

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. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. 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.
- XII. 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.
- XIII. 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

**Minhas  
maturidade**

Circunspeção, siso, prudência.

(Mario Prata)

É o que o homem pensa durante anos, enquanto envelhece. Já está perto dos 50 e a pergunta ainda martela. Um dia ele vai amadurecer.

Quando um homem descobre que não é necessário escovar os dentes com tanta rapidez, tenha certeza, ele virou um homem maduro. Só sendo mesmo muito imaturo para escovar os dentes com tanta pressa.

E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo, arrumando-se uma posição menos incômoda, acertando as pontas.

[...]

Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca. Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.

É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida.

Homem maduro não bebe, vai à praia.

Não malha: a malhação denota toda a imaturidade de quem a faz. Curtir o corpo é ligeiramente imaturo.

Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando. Restam uns cinco.

Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.

O homem maduro gosta de mulheres imaturas. Fazer o quê?

Muda muito de opinião. Essa coisa de ter sempre a mesma opinião, ele já foi assim.

[...]

Se ninguém segurar, é capaz do homem maduro ficar com mania de apagar as luzes da casa.

O homem maduro faz palavras cruzadas!

Se você observar bem, ele começa a implicar com horários.

A maturidade faz com que ele não possa mais fazer algumas coisas. Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso.

O homem maduro começa, pouco a pouco, a se irritar com as pessoas imaturas.

Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos.

Será que os imaturos são mais felizes?, pensa, enquanto começa a escovar os dentes depressa, mais depressa, mais depressa ainda.

O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova.

Meu Deus, o que será de nós, os maduros?

**1) O texto começa a estabelecer uma lógica sobre a ideia de maturidade que, ao final, é desconstruída. Isso fica marcado, de modo descontraído, principalmente porque:**

- há um questionamento sobre a felicidade dos imaturos.
- é feito um apelo a Deus pela maturidades dos maduros.
- o maduro começa a escovar os dentes cada vez mais depressa.
- os imaturos sentem inveja da vida dos maduros.
- os maduros revelam uma certeza em relação ao futuro.

**2) Em “O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova.” (19º§), para provocar expressividade, foi empregada uma figura de estilo que se caracteriza, sobretudo:**

- pela comparação implícita entre objetos concretos.
- por uma associação lógica de uma parte que remete ao todo.
- pela tentativa de suavização de uma ideia considerada ilógica.
- pelo emprego de palavras que apontam para sentidos contrários.
- pela atribuição de características humanas a seres inanimados.

**3) No terceiro parágrafo, o vocábulo destacado em “E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo,” deve ser classificado morfológicamente como:**

- verbo.
- adjetivo.
- substantivo.
- advérbio.
- pronome.

**4) A oração destacada em “Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca.” (4º§) introduz no período em que se encontra um valor semântico de:**

- condição.
- concessão.
- consequência.
- conformidade.
- causa.

**5) Em “Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.”, o termo em destaque exerce a função sintática de:**

- adjunto adnominal.
- predicativo do sujeito.
- adjunto adverbial.
- objeto direto.
- complemento nominal.

**Considere o fragmento abaixo para responder às questões 6 e 7 seguintes:**

*“Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos.” (17º§)*

**6) O emprego da vírgula justifica-se por:**

- isolar uma oração subordinada adverbial.
- marcar a presença de um aposto explicativo.
- separar orações coordenadas assindéticas.
- indicar a presença de um vocativo.
- acompanhar um termo deslocado da ordem direta.

**7) A presença do verbo “começando” permite ao leitor inferir a seguinte postura do maduro.**

- sempre sentiu inveja dos imaturos.
- acha que a vida dos imaturos é pior.
- nunca desejou a vida dos imaturos.
- espera que sua vida madura melhore.
- acreditava antes que sua vida era melhor.

**8) A ideia de plural proposta pelo pronome do título não concorda com o termo “maturidade”, mas com as ideias do subtítulo. A “prudência” é uma delas. Seria um exemplo dessa característica a seguinte atitude descrita no texto:**

- “Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.” (4º§)
- “É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida.” (5º§)
- “Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando.” (8º§)
- “Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso.” (15º§)
- “O homem maduro faz palavras cruzadas!” (13º§)

**9) O vocábulo “circunspeção”, também presente no subtítulo, deve ser entendido como sinônimo de:**

- precaução.
- animação.
- dedicação.
- organização.
- limitação.

