





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"/>	<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) A onda de ultrassom ao se propagar por meio biológico libera parte de sua energia na forma de calor e vibração tecidual, resultando em diminuição da amplitude ou depressão da onda. Isso é conhecido como:

- a) Atenuação.
- b) Absorção.
- c) Impedância acústica.
- d) Refração.
- e) Reflexão.

27) A respeito dos conceitos físicos fundamentais do ultrassom, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. O comprimento de onda depende da frequência das oscilações e da velocidade da propagação no meio.
- II. A frequência de uma onda é o número de oscilações por unidade de tempo, que em ultrassom é estabelecido em termos de ciclo por segundo ou Hertz (1 c/s = 1 Hz).
- III. A velocidade de propagação depende das propriedades físicas do meio no qual a onda está se propagando.

**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.

28) A respeito dos aspectos ultrassonográficos da pielonefrite aguda bacteriana, está **incorreto** o que se afirma em:

- a) Aumento difuso das dimensões renais.
- b) Hiperecogenicidade difusa do parênquima.
- c) Espessamento do urotélio.
- d) Perda do diferencial corticomedular.
- e) Caliectasia (por obstrução atual ou progressa).

29) A tuberculose renal pode ocorrer devido a disseminação hematogênica do *Mycobacterium tuberculosis* a partir de um foco infeccioso à distância (geralmente pulmões ou ossos); as lesões usualmente acometem apenas um rim, mas também podem ser bilaterais. Estão dentre os achados ultrassonográficos comumente relacionados à tuberculose renal, **EXCETO**:

- a) Aumento das dimensões renais.
- b) Contornos renais irregulares.
- c) Áreas císticas no parênquima renal.
- d) Áreas hipocogênicas ou com ecogenicidade mista no parênquima (necrose caseosa).
- e) Calcificações parenquimatosas.

30) A respeito das características ultrassonográficas dos hemangiomas cavernosos está correto o que se afirma em:

- a) São lesões de textura heterogênea e hipocóicas.
- b) As lesões menores (menor que 3cm) tendem a ser homogêneas, com focos centrais hipocóicos.
- c) Calcificações são frequentes.
- d) Um hemangioma pode parecer hipocóico em comparação a um fígado que apresente esteatose.
- e) Apresentam-se como lesões grandes, geralmente maiores que 3cm.

31) Dentre os achados ultrassonográficos geralmente encontrados na colangite aguda (bacteriana) estão, **EXCETO**:

- a) Atrofia da árvore biliar.
- b) Abscesso hepático.
- c) Coledocolitíase.
- d) Pode haver lama biliar.
- e) Espessamento parietal do ducto biliar.



32) A doença inflamatória intestinal (DII) compreende duas doenças que se caracterizam por distúrbios inflamatórios do trato gastrointestinal e que tendem a apresentar evolução crônica: a Doença de Crohn (DC) e a Retocolite Ulcerativa (RU). Sobre os achados ultrassonográficos da Doença de Crohn, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. Na DC o espessamento da parede do tubo digestivo é usualmente concêntrico e pode ser proeminente, a ecogeneidade da parede varia de acordo com o grau da infiltração inflamatória e fibrose.
- II. As estenoses estão relacionadas ao rígido estreitamento da luz intestinal, e às angulações agudas fixas. As superfícies luminais dos segmentos envolvidos do intestino frequentemente parecem estar justapostas de maneira fixa e constante, com a luz aparecendo como uma área linear central hiperecótica dentro de uma alça intestinal espessada.
- III. As fissuras mais profundas na parede intestinal aparecem como áreas lineares ecogênicas que penetram profundamente no interior da parede, indo além da margem da luz do intestino.
- IV. Se caso existir gás ou movimento na fístula (decorrentes das fissuras profundas) durante a análise ultrassonográfica, a fístula irá aparecer escura e hipocótica.

**Estão corretas:**

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

33) A respeito dos achados ultrassonográficos da diverticulite aguda do colón, está incorreto o que se afirma em:

- a) Há espessamento da parede intestinal segmentar e concêntrico, que geralmente é hipocótico.
- b) Os divertículos inflamados são vistos como focos hiperecóticos brilhantes com sombra acústica ou artefato "cauda de cometa", dentro ou além da parede intestinal espessada.
- c) As alterações inflamatórias agudas na gordura pericolônica, são visualizadas como zonas hipocóticas bem definidas, com conteúdo gasoso ou líquido.
- d) A formação de abscessos é vista como coleções líquidas loculadas, de localização intraluminal, pericolônica ou remota.
- e) Também pode ser visualizado o espessamento do mesentério e a gordura mesentérica inflamada.

