

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

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

- I. Nesta prova, você encontrará 07 (sete) 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"/>																								
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"/>																								

RASCUNHO

Texto

A mentirosa liberdade

Comecei a escrever um novo livro, sobre os mitos e mentiras que nossa cultura expõe em prateleiras enfeitadas, para que a gente enfie esse material na cabeça e, pior, na alma – como se fosse algodão-doce colorido. Com ele chegam os medos que tudo isso nos inspira: medo de não estar bem enquadrados, medo de não ser valorizados pela turma, medo de não ser suficientemente ricos, magros, musculosos, de não participar da melhor balada, de um clube mais chique, de não ter feito a viagem certa nem possuir a tecnologia de ponta no celular. Medo de não ser livres.

Na verdade, estamos presos numa rede de falsas liberdades. Nunca se falou tanto em liberdade, e poucas vezes fomos tão pressionados por exigências absurdas, que constituem o que chamo a síndrome do “ter de”. Fala-se em liberdade de escolha, mas somos conduzidos pela propaganda como gado para o matadouro, e as opções são tantas que não conseguimos escolher com calma. Medicados como somos (a pressão, a gordura, a fadiga, a insônia, o sono, a depressão e a euforia, a solidão e o medo tratados a remédio), [...] a alegria, de tanta tensão, nos escapa. [...]

Parece que do começo ao fim passamos a vida sendo cobrados: O que você vai ser? O que vai estudar? Como? Fracassou em mais um vestibular? [...] Treze anos e ainda não ficou? [...] Já precisa trabalhar? Que chatice! E depois: Quarenta anos ganhando tão pouco e trabalhando tanto? E não tem aquele carro? Nunca esteve naquele *resort*?

Talvez a gente possa escapar dessas cobranças sendo mais natural, cumprindo deveres reais, curtindo a vida sem se atordoar. Nadar contra toda essa correnteza. Ter opiniões próprias, amadurecer ajuda. Combater a ânsia por coisas que nem queremos, ignorar ofertas no fundo desinteressantes, como roupas ridículas e viagens sem graça, isso ajuda. Descobrir o que queremos e podemos é um aprendizado, mas leva algum tempo: não é preciso escalar o Himalaia social nem ser uma linda mulher nem um homem poderoso. É possível estar contente e ter projetos bem depois dos 40 anos, sem um iate, físico perfeito e grande fortuna. Sem cumprir tantas obrigações fúteis e inúteis, como nos ordenam os mitos e mentiras de uma sociedade insegura, desorientada, em crise. Liberdade não vem de correr atrás de “deveres” impostos de fora, mas de construir a nossa existência, para a qual, com todo esse esforço e desgaste, sobra tão pouco tempo. Não temos de correr angustiados atrás de modelos que nada têm a ver conosco, máscaras, ilusões e melancolia para aguentar a vida, sem liberdade para descobrir o que a gente gostaria mesmo de ter feito.

(LUFT, Lya. *Veja*, 25/03/09, adaptado)

- 1) A partir de uma leitura atenta do texto, pode-se compreender que o título faz menção a uma ideia de liberdade que:
 - a) está restrita ao poder aquisitivo das pessoas.
 - b) impede as escolhas devido à violência social.
 - c) limita os cidadãos em função dos deveres legais.
 - d) é motivada por valores morais e individuais.
 - e) está condicionada por padrões culturais.
- 2) Em “*Medicados como somos (a pressão, a gordura, a fadiga, a insônia, o sono, a depressão e a euforia, a solidão e o medo tratados a remédio)*” (2º§), pode-se inferir o posicionamento da autora que, nesse fragmento, representa a medicação como uma prática:
 - a) ineficiente
 - b) preventiva
 - c) exagerada
 - d) acertada
 - e) restritiva

- 3) A referência ao algodão-doce colorido, no primeiro período do texto, ilustra a expressividade da linguagem por meio da seguinte figura de estilo:

- a) metáfora
- b) eufemismo
- c) comparação
- d) hipérbole
- e) personificação

- 4) No terceiro parágrafo, são encontradas várias frases interrogativas que revelam:

- a) os questionamentos da autora do texto.
- b) as cobranças colocadas pela sociedade.
- c) as dúvidas daqueles que tentam se enquadrar.
- d) as perguntas destinadas aos leitores do texto.
- e) as exigências que as pessoas fazem a si mesmas.

