

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

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.

- 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:
- conclusiva
 - aditiva
 - explicativa
 - adversativa
 - 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**:
- “de não estar bem enquadrados,”
 - “de não ser suficientemente ricos, magros, musculosos”
 - “de não ter feito a viagem certa”
 - “de um clube mais chique,”
 - “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:
- R\$ 115,20
 - R\$ 120,00
 - R\$ 60,00
 - R\$ 144,00
 - 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:
- 45
 - 30
 - 20
 - 28
 - 38

- 13) A frase “Se a ave voa, então o sapo pula” é equivalente a frase:
- A ave não voa ou o sapo pula.
 - O sapo não pula ou a ave voa.
 - Se o sapo pula, então a ave não voa.
 - O sapo pula se, e somente se, a ave voa.
 - 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:
- p conjunção q é verdade.
 - p disjunção q é falso.
 - p condicional q é falso.
 - p bicondicional q é verdade.
 - 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:
- Se João estudou, então Ana é dentista.
 - Se João não estudou, então Ana não é dentista.
 - Se João não estudou, então Ana é dentista.
 - Se João estudou, então Ana não é dentista.
 - 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 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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 dias 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) Assinale a alternativa correta. A dosagem sérica dos auto-anticorpos auxilia no diagnóstico autoimune da disfunção tireoidiana. O auto- anticorpo que apresenta a maior associação com a Doença de Graves e na tireoidite de Hashimoto é o:

- a) Anti-peroxidase tireoidiana (anti-TPO).
- b) Anti-receptor de TSH (TRAb).
- c) Anti-tireoglobulina (anti-Tg).
- d) Anti- T3.
- e) Anti- T4.

27) Assinale a alternativa correta. Um resultado de eletroforese de hemoglobina que revela Hb AS indica:

- a) padrão normal.
- b) heterozigose para hemoglobina S ou traço falciforme.
- c) heterozigose para hemoglobina C.
- d) homozigose para hemoglobina C.
- e) doença falciforme.

28) Assinale a alternativa correta com relação ao equilíbrio ácido-base.

- a) A Acidose Metabólica pode ocorrer devido perda de ácido forte.
- b) A Alcalose metabólica pode ocorrer por perda de bicarbonato.
- c) A Alcalose respiratória pode ocorrer por excesso de oxigênio.
- d) A Acidose metabólica pode ocorrer por ganho de bicarbonato.
- e) A Acidose respiratória pode ocorrer por retenção de gás carbônico.

29) Analise as afirmativas abaixo sobre as propriedades da água, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () No estado líquido a água tem capacidade de dissolver substâncias polares ou iônicas para formar soluções aquosas.
- () Apresenta forte poder de dissociação e, como consequência, o material dissolvido aumenta bastante a condutividade da água.
- () Apresenta capacidade térmica elevada (1 cal/°C) sendo capaz de adquirir ou perder muito mais calor que outras substâncias comuns.

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

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

30) Analise as afirmativas abaixo sobre Hemograma Automatizado, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Os equipamentos eletrônicos, no Hemograma, contam, medem e identificam as células.
- () Os equipamentos utilizam diferentes métodos combinados como: volume da célula e dispersão de raios laser.
- () A automação não permite que, com a contagem plaquetária e seu histograma, ocorra alerta para a formação de grumos e a presença de anisocitose plaquetária.

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

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

31) Assinale a alternativa correta. Na suspeita de imunodeficiência humoral os exames iniciais a serem realizados são:

- a) Dosagem de imunoglobulinas.
- b) Dosagem de linfócitos T CD4.
- c) testes de histocompatibilidade.
- d) dosagem de células T CD8.
- e) pesquisa de células Natural Killer (NK).

32) Assinale a alternativa correta. No processo de carcinogênese o agente oncopromotor:

- a) provoca diretamente o dano genético das células.
- b) transforma células iniciadas em malignas.
- c) multiplica descontroladamente células já iniciadas.
- d) promove a invasão dos tecidos em sua volta.
- e) permite o acesso a vasos linfáticos e sanguíneos.

