

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

## GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

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

Há algum tempo venho afinando certa mania. Nos começos chutava tudo o que achava. [...] Não sei quando começou em mim o gosto sutil. [...]

Chutar tampinhas que encontro no caminho. É só ver a tampinha. Posso diferenciar ao longe que tampinha é aquela ou aquela outra. Qual a marca (se estiver de cortiça para baixo) e qual a força que devo empregar no chute. Dou uma gingada, e quase já controlei tudo. [...] Errei muitos, ainda erro. É plenamente aceitável a ideia de que para acertar, necessário pequenas erradas. Mas é muito desagradável, o entusiasmo desaparece antes do chute. Sem graça.

Meu irmão, tino sério, responsabilidades. Ele, a camisa; eu, o avesso. Meio burguês, metido a sensato. Noivo...

- Você é um largado. Onde se viu essa, agora! [...]

Cá no bairro minha fama andava péssima. Aluado, farrista, uma porção de coisas que sou e que não sou. Depois que arrumei ocupação à noite, há senhoras mães de família que já me cumprimentaram. Às vezes, aparecem nos rostos sorrisos de confiança. Acham, sem dúvida, que estou melhorando.

- Bom rapaz. Bom rapaz.

Como se isso estivesse me interessando...

Faço serão, fico até tarde. Números, carimbos, coisas chatas. Dez, onze horas. De quando em vez levo cerveja preta e Huxley. (Li duas vezes o "Contraponto" e leio sempre). [...]

Dia desses, no lotação. A tal estava a meu lado querendo prosa. [...] Um enorme anel de grau no dedo. Ostentação boba, é moça como qualquer outra. Igualzinho às outras, sem diferença. É eu me casar com um troço daquele? [...] Quase respondi...

- Olhe: sou um cara que trabalha muito mal. Assobia sambas de Noel com alguma bossa. Agora, minha especialidade, meu gosto, meu jeito mesmo, é chutar tampinhas da rua. Não conheço chutador mais fino.

(ANTONIO, João. Afinação da arte de chutar tampinhas. In: *Patuleia: gentes de rua*. São Paulo: Ática, 1996)

## Vocabulário:

Huxley: Aldous Huxley, escritor britânico mais conhecido por seus livros de ficção científica.

*Contraponto*: obra de ficção de Huxley que narra a destruição de valores do pós-guerra na Inglaterra, em que o trabalho e a ciência retiraram dos indivíduos qualquer sentimento e vontade de revolução.

**1) Ao representar os irmãos, o texto estabelece uma oposição básica entre dois comportamentos que os caracterizam. Assinale a alternativa em que se transcrevem dois fragmentos que evidenciem esse contraste.**

- "Chutar tampinhas que encontro no caminho" (2º§)/ "-Bom rapaz. Bom rapaz." (6º§).
- "Meu irmão, tino sério, responsabilidades"(3º§)/ "Faço serão, fico até tarde." (8º§).
- "Você é um largado." (4º§)/ "Como se estivesse me interessando" (7º§).
- "Meio burguês, metido a sensato." (3º§)/ "Aluado, farrista" (5º§).
- "Cá no bairro minha fama andava péssima." (5º§)/ "Onde se viu essa, agora!" (4º§).

**2) O narrador emprega, no primeiro parágrafo, a construção "Nos começos chutava tudo o que achava." que evidencia uma construção incomum marcada por uma atípica flexão de número. Esse emprego expressivo sugere que:**

- o personagem não pode delimitar quando a mania começou.
- é impossível precisar o local em que ocorreu o primeiro chute.
- não se trata de uma atitude exclusiva do personagem narrador.
- não houve um início, de fato, para a prática dessa mania.
- foram várias situações em que se chutava tudo que achava.

**3) Ao longo do texto a visão que o narrador tem de si é alternada com o modo pelo qual os outros o veem. Assim, percebe-se que o rótulo de "Bom rapaz. Bom rapaz." (6º§) deve-se ao fato de o narrador:**

- dedicar-se ao chute de tampinhas.
- ler o livro de um autor famoso.
- ter uma péssima fama no bairro.
- passar a cumprimentar as senhoras.
- conseguir um emprego noturno.

**4) Em "Há algum tempo venho afinando certa mania." (1º§), nota-se que o termo destacado pertence à seguinte classe gramatical:**

- substantivo.
- adjetivo.
- pronome.
- advérbio.
- interjeição.

**5) No terceiro parágrafo, no trecho "Ele, a camisa; eu, o avesso.", foi empregado um recurso coesivo que confere expressividade ao texto. Trata-se da:**

- elipse.
- anáfora.
- catáfora.
- repetição.
- sinonímia.

**6) No nono parágrafo, ao referir-se à moça que sentou a seu lado no lotação, o narrador revela uma visão:**

- objetiva.
- depreciativa.
- idealizada.
- contestadora.
- indiferente.

**7) A oração "Depois que arrumei ocupação à noite,"(5º§) é introduzida por uma locução conjuntiva que apresenta o mesmo valor semântico da seguinte conjunção:**

- porquanto.
- conforme.
- embora.
- quando.
- pois.

**8) O emprego do acento grave em "Às vezes, aparecem nos rostos sorrisos de confiança." (5º§) justifica-se pela mesma razão do que ocorre no seguinte exemplo:**

- Entregou o documento às meninas.
- Manteve-se sempre fiel às suas convicções.
- Saiu, às pressas, mas não reclamou.
- Às experiências, dedicou sua vida.
- Deu um retorno às fãs.

**9) No último parágrafo, o período "- Olhe: sou um cara que trabalha muito mal." é composto e sua última oração pode ser classificada como:**

- subordinada adjetiva.
- subordinada adverbial.
- coordenada sindética.
- subordinada substantiva.
- coordenada assindética.