- 10) No quarto parágrafo, o pronome destacado em “Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.” cumpre um papel coesivo à medida que retoma a seguinte ideia:
- desviar.
  - maduro.
  - culpa.
  - capaz.
  - sessão.

### RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) Numa pesquisa sobre a preferência entre dois esportes, chegou-se ao seguinte resultado: 130 (cento e trinta) gostavam de vôlei, 85 (oitenta e cinco) gostavam de vôlei e basquete e 70 (setenta) gostavam de somente um dos dois. Se todos os entrevistados escolheram pelo menos um dos esportes, então o total de pessoas que gostam somente de basquete é de:
- 35
  - 45
  - 15
  - 55
  - 25
- 12) Mara leu  $\frac{1}{5}$  das páginas de um livro numa semana. Na segunda semana, leu mais  $\frac{2}{3}$  de páginas. Se ainda faltam ler 60 (sessenta) páginas do livro, então o total de páginas do livro é de:
- 300
  - 360
  - 400
  - 450
  - 480
- 13) Ao comprar um produto, José obteve um desconto de 12% (doze por cento) por ter pago à vista e pagou o valor de R\$ 105,60 (cento e cinco reais e sessenta centavos). Nessas condições, o valor do produto, sem desconto, é igual a:
- R\$ 118,27
  - R\$ 125,00
  - R\$ 120,00
  - R\$ 130,00
  - R\$ 115,00
- 14) Seja a proposição P: 20% de 40% = 8% e a proposição Q: Se  $\frac{3}{4}$  do salário de João é R\$ 720,00, então o salário de João é maior que R\$ 1000,00. Considerando os valores lógicos das proposições P e Q, podemos afirmar que:
- o valor lógico da conjunção entre as duas proposições é verdade
  - o valor lógico da disjunção entre as duas proposições é falso
  - o valor lógico do bicondicional entre as duas proposições é verdade
  - o valor lógico do condicional, P então Q, é falso
  - o valor lógico do condicional, Q então P, é falso

- 15) A frase “O atleta venceu a corrida ou a prova foi cancelada” de acordo com a lógica proposicional é equivalente à frase:
- Se o atleta não venceu a corrida, então a prova foi cancelada
  - Se o atleta venceu a corrida, então a prova foi cancelada
  - Se o atleta venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
  - Se o atleta não venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
  - Se a prova não foi cancelada, então o atleta não venceu a corrida

### LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

- 16) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEERH, determina as regras para composição do Conselho de Administração. Analise as alternativas abaixo e assinale a correta.
- O Conselho de Administração é o órgão de orientação superior da EBSEERH, sendo composto por 10 membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação
  - O Presidente da Empresa poderá exercer a Presidência do Conselho, ainda que interinamente
  - Dentre os membros que comporão o Conselho de Administração, quatro membros serão indicados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo que, um será o Presidente do Conselho e o outro, substituto nas suas ausências e impedimentos
  - Dentre as indicações realizadas um membro será indicado pela Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior - ANDIFES, sendo reitor de universidade federal ou diretor de hospital universitário federal
  - O prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração será de três anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período
- 17) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011 determina que a EBSEERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. Em seu art. 6º a legislação especifica quais são as instituições congêneres. Analise as alternativas abaixo e assinale a que aponta corretamente essa especificação.
- Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
  - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
  - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
  - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
  - Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito nacional e internacional

18) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – determina as competências da Chefia de Gabinete da Diretoria Vice-Presidência Executiva. Considerando as atribuições que lhe são determinadas, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- Prestar assistência direta e imediata ao Diretor Vice-Presidente Executivo, na preparação, na análise e no despacho do expediente
- Subsidiar e auxiliar o Diretor Vice-Presidente Executivo na preparação de documentos para apresentação em eventos internos e externos à EBSEH, com a participação da Coordenadoria de Comunicação Social, quando for necessário
- Manter em bom funcionamento a gestão interna do Gabinete da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quanto à infraestrutura e ao suporte necessários ao seu funcionamento, independentemente de articulação com os demais órgãos da Presidência
- Participar e monitorar grupos de trabalho e reuniões de interesse imediato da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quando for necessário
- Redigir, revisar, tramitar e organizar a correspondência e outros documentos da Diretoria, Vice-Presidência Executiva

19) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – para cumprimento de suas competências legais determina expressamente a sua estrutura de governança. Para tanto, divide-a em Órgãos de Administração, Órgão de Fiscalização e Comissões e Comitês e especifica a composição de cada um. No que diz respeito aos Comitês, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- Comitê Gestor de Segurança da Informação e Comunicação
- Comitê Permanente de Desenvolvimento de Pessoas da Sede
- Comitê de Gestão de Riscos e Crises
- Comitê de Governança do Aplicativo para Gestão dos Hospitais Universitários
- Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Transparência

20) Conforme disposição do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSEH– o Conselho de Administração reunir-se-á, mensalmente e extraordinariamente, e as deliberações do Conselho serão tomadas, respeitando o quórum expressamente determinado. Assinale abaixo a alternativa que aponta o quórum correto.

- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria qualificada de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria absoluta de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros
- As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros

21) O Pacto pela Saúde (2006) foi um marco importante na organização do Sistema Único de Saúde. Um de seus componentes foi o Pacto pela Vida, que definiu entre suas prioridades o fortalecimento da capacidade de resposta às doenças emergentes e endêmicas. Considerando essas doenças, assinale a alternativa que contém aquela que **não** foi citada nessa prioridade pactuada:

- Dengue
- Tuberculose
- Hanseníase
- Malária
- Febre amarela

22) Considerando a lei 8080/90, no que tange à Saúde do Trabalhador, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- O texto da lei abrange participação, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde-SUS, em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
  - O texto da lei prevê a avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
  - O texto da lei não prevê a garantia, ao sindicato dos trabalhadores, de requerer ao órgão competente a interdição de máquina, de setor de serviço ou de todo o ambiente de trabalho, quando houver exposição a risco iminente para a vida ou saúde dos trabalhadores.
- I, II e III são corretas
  - Apenas I e II são corretas
  - I, II e III são incorretas
  - Apenas I é correta
  - Apenas III é correta

23) A universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência é um dos princípios do SUS. O decreto presidencial 7508 de 2011 expressa que: o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia:

- Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família
- Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família ou Unidades Básicas de Saúde
- Pela Atenção Primária ou pelas Unidades de Urgência ou Emergência apenas
- Pelas Portas de Entrada do Sistemas, nelas incluídos os serviços de Atenção psicossocial
- Pela Atenção Primária apenas, ou excepcionalmente pelos serviços especiais de acesso aberto

24) O modelo de Dahlgren e Whitehead dispõe os determinantes sociais de Saúde em diferentes camadas, segundo seu nível de abrangência, desde uma camada mais próxima aos determinantes individuais (exemplos: idade e sexo) até a camada mais distal, em que se situam:

- Condições socioeconômicas, culturais e ambientais da sociedade
- Redes sociais e comunitárias
- Fatores étnicos e genéticos
- Condições de vida e trabalho
- Comportamento e os estilos de vida individuais

25) Segundo a resolução 453 de 2012 do Conselho Nacional de Saúde, nos Municípios onde não existam entidades, instituições e movimentos organizados em número suficiente para compor o Conselho, a representação será:

- a) Definida pela Secretaria Municipal de Saúde
- b) Definida pelo Poder Legislativo
- c) Definida em eleição realizada em plenária no Município, promovida de maneira ampla e democrática
- d) Definida por ato do chefe do Executivo Municipal, em caráter temporário, no qual constam os prazos para que a representação seja substituída para aquela, prevista na Resolução 453 de 2012
- e) Definida pela Conferência Municipal de Saúde

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) Alguns testes dinâmicos podem ser utilizados na investigação da deficiência de hormônio de crescimento (GH). Assinale a alternativa correta em relação a esses testes.

- a) No teste com arginina, a droga age via receptores nucleares, aumentando a secreção de somatostatina e, conseqüentemente, de GH
- b) A utilização da levodopa não se associa à ocorrência de efeitos colaterais ou adversos
- c) O teste de estímulo com exercício apresenta elevadas sensibilidade e especificidade e representa o teste padrão-ouro para o diagnóstico de deficiência de GH
- d) O teste de tolerância à insulina (ITT) é inadequado na presença de epilepsia ou doenças cardíacas graves
- e) O teste com clonidina é considerado um teste de supressão da secreção do GH

27) O *Diabetes mellitus* gestacional (DMG) está associado a macrosomia e complicações neonatais. Assinale a alternativa correta que contenha fatores que, mais frequentemente, associam-se à maior risco para DMG.

