

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

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

- I. Nesta prova, você encontrará 07 (sete) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação Aplicada à EBSEH (05 questões), Legislação Aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 2 (duas) horas após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

.....
DESTAQUE AQUI

Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

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

RASCUNHO

Texto

A mentirosa liberdade

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

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

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

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

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

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

- 3) A referência ao algodão-doce colorido, no primeiro período do texto, ilustra a expressividade da linguagem por meio da seguinte figura de estilo:
 - a) metáfora
 - b) eufemismo
 - c) comparação
 - d) hipérbole
 - e) personificação

- 4) No terceiro parágrafo, são encontradas várias frases interrogativas que revelam:
 - a) os questionamentos da autora do texto.
 - b) as cobranças colocadas pela sociedade.
 - c) as dúvidas daqueles que tentam se enquadrar.
 - d) as perguntas destinadas aos leitores do texto.
 - e) as exigências que as pessoas fazem a si mesmas.

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.

26) O diagnóstico diferencial das lesões selares é fundamental para adequada abordagem terapêutica e para o prognóstico e seguimento dos pacientes acometidos. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta em relação ao diagnóstico destas lesões.

- I. No caso de adenomas com diâmetro inferior a 10 milímetros, não é necessária a investigação de hipopituitarismo.
- II. Caso as concentrações séricas de *Insulin-like growth factor 1* (IGF-1) e cortisol se encontrem elevadas, devem ser solicitados exames adicionais para identificação de acromegalia e de doença de Cushing.
- III. No caso de adenomas com diâmetro inferior a 10 milímetros, não é necessária a investigação de hiperprolactinemia.
- IV. À ressonância magnética, os craniofaringeomas se caracterizam por se mostrar como lesões totalmente intraselares, de aspecto predominantemente sólido e sem calcificações.

Estão corretas as afirmativas:

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

27) Nos seres humanos, o hormônio antidiurético (ADH) é a vasopressina. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta em relação a distúrbios relativos à secreção ou à ação deste hormônio.

- I. O diabetes insípido central decorre, na maioria dos casos, de causas adquiridas.
- II. O diabetes insípido nefrogênico causado pelo carbonato de lítio é irreversível na totalidade dos casos.
- III. O diabetes insípido associado à gravidez decorre da excessiva produção de ADH pela placenta.
- IV. Na maioria dos casos, a hiponatremia observada na síndrome da secreção inapropriada de ADH (SIADH) não é tão intensa, devido à diminuição da expressão das aquaporinas nos rins.

Estão corretas as afirmativas:

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

28) O crescimento depende da combinação de fatores genéticos e ambientais. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação à investigação da criança com baixa estatura.

- a) A ressonância magnética cranioencefálica, com particular atenção à região hipofisária, está indicada como primeira conduta nestes casos.
- b) Concentrações séricas basais de *Insulin-like growth factor 1* (IGF-1) acima de 35 microgramas por litro indicam presença de resistência ao hormônio de crescimento (GH).
- c) Amensuração da concentração sérica basal de hormônio de crescimento (GH) em jejum, às 8 horas da manhã, se constitui no exame padrão-ouro para diagnóstico de deficiência de GH (DGH).
- d) Na deficiência de GH (DGH) congênita, a velocidade de crescimento aumenta, geralmente, a partir do terceiro ano de vida.
- e) A DGH deve ser imediatamente investigada, após exclusão de outras potenciais causas de baixa estatura, na presença de evidências de lesão intracraniana.

29) O bócio multinodular tóxico (BMNT) e o adenoma tóxico (AT) são causas de tireotoxicose com hipertireoidismo. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta em relação a esses quadros.

- I. Apresentam manifestações clínicas de tireotoxicose, geralmente, mais brandas do que as da doença de Graves.
- II. Caracteristicamente, são acompanhados de oftalmopatia e dermopatia infiltrativas.
- III. A ultrassonografia tireóidea não apresenta utilidade na avaliação do BMNT.
- IV. No caso do AT, a avaliação cintilográfica com iodo radioativo mostrará nódulo tireóideo hipercaptante.

