





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"/> |
| 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:
- 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) A sarcoidose é uma doença granulomatosa, multissistêmica, de causa desconhecida, com atividade imunocelular aumentada, particularmente de células CD4 e macrófagos. Pode afetar qualquer parte do organismo, mas ocorre preferencialmente nos pulmões e gânglios intratorácicos. Os achados radiográficos da sarcoidose podem ser diferenciados de acordo com o quadro da doença precoce ou ativa e na sarcoidose com fibrose. Dentre os achados radiológicos comumente relacionados a doença em sua forma precoce ou ativa estão, **EXCETO**:

- a) Predomínio para-hilar dos nódulos nos lobos inferiores.
- b) Aumento ganglionar, usualmente simétrico, e calcificação puntiforme ou em “casca de ovo”.
- c) Distribuição difusa ou randômica de pequenos nódulos.
- d) Opacidades em vidro fosco focais ou irregulares.
- e) No espessamento dos septos interlobulares, o espessamento liso é comum, mas em geral está associado a pequenos nódulos e linfonomegalia.

27) Dentre os achados de imagem do tórax, o enfisema pulmonar que envolve todas as porções do ácino e, mais ou menos uniformemente, o lóbulo pulmonar secundário. Predomina nos lobos inferiores e representa a forma de enfisema associada à deficiência de alfa1-antitripsina, que na TC se apresenta como uma diminuição generalizada da atenuação pulmonar, com redução do calibre dos vasos sanguíneos nas áreas acometidas, com ou sem distorção deles, denomina-se:

- a) Enfisema parasseptal (acinar distal).
- b) Enfisema panacinar (panlobular).
- c) Enfisema centriacinar.
- d) Enfisema intersticial.
- e) Enfisema bolhoso.

28) Nas imagens de tomografia computadorizada (TC) o padrão árvore em brotamento significa, em geral, doença das vias aéreas, sendo particularmente comum em processos infecciosos. Esse padrão pode ser encontrado em:

Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. Tuberculose.
- II. Broncopneumonia.
- III. Bronquiolite infecciosa.
- IV. Bronquiectasias.
- V. Fibrose cística.
- VI. Panbronquiolite.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I, II e III.
- b) Apenas as afirmativas I, II, III e IV.
- c) Apenas as afirmativas II, III, IV e VI.
- d) Apenas as afirmativas I, II, III, IV e VI.
- e) Todas as afirmativas.

29) São achados radiográficos frequentemente encontrados na proteinose alveolar pulmonar, **EXCETO**:

- a) Pavimentação em mosaico – crazy paving (TCAR).
- b) Opacidades bilaterais em vidro fosco.
- c) Espessamento septal liso nas áreas anormais.
- d) Consolidações.
- e) Distribuição difusa e predominantemente unilateral.

30) Em radiografia simplex do tórax, os seguintes achados: áreas oligoêmicas periféricas acompanhadas ou não por dilatação arterial pulmonar (sinal de Westermark); artéria pulmonar central proeminente (sinal de Fleischner); áreas de atelectasias; derrame pleural unilateral ou bilateral; opacidade em forma de cunha na base pleural (sinal de Hampton), são considerados achados específicos para:

- a) Tromboembolia pulmonar.
- b) Pneumonite de hipersensibilidade.
- c) Carcinoma brônquico.
- d) Bronquiectasia.
- e) Aspergilose broncopulmonar.

31) Sobre os achados radiográficos da fibrose pulmonar idiopática (padrão pneumonia intersticial usual), analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. Infiltrado bilateral reticulonodular.
- II. Opacidades em vidro fosco são raras, ocorrendo usualmente em áreas de fibrose.
- III. Faveolamento e bronquiolectasias são comuns, mas o espessamento intersticial peribroncovascular predomina.
- IV. Faveolamento envolvendo principalmente a região pulmonar subpleural e os lobos inferiores.

Estão corretas:

- a) Apenas as afirmativas I, II e III.
- b) Apenas as afirmativas II, III e IV.
- c) Apenas as afirmativas II e III.
- d) Apenas as afirmativas I, II e IV.
- e) Todas as afirmativas.