- a) Gestação precoce, entre os 18 e 24 anos de idade
- b) Histórico familiar de diabetes em parentes de primeiro grau
- c) Ganho insuficiente de peso durante a gestação
- d) Fetos pequenos para a idade gestacional
- e) Gestante com índice de massa corpórea entre 20 e 22 quilos por metro ao quadrado ( $\text{kg}/\text{m}^2$ )

28) Existem anticorpos que podem interferir nos ensaios para dosagens de hormônios tireoidianos. Assinale a alternativa correta em relação a esses anticorpos.

- a) O autoanticorpo antitireoperoxidase (anti-TPO) é um potente interferente nos testes de função tireoidiana, resultando em resultados falsamente elevados de triiodotironina livre (T3L)
- b) O autoanticorpo antitireoglobulina (anti-TG) interfere rotineiramente nos testes de função tireoidiana, resultando em resultados falsamente diminuídos de tiroxina livre (T4L)
- c) Os anticorpos heterófilos, classicamente, não interferem com a dosagem de hormônio estimulador da tireoide (TSH)
- d) A presença de autoanticorpos anti-tiroxina pode resultar em resultados falsamente elevados ou falsamente diminuídos de tiroxina
- e) Os anticorpos anti-receptor de hormônio estimulador da tireoide costumam resultar em resultados falsamente elevados de hormônio estimulador da tireoide

29) Em mulheres, após o advento da menopausa, a taxa de remodelação óssea aumenta de forma drástica e pode culminar na osteoporose e, conseqüentemente, em fraturas. Assinale a alternativa correta que contenha fator de risco para fraturas osteoporóticas.

- a) Obesidade
- b) Consumo de 20 (vinte) mililitros (mL) de vinho tinto por dia
- c) Avó paterna com histórico de fratura de úmero devida a acidente automobilístico
- d) Ausência de tabagismo prévio e atual
- e) Histórico pessoal de fratura não traumática prévia

30) Paciente feminina, 87 anos de idade, acamada de longa data devido a sequelas de acidente vascular encefálico, foi trazida ao pronto-socorro com quadro de poliúria, urina com cheiro forte e emagrecimento há 18 dias, com piora há uma semana. Apresentava histórico de diabetes, em uso regular de glibenclâmida (um comprimido por dia), negando outras co-morbidades. Há um dia, parou de urinar e passou a apresentar sonolência importante. Ao exame físico, apresentava-se sonolenta, desidratada, com temperatura axilar de  $37,8^\circ\text{C}$  (graus centígrados), com frequência cardíaca de 119 batimentos por minuto e respiratória de 20 incursões por minuto. Os pulmões estavam livres e o abdome apresentava ruídos hidroaéreos presentes. Os exames laboratoriais iniciais mostravam leucocitose ( $31.000$  leucócitos/ $\text{mm}^3$ ) com desvio à esquerda (10% de bastonetes), glicemia de 820 miligramas por decilitro (mg/dL) e pH sanguíneo de 7,38. Após procedimentos iniciais, foi possível coletar exame de urina tipo I que evidenciou leucocitúria e bacteriúria intensas, com leuco-esterase positiva. Assinale a alternativa que contenha os diagnósticos mais prováveis para o quadro agudo, a doença de base e o fator desencadeante da descompensação aguda dessa paciente.

- a) Coma hipoglicêmico, *Diabetes mellitus* tipo 1 e pielonefrite
- b) Cetoacidose diabética, *Maturity onset diabetes of the young* (MODY) e falta da dose diária habitual de insulina
- c) Estado hiperosmolar hiperglicêmico, *Diabetes mellitus* tipo 2 e infecção urinária
- d) Cetoacidose diabética, *Maturity onset diabetes of the young* (MODY) e pneumonia
- e) Acidose láctica, *Diabetes Auto-Imune Latente do Adulto* (LADA) e pancreatite

