para duas pessoas, sem que uma delas saiba que a outra recebeu a mensagem, qual campo do e-mail devemos preencher para que isso aconteça?

- A) Assunto. B) Para. C) Cc. D) Anexo. E) Cco.

19. Programa desenvolvido para alterar a forma como um computador opera, sem a permissão ou o conhecimento do seu usuário. Atende a dois critérios: primeiro, ele executa a si próprio, freqüentemente inserindo alguma versão do seu próprio código no caminho de execução de outro programa; segundo, ele pode ser copiado em outros arquivos executáveis ou em discos que o usuário acessa. A que tipo de programa de computador este texto se refere?

- A) Navegador da Internet. B) Firewall. C) Vírus. D) Compilador. E) Antivírus.

20. Spam, spyware e worm são softwares com objetivos maliciosos. Assinale a alternativa que apresenta a característica principal do spyware.

- A) Mensagens fraudulentas que tentam ser transmitidas por avisos reais de grandes empresas, como bancos, antivírus e cartões de crédito.
- B) Danifica o setor de inicialização do disco.
- C) Altera a página inicial do navegador web.
- D) E-mail de fonte desconhecida com mensagens promocionais.
- E) Coleta informação do computador sem permissão do usuário

CONHECIMENTO DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

21. Constitui o Sistema Único de Saúde o conjunto de ações e serviços de saúde prestados

- A) apenas, por órgãos e instituições públicas federais.
- B) apenas, por órgãos e instituições públicas estaduais e municipais.
- C) apenas, por órgãos da administração direta e indireta.
- D) apenas, por fundações mantidas pelo Poder Público.
- E) não apenas por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais como também da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público.

22. Com relação ao CAPÍTULO III, da Lei 8080, que trata da Organização, da Direção e da Gestão do Sistema Único de Saúde, é FALSO afirmar que

- A) as ações e os serviços de saúde, executados pelo SUS, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, são organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- B) no nível municipal, o SUS deverá organizar-se em distritos, de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde.
- C) as comissões intersetoriais de âmbito nacional, criadas são subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde e integradas pelos ministérios e órgãos competentes e entidades representativas da sociedade civil.
- D) cabe às comissões intersetoriais articular políticas e programas de interesse para a saúde, cuja execução envolva áreas não compreendidas no âmbito do SUS.
- E) cabem às comissões permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior propor prioridades, métodos e estratégias para a formação e educação continuada dos recursos humanos do SUS.

23. À direção nacional do SUS compete

- A) formar consórcios administrativos intermunicipais.
- B) definir e coordenar os sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade; de rede de laboratórios de saúde pública; de vigilância epidemiológica e de vigilância sanitária.
- C) gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros.
- D) identificar estabelecimentos hospitalares de referência e gerir sistemas públicos de alta complexidade, de referência estadual e regional.
- E) dar execução, no âmbito municipal, à política de insumos e equipamentos para a saúde.

24. Com relação ao Título III “Dos Serviços Privados de Assistência à Saúde” da Lei 8080, é FALSO afirmar.

- A) É permitida a participação direta ou indireta de empresas ou de capitais estrangeiros na assistência à saúde.
- B) A participação direta ou indireta de empresas ou de capitais estrangeiros na assistência à saúde somente é permitida através de doações de organismos internacionais vinculados à Organização das Nações Unidas, de entidades de cooperação técnica e de financiamento e empréstimos.
- C) Para a participação de empresa ou de capital estrangeiro, é obrigatória a autorização do órgão de direção nacional do SUS, a quem caberá o controle das atividades que forem desenvolvidas e dos instrumentos que forem firmados.
- D) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- E) Na prestação de serviços privados de assistência à saúde, serão observados os princípios éticos e as normas expedidas pelo órgão de direção do SUS quanto às condições para seu funcionamento.

25. Com relação à participação complementar no SUS, é FALSO afirmar.

- A) Será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público.
- B) Terão preferência para participar do SUS as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- C) Os critérios e os valores para a remuneração de serviços e os parâmetros de cobertura assistencial serão estabelecidos, respectivamente, pelas direções estadual e municipal do SUS, aprovados nos Conselhos Estaduais e Municipais de Saúde.
- D) A fixação dos critérios, valores, formas de reajuste e de pagamento da remuneração deverá estar fundamentada em demonstrativo econômico-financeiro que garanta a efetiva qualidade dos serviços contratados.
- E) Aos proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados é vedado exercer cargo de chefia ou função de confiança no SUS.