33) Assinale a alternativa correta. O enteropatógeno que têm sido extensivamente utilizados no monitoramento da qualidade de águas e considerados o mais específico indicador de qualidade de águas destinadas a potabilidade e balneabilidade é:

- a) Staphylococcus aureus.
- b) Clostridium perfringens.
- c) Candida krusei.
- d) Cryptococcus.
- e) Escherichia coli.

34) Assinale a alternativa correta sobre a análise química da urina.

- a) Cetonas não são encontradas normalmente na urina.
- b) Em geral o pH da urina é um pouco alcalino (pH de 6,0 a 7,0).
- c) A presença de bilirrubina na urina indica aumento de bilirrubina indireta ou não conjugada no sangue.
- d) As tiras reagentes avaliam a quantidade de proteínas de qualquer peso molecular na urina.
- e) O Urobilinogênio não é encontrado normalmente na urina.

35) Assinale a alternativa que contemple um cristal urinário considerado anormal:

- a) uratos amorfos
- b) fosfatos amorfos
- c) carbonato de cálcio
- d) oxalato de cálcio
- e) leucina

36) Faça a associação correta (entre números e letras) quanto às características de algumas enzimas de importância diagnóstica.

- 1. Fosfatase ácida
- 2. Lipase
- 3. Creatinofosfoquinase (CPK)
- A) a isoenzima MM é que normalmente está presente em maior quantidade no soro, tendo como origem o músculo esquelético.
- B) Diagnóstico e a monitorização do câncer prostático.
- C) Diagnóstico de desordens pancreáticas.

Assinale a alternativa respectivamente correta:

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

37) Para melhorar a acurácia da cultura de escarro deve-se realizar contagem de células em esfregaço corado pelo Gram. Assinale a alternativa que indica que o escarro é de boa qualidade para a cultura:

- a) Contagem de < 25 neutrófilos e < de 10 células epiteliais.
- b) Ausência de neutrófilos e < 10 células epiteliais.
- c) Contagem de > 25 neutrófilos e > de 10 células epiteliais.
- d) Contagem de > 25 neutrófilos e < de 10 células epiteliais.
- e) Ausência de células epiteliais.

38) Com relação ao teste de gravidez responda Verdadeiro (V) ou Falso (F) nas sentenças abaixo.

- () O método mais confiável para diagnosticar uma gravidez é a dosagem sanguínea de gonadotrofina coriônica humana, fração beta (beta hCG).
- () No início da gravidez as concentrações de beta hCG na urina são maiores que no sangue.
- () Valores de beta hCG abaixo de 5 mIU/ml são negativos, ou seja, descartam gravidez.

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

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

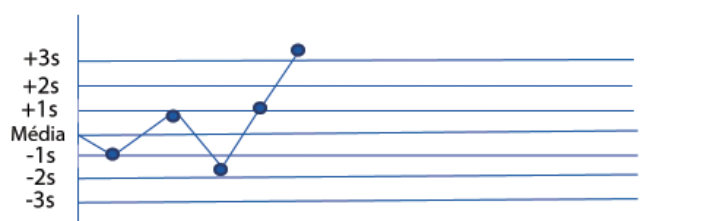
39) Assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F) nas sentenças abaixo sobre coleta e conservação do sangue para exame laboratorial.

- () Agitar vigorosamente o tubo é o melhor procedimento para homogeneização da amostra e para minimizar o risco de hemólise.
- () O processo de centrifugação da amostra para obtenção de soro deve ser realizado após a retração do coágulo, pois se o processo de coagulação ainda não estiver completo poderá ocorrer a lise das células durante a centrifugação.
- () O sangue arterial mantido à temperatura ambiente, tende a apresentar queda do pH e tendência a alcalose.

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

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

40) Assinale a alternativa correta. Analise a figura abaixo e verifique qual das regras de controle de Westgard esta ocorrendo neste ensaio.



- a) 1_{2s}
- b) R_{4s}
- c) 10_x
- d) 4_{1s}
- e) 1_{3s}

41) Assinale a alternativa correta. A definição do achado denominado “desvio à esquerda” em um hemograma significa:

- a) A presença de maior quantidade de bastonetes e(ou) de células mais jovens da série granulocítica.
- b) Consumo tecidual maior que a capacidade de liberação dos neutrófilos.
- c) Maior marginação dos neutrófilos.
- d) Mobilização dos linfócitos em nível tecidual para o reconhecimento antigênico.
- e) Defeito benigno no processo de diferenciação dos neutrófilos.

