

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO****INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação Aplicada à EBSEH (05 questões), Legislação Aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 2 (duas) horas após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

.....  
DESTAQUE AQUI

Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# RASCUNHO

## Texto I

## Rito de Passagem

Um dia seu filho se aproxima e diz, assim como quem não quer nada: “Pai, fiz a barba”. E, a menos que se trate de um pai desnaturado ou de um barbeiro cansado da profissão, a emoção do pai será inevitável. E será uma complexa emoção essa, um misto de assombro, de orgulho, mas também de melancolia. O seu filho, o filhinho que o pai carregou nos braços, é um homem. O tempo passou.

Barba é importante. Sempre foi. Patriarca bíblico que se prezasse usava barba. Rei também. E um fio de barba, ou de bigode, tradicionalmente se constitui numa garantia de honra, talvez não aceita pelos cartórios, mas prezada como tal. Fazer a barba é um rito de passagem.

Como rito de passagem, ele não dura muito. Fazer a barba. No início, é uma revelação; logo passa à condição de rotina, e às vezes de rotina aborrecida. Muitos, aliás, deixam crescer a barba por causa disto, para se ver livre do barbeador ou da lâmina de barbear. Mas, quando seu filho se olha no espelho, e constata que uns poucos e esparsos pelos exigem – ou permitem – o ato de barbear-se, ele seguramente vibra de satisfação.

Nenhum de nós, ao fazer a barba pela primeira vez, pensa que a infância ficou pra trás. E, no entanto, é exatamente isto: o rosto que nos mira do espelho já não é mais o rosto da criança que fomos. É o rosto do adulto que seremos. E os pelos que a água carrega para o ralo da pia levam consigo sonhos e fantasias que não mais voltarão.

É bom ter barba? Essa pergunta não tem resposta. Esta pergunta é como a própria barba: surge implacavelmente, cresce não importa o que façamos. Cresce mesmo depois que expiramos. E muitos de nós expiramos lembrando certamente o rosto da criança que, do fundo do espelho, nos olha sem entender.

(SCLIAR, Moacyr et al. *Histórias de grandeza e de miséria*. Porto Alegre: L&PM, 2003)

- 1) **Em relação ao rito de passagem apresentado pelo texto, é correto afirmar que:**
  - a) se trata de um estágio duradouro uma vez que introduz a fase adulta.
  - b) representa uma alteração que não é só física, mas também comportamental.
  - c) independente da situação, constitui garantia de honra como nos tempos bíblicos.
  - d) traz, de imediato, ao rapaz a consciência de que a infância ficou para trás.
  - e) é entendido como algo trivial para os pais que já são mais experientes.
- 2) **Em “E, a menos que se trate de um pai desnaturado ou de um barbeiro cansado da profissão, a emoção do pai será inevitável.” (1º§), o fragmento em destaque sugere uma relação de sentido com a oração que encerra o período. Desse modo, tal fragmento introduz um sentido de:**
  - a) ratificação
  - b) conclusão
  - c) comparação
  - d) exclusão
  - e) indefinição