- 5) Considere o fragmento abaixo para responder às questões 5 e 6 seguintes.

“Talvez a gente possa escapar **dessas** cobranças sendo mais natural, cumprindo deveres reais, curtindo a vida sem se atordoar. Nadar contra toda **essa** correnteza.” (4º§)

- 5) Considerando o contexto em que o fragmento acima se encontra, percebe-se que os termos em destaque cumprem papel coesivo à medida que:

- a) antecipam uma informação que será desenvolvida posteriormente.
- b) sintetizam os posicionamentos dos leitores a partir das ideias do texto.
- c) caracterizam uma informação abrangente de modo vago e impreciso.
- d) resgatam uma ideia que já fora apresentada anteriormente no texto.
- e) fazem uma referência temporal indicando tratar-se de fatos presentes.

- 6) No trecho em análise, a incerteza introduzida pelo advérbio “Talvez” é reforçada pela forma verbal “possa”, cuja correta classificação da flexão é:

- a) Presente do Subjuntivo
- b) Futuro do Presente do Indicativo
- c) Presente do Indicativo
- d) Pretérito Imperfeito do Subjuntivo
- e) Futuro do Subjuntivo

- 7) Em “*Nunca se falou tanto em liberdade*” (2º§), ao observar a posição do pronome oblíquo em destaque, percebe-se que ela, em função da norma padrão,

- a) poderia ser alterada para mesóclise.
- b) relaciona-se com o vocábulo “tanto”.
- c) obedece à flexão do verbo.
- d) deveria ser alterada para ênclise.
- e) se deve ao advérbio “nunca”.

- 8) No trecho “*É possível estar contente e ter projetos bem depois dos 40 anos, sem um iate, físico perfeito e grande fortuna.*” (4º§), a análise sintática dos termos que o estruturam permite concluir que o vocábulo em destaque exerce a mesma função sintática que:

- a) “contente”
- b) “projetos”
- c) “iate”
- d) “perfeito”
- e) “grande”

- 9) As conjunções contribuem para a progressão das ideias e podem estabelecer relações semânticas. Nesse sentido, em “não é preciso escalar o Himalaia social nem ser uma linda mulher nem um homem poderoso.” (4º§), a conjunção em destaque classifica-se como:
- a) conclusiva
 - b) aditiva
 - c) explicativa
 - d) adversativa
 - e) alternativa

10) No primeiro parágrafo do texto, a autora lista uma série de “medos”. Todos os termos indicados abaixo estão regidos por esse substantivo, **EXCETO**:

- a) “de não estar bem enquadrados,”
- b) “de não ser suficientemente ricos, magros, musculosos”
- c) “de não ter feito a viagem certa”
- d) “de um clube mais chique,”
- e) “de não ser livres.”

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

11) João comprou um produto e pagou R\$ 216,00 já incluso 20% de acréscimo sobre o valor real do produto. Nessas condições $\frac{2}{3}$ do valor real do produto equivale a:

- a) R\$ 115,20
- b) R\$ 120,00
- c) R\$ 60,00
- d) R\$ 144,00
- e) R\$ 172,80

12) Numa academia foi feita uma pesquisa sobre as modalidades que os 120 frequentadores utilizam e o resultado foi o seguinte: 85 fazem natação, 70 fazem musculação e 65 fazem ginástica, 42 fazem natação e musculação, 38 fazem natação e ginástica e 18 fazem as três modalidades. Se todos os frequentadores fazem pelo menos uma modalidade, então o total de frequentadores que fazem musculação e ginástica, é:

- a) 45
- b) 30
- c) 20
- d) 28
- e) 38

13) A frase “Se a ave voa, então o sapo pula” é equivalente a frase:

- a) A ave não voa ou o sapo pula.
- b) O sapo não pula ou a ave voa.
- c) Se o sapo pula, então a ave não voa.
- d) O sapo pula se, e somente se, a ave voa.
- e) A ave não voa e o sapo não pula.