31) Paciente feminina, 28 anos de idade, na 16ª. semana de gestação, procurou consultório médico com queixas de batedeira e falta de ar há 10 meses. Referia não estar ganhando peso adequadamente durante a gravidez. Ao exame físico, paciente apresentava taquicárdica, com pressão arterial de 160 por 80 milímetros de mercúrio (mmHg), frequência cardíaca de 122 batimentos por minuto, mãos quentes, úmidas e trêmulas, bócio difuso discreto e proptose ocular bilateral. Exames laboratoriais evidenciaram concentrações séricas elevadas de tiroxina livre (aproximadamente três vezes o limite superior da normalidade) e indetectáveis de hormônio estimulador da tireoide (TSH). Evidenciaram ainda positividade para anticorpos contra o receptor de TSH (TRAb). Assinale a alternativa que contenha o diagnóstico e o tratamento inicial corretos para esse paciente.

- a) Tireotoxicose gestacional transitória; terapia medicamentosa com ácido iopanóico
- b) Hashitoxicose; dose terapêutica de iodo radioativo
- c) Hipertireoidismo devido à doença de Graves; terapia medicamentosa com metimazol
- d) Tireotoxicose devido à tireotropinoma; terapia medicamentosa com propiltiouracil
- e) Hipertireoidismo devido à doença trofoblástica gestacional; interrupção da gravidez

32) O b6cio multinodular t6xico (BMNT) e o adenoma t6xico (AT) representam causas de tireotoxicose com hipertireoidismo. Assinale a alternativa correta em rela76o a essas duas condi76es.

- a) A maioria dos casos de AT resulta de muta76es ativadoras no gene do receptor do horm6nio estimulador da tireoide (TSH)
- b) No BMNT, a tireotoxicose 6, frequentemente, mais intensa do que a da doen76a de Graves
- c) O BMNT n6o ocorre em 6reas carentes de iodo
- d) O AT 6 mais frequente no sexo masculino e em idosos
- e) O BMNT predomina no sexo masculino e, geralmente, ocorre antes dos 30 anos de idade

33) O hipotireoidismo central (HC) pode resultar de processo que comprometa a capacidade secret6ria da hip6fise anterior e/ou do hip6t6lamo. Assinale a alternativa correta em rela76o 6s causas de HC.

- a) Por defini76o, o HC se origina apenas da destrui76o de causa traum6tica da hip6fise anterior e/ou do hip6t6lamo
- b) Em adultos, a maioria dos casos 6 devida a muta76es no gene do receptor do horm6nio liberador de tireotrofina (TRH)
- c) Na presen76a de defici6ncia do horm6nio estimulador da tireoide (TSH), n6o s6o observadas defici6ncias de outras trofinas hipofis6rias, tais como de horm6nio do crescimento (GH), por exemplo
- d) Dopamina e dobutamina podem suprimir a secre76o de horm6nio estimulador da tireoide (TSH)
- e) O uso cr6nico de retinoides pode causar HC, o que n6o ocorre com a utiliza76o do bexaroteno

34) Dist6rbios do metabolismo do c6lcio podem ocorrer em pacientes infectados pelo v6rus da imunodefici6ncia (HIV). Assinale a alternativa correta em rela76o a esses dist6rbios.

- a) O v6rus humano linfotr6pico-T tipo 1 costuma produzir elevadas concentra76es de paratorm6nio (PTH), com consequentes hipocalcemia graves
- b) Caracteristicamente, a hipercalcemia n6o ocorre nesses casos
- c) Caracteristicamente, a hipocalcemia n6o ocorre nesses casos
- d) A hipercalcemia pode ser causada por excesso de 1,25-dihidroxi-vitamina D [ $1,25(\text{OH})_2\text{D}_3$ ]
- e) A infec76o disseminada pelo citomegalov6rus causa, mais frequentemente, diminui76o da reabsor76o 6ssea, com consequente hipocalcemia

35) Os dist6rbios lip6dicos apresentam rela76o com doen76a ateroscler6tica e podem ocorrer como consequ6ncia de outras doen76as ou do uso de determinados medicamentos. Assinale a alternativa correta em rela76o 6s dislipidemias secund6rias.