34) A mucoccele do apêndice caracteriza-se pela dilatação da luz apendicular por secreções mucinosas; que pode ser devido à obstrução por muco espessado, a adenomas produtores de mucina, ou a adenocarcinomas. A respeito dos achados ultrassonográficos que tipicamente são encontrados na mucoccele do apêndice é correto o que se afirma em:

- a) A massa característica é cística e localiza-se sempre no quadrante superior direito.
- b) Geralmente a massa é pequena, hiperecótica e bem definida.
- c) A ecogeneidade interna é variável.
- d) Calcificações não são observadas.
- e) Raramente os contornos internos mostram uma aparência laminada com aspecto de "pele de cebola".

35) A infecção granulomatosa que acomete preferencialmente a bexiga urinária, ocorrendo com maior frequência no sexo feminino, que caracteriza-se histologicamente pelos patognomônicos corpúsculos de Michaelis-Gutman; e que ultrassonograficamente são observadas massa única ou múltiplas na mucosa (que variam de 0,5 a 3,0 cm), na maioria dos casos localizadas na base da bexiga, denomina-se:

- a) Cistite enfisematosa.
- b) Cistite infecciosa.
- c) Cistite crônica.
- d) Cistite glandular.
- e) Malacoplaquia.

36) O seminoma é o tipo de tumor mais comum nos testículos, tende a ocorrer em pacientes mais velhos, com pico de incidência na quarta e quinta décadas de vida. Sobre os aspectos ultrassonográficos dos seminomas puros, analise as afirmativas e assinale alternativa correta:

- I. É um tumor homólogo sólido, firme, arredondado ou oval.
- II. Pode variar de um nódulo pequeno em um testículo de tamanho normal a uma massa grande, ocasionando aumento testicular difuso.
- III. Geralmente possuem ecos de alta intensidade, uniformes, com calcificações.
- IV. Aparecem como hiperecóticos comparados como parênquima testicular ecogênico normal.
- V. Raramente se tornam necróticos e aparecem parcialmente císticos na ultrassonografia.

**Estão corretas:**

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

37) A respeito dos aspectos ultrassonográficos dos tumores de células germinativas não-seminomatosos (TCGNSs) do testículo, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. A maioria dos carcinomas de células embrionárias puro (mais de 80%) possuem áreas císticas e focos ecogênicos, com sombras acústicas.
- II. O teratoma é usualmente visto como uma massa bem definida, marcadamente heterogêna, contendo áreas sólidas e císticas de vários tamanhos.
- III. No coriocarcinoma hemorragia com necrose focal é uma característica quase invariável e calcificação pode estar presente.