14) Se o valor lógico de uma proposição p é verdade e o valor lógico de uma proposição q é falso, então é correto afirmar que o valor lógico de:

- a) p conjunção q é verdade.
- b) p disjunção q é falso.
- c) p condicional q é falso.
- d) p bicondicional q é verdade.
- e) q condicional p é falso.

15) Um argumento válido para: “Se João estudou, então Paulo foi aprovado no concurso. Se Paulo foi aprovado no concurso, então Ana não é dentista”, é:

- a) Se João estudou, então Ana é dentista.
- b) Se João não estudou, então Ana não é dentista.
- c) Se João não estudou, então Ana é dentista.
- d) Se João estudou, então Ana não é dentista.
- e) Se João não estudou, então Paulo não foi aprovado no concurso.

16) Considere as disposições do regimento interno da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta.

- a) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços gratuitos de atenção médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação, às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres, de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, observada, nos termos da Constituição Federal, a autonomia universitária.
- b) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos de atenção médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação, às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres, de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, observada, nos termos da Constituição Federal, a autonomia universitária.
- c) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços pagos de atenção médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação, às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres, de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da administração pública, observada, nos termos da Constituição Federal, a autonomia universitária.
- d) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços conveniados de atenção médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação, às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres, de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, sendo inaplicável a autonomia universitária.
- e) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços gratuitos de atenção médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação, às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres, de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, sendo inaplicável a autonomia universitária.

17) Assinale a alternativa correta sobre as finalidades da EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) segundo seu regimento interno.

- a) Criar, juntamente com as universidades, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento, exclusivamente em pesquisas básicas ou clínicas, nos hospitais universitários federais, assim como em unidades descentralizadas da Ebserh.
- b) Criar, juntamente com as universidades, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento, exclusivamente em pesquisas clínicas ou tecnológicas, nos hospitais universitários federais, assim como em unidades descentralizadas da Ebserh.
- c) Criar, juntamente com as universidades, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento em pesquisas básicas, clínicas, tecnológicas ou aplicadas, nos hospitais universitários federais, assim como em unidades descentralizadas da Ebserh.
- d) Criar, juntamente com as universidades, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento, exclusivamente em pesquisas clínicas, nos hospitais universitários federais, assim como em unidades descentralizadas da Ebserh.
- e) Criar, juntamente com as universidades, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento, exclusivamente em pesquisas clínicas ou aplicadas, nos hospitais universitários federais, assim como em unidades descentralizadas da Ebserh.

18) Considere as disposições do regimento interno da EBSEH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta sobre o Conselho de Administração.

- a) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, a cada dois meses e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, quatro de seus membros e somente deliberará com a presença da maioria absoluta de seus membros.
- b) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, a cada quinze e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, três de seus membros e somente deliberará com a presença da maioria absoluta de seus membros.
- c) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, a cada mês e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, cinco de seus membros e somente deliberará com a presença de qualquer número de seus membros.
- d) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, a cada mês e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, três de seus membros e somente deliberará com a presença de qualquer número de seus membros.
- e) O Conselho de Administração reunir-se-á, ordinariamente, a cada mês e, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação de, pelo menos, quatro de seus membros e somente deliberará com a presença da maioria absoluta de seus membros.

19) Considere as disposições do regimento interno da EBSEH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) e assinale a alternativa correta.