- a) O uso de estrog6nioterapia por via transd6rmica provoca graves eleva76es das concentra76es de *Low Density Lipoprotein* – colesterol (LDL-c)
- b) O raloxifeno tem sido associado 6 hipertrigliceridemias graves, com consequentes pancreatites
- c) Os diur6ticos tiaz6dicos em baixas doses costumam provocar hipertrigliceridemias graves mas, caracteristicamente, n6o pancreatites
- d) A dislipidemia tipicamente associada ao *Diabetes mellitus* 6 aquela caracterizada por eleva76o das concentra76es de *High Density Lipoprotein* – colesterol (HDL-c) e redu76o de triglic6rides e *Low Density Lipoprotein* – colesterol (LDL-c)
- e) O dist6rbio lip6dico mais caracter6stico do hipotireoidismo 6 a eleva76o das concentra76es de *Low Density Lipoprotein* – colesterol (LDL-c)

36) As cirurgias bari6tricas v6m sendo cada vez mais realizadas. Assinale a alternativa correta em rela76o a essas cirurgias.

- a) A cirurgia de Scopinaro representa o exemplo cl6ssico das cirurgias restritivas e tem sido o m6todo de escolha devido ao menor risco de desnutri76o
- b) Ap6s a realiza76o da deriva76o (*bypass*) g6strica em Y de Roux, pode ocorrer a *s6ndrome de dumping*
- c) O *switch* duodenal, t6cnica estritamente restritiva, consiste na retirada de todo o est6mago e duodeno, com liga76o direta entre o es6fago e o ceco, podendo causar desnutri76o
- d) Na t6cnica de coloca76o de banda g6strica ajust6vel, a perda de peso inicial m6dia 6 de 50% e, progressivamente aumenta para 80-90% ao longo dos anos, constituindo-se no m6todo cir6rgico de escolha pelos excelentes resultados obtidos em longo prazo
- e) O principal objetivo da *sleeve gastrectomy* 6 provocar a eleva76o das concentra76es s6ricas de ghrelina, regulando o apetite

37) A vitamina D 6 fundamental para uma s6rie de processos fisiol6gicos e, particularmente, para a sa6de 6ssea. Assinale a alternativa correta em rela76o 6 osteomal6cia.

- a) Caracteriza-se pela falha na s6ntese do osteoide org6nico pelo osteoclasto
- b) Consiste na perda concomitante e equimolar do cont6udo mineral e proteico do tecido 6sseo, devido 6 falha concomitante de osteoblastos e osteoclastos, com consequente aumento do risco de fratura de ossos longos
- c) Consiste na falha de mineraliza76o do osteoide org6nico
- d) Caracteriza-se por desregula76o na microarquitetura 6ssea, com aumento desordenado na produ76o de col6geno e deposi76o aumentada de cristais de hidroxiapatita
- e) Tipicamente, acarreta em eleva76o nas concentra76es s6ricas de c6lcio e 25-hidroxi-vitamina D

38) A presen76a de obesidade tem sido associada a maior morbimortalidade. Assinale a alternativa correta em rela76o 6 posologia dos medicamentos utilizados no tratamento desse dist6rbio.

- a) A fluoxetina 6 o agente de primeira escolha e deve ser usada na dose de 500 miligramas (mg) cada oito horas por per6odos superiores a 12 meses
- b) A sertralina deve ser usada na dose de 400 miligramas (mg) cada oito horas
- c) O cloridrato de femproporex deve ser usado na dose de 75 miligramas (mg) antes de cada uma das tr6s refei76es principais
- d) A dose recomendada de sibutramina 6 de 200 a 400 miligramas (mg) cada 12 horas
- e) A dose do orlistate 6 de 120 miligramas antes de cada uma das tr6s refei76es principais

**39) O carcinoma medular de tireoide (CMT) pode apresentar comportamento bem mais agressivo que os carcinomas diferenciados de tireoide. Assinale a alternativa correta em relação ao diagnóstico do CMT.**

- a) O diagnóstico pode ser facilmente realizado por meio da demonstração de concentrações séricas diminuídas de antígeno carcinoembrionário (CEA)
- b) A cintilografia tireoidiana com iodo radioativo é o exame de escolha na avaliação inicial dessas lesões e costuma mostrar nódulo de padrão hipercaptante
- c) A pesquisa de mutação no proto-oncogene *RET* é, atualmente, o método de escolha para o rastreamento de familiares dos pacientes com CMT que apresentem mutação
- d) Nos casos de tumores menores que 0,1 milímetros (mm) de diâmetro, a dosagem sérica basal de calcitonina apresenta excelente sensibilidade para o diagnóstico de CMT
- e) O teste de estímulo da calcitonina com pentagastrina deve ser utilizado como teste de triagem para todos os pacientes com nódulos de tireoide