Estão corretas as afirmativas:

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

30) As neoplasias endócrinas múltiplas (NEM) são síndromes neoplásicas que envolvem várias glândulas endócrinas. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação às NEM.

- a) Uma manifestação pouco comum da NEM tipo 1 é o tumor produtor de gastrina, o gastrinoma, tumor maligno presente em cerca de 3 % dos casos
- b) A NEM tipo 2 é uma condição autossômica recessiva rara que inclui hiperparatireoidismo primário, adenomas hipofisários e insulinomas.
- c) A síndrome de Sipple compreende a associação de hiperparatireoidismo primário, adenomas hipofisários e insulinomas.
- d) O hiperparatireoidismo primário é a manifestação mais frequente da NEM tipo 1.
- e) O complexo de Carney caracteriza-se pela presença de hemangioblastomas do sistema nervoso central.

31) Os distúrbios endócrinos são comuns nos pacientes portadores da infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV). Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação a esses distúrbios.

- a) O eixo gonadotrófico não é comprometido.
- b) A principal causa de insuficiência adrenal primária é a adrenalite por citomegalovírus.
- c) A zona glomerulosa das adrenais é acometida com maior intensidade do que a fasciculada.
- d) A tireoidite por citomegalovírus acomete mais do que 70% dos pacientes.
- e) A principal causa de insuficiência adrenal primária é o acometimento da adrenal por tuberculose.

32) O uso crônico de glicocorticoides (GC) é considerado uma causa importante de osteoporose secundária. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta em relação ao mecanismo de ação dos GC sobre o tecido ósseo.

- a) O principal mecanismo é o aumento da reabsorção óssea, por diminuição da sobrevivência dos osteoclastos.
- b) Os GC aumentam a apoptose dos osteoclastos.
- c) O principal mecanismo é a diminuição da formação óssea.
- d) Os GC aumentam a sobrevivência de osteoblastos e osteócitos.
- e) O principal mecanismo é o aumento da reabsorção óssea pelo hiperparatireoidismo induzido pelo glicocorticoide.

33) Com a utilização cada vez maior dos exames de imagem, os incidentalomas adrenais (IA) vêm sendo diagnosticados mais frequentemente. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta em relação aos IA.

- I. O carcinoma primário de adrenal é raro, ocorrendo mais frequentemente no sexo feminino.
- II. A possibilidade de feocromocitoma deve ser investigada.
- III. Os tumores podem secretar pequenas quantidades de cortisol, as quais podem não ser suficientes para elevar a excreção de cortisol livre urinário.
- IV. Os aldosteronomas se caracterizam pela presença de hipotensão arterial e hipercalemia.

Estão corretas as afirmativas:

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

34) O Diabetes mellitus (DM) é uma síndrome clínica com etiologias diversas. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta em relação ao DM.

- I. O diabetes lipoatrófico se caracteriza por hipoinsulinemia grave.
- II. O MODY (*maturity onset diabetes of the young*) se constitui em um diabetes familiar, com diagnóstico em jovens, e é associado a defeitos na secreção de insulina.
- III. No teste oral de tolerância à glicose, concentrações de glicemia iguais ou superiores a 200 miligramas por decilitro (mg/dL), obtidas duas horas após a ingestão de 75 gramas de glicose anidra, são consideradas como diagnósticas de DM.
- IV. A pesquisa de glicose na urina tem baixa sensibilidade para o diagnóstico de DM, uma vez que a glicosúria costuma aparecer apenas com glicemias superiores a 180 miligramas por decilitro (mg/dL).

Estão corretas as afirmativas:

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

35) O hipogonadismo masculino pode ter várias manifestações clínicas. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta em relação a esse distúrbio.