- a) A execução das atividades da Ebserh, por intermédio de suas filiais e unidades descentralizadas, dar-se-á por meio da celebração de contrato específico para esse fim, nos termos da Lei de Registros Públicos.
- b) A execução das atividades da Ebserh, por intermédio de suas filiais e unidades descentralizadas, dar-se-á por meio da celebração de contrato específico para esse fim, nos termos da Lei nº 12.550/2011.
- c) A execução das atividades da Ebserh, por intermédio de suas filiais e unidades descentralizadas, dar-se-á por meio de criação de lei específica para esse fim, nos termos da Lei de Licitações.
- d) A execução das atividades da Ebserh, por intermédio de suas filiais e unidades descentralizadas, dar-se-á por meio de criação de lei específica para esse fim, nos termos da Lei de Registros Públicos.
- e) A execução das atividades da Ebserh, por intermédio de suas filiais e unidades descentralizadas, dar-se-á por meio de acordos informais, nos termos da Lei de Registros Públicos.

20) 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 a integralização do capital social.

- a) A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União e dos Estados, bem como pela incorporação de qualquer espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.
- b) A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, dos Estados e dos Municípios, bem como pela incorporação de qualquer espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.
- c) A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União e dos Estados, vedada a incorporação de qualquer espécie de bens e direitos, ainda que suscetíveis de avaliação em dinheiro.
- d) A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, dos Estados e dos Municípios, vedada a incorporação de qualquer espécie de bens e direitos, ainda que suscetíveis de avaliação em dinheiro.
- e) A integralização do capital social será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, bem como pela incorporação de qualquer espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Considerando o histórico da construção do Sistema Único de Saúde-SUS, assim como o papel das Conferências Nacionais de Saúde, 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:

- () A 8ª Conferência Nacional de Saúde aprovou as diretrizes para a criação do Sistema Único de Saúde (SUS).
 - () A 9ª Conferência Nacional de Saúde teve como principal demanda a descentralização da saúde, que seria obtida com a municipalização dos serviços.
 - () A 8ª Conferência Nacional de Saúde resultou, quase que de imediato, na implantação do Sistema Unificado e Descentralizado de Saúde (SUDS) e na incorporação do INAMPS ao Ministério da Saúde, ambos no período que antecedeu à Constituição da República Federativa de 1988.
- a) V,V,V.
 - b) F,F,V.
 - c) F,F,F.
 - d) V,F,V.
 - e) V,V,F.

22) Atualmente, o sistema de informação em saúde que objetiva e permite obter informações sobre cadastros de famílias, condições de moradia e saneamento, situação de saúde, produção e composição das equipes de saúde é o:

- a) O SIAB (Sistema de Informação da Atenção Básica).
- b) O SIPACS (Sistema de Informação do Programa de Agentes Comunitários de Saúde).
- c) O SIA SUS (Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS).
- d) O MONITOR ESF (Sistema de Monitoramento de Indicadores da Estratégia da Saúde da Família).
- e) O DATASUS (Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde).

23) Nos Conselhos de Saúde as vagas que devem ser ocupadas por entidades e movimentos representativos de usuários, correspondem em relação ao total de conselheiros a percentual de:

- a) 25%.
- b) 33,3%.
- c) 50%.
- d) 20%.
- e) 75%.

24) Sobre a hierarquização e acesso ao SUS, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Mediante justificativa técnica e de acordo com o pactuado nas Comissões Intergestores, os entes federativos poderão criar novas Portas de Entrada às ações e serviços de saúde, considerando as características da Região de Saúde.
- b) São Portas de Entrada às ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde os serviços de atenção primária, de urgência e emergência e de atenção psicossocial apenas.
- c) Os serviços de atenção hospitalar e os ambulatoriais especializados, entre outros de maior complexidade e densidade tecnológica, serão referenciados pelas Portas de Entrada.
- d) O acesso universal e igualitário às ações e aos serviços de saúde será ordenado pela atenção primária e deve ser fundado na avaliação da gravidade do risco individual e coletivo e no critério cronológico, observadas as especificidades previstas para pessoas com proteção especial, conforme legislação vigente.
- e) A população indígena contará com regramentos diferenciados de acesso, compatíveis com suas especificidades.