26. Para receberem recursos oriundos do Fundo Nacional de Saúde, Estados e Municípios deverão contar com

- | | |
|-------------|---|
| I. | <i>Fundo de Saúde.</i> |
| II. | <i>Plano de Saúde.</i> |
| III. | <i>Contrapartida de recursos para a saúde no respectivo orçamento.</i> |
| IV. | <i>Comissão de elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS).</i> |

Está(ão) CORRETO(S)

- A) apenas o item I. B) os itens I e II. C) os itens III e IV. D) os itens II, III e IV. E) Todos os itens.

27. Com relação ao PLANO DIRETOR DE REGIONALIZAÇÃO, em consonância com a NOAS 01/02, é FALSO afirmar.

- A) Ele é definido como instrumento de ordenamento do processo de regionalização da assistência em cada estado e no Distrito Federal.
- B) Deve ser elaborado na perspectiva de garantir o acesso de todos os cidadãos aos serviços necessários à resolução de seus problemas de saúde em qualquer nível de atenção, diretamente ou mediante o estabelecimento de compromissos entre gestores para o atendimento de referências intermunicipais.
- C) Ele poderá ou não subsidiar o processo de qualificação de regiões/microrregiões.
- D) Município-pólo, módulo assistencial e região de saúde são alguns dos conceitos-chaves que devem ser observados pelo PDR.
- E) No PDR, o município-pólo deverá ser aquele que, de acordo com a definição da estratégia de regionalização de cada estado, apresente papel de referência para outros municípios, em qualquer nível de atenção.

28. Com relação ao Pacto pela Saúde 2006, é CORRETO afirmar.

- A) Tem como maior prioridade a assistência especializada ao idoso
- B) Pretende consolidar e qualificar a estratégia da Saúde da Família como modelo de atenção básica à saúde e como centro ordenador das redes de atenção à saúde do SUS.
- C) No que se refere ao câncer de colo de útero e mama, sua meta prioritária é não permitir que a mortalidade por essas causas evolua.
- D) Com relação à promoção de saúde, delega aos estados e municípios a responsabilidade de elaborar e implantar política que dê ênfase à adoção de hábitos saudáveis pela população brasileira.
- E) Reduzir a mortalidade materna, infantil neonatal e infantil por causas externas.

29. O Pacto pela Saúde, com vistas ao alcance da diretriz “manutenção da capacidade funcional do idoso”, prevê ações em dois níveis – prevenção de agravos (1º nível) e detecção precoce de problemas potenciais ou já instalados (2º nível). Dentre as atividades específicas no segundo nível, destacam-se

- | | |
|-------------|--|
| I. | <i>Utilização de protocolos próprios para situações comuns entre os idosos, tais como queda, alteração de humor e perda cognitiva.</i> |
| II. | <i>Prevenção de deficiências nutricionais.</i> |
| III. | <i>Avaliação das capacidades e habilidades no ambiente familiar.</i> |
| IV. | <i>Cobertura vacinal para o tétano, pneumonia e influenza.</i> |

Estão CORRETAS:

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

30. Com relação à organização e ao funcionamento dos serviços de atenção ao portador de deficiência, é FALSO afirmar.

- A) Os serviços no nível de atenção básica deverão estar qualificados a desenvolver ações de prevenção primária e secundária e ações básicas de reabilitação.
- B) No nível de atenção secundária, os serviços deverão estar qualificados para atender as necessidades específicas advindas da incapacidade propriamente dita.
- C) No nível de atenção secundária, será prestado tratamento em reabilitação para todos os casos, mediante atuação de profissional especializado para tal com a utilização de tecnologia apropriada.
- D) No nível de atenção básica, a intervenção de caráter individual, familiar, grupal e comunitária deverá organizar-se de forma complementar ao nível secundário especializado.
- E) No nível de atenção secundária, as ações considerarão um sistema de referência e contra-referência, objetivando o alcance da maior cobertura e resolubilidade possíveis dos casos detectados.

31. No diagnóstico da infecção por *Mycobacterium leprae* assim como por *Mycobacterium tuberculosis*

- A) o crescimento em culturas acelulares é lento, necessitando de 3 a 8 semanas.
- B) a microscopia e a cultura são métodos sensíveis e altamente específicos.
- C) uma vez corados, os bacilos não podem ser descorados por soluções ácidas.
- D) o exame do escarro é sensível, pois ambas são transmitidas por perdigotos.
- E) na histopatologia, o granuloma ocorre, apenas, na infecção por *M. tuberculosis*.

32. A doença de Hansen ou hanseníase, conhecida também por lepra, apresenta duas formas polares da doença, que podem ser diferenciadas por características clínicas, como:

- A) lesões cutâneas, infectividade, resposta imunológica e histopatologia.
- B) lesões cutâneas, duração do tratamento, resposta imunológica e cultura acelular.
- C) lesões cutâneas, agamaglobulinemia, resposta imunológica celular e cultura.
- D) lesões cutâneas, anergia ao PPD, resposta imunológica e histopatologia.
- E) lesões cutâneas, cultura, hipergamaglobulinemia e resposta à lepromina.