- 3) **No trecho “Barba é importante. Sempre foi.” (2º§), o autor apresenta duas afirmações que assumem um sentido generalizante, podendo ser entendidas como verdades absolutas. Contribuíram para esse valor os seguintes recursos linguísticos:**
  - a) O substantivo “Barba”, na primeira oração e sua omissão na segunda.
  - b) O emprego do adjetivo “importante” e as frases curtas.
  - c) O uso do presente do indicativo e do advérbio “sempre”.
  - d) A omissão do sujeito e do predicativo na segunda oração.
  - e) A construção de períodos simples e a omissão de um dos sujeitos.
- 4) **Ao falar da rotina, no terceiro parágrafo, o autor permite ao leitor inferir que ela:**
  - a) assume, invariavelmente, um caráter aborrecido.
  - b) pode representar, inicialmente, uma experiência positiva.
  - c) limita-se, exclusivamente, ao ato de barbear-se.
  - d) é sempre o resultado de uma revelação.
  - e) corresponde a uma condição que não pode ser rompida.
- 5) **Em “logo passa à condição de rotina” (3º§), ocorre o acento grave indicativo de crase. Dentre as reescrituras do fragmento propostas abaixo, assinale a que NÃO ilustra um erro no emprego desse acento.**
  - a) logo passa à esta situação de rotina
  - b) logo passa à situações de rotina
  - c) logo passa à fazer parte da rotina
  - d) logo passa à um contexto de rotina
  - e) logo passa à construção da rotina
- 6) **No texto, o vocábulo “expiramos” poderia ser substituído por:**
  - a) Morremos
  - b) Renascemos
  - c) Respiramos
  - d) Refletimos
  - e) Compreendemos
- 7) **Em “o rosto que nos mira do espelho já não é mais o rosto da criança que fomos” (4º§), os termos em destaque têm sua correta classificação gramatical indicada em:**
  - a) Os dois são conjunções integrantes.
  - b) O primeiro é uma conjunção integrante e o segundo um pronome relativo.
  - c) Ambos são pronomes relativos, porém os referentes são distintos.
  - d) Os dois são conjunções consecutivas.
  - e) Nos dois casos, os pronomes são indefinidos.
- 8) **Na frase “Nenhum de nós, ao fazer a barba pela primeira vez, pensa que a infância ficou pra trás.”, a concordância do verbo em destaque justifica-se pela mesma regra aplicada em:**
  - a) Ninguém chegou.
  - b) Qual de nós nunca errou?
  - c) A maioria das pessoas chegaram tarde.
  - d) Houve muitos problemas.
  - e) Mais de um carro se chocaram.



(www.planetaeducação.com.br)

- 9) Na tirinha, a associação entre as linguagens verbal e não-verbal sugere que a personagem Mafalda:
- convida o amigo para vivenciar experiências decorrentes da passagem do tempo.
  - questiona a real necessidade da marcação da passagem do tempo.
  - critica a rapidez na passagem do tempo por culpa dos relógios.
  - sugere novas possibilidades de marcação do tempo em função de experiências pessoais.
  - espanta-se diante da constatação de que ainda há muito tempo pela frente.
- 10) Mafalda, personagem criada por Quino, tem sua notoriedade justificada pelo fato de ser uma criança capaz de reflexões profundas e comentários perspicazes. Destaca-se também a linguagem empegada por ela, que geralmente faz uso do registro formal e da conotação. Assim, no primeiro quadrinho, o tema é abordado por meio de uma:
- hipérbole
  - metonímia
  - personificação
  - sinestesia
  - ironia

### RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) A fração reduzida que representa o total de mulheres pelo total de homens numa sala com 84 pessoas é representada por  $\frac{3}{4}$ . Nessas condições, o total de homens na sala é:
- 63
  - 36
  - 48
  - 21
  - 42
- 12) Mauro pagou R\$ 90,00 por um produto já incluso 25% de desconto. Desse modo, o valor do produto sem desconto é igual a:
- R\$ 117,00
  - R\$ 63,00
  - R\$ 130,00
  - R\$ 122,00
  - R\$ 120,00
- 13) Os números 3, 8, 18, 38, 78,... apresentam, nessa ordem, uma sequência lógica. Nessas circunstâncias, o sétimo número dessa sequência é:
- 158
  - 148
  - 168
  - 318
  - 328

- 14) Com relação aos conectivos lógicos é correto afirmar que:
- O condicional entre duas proposições cujos valores lógicos são falsos tem valor lógico verdadeiro.
  - A conjunção entre duas proposições cujos valores lógicos são falsos tem valor lógico verdadeiro.
  - A disjunção entre duas proposições cujos valores lógicos são falsos tem valor lógico verdadeiro.
  - O bicondicional entre duas proposições cujos valores lógicos são falsos tem valor lógico falso.
  - A conjunção entre duas proposições cujos valores lógicos são verdadeiros tem valor lógico falso.

- 15) De acordo com a equivalência lógica a negação da frase "O mato é verde e o céu é azul" é a frase:
- O mato não é verde e o céu não é azul.
  - O mato não é verde ou o céu não é azul.
  - O mato não é verde e o céu é azul
  - O mato é verde e o céu não é azul.
  - O mato não é verde ou o céu é azul.

### LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

- 16) Considere as disposições do regimento interno da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre suas finalidades.
- Criar condições para o aperfeiçoamento da realização e o desenvolvimento dos programas de residência, exclusivamente na especialidade de clínica geral, particularmente nas regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde, em função das necessidades da população.
  - Criar condições para o aperfeiçoamento da realização e o desenvolvimento dos programas de residência em todos os campos da saúde, particularmente nas especialidades e regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde, em função das necessidades da população.
  - Criar condições para o aperfeiçoamento da realização e o desenvolvimento dos programas de residência, exclusivamente nas especialidades de clínica geral e pediatria, particularmente nas regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde, em função das necessidades da população.
  - Criar condições para o aperfeiçoamento da realização e o desenvolvimento dos programas de residência, exclusivamente nas especialidades de clínica geral e ortopedia, particularmente nas regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde, em função das necessidades da população.
  - Criar condições para o aperfeiçoamento da realização e o desenvolvimento dos programas de residência, exclusivamente nas especialidades de clínica geral e ginecologia, particularmente nas regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde, em função das necessidades da população.
- 17) Considere as disposições do regimento interno da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre o que a citada norma considera o conjunto das unidades integrantes da administração central da Ebserh, cujas competências prioritárias são a articulação, a coordenação, o monitoramento, a avaliação, o planejamento e a gestão das finalidades da empresa.
- Sede.
  - Unidade descentralizada.
  - Diretoria Geral.
  - Presidência.
  - Filiais.

18) Considere as disposições da Lei Federal nº 12.550, de 15/12/2011, que trata da EBSEH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre o capital social.

- a) A EBSEH terá seu capital social integralmente sob a propriedade da União.
- b) A EBSEH terá seu capital social sob a propriedade da União e dos Estados.
- c) A EBSEH terá seu capital social integralmente sob a propriedade dos Municípios.
- d) A EBSEH terá seu capital social sob a propriedade da União, dos Estados e dos Municípios.
- e) A EBSEH terá seu capital social integralmente sob a propriedade dos Estados.

19) Considere as disposições do Decreto nº 7.661, de 28/12/2011, que trata da EBSEH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre seu regime jurídico.

- a) A EBSEH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas públicas, exclusivamente quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.
- b) A EBSEH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas privadas, exclusivamente quanto aos direitos e obrigações trabalhistas e tributários.
- c) A EBSEH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas privadas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.
- d) A EBSEH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas públicas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.
- e) A EBSEH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas públicas, apenas quanto aos direitos e obrigações tributárias.

20) Considere as disposições do Decreto nº 7.661, de 28/12/2011, que trata da EBSEH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre seus órgãos estatutários.

- a) São órgãos estatutários da EBSEH: Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Conselho de Diretores e Colegiado Financeiro.
- b) São órgãos estatutários da EBSEH: Conselho de Administração, Diretoria Financeira, Conselho de Diretores e Colegiado Financeiro.
- c) São órgãos estatutários da EBSEH: Conselho de Administração, Diretoria Financeira, Conselho Fiscal e Colegiado Financeiro.
- d) São órgãos estatutários da EBSEH: Conselho de Administração, Diretoria de Planejamento, Conselho de Diretores e Colegiado Fiscal.
- e) São órgãos estatutários da EBSEH: Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Conselho Fiscal e Conselho Consultivo.

#### LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) De acordo com o Decreto Presidencial no 7.508, de 28 de junho de 2011, a(s) instância(s) de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS é (são):

- a) O CONASS - Conselho Nacional dos Secretários de Saúde.
- b) O CONASEMS - Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde.
- c) As comissões intergestoras.
- d) Os consórcios de saúde.
- e) As conferências de saúde.

22) Segundo o modelo de determinantes da Organização Mundial de Saúde, os determinantes sociais da saúde se classificam como estruturais e intermediários. Assinale a alternativa que contém somente determinantes estruturais:

- a) Condições de trabalho e disponibilidade de alimentos.
- b) Condições de vida e educação.
- c) Barreiras à adoção de comportamentos pró-saúde e educação.
- d) Barreiras à adoção de comportamentos pró-saúde e renda.
- e) Educação e renda.

23) Sobre a lei 8142/90, analise as sentenças abaixo, classificando-as como V (verdadeira) ou F (falsa). A seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- ( ) Os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio definidos pelo respectivo Conselho e aprovados pelo Secretário ou Ministro da Saúde.
  - ( ) O Conselho de Saúde, tem caráter permanente, mas não deliberativo.
  - ( ) A Conferência de Saúde poderá, extraordinariamente, ser convocada pelo Poder Executivo.
- a) V,V,F.
  - b) F,F,F.
  - c) V,V,V.
  - d) V,F,V.
  - e) F,F,V.