- I. A presença de ginecomastia é indicativa de hipogonadismo primário.
- II. O micropênis ocorre apenas quando o hipogonadismo se instala após a puberdade.
- III. O criptorquidismo encontra-se entre as causas congênitas do hipogonadismo primário.
- IV. Os fogachos representam manifestações clínicas pouco frequentes.

Estão corretas as afirmativas:

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

36) O **Diabetes mellitus gestacional (DMG)** é a principal complicação metabólica da gravidez. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação ao DMG.

- a) Encontra-se associado a elevadas taxas de teratogênese.
- b) Ocorre devido à produção, pela placenta, de hormônios com efeito hipoglicemiante.
- c) O principal aspecto de sua fisiopatologia é a diminuição da degradação da insulina pelas enzimas placentárias.
- d) Macrossomia é a anormalidade fetal mais característica.
- e) O teste oral de tolerância à glicose tem, atualmente, pouco valor diagnóstico.

37) Em adultos, a causa mais frequente de hipoparatiroidismo são as cirurgias cervicais. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação ao hipoparatiroidismo.

- a) A maioria dos casos apresenta concentrações séricas de cálcio ionizado acima dos valores de referência.
- b) Na gestação, as doses de calcitriol devem ser radicalmente diminuídas, uma vez que as necessidades diárias do medicamento reduzem drasticamente até o final da gravidez.
- c) Caracteriza-se, bioquimicamente, por hipocalcemia, hiperfosfatemia e concentrações séricas de paratormônio (PTH) baixas ou inapropriadamente normais, na presença de função renal normal.
- d) No tratamento da hipocalcemia que acompanha o quadro, o sal mais indicado, por apresentar maior teor de cálcio elementar, é o lactato de cálcio.
- e) Caracteriza-se, bioquimicamente, por hipocalcemia, hipomagnesemia e concentrações séricas de paratormônio (PTH) baixas ou inapropriadamente normais, na presença de função renal normal.

38) A doença de Paget óssea (DPO), em geral, é assintomática e lentamente progressiva. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação à DPO.

- a) Tem maior prevalência no sexo feminino e abaixo dos 25 anos de idade.
- b) Apresenta etiologia genética em 98% dos casos, com herança autossômica recessiva.
- c) Acomete, principalmente, asiáticos.
- d) A lesão radiológica patognomônica é o alargamento metafisário "em taça", observada nos ossos longos.
- e) Apresenta, como anormalidade primária, a formação localizada e descontrolada de grandes osteoclastos altamente ativos.

39) O número de diagnósticos de insuficiência e deficiência de vitamina D tem aumentado bastante recentemente. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação à não suficiência da vitamina.

- a) Em idosos, os mecanismos envolvidos são a redução da síntese cutânea, da hidroxilação hepática e renal, bem como a diminuição da concentração e função dos receptores intestinais, além das menores exposição solar e ingestão.
- b) O método de escolha para diagnóstico de insuficiência de vitamina D, em adultos, é a densitometria óssea.
- c) A deficiência acomete, principalmente, indivíduos jovens que se expõem ao sol e têm alimentação balanceada.
- d) O tratamento de escolha, para idosos insuficientes, é realizado com doses de 100.000 unidades de colecalciferol por dia, durante, pelo menos, dois anos.
- e) Em pacientes com doença renal crônica a dosagem de 25 (OH)₂ D3 costuma ser normal ou alta, associada à deficiência de 1,25 (OH)₂ D3.

40) A insuficiência adrenal crônica (IAC) pode ser diagnosticada por meio da realização de algumas dosagens hormonais. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação a esse diagnóstico.