- 32) A respeito dos achados de imagem do carcinoma hepatocelular fibrolamelar hepatocelular está correto o que se afirma em:
- Na TC se apresenta como uma massa grande, heterogênea e predominantemente hipodensa.
  - Na TC degeneração cística ou necrose é raramente detectada, menos de 10% dos casos.
  - Na TC a presença de sangramento intratumoral manifesta-se como área hipodensa, e é frequente.
  - Na ultrassonografia a cicatriz central é, ocasionalmente, identificada como área hipoecogênica.
  - Na ultrassonografia observa-se geralmente massa solitária, irregular, lobulada e com variável ecogenicidade, com predomínio de componente hipoecóico.
- 33) A respeito dos achados de imagem mais comumente encontrados na apendicite aguda, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:
- Na ultrassonografia o apêndice apresenta-se não compressível e com paredes espessadas.
  - Na ultrassonografia pode ser visualizado apendicolito com sombra acústica posterior.
  - Na radiografia simples pode haver coleções líquidas, especialmente quando perfurada.
  - A tomografia computadorizada evidencia a redução da gordura periapendicular
- Estão corretas:**
- Apenas as afirmativas I, III e IV.
  - Apenas as afirmativas II, III e IV.
  - Apenas as afirmativas I, II e III.
  - Apenas as afirmativas I e III.
  - Todas as afirmativas.
- 34) O tumor estromal gastrointestinal é o sarcoma mais frequente do aparelho digestivo que expressa o marcador celular c-Kit do grupo das tirosino-quinase. A respeito dos achados tipicamente encontrados na tomografia computadorizada (TC) do tumor estromal gastrointestinal (GIST), está correto o que se afirma em:
- Ocorrem mais comumente no antro e no piloro.
  - Possui contornos irregulares e limites mal definidos.
  - Calcificações são frequentes (mais de 80% dos casos).
  - Apresenta-se como massas sólidas murais de aspecto heterogêneo.
  - A linfonomegalia adjacente é um achado bastante comum.
- 35) No esofagograma, pela classificação de Rezende o paciente de doença de Chagas que apresenta dilatação pronunciada do esôfago em uma condição conhecida como dolicoesôfago pertence ao:
- Grau I.
  - Grau II.
  - Grau III.
  - Grau IV.
  - Grau V.
- 36) No esofagograma com duplo contraste, os seguintes achados: múltiplas úlceras pequenas (< 1 cm), puntiformes, lineares ou estreladas; ocorrendo mais frequentemente no terço médio do esôfago; halo edematoso radioluciente ao redor das úlceras, em que nos casos mais avançados pode-se observar placas, algumas das quais confluentes, com padrão em “pedras de calçamento” e “esôfago despenteado” é mais sugestivo de:
- Esofagite actínica.
  - Esofagite herpética.
  - Esofagite de refluxo.
  - Esofagite por *C. albicans*.
  - Esofagite por Citomegalovírus.
- 37) A osteoartrose esternoclavicular, uma das principais doenças que compromete a articulação esternoclavicular, possui como fatores de risco, dentre outros, trabalho manual, mulheres na pós-menopausa e histórico de dissecação radical cervical. Dentre os achados de imagem comumente relacionados a osteoartrose esternoclavicular estão, **EXCETO**:
- Esclerose óssea e cistos subcondrais (radiografia convencional e TC).
  - Osteofitose marginal (radiografia convencional e TC).
  - Aumento do espaço articular (radiografia convencional e TC).
  - Hipertrofia da cápsula articular (RM).
  - Edema da medula óssea subcondral (RM).
- 38) Dentre os achados obtidos por radiografia simples das lesões osteocondrais do cotovelo estão, **EXCETO**:
- Áreas de rarefação.
  - Esclerose óssea no capítulo umeral.
  - Fusão precoce das placas epifisárias.
  - Atrofia da cabeça do rádio.
  - Presença de corpos livres articulares.
- 39) Na dissociação escafo-semilunar, o achado radiográfico (radiografia simples – PA) que caracteriza-se pelo aumento do espaço escafossemilunar maior que 3 mm é conhecido como:
- Sinal do Anel.
  - Sinal de Terry-Thomas.
  - Quebra dos arcos de Gilula.
  - Sinal do “V” Volar.
  - Sinal de Wartenberg.
- 40) A doença de Kienböck comumente acomete o punho dominante de indivíduos jovens (20 a 40 anos), do sexo masculino, sendo mais comum em pessoas que exercem trabalho manual; usualmente se manifesta por dores na face dorsal do punho, que se acentuam durante a extensão, de início insidioso, passando a ficar permanente, e perda de força progressiva. A classificação Lichtman é o sistema de estadiamento que representa radiograficamente a evolução da doença. Pela classificação Lichtman, o achatamento do semilunar sem rotação volar fixa do escafoide corresponde ao:
- Estágio II.
  - Estágio III.
  - Estágio IIIa.
  - Estágio IIIb.
  - Estágio IV.
- 41) Dentre os achados ultrassonográficos relacionados aos cistos renais complexos estão, **EXCETO**:
- Podem ser hipoecogênicos.
  - Paredes espessas.
  - Contornos bem definidos.
  - Podem ocorrer calcificações.
  - Septos.
- 42) A respeito dos achados radiográficos comumente encontrados na pielonefrite crônica, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.
- Cicatriz renal.
  - Assimetria renal.
  - Hipertrofia do tecido residual (que pode simular tumor).
  - Atrofia e afinamento cortical.
  - Espessamento e dilatação calicinal.
- Estão corretas:**
- Apenas as afirmativas I, II, III e IV.
  - Apenas as afirmativas II, III, IV e V.
  - Apenas as afirmativas I, II, IV e V.
  - Apenas as afirmativas I, III, IV e V.
  - Todas as afirmativas.