24) Região de Saúde é o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde. As Regiões de Saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios. Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, as seguintes ações e serviços, **EXCETO**:

- a) Alta complexidade.
- b) Vigilância em Saúde.
- c) Atenção psicossocial.
- d) Atenção especializada ambulatorial e hospitalar.
- e) Atenção primária.

25) A Lei Orgânica da Saúde (Lei 8.080/1990) expressa os objetivos e ações no campo de atuação do Sistema Único de Saúde-SUS. Assinale a alternativa que contém um objetivo e ações que **não** é contemplado nessa lei.

- a) Identificação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- b) Participação no controle e na fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos radioativos.
- c) Formulação da política de equipamentos e medicamentos de interesse para a saúde e a participação na sua produção.
- d) Formulação de políticas de inclusão social.
- e) Vigilância nutricional e orientação alimentar.

**26) Faça associação correta entre as vidrarias utilizadas em laboratório clínico e suas aplicações.**

1. Pistilo e almofariz.
  2. Bureta.
  3. Béquer.
- A) Usado para medidas precisas de volume.  
B) Usado na pulverização e trituração de sólidos.  
C) Usado no preparo de soluções e aquecimento de líquidos.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) 1-C, 2-A, 3-B
- b) 1-A, 2-B, 3-C
- c) 1-B, 2-C, 3-A
- d) 1-C, 2-B, 3-C
- e) 1-B, 2-A, 3-C

**27) Assinale a alternativa correta. O Processo de aquecer o material clínico no bico de Bunsen utiliza esterilização pelo método de:**

- a) Pasteurização
- b) Tindalização
- c) Autoclavagem
- d) Calor seco
- e) Calor úmido

**28) Assinale a alternativa correta. O meio de cultura Agar Mueller Hinton é usado para:**

- a) Isolamento de microrganismos não fastidiosos.
- b) Isolar bacilos Gram negativos (enterobactérias e não fermentadores) e verificar a fermentação ou não da lactose.
- c) A realização do teste de avaliação da resistência aos antimicrobianos pelos métodos de difusão em disco e E-test.
- d) Isolamento e quantificação de microrganismos presentes em amostras urina.
- e) Isolar cocos Gram positivos se coagulase sensíveis ou não.

**29) Assinale a alternativa correta. É um meio derivado de nutrientes de cérebro e coração, peptona e dextrose, utilizado para cultivo de estreptococos, pneumococos, meningococos, enterobactérias, não fermentadores, leveduras e fungos. Esse meio denomina-se:**

- a) LÖWENSTEIN JENSEN
- b) CALDO BHI – BRAIN HEART INFUSION
- c) ÁGAR MYCOSEL
- d) ÁGAR SABOURAUD
- e) ÁGAR CHOCOLATE

**30) O meio de Bile Esculina é utilizado como prova de identificação para:**

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Identificar as espécies de leveduras através da prova de assimilação de carboidratos.
- b) Identificação dos Enterococcus spp. que são Bile-Esculina positiva.
- c) Identificação dos Enterococcus spp., que são Bile-Esculina negativa.
- d) Separação do Streptococcus beta hemolítico presumível do grupo B de Lancefield (*S. agalactiae*) e da *Listeria monocytogenes* (CAMP positivos) dos demais Streptococcus beta hemolíticos e espécies de *Listeria*.
- e) Isolar bacilos Gram negativos (enterobactérias e não fermentadores) e verificar a fermentação ou não da sacarose.

**31) Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.**

Para se garantir a eficiência dos processos de esterilização são usados indicadores biológicos. O microrganismo utilizado para avaliação da esterilização por autoclave a vapor é o bacilo \_\_\_\_\_.