- a) As concentrações de hormônio corticotrófico (ACTH) encontram-se, frequentemente, abaixo de 1,0 picograma por mililitro (pg/mL), nos casos de falência primária das adrenais.
- b) O cortisol sérico coletado às 16:00 horas é o primeiro exame a ser solicitado e faz o diagnóstico do quadro em 95% dos casos.
- c) A tomografia computadorizada representa o principal exame para o diagnóstico hormonal.
- d) A ultrassonografia representa o principal exame para a avaliação abdominal na suspeita de IAC primária.
- e) Na IAC, as concentrações séricas basais do cortisol matinal podem encontrar-se dentro da faixa de normalidade.

41) A hipoglicemia pode ser consequência de várias doenças ou do uso de medicamentos. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação aos fármacos e/ou drogas associados à ocorrência de hipoglicemia.

- a) O álcool causa hipoglicemia por inibir a glicogenólise.
- b) Insulina, secretagogos de insulina e álcool são, em geral, as substâncias mais envolvidas com a ocorrência de hipoglicemia.
- c) O uso de doses entre 1-2 gramas por dia de salicilatos, em adultos jovens, é causa frequente de hipoglicemia.
- d) Durante o uso de altas doses de corticosteroides, são observados quadros graves e frequentes de hipoglicemia.
- e) A metformina não oferece risco de hipoglicemia quando utilizada isoladamente.

42) A obesidade é uma doença de difícil tratamento. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação ao medicamento orlistate.

- a) É um inibidor de lipases do trato gastrointestinal.
- b) Age como anorexígeno, estimulando a secreção de epinefrina.
- c) A dose inicial recomendada é de 0,9 a 1,2 gramas por dia.
- d) O principal efeito adverso é a hipertrigliceridemia.
- e) Não costuma desencadear deficiências vitamínicas.

43) O desenvolvimento puberal é composto pela adrenarca e pela gonadarca. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação aos distúrbios da puberdade.

- a) A menarca precoce isolada se caracteriza por sangramento vaginal cíclico isolado, sem outros sinais puberais ou anormalidades genitais, que ocorre após os 12 anos de idade.
- b) Quando a puberdade precoce é causada pelo hipotireoidismo primário, a reposição hormonal não reverte o quadro.
- c) A pubarca precoce consiste do aparecimento de pelos pubianos após os 15 anos de idade, em meninas.
- d) Na puberdade precoce periférica, o desenvolvimento dos caracteres sexuais secundários é decorrente da ativação prematura do eixo hipotálamo-hipófise-gonádico.
- e) Puberdade precoce, crescimento deficiente e retardo da idade óssea devido a hipotireoidismo primário grave, de longa duração e não tratado, caracterizam a síndrome de van Wyk-Grumbach.

44) A cetoacidose diabética (CAD) e o estado hiperglicêmico hiperosmolar (EHH) são as descompensações hiperglicêmicas agudas do *Diabetes mellitus*. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação à CAD e ao EHH.

- a) O principal defeito subjacente observado na CAD é a ação ineficaz da insulina.
- b) O EHH caracteriza-se pela tríade bioquímica de hiperglicemia moderada, cetonemia e acidose metabólica com hiato iônico alto.
- c) Os dois principais fatores precipitantes, em ambos os casos, são as infecções e o uso inadequado de insulina.
- d) Na CAD, a hiperglicemia resulta da diminuição da gliconeogênese e da glicogenólise.
- e) A classificação da gravidade da cetoacidose diabética, em leve, moderada e severa se baseia nos valores da glicemia.

45) O tratamento dos pacientes com *Diabetes mellitus* tipo 1 (DM 1) é realizado com insulinoterapia. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação esse tratamento.

- a) A principal indicação das insulinas Glargina e Detemir é prover a insulinemia basal.
- b) A Lispro tem início de ação mais lento e duração mais longa do que a insulina Regular aplicada por via subcutânea.
- c) A insulina NPH, quando aplicada por via subcutânea, apresenta pico de ação em 2 horas e término de ação em 4 horas.
- d) A Glulisina é considerada como insulina de ação lenta.
- e) No diabetes tipo 1 os estudos mostram que o controle glicêmico estrito não está associado a taxas significativamente diminuídas de lesões microvasculares.