25) O gestor estadual de saúde propõe priorizar investimentos em municípios de médio porte, com reduzida capacidade instalada para atendimento de pacientes com insuficiência coronariana aguda. Pode-se dizer que essa proposta:

- a) Desrespeita o princípio da universalidade, do SUS.
- b) Desrespeita o princípio da participação da comunidade na gestão do SUS.
- c) Desrespeita o princípio utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades.
- d) É coerente com o princípio da equidade, do SUS.
- e) Contraria o princípio da organização dos serviços públicos de modo a evitar duplicidade de meios para fins idênticos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Sobre os testes sorológicos para detecção da toxoplasmose, analise as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. Aumento dos níveis de anticorpos da classe IgG acima de 1:2048 indica a presença de infecção ativa, sendo extremamente importante ser acompanhada da testagem para anticorpos da classe IgM em sorologias pareadas.
 - II. Níveis de anticorpos IgG baixos e estáveis (1:2 a 1:500) podem representar infecções crônicas, passadas ou persistentes.
 - III. Um teste negativo praticamente descarta uma condição clínica suspeita, não se fazendo necessária nova sorologia para descarte.
- a) I, II e III são corretas.
 - b) Apenas I e II são corretas.
 - c) Apenas I e III são corretas.
 - d) Apenas II é correta.
 - e) Apenas III é correta.

27) Sobre os testes para diagnóstico da doença de Chagas, analise as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. Presença de anticorpos IgM anti-T. cruzi no sangue indica doença aguda quando associada a fatores clínicos e epidemiológicos compatíveis.
 - II. Caracteriza doença crônica a presença de anticorpos IgG anti-T. cruzi detectados por dois testes sorológicos de princípios distintos, sendo a Imunofluorescência Indireta (IFI), a Hemoaglutinação (HE) e o ELISA os métodos recomendados.
 - III. Por serem de baixa sensibilidade, os métodos parasitológicos são desnecessários para o manejo clínico dos pacientes; no entanto, testes de xenodiagnóstico, hemocultivo ou PCR positivos podem indicar a doença crônica.
- a) I, II e III são corretas.
 - b) Apenas I e II são corretas.
 - c) Apenas I e III são corretas.
 - d) Apenas II é correta.
 - e) Apenas III é correta.

28) O exame parasitológico de fezes, escarro ou lavado gástrico para diagnóstico da estrombiloidíase é feito pelo método de:

- a) Hall.
- b) Faust.
- c) Willis.
- d) Lutz.
- e) Baermann-Moraes.

29) Entre as medidas de controle da ascariíase, **não** se inclui:

- a) Não andar descalço.
- b) Medidas gerais de saneamento.
- c) Lavar bem e desinfetar verduras cruas.
- d) Cuidados de higiene na manipulação de alimentos.
- e) Ingerir preferencialmente vegetais cozidos.

30) Sobre o controle da malária, analise as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. Em áreas endêmicas deve ser realizado o controle químico de vetores adultos, baseado em borrifação residual intradomiciliar e termonebulização com inseticidas piretroides, compostos sintéticos análogos ao piretro.
 - II. Mosquiteiros impregnados de longa duração, como estratégia de controle vetorial não é recomendada pela OMS para o controle da Malária.
 - III. As ações de termonebulização não devem ser utilizadas na rotina de controle vetorial, pois, devido à efemeridade da ação e à enorme quantidade de variáveis ambientais e entomológicas envolvidas, a ação é, normalmente, muito pouco efetiva.
- a) I, II e III são corretas.
 - b) Apenas I e II são corretas.
 - c) Apenas I e III são corretas.
 - d) Apenas II é correta.
 - e) Apenas III é correta.

31) A reação do hospedeiro à infecção pode resultar em doença. Por exemplo, uma infecção anterior por _____ é responsável por cerca de 40% dos casos de síndrome de Guillain-Barré. O mecanismo parece ser a produção de anticorpos contra lipopolissacarídeos do agente que reagem de forma cruzada com gangliosídeos em nervos periféricos. Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) Streptococcus pyogenes.
- b) Campylobacter jejuni.
- c) Neisseria gonorrhoeae.
- d) Chlamydia trachomatis.
- e) Bacteroides fragilis.