42) Assinale a alternativa correta. A associação de valores da Hb (hemoglobina) diminuída e volume corpuscular médio (VCM) diminuído indicam anemia:

- a) normocítica
- b) normocrômica
- c) microcítica
- d) megaloblástica
- e) macrocítica

43) Assinale a alternativa correta. A contagem de plaquetas é o número de plaquetas num determinado volume de sangue. As suas variações podem indicar condições anómalas. O volume de plaquetas médio (VPM):

- a) encontra-se elevado quando os glóbulos vermelhos são maiores do que o normal (macrocíticos).
- b) verificam-se em condições onde a hemoglobina é anormalmente diluída dentro dos glóbulos vermelhos.
- c) ajuda a confirmar a presença de uma infecção e sugere a necessidade de outros testes para identificar a sua causa.
- d) encontra-se elevado devido circulação de plaquetas mais jovens refletindo maior produção na medula óssea.
- e) indica uma população mista de eritrócitos.

44) Assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F) nas sentenças abaixo sobre hemograma automatizado.

- () Na maioria do equipamentos a contagem de eritrócitos é realizada pelo princípio de impedância.
- () Na maioria do equipamentos a hemoglobina é dosada por espectrofotometria na câmara de contagem de leucócitos.
- () Na maioria do equipamentos o Volume Corpuscular Médio (VCM) é determinado mediante contagem e medição dos eritrócitos por impedância ou por cálculo.

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

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

45) Assinale a alternativa que contemple um teste de triagem para detecção de Hemoglobina S.

- a) Hemograma
- b) Estudo da medula óssea
- c) Eletroforese de proteínas
- d) Pesquisa de reticulócitos
- e) Teste de solubilidade

46) Assinale a alternativa que corresponde ao exame que avalia a hemostasia primária.

- a) Tempo de protrombina
- b) Tempo de tromboplastina parcial ativada
- c) Dosagem do fibrinogênio
- d) Tempo de sangramento
- e) Tempo de trombina

47) Assinale a alternativa correta. Para o diagnóstico laboratorial das hemofilias utiliza-se o teste:

- a) Tempo de protrombina
- b) Tempo de tromboplastina parcial ativada
- c) Dosagem do fibrinogênio
- d) Tempo de sangramento
- e) Tempo de trombina

48) Assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F) nas sentenças abaixo sobre o diagnóstico sorológico do HIV.

- () Os testes sorológicos baseiam-se na detecção de anticorpos e/ou antígenos do HIV presentes ou não na amostra do paciente.
- () Em adultos, os anticorpos aparecem no sangue dos indivíduos infectados em média de quatro a 12 semanas após a infecção.
- () Os métodos que realizam a detecção de anticorpos são especificamente recomendados para o diagnóstico de crianças menores de 18 meses.

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

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

49) Sobre antígenos eritrocitários e anticorpos do sistema ABO, assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas.

“Um indivíduo que pertence ao grupo sanguíneo AB apresenta na superfície da hemácia _____ e _____ no plasma sanguíneo.

- a) Aglutinogênios A e B; Anti A e Anti B.
- b) Nenhum aglutinogênio; Anti A e Anti B.
- c) Aglutinogênios A e B; nenhuma aglutinina.
- d) Nenhum aglutinogênio; nenhuma aglutinina.
- e) Aglutinogenio A; Anti B.

50) Assinale a alternativa correta. O tipo morfológico bacteriano denominado Estafilococos é caracterizado por:

- a) Vários cocos dispostos em cadeia, similar a um cordão de pérolas.
- b) Grupos de 4 cocos unidos.
- c) Cocos agrupados 2 a 2.
- d) Cocos agrupados de forma aleatória, semelhante ao formato de um cacho de uvas.
- e) Grupos de 8 cocos unidos, de forma semelhante a um cubo.