- a) *Stearothermophilus*
- b) *Subtilis*
- c) *Pumilus*
- d) *Koch*
- e) *Hansen*

**32) Faça a associação correta entre as estratégias adotadas para evitar acidentes perfuro cortantes em laboratórios clínicos e as medidas de intervenção.**

1. Eliminar e reduzir o uso de perfuro cortantes.
  2. Isolar o perigo, através do controle do ambiente ou do material.
  3. Mudanças na prática de trabalho e uso de EPIs.
- A) Utilização de coletores de descarte e dispositivos de segurança nos equipamentos de coleta.  
B) Revisão de rotinas de coleta de amostras.  
C) Oferecer treinamento sobre riscos biológicos e prevenção de acidentes perfurocortantes.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) 1-A, 2- B, 3-C
- b) 1-C, 2,-A, 3-B
- c) 1-A, 2-C, 3-B
- d) 1-B, 2- A, 3-C
- e) 1-C, 2-B, 3-A

**33) Assinale a alternativa correta. Após a exposição ocupacional a material biológico devido contato de material clínico com a mucosa do profissional deve-se lavar o local da exposição com:**

- a) Água e sabão.
- b) Hipoclorito de sódio.
- c) Álcool.
- d) Água destilada.
- e) Soro fisiológico.

**34) Assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F) nas sentenças abaixo sobre lavagem de vidraria em laboratórios clínicos.**

- ( ) As vidrarias provenientes da área de análises deverão ser imersas em solução de hipoclorito de sódio a 2%.
- ( ) Após o banho de imersão em hipoclorito de sódio as vidrarias deverão ser imersas em solução de álcool etílico.
- ( ) A lavagem com escova ou esponja deve ser realizadas após imersão em detergente neutro.
- ( ) A lavagem terminal deve ser feita com água tipo I.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- a) V V V V
- b) V V F F
- c) V F V F
- d) F F V F
- e) F V F V

**35) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas na frase abaixo.**

“O local de preferência para as venopunções é \_\_\_\_\_ sendo que as veias \_\_\_\_\_ são as mais frequentemente utilizadas”.

- a) a fossa antecubital; cubital mediana e cefálica
- b) o dorso da mão; cubital mediana e cefálica.
- c) a fossa antecubital; basilíca e cefálica mediana.
- d) na parte inferior do punho; cubital mediana e basilíca.
- e) a fossa antecubital; cubital mediana e basilíca.

**36) Leia e analise as afirmativas a seguir .**

- I. O método laboratorial utilizado para a dosagem dos triglicérides é a separação eletroforética de proteínas.
- II. A fração do VLDL-colesterol não é dosada diretamente e sim estimada pela divisão do Triglicérides por 5 quando usada a fórmula de Friedewald.
- III. O LDL-Colesterol pode ser estimado pela fórmula de Friedewald para as amostras que tiveram resultado de triglicérides < 400 mg/dL .

**Estão corretas as afirmativas:**

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

**37) Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas na frase abaixo.**

**“Os corantes utilizados em esfregaços sanguíneos, quando em condições apropriadas, coram os componentes nucleares e citoplasmáticos dos leucócitos com predominância de tons \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_”.**

- a) vermelhos (quando ácidos); azulados diversos ( quando básicos).
- b) azulados diversos ( quando ácidos) ; vermelho (quando básicos).
- c) Laranja (quando básicos), vermelho ( quando ácidos).
- d) Laranja (quando ácidos) vermelho (quando básicos).
- e) vermelhos (quando básicos); azulados diversos (quando ácidos).

**38) Assinale a alternativa correta. A presença de sangue coagulado em um tubo de sangue para realização de hemograma em equipamentos automatizado causa:**

- a) Aumento do volume corpuscular médio.
- b) Leucocitose.
- c) Trombocitose.
- d) Leucopenia.
- e) Pancitopenia.

**39) Assinale a alternativa correta. Para o diagnóstico sorológico da doença de Chagas na fase crônica são usados os seguintes métodos:**

- a) Xenodiagnóstico e Imunoiturbidimetria
- b) Imunofluorescência indireta e Hemaglutinação
- c) ELISA e Precipitação
- d) Radioimunoensaio e Hemocultura
- e) Radioimunoensaio e Xenodiagnóstico

**40) Assinale a alternativa que apresenta o teste sorológico que detecta anticorpos anticardiolipídicos que se formam no paciente infectado com *Treponema pallidum*:**

- a) FTA-ABS
- b) Prova do Látex
- c) VDRL
- d) Imunofluorescência para Sífilis
- e) Reação de Montenegro

**41) Assinale a alternativa correta. Nos indivíduos infectados pelo vírus da Hepatite B, o primeiro marcador a ser detectado no sangue do paciente é o:**