- 32) As enzimas proteolíticas são ferramentas importantes na rotina laboratorial em imuno-hematologia, pois auxiliam na resolução dos casos por destruírem ou exacerbarem alguns antígenos presentes na membrana eritrocitária. Assinale a alternativa que contém os anticorpos que normalmente reagem melhor na sua detecção com a utilização de enzima.
- Anti-K; Anti-c; Anti-s
 - Anti-H; Anti-D; Anti-S
 - Anti-E; Anti-C^w; Anti-Jk^a
 - Anti-K; Anti-E; Anti-Fy^a
 - Anti-Le^a; Anti-f; Anti-M

33) Sobre os sistemas de grupos sanguíneos analise as alternativas abaixo:

- Os antígenos do sistema de grupo sanguíneo Kell estão bem desenvolvidos ao nascimento e geralmente não são destruídos pelo tratamento por enzimas proteolíticas.
- Os antígenos do sistema de grupo sanguíneo Duffy é associado à resistência à malária.
- Os antígenos do sistema de grupo sanguíneo MNS geralmente são destruídos pelo tratamento por enzimas proteolíticas.
- Os antígenos Lewis, ou substâncias encontradas na secreções, são glicolípidios, como também são as substâncias ABH de indivíduos secretores.

Está correto o que se afirma em:

- I, II e III apenas.
- II, III, IV apenas.
- III e IV apenas.
- II e IV apenas.
- I e II apenas.

34) Um indivíduo do grupo A RhD positivo com pesquisa de anticorpos irregulares negativa e prova de compatibilidade positiva com hemácias do grupo A RhD positivo sugere:

Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- Anticorpo contra antígenos de baixa frequência.
- Erro na classificação ABO da bolsa.
- Teste da antiglobulina humana direto positivo do doador.
- Presença de Anti-A1 no soro do receptor.

Está correto o que se afirma em:

- III apenas.
- II, III, IV apenas.
- III e IV apenas.
- IV apenas.
- I apenas.

35) No acompanhamento imuno-hematológico de gestantes aloimunizadas podemos afirmar:

- Só é importante realizar a Pesquisa de Anticorpos Irregulares (PAI) em gestantes RhD negativa a partir da 2ª gestação.
- Na DHPN (doença hemolítica perinatal) por incompatibilidade Rh, o título do anti-D sempre indica a severidade da doença.
- Na avaliação do título de anticorpos maternos é importante realizar paralelamente a titulação de anticorpos na amostra atual e na amostra anterior.
- Em caso de aloimunização RhD, a elevação do título de anticorpos não afasta a possibilidade do feto ser RhD negativo.
- DHPN (doença hemolítica perinatal) se caracteriza pela incompatibilidade sanguínea entre mãe e feto, gerando anticorpos maternos da classe IgM, os quais atravessam a barreira placentária e destroem os antígenos eritrocitários fetais, que são de origem genética paterna.

36) Os anticorpos relacionados com a incompatibilidade materno-fetal ABO são imunoglobulinas do tipo:

- IgA e IgD
- Somente IgM
- IgM e IgA
- IgM e IgG
- Somente IgG

37) A figura a seguir refere-se a uma fotografia das lentes objetivas de um microscópio óptico:



Figura 1. Lentes objetivas de um microscópio óptico

As inscrições observadas (40/0.65 e 160/0.17) na lente objetiva apresentada no centro da figura referem-se às especificações desta objetiva. A respeito destes valores é **incorreto** afirmar que a lente objetiva presente no centro da figura:

- Permite um aumento de 40 vezes.
- Possui abertura numérica de 0,65.
- Está presente em um microscópio que possui um tubo de 160mm de comprimento.
- É apropriada para ser utilizada com uma lâmina com 0,17 cm de espessura.
- Apresenta-se a uma distância de 160 milímetros da lente ocular.