33. Devido ao seu ciclo biológico, o exame de sangue para o diagnóstico parasitológico da infecção por *Wuchereria bancrofti* deve ser realizado entre

- A) 22 e 01h.
- B) 18 e 21h.
- C) 21 e 24h.
- D) 23 e 02h.
- E) 19 e 22h.

34. A coleta de amostras perianais é

- A) geralmente necessária para o diagnóstico de *Strongyloides stercoralis*.
- B) ocasionalmente necessária para o diagnóstico de *Schistosoma mansoni*.
- C) geralmente necessária para o diagnóstico de *Enterobius vermicularis*.
- D) ocasionalmente necessária para o diagnóstico de *Entamoeba coli*.
- E) geralmente necessária para o diagnóstico de *Entamoeba histolytica*.

35. Quanto à associação entre a doença infecciosa de notificação compulsória e o método de diagnóstico usualmente empregado, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Leptospirose – precipitação.
- B) Doença de Chagas – hemaglutinação.
- C) Sarampo – enzimaimunoensaio.
- D) Leishmaniose visceral – imunofluorescência indireta.
- E) Dengue – enzimaimunoensaio.

36. Um paciente com HIV inicia tratamento específico e, após o segundo exame de rotina, mostra uma desconexão entre o resultado da carga viral, que aumentou > 0,5 Log em relação à carga inicial do vírus, e linfócitos T CD4+ que aumentaram de <200 céls/mm³ para 486 céls/mm³. O técnico recém-formado não entende o que pode ter dado errado. Então seu superior explica que isto ocorreu, provavelmente, devido

- A) à quantidade de anticorpos fluorescentes (anti-CD4) empregados para marcar a molécula CD4+ de superfície, necessitando repetir a citometria.
- B) ao tipo de esquema terapêutico, que inibe a apoptose dos T CD4+, mas não controla a replicação do HIV, não necessitando repetir os testes.
- C) a um efeito mitótico nos linfócitos T causado pela combinação entre os diferentes fármacos empregados, não devendo ser repetido qualquer teste.
- D) a um erro na quantidade de *primers* e DNTPs fornecidos para a primeira reação de quantificação, devendo-se repetir o teste.
- E) a um erro na calibração do aparelho, e que este resultado é totalmente inadmissível, sendo necessário repetir a citometria de fluxo.

37. O principal catabólito final da degradação dos compostos protéicos de origem nitrogenada no homem é

- A) ácido úrico.
- B) amônia.
- C) uréia.
- D) creatinina.
- E) glicina.

38. O ânion extracelular preponderante, que está diminuído na alcalose metabólica, é o

- A) bicarbonato.
- B) cloreto.
- C) bifosfato.
- D) proteinato.
- E) potássio.

39. Para o diagnóstico de infarto agudo do miocárdio (IAM), utiliza-se a dosagem de marcadores que aumentam sua concentração sérica de acordo com o grau da lesão e o seu tempo meia-vida. Das afirmativas abaixo, apenas uma NÃO É VERDADEIRA para os marcadores de IAM. Identifique-a.

- A) Para o diagnóstico de IAM, o aumento de CK-MB deve corresponder de 5 a 10% da CK total.
- B) A aspartato aminotransferase (AST) é uma enzima específica do músculo cardíaco e deve ser dosada no diagnóstico de IAM.
- C) A mioglobina é um marcador para o diagnóstico de IAM, que se eleva no soro, após 1 a 2 horas de iniciado o processo de IAM.
- D) A troponina I é um marcador sensível do Infarto agudo do miocárdio.
- E) A lactato desidrogenase é um marcador sensível, porém, sem especificidade.

40. Para obtenção de um controle de qualidade eficiente no laboratório, é CORRETO afirmar.

- A) A utilização somente de um padrão na rotina diária do laboratório serve como medida de controle.
- B) Em todas as análises, apenas os reagentes diretamente envolvidos devem ter índices de pureza recomendados.
- C) Na coleta de amostras, é importante ficar caracterizada a individualidade com relação às condições clínicas do paciente.
- D) Um ambiente de trabalho sadio é recomendado, apenas, para o pessoal técnico e especialistas.
- E) A implantação de um programa de controle de qualidade intralaboratorial é suficiente.

41. Os resíduos sólidos de laboratórios de análises clínicas são classificados como pertencentes ao grupo A, por apresentarem risco potencial à saúde pública e ao meio ambiente devido à presença de agentes biológicos. Sobre estes resíduos, é FALSO afirmar.