46) Dos carcinomas diferenciados da tireoide, o carcinoma papilífero (CP) representa o mais frequente. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação à abordagem desses tumores.

- a) A pesquisa de corpo inteiro (PCI) com iodo radioativo deve ser realizada 1 mês antes da tireoidectomia total.
- b) A pesquisa de corpo inteiro (PCI) com iodo radioativo deve ser realizada 1 semana antes da tireoidectomia total.
- c) A ultrassonografia cervical não está indicada no período pré-operatório para detecção de metástases linfonodais.
- d) No seguimento desses tumores, as concentrações séricas de tireoglobulina devem ser avaliadas de acordo com as de hormônio estimulador da tireoide (TSH) e com a presença de anticorpos anti-tireoglobulina.
- e) Na avaliação de linfonodos cervicais, por meio de punção aspirativa por agulha fina, valores de tireoglobulina de 300 nanogramas por mililitro (ng/mL) no aspirado linfonodal indicam ausência de metástases.

47) A dosagem sistemática do cálcio sérico resultou no aumento de casos de hiperparatireoidismo primário (HPP). Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação ao HPP.

- a) Caracteriza-se, bioquimicamente, pela associação de hipercalcemia e concentrações séricas diminuídas de paratormônio.
- b) A nefrocalcinose representa sua manifestação clínica mais frequente.
- c) Resulta, mais frequentemente, da insuficiência renal crônica, com consequente hipocalcemia crônica e produção deficiente de 1,25-dihidroxi-vitamina D.
- d) Não cursa com hipertensão arterial sistêmica.
- e) Caracteristicamente, acompanha-se de maior perda de osso cortical do que trabecular.

48) A doença de Graves é frequentemente tratada com tionamidas. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação aos efeitos adversos dessas drogas.

- a) A maior parte dos casos de agranulocitose, com o uso de metimazol, surge nos primeiros 3 meses de tratamento e com doses mais elevadas da medicação.
- b) O metimazol, mas não o propiltiouracil, tem sido associado à hepatotoxicidade.
- c) A hepatotoxicidade pelo metimazol é tipicamente hepatocelular.
- d) A vasculite é mais frequente com o uso do metimazol do que com o propiltiouracil.
- e) Não causa lesão fetal.

49) Considera-se dislipidemia como qualquer alteração nas concentrações sanguíneas dos lipídios, em relação a valores referenciais para determinadas populações. Assinale a alternativa que contenha a afirmativa correta em relação às dislipidemias.

- a) A hipoalfalipoproteinemia familiar tem transmissão autossômica recessiva e se caracteriza por deficiência total de *high density lipoprotein* (HDL-c).
- b) A sitosterolemia resulta da diminuição da absorção intestinal de sitosteróis.
- c) A xantomatose cerebrotendinosa decorre de mutações que causam excesso de 27-hidroxilase.
- d) A hiperlipidemia familiar combinada é transmitida de modo autossômico dominante.
- e) São pouco comuns na doença renal crônica

50) Quanto às estratégias que visam atenuar a progressão da nefropatia diabética, analise as recomendações abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. Manter concentração de hemoglobina glicosilada abaixo de 6,5%.
 - II. Usar preferencialmente associação entre um inibidor da enzima conversora da angiotensina e um bloqueador do receptor da angiotensina quando a proteinúria de 24 horas for maior que 1g.
 - III. Pacientes com excreção de albumina urinária de $\geq 30\text{mg}/24$ horas (ou equivalente) com pressão arterial (PA) consistentemente $>130\text{mm X }80\text{mmHg}$ devem ser tratados com drogas para manter a $PA \leq 130 \times 80$ mmHg.
- a) I e II são corretas apenas.
 - b) I, II e III são corretas.
 - c) Apenas III é correta.
 - d) I, II e III são incorretas.
 - e) Apenas I é correta.