38) Analise as afirmativas abaixo sobre o sistema de grupo sanguíneo ABO e assinale a alternativa correta.

- O desenvolvimento dos antígenos do sistema ABO inicia-se na sexta semana de vida fetal e os anticorpos já estão presentes ao nascimento.
 - Os níveis de expressão dos antígenos A e B nos recém nascidos são diferentes dos observados em adultos.
 - A Doença Hemolítica do Recém-nascido (DHRN) por incompatibilidade ABO normalmente é de média intensidade, pois os antígenos ABO estão presentes em vários tecidos do feto e fluidos corporais, reduzindo o potencial hemolítico do anticorpo.
- Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
 - Apenas a afirmativa I está correta.
 - As afirmativas I, II e III estão corretas.
 - Apenas a afirmativa II está correta.
 - Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

39) A hemaglutinação é provocada por reações que levam à formação de grumos de eritrócitos e estas podem ser específicas ou inespecíficas. Assinale a alternativa **incorreta** sobre as substâncias/reagentes que são consideradas produtoras de hemaglutinação.

- Polietilenoglicol (PEG).
- Solução de baixa força iônica (BFI/LISS).
- Solução fisiológica (0,9%).
- Albumina bovina.
- Papaína ou bromelina.

40) O sistema de grupo sanguíneo ABO foi o primeiro a ser descoberto e até hoje é o mais importante na prática transfusional. São características dos antígenos e anticorpos desse sistema, **exceto**:

- Apresentam anticorpos naturais e regulares.
- São considerados antígenos de histocompatibilidade, pois estão presentes em várias células do corpo.
- Causam reação transfusional hemolítica aguda grave.
- Os antígenos são proteínas comuns na natureza.
- Apresentam antígenos solúveis em secreções (leite, sêmen, saliva, etc).

41) Verifique o quadro abaixo com relação aos resultados encontrados em uma tipagem sanguínea ABO e assinale a alternativa que na mesma sequência para cada discrepância apresentada, determine se o problema está na classificação direta ou reversa:

Discrepâncias	Anti-A	Anti-B	Hemácias A ₁	Hemácias B
Nº 1	0	3+	1+	0
Nº 2	3+	0	1+	4+
Nº 3	4+	2+	0	3+
Nº 4	0	2+	4+	0
Nº 5	0	3+	3+	2+

0= teste negativo / 1+, 2+, 3+, 4+= teste positivo com intensidade de aglutinação.

- Reversa - Direta - Direta - Direta - Reversa .
- Direta - Reversa - Direta - Direta - Reversa.
- Reversa - Reversa - Direta - Direta - Reversa.
- Reversa - Reversa - Reversa - Direta - Reversa.
- Direta - Reversa - Reversa - Direta - Reversa.

42) Sobre o sistema de grupo sanguíneo Rh analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- Expressão: provavelmente apenas em hemácias.
 - Prováveis funções: manutenção da integridade da membrana e transporte.
 - Anticorpos Rh normalmente não se ligam a baixas temperaturas.
 - Anticorpos Rh na maioria das vezes são IgM e não ativam complemento.
- Apenas as afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.
 - Apenas as afirmativas 1, 3 e 4 estão corretas.
 - Apenas as afirmativas 2, 3 e 4 estão corretas.
 - Apenas as afirmativas 1, 2 e 4 estão corretas.
 - Apenas as afirmativas 1 e 2 estão corretas.

43) Com relação aos marcadores de isquemia cardíaca, é correto afirmar:

- A sensibilidade clínica estimada após 72 horas do início da dor precordial é de 98% para troponinas.
- A CK-MB aumenta de 4 a 6 hs após IAM, pico de 10 a 24 hs e duração de 7 a 10 dias.
- A mioglobina é o marcador mais específico de Infarto Agudo Miocárdio.
- A desvantagem da CK-MB é a faixa de normalidade muito ampla (6 a 90 ng/mL).
- A troponina T é o marcador que se eleva mais precocemente.