- A) Estes resíduos não poderão ser dispostos no meio ambiente, sem tratamento prévio que assegure eliminação das características de periculosidade do resíduo.
- B) Estes resíduos não poderão ser dispostos no meio ambiente, sem tratamento prévio que assegure preservação dos recursos naturais.
- C) Estes resíduos não poderão ser dispostos no meio ambiente, antes de reciclados.
- D) Estes resíduos não poderão ser coletados pelo órgão municipal de limpeza urbana.
- E) Estes resíduos não poderão ser dispostos no meio ambiente, sem tratamento prévio que assegure os padrões de saúde pública.

42. Recomenda-se a dosagem da hemoglobina glicada (GHB) em pacientes apresentando

- A) diabetes insípido.
- B) diabetes melito.
- C) diabetes gestacional.
- D) histórico familiar de diabetes.
- E) linfoma de Hodgkin.

43. O TSH indetectável e FT₄ elevada, através de ensaio sensível no soro, corresponde à(a)

- A) suspeita de hipotireoidismo.
- B) nenhum distúrbio tireoidiano.
- C) estado limítrofe da tireóide.
- D) suspeita de hipertireoidismo.
- E) suspeita de hipoparatiroidismo.

44. Quando o organismo metaboliza gorduras de forma incompleta, são excretadas cetonas na urina, numa condição chamada de cetonúria. A cetonúria pode estar presente em

- A) sangramento dos rins.
- B) hepatite.
- C) doença hemolítica.
- D) infecção bacteriana do trato urinário.
- E) diabetes sem controle.

45. Na urinálise tipo 1, uma urina leitosa corresponde à

- A) presença de riboflavina.
- B) presença de urobilina.
- C) quilúria.
- D) porfiria.
- E) presença de acriflavina.

46. Ao se realizar uma cultura de secreção purulenta, observaram-se as seguintes características do microrganismo: não hidrolisou a bile esculina, resistente à optoquina, teste de CAMP negativo e sensível à bacitracina. Todas essas são características de

- A) *Staphylococcus aureus*.
- B) *Streptococcus agalactiae*.
- C) *Streptococcus pneumoniae*.
- D) *Streptococcus pyogenes*.
- E) *Enterococcus faecalis*.

47. Em uroculturas positivas de pacientes não hospitalizados, denominadas infecções urinárias de comunidade, o patógeno mais comumente isolado é

- A) *Klebsiella pneumoniae*, um bacilo Gram negativo não fermentador de lactose.
- B) *Escherichia coli*, um bacilo Gram negativo fermentador de lactose e produtor de H₂S.
- C) *Enterobacter cloacae*, um coco Gram positivo fermentador de glicose e lactose.
- D) *Klebsiella pneumoniae*, uma bactéria fermentadora de lactose e produtora de indol.
- E) *Escherichia coli*, uma bactéria fermentadora de lactose e produtora de indol.

48. Bastonete Gram negativo, frequentemente isolado de aparatos de respiração artificial em Unidades de Terapia Intensiva e típico causador de infecções respiratórias em pacientes com fibrose cística. Tal descrição refere-se a

- A) *Acinetobacter baumannii*, bactéria que produz aroma frutado e pigmento esverdeado típico em meio agar Mueller Hinton.
- B) *Acinetobacter baumannii*, bactéria que apresenta reação positiva para o teste de oxidase.
- C) *Pseudomonas aeruginosa*, bactéria que não apresenta alteração do meio de TSI e possui mobilidade por flagelo.
- D) *Acinetobacter baumannii*, bastonete não fermentador de lactose e de mobilidade positiva.
- E) *Bulkholderia cepacia*, bastonete fermentador de lactose, com reação positiva para oxidase.

49. A identificação da alteração de Pelger-Hüet é importante para diferenciar

- A) anemia hemolítica da anemia microcítica e hipocrômica.
- B) anemia megaloblástica da anemia falsiforme.
- C) processo infeccioso de processo genético.
- D) processo inflamatório agudo de leucemia linfóide aguda.
- E) leucemia linfóide aguda da leucemia mielóide aguda.

50. Considere as seguintes afirmativas em relação aos índices hematimétricos.

- I.** A relação entre hemoglobina e hemácias corresponde ao VCM.
- II.** A relação entre hematócrito e hemácias corresponde ao HCM.
- III.** A relação entre hemoglobina e hemácias corresponde ao CHCH.
- IV.** A relação entre hematócrito e hemoglobina corresponde ao CHCH.

É CORRETO afirmar que

- A) I é verdadeira.
- B) III é verdadeira.
- C) IV é verdadeira.
- D) todas estão incorretas.
- E) todas estão corretas.