**40) O exame de ultrassonografia tem sido cada vez mais utilizado na avaliação dos nódulos da tireoide. Assinale a alternativa correta que contenha as características ultrassonográficas consideradas como de maior suspeição para malignidade na investigação dessas lesões.**

- a) Microcalcificações e limites irregulares
- b) Diâmetro inferior a cinco milímetros e padrão cístico
- c) Padrão esponjiforme e ausência de vascularização
- d) Padrão completamente cístico e hiperecogenicidade
- e) Ausência de vascularização e padrão anecoico

**41) O hiperparatireoidismo primário (HPTP) deve ser diferenciado de outras causas de hipercalcemia. Assinale a alternativa correta em relação ao diagnóstico diferencial do HPTP.**

- a) A hipercalcemia da malignidade se caracteriza por concentrações séricas pouco elevadas de cálcio e muito elevadas de paratormônio (PTH)
- b) A tríade clássica da síndrome leite-álcali é composta por hipercalcemia, alcalose respiratória e concentrações séricas de paratormônio (PTH) muito elevadas, frequentemente maiores que 1000 picogramas por mililitro (pg/mL)
- c) A intoxicação por vitamina D é um exemplo clássico de hipercalcemia paratormônio-dependente
- d) Na hipercalcemia hipocalciúrica familiar, o teor total de cálcio na urina de 24 horas costuma ser menor que 100 miligramas
- e) Nas doenças granulomatosas, a hipercalcemia é acompanhada de diminuição nas concentrações séricas de 1,25-dihidroxi-vitamina D [ $1,25(\text{OH})_2\text{D}_3$ ], por diminuição da hidroxilação renal

**42) O hipogonadismo pode se associar a várias manifestações clínicas e apresentar muitas etiologias. Assinale a alternativa correta em relação a condições associadas ao hipogonadismo.**

- a) Na síndrome de Turner clássica (cariótipo 45,X), a maioria das pacientes apresenta amenorreia secundária que ocorre, tipicamente, dois a cinco anos após a menarca
- b) A amenorreia funcional hipotalâmica não se acompanha de infertilidade
- c) A hiperprolactinemia costuma causar disfunção erétil por estimular a secreção pulsátil do hormônio liberador de gonadotrofinas (GnRH), resultando em hipogonadismo hipergonadotrófico
- d) A diminuição das concentrações séricas de testosterona, observada no hipogonadismo hipogonadotrófico, caracteristicamente, não resulta em disfunção erétil
- e) Na síndrome de Savage, ocorrem anovulação e amenorreia, com gonadotrofinas hipofisárias elevadas

**43) O tratamento da crise tireotóxica deve ser iniciado precocemente. Assinale a alternativa correta quanto à ação dos medicamentos utilizados para esse tratamento.**

- a) O principal mecanismo de ação dos glicocorticoides é a inibição dos efeitos adrenérgicos dos hormônios tireoidianos, por meio do bloqueio dos receptores nucleares para a triiodotironina (T3) nas células-alvo
- b) O propranolol age, predominantemente, bloqueando a síntese de tiroxina (T4)
- c) O principal mecanismo de ação do iodeto é a inibição da conversão periférica de tiroxina (T4) para triiodotironina (T3)
- d) O propiltiouracil bloqueia a síntese hormonal e inibe a conversão de tiroxina (T4) para triiodotironina (T3)
- e) O metimazol age, principalmente, inibindo os efeitos adrenérgicos dos hormônios tireoidianos, por meio do bloqueio dos receptores nucleares para a triiodotironina (T3) nas células-alvo

**44) A hiperprolactinemia consiste da presença de concentrações séricas elevadas de prolactina e pode ser associada a uma série de sinais e sintomas. Assinale a alternativa correta em relação à galactorreia associada à hiperprolactinemia.**

- a) Não representa a manifestação mais frequente em homens
- b) Em mulheres, é mais frequente e intensa quanto mais grave for o hipogonadismo
- c) Em mulheres, a associação com amenorreia exclui a possibilidade de prolactinoma
- d) Em mulheres com prolactinoma, vai ocorrer apenas após a menopausa
- e) Seu achado, em mulheres, é patognômico de prolactinoma