- a) Ag HBs
- b) Anti HBs
- c) Anti HBc-IgM
- d) Ag HBe
- e) Ag Hbe

**42) Um paciente doador de sangue foi chamado no Laboratório do Banco de Sangue devido teste feito para detecção de HIV estar positivo. O paciente ficou muito aborrecido com o fato de não ter sido informado que seria feito esse exame no seu sangue e queria conversar com o responsável, pois pretendia iniciar um processo contra o serviço. Do ponto de vista ético assinale a alternativa correta.**

- a) O paciente está errado, pois se trata de uma doença de notificação compulsória.
- b) O Laboratório está correto, pois é obrigatório que se faça a investigação do HIV em sangue de doadores.
- c) O Laboratório e o paciente estão errados, pois o serviço não informou previamente os exames que seriam realizados em doadores e o paciente não perguntou sobre essa questão.
- d) O paciente está correto, pois não foi informado previamente que seu sangue seria analisado para pesquisa de HIV.
- e) O paciente está errado, pois se trata de um teste obrigatório para doadores.

**43) Sobre coleta de Hemocultura, assinale a alternativa correta:**

- a) O anticoagulante recomendado é o EDTA.
- b) A execução de técnica de anti-sepsia para reduzir os riscos de contaminação de hemocultura deve ser feita com água e sabão.
- c) Manter o frasco refrigerado e encaminhar o mais rápido possível para o Laboratório.
- d) Deve-se coletar de 15 a 30ml de sangue (adultos) ou de 5 a 10ml de sangue (crianças) para cada frasco.
- e) Quanto maior o volume de sangue inoculado no meio de cultura, por amostra, melhor recuperação do microrganismo.

**44) Para a pesquisa de criptococos no líquido deve ser feita com a coloração de:**

- a) GRAM
- b) Tinta da China
- c) Hidróxido de Potássio
- d) Giemsa
- e) Ziehl-Nielsen

**45) Em um esfregaço corado pelo GRAM revelaram-se bacilos Gram-negativos. Pode tratar-se de infecção por:**

- a) *Corinebacterium* spp
- b) *Staphylococcus epidermidis*
- c) *Staphylococcus aureus*
- d) *Enterococcus faecalis*
- e) *Escherichia coli*

**46) Assinale Verdadeiro ou Falso nas sentenças abaixo:**

- ( ) O método de Faust consiste na centrífugo-flutuação em sulfato de zinco (ZnSO<sub>4</sub>).
- ( ) O método de Baermann-Moraes é utilizado para observar os ovos de helmintos e cistos de protozoários que estejam presentes na película superficial formada após centrifugação.
- ( ) O método de KATO-KATZ baseia-se no hidrotropismo, termotropismo e sedimentação das larvas.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- a) V V V
- b) V F V
- c) F F V
- d) V F F
- e) F V F

47) Faça a associação correta entre os agentes biológicos e os níveis de biossegurança (NB) envolvidos na sua manipulação.

1. Vírus Ebola
2. *Toxoplasma gondii*
3. *Candida albicans*

- A) NB-2
- B) NB-3
- C) NB-4

**Assinale a alternativa correta.**

- a) 1-A; 2-B; 3-C
- b) 1-C; 2-A; 3-B
- c) 1-C; 2-B; 3-A
- d) 1-B; 2-C; 3-A
- e) 1-B; 2-A; 3-C

48) “No tratamento dos resíduos provenientes de laboratórios clínicos é necessário autoclave para descontaminação quando o nível de biossegurança for maior ou igual a \_\_\_\_”.

**Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.**

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

49) Assinale a alternativa correta. Materiais perfuro cortantes provenientes de laboratórios clínicos devem ser descartados em:

- a) Recipientes rígidos, resistentes à punctura, ruptura e vazamento.
- b) Sacos brancos leitosos com simbologia de substância infectante conforme NBR 7500 da ABNT.
- c) Recipientes de plástico contendo solução desinfetante.
- d) Sacos vermelhos com simbologia de substância infectante conforme NBR 7500 da ABNT.
- e) Recipientes de plástico contendo solução detergente.

50) “De forma ideal, a urina deve ser coletada, no mínimo, \_\_\_\_\_ após a última micção, sem que o indivíduo tenha realizado atividade física intensa nas seis horas precedentes.

**Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.**

- a) uma hora
- b) quatro horas
- c) duas horas
- d) oito horas
- e) três horas