**Estão corretas:**

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

- 38) A doença nodular tireóidea é definida pela presença de um único nódulo ou nódulos múltiplos na tireoide, independentemente de serem ou não palpáveis. A doença tireoidiana nodular é um problema clínico comum, sendo que a maioria deles são benignos. Sobre as características ultrassonográficas relacionadas a benignidade de um nódulo tireóideo, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.
- O sinal de halo (halo hipoecogênico) é específico de benignidade.
  - O sinal de macrocalcificações periféricas tipo “casca de ovo” é considerado o sinal de benignidade isoladamente mais confiável, sendo quase patognomônico da natureza benigna da lesão.
  - O cisto anecóico, sem vegetações parietais raramente é maligno.
- Estão corretas:**
- Apenas a afirmativa I.
  - Apenas as afirmativas I e II.
  - Apenas as afirmativas II e III.
  - Apenas a afirmativa III.
  - Todas as afirmativas.
- 39) Dentre os sinais ultrassonográficos sugestivos de malignidade de nódulos da tireoide estão, **EXCETO**:
- Limites irregulares e mal definidos.
  - Linfadenopatia locorregional.
  - Textura heterogênea.
  - Sinal de hiperecogenicidade.
  - Forma arredondada.
- 40) A respeito do aspecto ultrassonográfico do bócio difuso simples, está incorreto o que se afirma em:
- A tireoide apresenta-se globalmente com aumento de volume.
  - Nódulos em seu interior são frequentemente observados.
  - Geralmente os contornos são regulares.
  - Em geral a textura está preservada, similar à do parênquima normal.
  - A vascularização tireóidea é normal ou pode estar ligeiramente aumentada.
- 41) Sobre os aspectos ultrassonográficos da doença de Graves, ou bócio difuso tóxico, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:
- É possível visualizar aumento difuso e significativo da glândula, podendo ou não estar associado a discretas lobulações de seu contorno.
  - A textura da tireoide pode estar similar à do parênquima normal ou ser difusamente hipoecogênica e discretamente heterogênea.
  - Com o Doppler colorido e Power Doppler é possível observar o aumento acentuado da vascularização da tireoide, característico da doença de Graves.
- Estão corretas:**
- Apenas as afirmativas I e II.
  - Apenas as afirmativas II e III.
  - Apenas as afirmativas I e III.
  - Apenas a afirmativa II.
  - Todas as afirmativas.
- 42) A tendinite pode estar associada a atividades ocupacionais ou atléticas, o exame patológico usualmente mostra alterações degenerativas preexistentes de tendinose. Assinale alternativa correta quanto aos achados ultrassonográficos comumente característicos da tendinite aguda:
- Espessamento do tendão.
  - As margens do tendão geralmente estão bem definidas.
  - Há um aumento difuso da ecogenicidade.
  - Nas imagens com Doppler colorido é observada redução da vascularidade.
  - Frequentemente são observadas pequenas microcalcificações intratendinosas que aparecem como focos brilhantes sem sombra acústica.
- 43) A classificação BIRADS (Breast Imaging and Reporting Data System) auxilia na padronização e aprimoramento dos laudos em imagiologia mamária. Os cistos simples, linfonodos intramamários, lipomas e hamatomas, pertencem a categoria ultrassonográfica:
- BIRADS 1.
  - BIRADS 2.
  - BIRADS 3.
  - BIRADS 4.
  - BIRADS 4a.
- 44) Sobre os achados ultrassonográficos preditores de malignidade de nódulos mamários, analise as alternativas e assinale a alternativa correta.
- Margem bem definida.
  - Formato largura maior que altura (orientação horizontal).
  - Ausência de sombra acústica.
  - Tecido puramente hiperecóico.
  - Halo ecogênico espesso.
- 45) Os leiomiomas são tumores benignos que se originam do tecido muscular liso do miométrio. É o tumor benigno mais frequente do aparelho reprodutor feminino na menacne. Sobre os achados ultrassonográficos frequentemente relacionados aos leiomioma está **incorreto** o que se afirma em:
- Ocorre aumento do volume uterino na maioria dos casos.
  - Os nódulos são sólidos, geralmente únicos, de contorno indefinido.
  - A textura pode ser homogênea ou heterogênea, hiperecóica ou mais comumente hipoecogênica.
  - As calcificações, quando ocorrem, mais comuns após a menopausa, podem ser puntiformes ou grosseiras.
  - Quando os nódulos são pequenos a textura apresenta-se difusamente heterogênea.
- 46) Os endometriomas são cistos de conteúdo achocolatado, normalmente associados à aderência ao peritônio posterior, ocorrem mais frequentemente no ovário esquerdo. Dentre os achados da avaliação morfológica ultrassonográfica dos cistos endometrióticos estão, **EXCETO**:
- Estruturas císticas.
  - Usualmente bilaterais.
  - Com formato arredondado.
  - Margens Irregulares.
  - Ecotextura homogênea e hipoecogênica, com ecos internos difusos de baixa ecogenicidade ou debris.
- 47) A endometrite pode ocorrer no puerpério, após procedimentos invasivos (amniocentese e cordocentese), infecção durante a gestação e monitorização fetal interna, dentre outros. Dentre os achados ultrassonográficos relacionados as alterações uterinas da endometrite, está **incorreto** o que se afirma em:
- Hipoecogenicidade miometrial.
  - Aumento da vascularização do endométrio e da porção mais interna do miométrio que podem ser detectadas ao Doppler.
  - Endométrio com limites definidos.
  - Espessamento e aumento da ecogenicidade endometrial.
  - Discreto aumento do volume uterino.

48) O adenocarcinoma do endométrio está relacionado a fatores de risco como, idade avançada pós-menopausa, obesidade e dieta hipercalórica em gordura, diabetes, hipertensão e estímulo estrogênico prolongado. A respeito dos achados ultrassonográficos do adenocarcinoma do endométrio, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. Espessamento endometrial é observado.
- II. Pode haver conteúdo intracavitário hipoecogênico ou de ecogenecidade mista, com áreas císticas de permeio.
- III. Pode ser observado crescimento assimétrico para o miométrio, com perda do limite entre o endométrio e a camada interna do miométrio, indicando a ocorrência da invasão tumoral.
- IV. Pode haver presença de líquido intracavitário.

**Estão corretas:**

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

49) A respeito dos aspectos ultrassonográficos dos cistoadenomas mucinosos de ovário, analise as alternativas e assinale a alternativa correta:

- a) Uniloculares.
- b) Ecos internos de baixa ecogenecidade.
- c) Com septos espessos, irregulares e heterogêneos.
- d) Em geral são pequenos, medindo entre 1 e 3 cm.
- e) Frequentemente apresentam tênues projeções papilares.

50) O disgerminoma ovariano é o tumor maligno de células germinativas mais frequente e o de melhor prognóstico se o diagnóstico for precoce, apresentando alta radiosensibilidade. A respeito de seu aspecto ultrassonográfico está incorreto o que se afirma em:

- a) São frequentemente sólidos.
- b) Possui contornos regulares.
- c) De tamanho variável podendo atingir grandes dimensões.
- d) Sua textura é predominantemente ecogênica podendo apresentar áreas anecogênicas em seu interior (hemorragia ou necrose).
- e) São frequentemente bilaterais.