43) A respeito dos achados tomográficos do neuroblastoma (NB) está correto o que se afirma em:

- a) Nunca apresentam metástases.
- b) São tumores encapsulados com margens bem definidas.
- c) Raramente apresentam calcificações.
- d) Podem conter áreas de necrose, hemorragia ou degeneração cística, levando a uma aparência heterogênea nas fases pré e pós-contraste.
- e) As áreas de hemorragia aguda apresentam baixa atenuação à TC.

44) O exame ultrassonográfico da colecistite aguda pode apresentar alguns achados associados à doença, que dentre eles estão:

**Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.**

- I. Em alguns casos pode ser identificada uma parede da vesícula biliar espessada e ecogênica com uma margem hipoecóica.
- II. Um contorno indistinto da parede da vesícula e líquido ao redor do fundus da vesícula biliar também podem ser encontrados.
- III. Cálculos são prontamente identificados e não laçam sombras acústicas.
- IV. No lúmen pode ser observado um sedimento ecogênico, causado pela bile represada ou por pus.

**Estão corretas:**

- a) Apenas as afirmativas I, II e III.
- b) Apenas as afirmativas II, III e IV.
- c) Apenas as afirmativas I, II e IV.
- d) Apenas as afirmativas II e IV.
- e) Todas as afirmativas.

45) Sobre os achados ultrassonográficos carcinoma folicular da tireóide, está correto o que se afirma em:

- a) Possui margens regulares.
- b) Presença de halo periférico fino.
- c) Geralmente se manifesta por nódulos hipoecogênicos.
- d) Apresentam predominantemente metástases para linfonodos.
- e) Pode haver sinais de invasão de estruturas tireoidianas adjacentes.

46) Sobre os achados ultrassonográficos do bócio nodular, está incorreto o que se afirma em:

- a) Em geral apresenta-se como um único nódulo.
- b) Podem ou não apresentar halo hipoecogênico.
- c) O seu tamanho pode ser variável, de discreto a acentuado.
- d) Ocasionalmente podem ser observadas áreas císticas.
- e) As suas calcificações são de aspecto grosseiro, esparsas no interior do nódulo ou concentradas em uma camada contínua, lembrando "casaca de ovo".

47) Analise as alternativas e assinale a alternativa correta quanto aos achados ultrassonográficos dos tumores epiteliais ovarianos:

- a) Os cistoadenocarcinomas serosos apresentam-se como massas císticas de contornos regulares e septações finas na maioria dos casos.
- b) O tumor endometrióide apresenta-se como massas multisseptadas císticas, com porções sólidas, sendo em sua maioria unilaterais.
- c) Os tumores mucinosos apresentam-se como massas pequenas e císticas, em sua maioria uniloculares e com material ecogênico de alta densidade.
- d) Os tumores de células claras em sua maioria são bilaterais, com paredes finas de margens irregulares.
- e) Os cistadenomas possuem margens irregulares, geralmente são multiloculados e costumam apresentar septos espessos e grosseiros.

48) Na mamografia são considerados sinais radiológicos secundários, **EXCETO**:

- a) Microcalcificações.
- b) Dilatação ductal isolada.
- c) Corpo mamário com densidade difusamente aumentada e aspecto infiltrado.
- d) Linfonodos axilares aumentados, densos e confluentes.
- e) Distorção da arquitetura.

49) Nos exames ultrassonográficos, alguns critérios são utilizados para caracterizar a suspeita de malignidade nos nódulos mamários. Dentre esses critérios estão, **EXCETO**:

- a) Ecotextura interna heterogênea.
- b) Nódulo sólido hipoecóico.
- c) Parede irregular.
- d) Atenuação posterior.
- e) Eixo anteroposterior menor que o eixo transversal.

50) A respeito dos achados radiográficos das valvopatias, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. Na insuficiência mitral podem estar presentes o aumento das câmaras esquerdas e sinais de congestão pulmonar.
- II. Na insuficiência mitral aguda a radiografia de tórax frequentemente exibe dimensões cardíacas normais com sinais de congestão e edema pulmonar.
- III. Na insuficiência mitral isquêmica aguda a radiografia de tórax quase sempre mostra sinais de congestão venocapilar pulmonar, com área cardíaca normal ou pouco aumentada e ausência de aumento do átrio esquerdo.

**Estão corretas:**

- a) Apenas a afirmativa I.
- b) Apenas as afirmativas I e II.
- c) Apenas as afirmativas II e III.
- d) Apenas as afirmativas I e III.
- e) Todas as afirmativas.