44) Faça a associação correta entre as colorações para microscopia direta e as indicações.

- Exame em campo escuro.
 - hidróxido de potássio em solução aquosa a 10% ou 20%.
 - Coloração de GRAM.
- Usado para pesquisa de fungos (leveduriformes e particularmente filamentosos).
 - Empregado para observar a motilidade de bactérias dificilmente observadas em microscopia direta com salina, como ex: Leptospira sp.
 - Classificar bactérias com base no tamanho, morfologia celular e comportamento diante dos corantes.

Assinale a alternativa respectivamente correta.

- 1- C; 2-A; 3-B.
- 1- B; 2-A; 3-C.
- 1-A; 2-B; 3-C.
- 1-B; 2-C; 3-A.
- 1- A; 2-C; 3-B.

45) Assinale a alternativa correta. Na investigação sorológica de paciente com quadro suspeito de sífilis secundária os testes que apresentam melhor sensibilidade diagnóstica são:

- Pesquisa direta por microscopia de campo escuro e teste de triagem com antígenos não treponêmicos.
- Testes confirmatórios com antígenos treponêmicos e pesquisa direta por microscopia de campo escuro.
- Pesquisa direta por microscopia de campo escuro; teste de triagem com antígenos não treponêmicos e testes confirmatórios com antígenos treponêmicos.
- Teste de triagem com antígenos não treponêmicos e testes confirmatórios com antígenos treponêmicos.
- Pesquisa direta por microscopia de campo escuro e testes confirmatórios com antígenos treponêmicos.

46) Faça a associação correta:

- cilindros hialinos
 - cilindros leucocitários
 - cilindros céreos
- Indicam extrema estase renal
 - Encontrados na Pielonefrite
 - Sua presença ocasional não é considerada patológica

Assinale a alternativa respectivamente correta.

- A-2; B-1. C-3.
- A-2; B-3; C-1.
- A-1. B-2; C-3.
- A-3; B-1; C-2.
- A-3; B-2; C-1.

47) Assinale a alternativa correta. Na investigação microbiológica das infecções urinárias o teste do nitrato redutase em fitas indica a presença de bactérias Gram negativas na urina, quando positivo. O teste pode ser falso negativo quando a infecção é causada por:

- Enterococos ou Pseudomonas spp.
- Acinetobacter spp ou Enterococos.
- Proteus spp ou Pseudomonas spp.
- Escherichia coli ou Enterococos.
- Citrobacter freundii ou Escherichia coli.

48) Assinale a alternativa que contém o método considerado mais adequado para acompanhamento laboratorial de pacientes adultos com doença renal crônica.

- Depuração (clearance) da creatinina usando amostra de urina de 24 horas.
- Depuração (clearance) da creatinina estimado pela fórmula CKD-Epi.
- Depuração (clearance) da creatinina usando amostra de urina de 12 horas.
- Depuração (clearance) da creatinina estimado pela fórmula de Cockcroft & Gault.
- Creatinina sérica apenas.

49) Assinale a alternativa correta. A prova de hemaglutinação passiva reversa sensibilidade acima de 95% para gravidez pode ser obtida com tempo de amenorreia de:

- a) 10-14 dias.
- b) 7-10 dias.
- c) 1-3 dias.
- d) 5-7 dias.
- e) 14-21 dias.

50) Assinale a alternativa correta. A baciloscopia de escarro deve ser realizada em, no mínimo, duas amostras: uma por ocasião da primeira consulta e outra, independentemente do resultado da primeira, na manhã do dia seguinte, preferencialmente ao despertar. A baciloscopia do escarro, desde que executada corretamente em todas as suas fases, permite detectar de:

- a) 50 a 60 % dos casos de tuberculose pulmonar.
- b) 60 a 80% dos casos de tuberculose pulmonar.
- c) 30 a 50% dos casos de tuberculose pulmonar.
- d) 80 a 90% dos casos de tuberculose pulmonar.
- e) 20 a 45% dos casos de tuberculose pulmonar.