**45) A dosagem sérica de cortisol pode ser utilizada na investigação diagnóstica inicial da insuficiência adrenal crônica. Assinale a alternativa correta que contenha o resultado desse exame que, mais adequadamente, indique a presença de insuficiência adrenal.**

- a) Concentrações menores ou iguais a 3,0 microgramas por decilitro, quando coletado entre 8:00 e 9:00 horas
- b) Concentrações maiores ou iguais a 19,0 microgramas por decilitro, quando coletado entre 8:00 e 9:00 horas
- c) Concentrações menores ou iguais a 50,0 microgramas por decilitro, quando coletado as 16:00 horas
- d) Concentrações menores ou iguais a 25,0 microgramas por decilitro, quando coletado as 16:00 horas
- e) Concentrações maiores ou iguais a 6,0 microgramas por decilitro, quando coletado as 16:00 horas

**46) O carcinoma papilífero (CP) representa o câncer de tireoide mais frequente. Assinale a alternativa correta em relação ao CP.**

- a) O crescimento tumoral costuma ser rápido, com alto grau de progressão e prognóstico ruim
- b) Lesões multicêntricas dentro da própria tireoide são frequentes
- c) Quando ocorre em adultos jovens, abaixo dos 40 anos de idade, apresenta comportamento mais agressivo, frequentemente levando ao óbito
- d) A variante de células altas é a que apresenta melhor prognóstico
- e) Predomina em indivíduos acima dos 70 anos de idade



47) A hipersecreção prolongada de hormônio do crescimento (GH) que ocorre na *Acromegalia* pode causar várias complicações. Assinale a alternativa correta em relação às complicações cardíacas da *Acromegalia*.

- a) Arritmias ventriculares podem ser causa de morte súbita
- b) A presença de miocardiopatia ao diagnóstico da *Acromegalia* associa-se a reduzida taxa de mortalidade, quando se consegue o controle das concentrações séricas de GH
- c) A hipertrofia do ventrículo esquerdo é a anormalidade cardíaca menos frequente
- d) A aterosclerose se desenvolve apenas nos casos com hipersecreção de GH por mais de 15 anos
- e) A hipertensão arterial costuma ocorrer devido ao aumento da depuração de sódio, à diminuição do volume extracelular e da resistência insulínica, e à hipoatividade do sistema nervoso simpático

48) Pacientes com *Diabetes mellitus (DM)* são muito frequentes na prática clínica diária. Assinale a alternativa correta em relação ao DM.

- a) O *maturity onset diabetes of the young (MODY)* caracteriza-se por apresentar modo de transmissão autossômico recessivo
- b) Os critérios para o diagnóstico do LADA (*diabetes autoimune latente em adultos*) incluem idade entre 12 e 15 anos e cetoacidose diabética no início do quadro
- c) Em pacientes com DM tipo 1, a insulina Detemir, em geral, requer duas aplicações diárias
- d) Os pacientes com DM tipo 1 apresentam, caracteristicamente, índice de massa corpórea (IMC) acima de 35 quilos por metro elevado ao quadrado ( $\text{kg}/\text{m}^2$ )
- e) O principal objetivo do uso da insulina Glargina é prover os picos de insulinemia pós-prandial

49) A *síndrome de Sheehan (SS)* pode ocorrer como resultado de grave hemorragia durante o parto. Assinale a alternativa que contenha a consequência endócrina característica da SS.

- a) Hipersecretismo
- b) Hipopituitarismo
- c) Galactorreia
- d) Hipogonadismo hipergonadotrófico
- e) Hipersomatotrofismo

50) A etapa inicial da investigação diagnóstica da *síndrome de Cushing (SC)* endógena consiste na confirmação da existência do hipersecretismo. Assinale a alternativa que contenha o exame de *screening (triagem)* mais adequado para a avaliação diagnóstica inicial do paciente com suspeita de SC.

- a) Dosagem sérica de *insulin growth fator-1 (IGF-1)*
- b) Teste de supressão do cortisol sérico com 1,0 miligrama (mg) de dexametasona (1 mg *overnight*)
- c) Ressonância magnética de hipófise
- d) Teste de supressão do cortisol sérico com 8,0 miligramas (mg) de dexametasona (8 mg *overnight*)
- e) Dosagem sérica do hormônio corticotrófico (ACTH) sérico à tarde