**10) A locução verbal "venho afinando", presente no primeiro período do texto, constrói um sentido de ação:**

- passada e concluída.
- que ainda será realizada.
- pontual e ocorrida no presente.
- com ideia de continuidade.
- passada que não mais se realiza.

11) Se Ana já fez 120% de 35% de uma tarefa, então a fração que representa o que ainda resta da tarefa é:

- a)  $\frac{21}{50}$
- b)  $\frac{42}{100}$
- c)  $\frac{29}{50}$
- d)  $\frac{27}{50}$
- e)  $\frac{31}{50}$

12) Dentre os moradores de certa vila de casas, sabe-se que 36 deles gostam de assistir à TV, 47 gostam de ir à academia e 23 gostam dos dois. Se 92 moradores opinaram, então o total deles que não gostam nem de TV e nem de ir à academia é:

- a) 32
- b) 55
- c) 14
- d) 36
- e) 43

13) De acordo com a sequência lógica 3,7,7,10,11,13,15,16,19,19,..., o próximo termo é:

- a) 20
- b) 21
- c) 22
- d) 23
- e) 24

14) Considerando a frase “João comprou um notebook e não comprou um celular”, a negação da mesma, de acordo com o raciocínio lógico proposicional é:

- a) João não comprou um notebook e comprou um celular
- b) João não comprou um notebook ou comprou um celular
- c) João comprou um notebook ou comprou um celular
- d) João não comprou um notebook e não comprou um celular
- e) Se João não comprou um notebook, então não comprou um celular

15) Sabe-se que p, q e r são proposições compostas e o valor lógico das proposições p e q são falsos. Nessas condições, o valor lógico da proposição r na proposição composta  $\{[q \vee (q \wedge \sim p)] \vee r\}$  cujo valor lógico é verdade, é:

- a) falso
- b) inconclusivo
- c) verdade e falso
- d) depende do valor lógico de p
- e) verdade

16) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, autorizou o Poder Executivo a criar a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, bem como definiu suas competências. No que diz respeito a essas competências definidas pela legislação, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) Prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições congêneres, com implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas
- ( ) Apoiar a execução de planos de ensino e pesquisa de instituições federais de ensino superior e de outras instituições congêneres, cuja vinculação com o campo da saúde pública ou com outros aspectos da sua atividade torne necessária essa cooperação, em especial na implementação das residências médica, multiprofissional e em área profissional da saúde, nas especialidades e regiões estratégicas para o Poder Executivo
- ( ) Administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS (Sistema Único de Saúde)
- ( ) Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres

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

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

17) Em conformidade com o que dispõe a Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, no tocante aos recursos da EBSEH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) As receitas decorrentes da alienação de bens e direitos
- b) Doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados por pessoas físicas ou jurídicas de direito público ou privado
- c) As receitas decorrentes dos acordos e convênios que realizar com entidades nacionais e internacionais
- d) Recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, Estados e Municípios
- e) As receitas decorrentes dos direitos patrimoniais, tais como aluguéis, foros, dividendos e bonificações

18) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH, determina quais são seus órgãos estatutários, bem como define quem NÃO poderá participar da composição destes órgãos. Analise os itens abaixo e assinale a alternativa CORRETA no que concerne aos impedimentos.

- I. Os declarados inabilitados para cargos de administração em empresas sujeitas a autorização, controle e fiscalização de órgãos e entidades da administração pública direta e indireta.
  - II. Os que houverem sido condenados por crime falimentar, de sonegação fiscal, de prevaricação, de corrupção ativa ou passiva, de concussão, de peculato, contra a economia popular, contra a fé pública, contra a propriedade ou que houverem sido condenados à pena criminal que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos.
  - III. Os que detiveram o controle ou participaram da administração de pessoa jurídica concordatária, falida ou insolvente, no período de cinco anos anteriores à data da eleição ou nomeação, ainda que na condição de síndico ou comissário.
  - IV. Os que detenham controle ou participação relevante no capital social de pessoa jurídica inadimplente com a EBSEH ou que lhe tenha causado prejuízo ainda não ressarcido, estendendo-se esse impedimento aos que tenham ocupado cargo de administração em pessoa jurídica nessa situação, no exercício social, imediatamente anterior à data da eleição ou nomeação.
  - V. Sócio, ascendente, descendente ou parente colateral ou afim, até o terceiro grau, de membro do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e do Conselho Consultivo.
- a) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas
  - b) Somente as afirmativas II, IV e V estão corretas
  - c) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas
  - d) Somente as afirmativas I, III e V estão corretas
  - e) Somente as afirmativas I, II, IV e V estão corretas

19) O Regimento interno da EBSEH especifica que o corpo diretivo é constituído pelo Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva e também determina quais são os órgãos de apoio vinculados à Presidência. Avalie as alternativas abaixo e assinale a que apresenta a informação INCORRETA sobre esses órgãos de apoio.

- a) Consultoria Jurídica
- b) Assessoria Técnica-Parlamentar
- c) Coordenadoria de Formação Profissional
- d) Coordenadoria de Pesquisa e Inovação Tecnológica
- e) Coordenadoria de Gestão Estratégica

20) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – determina as competências da Corregedoria-Geral. No que diz respeito a essas atribuições, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) Determinar, quando comprovada a necessidade, a realização de inspeções preventivas e a requisição de perícias e laudos periciais
- ( ) Coordenar, orientar, controlar e avaliar as atividades de correição no âmbito da Sede, filiais e unidades descentralizadas, inclusive no que se refere às ações preventivas, objetivando a melhoria do padrão de qualidade no processo de gestão e, como consequência, na prestação de serviços à sociedade
- ( ) Estudar e propor a revisão de normas e procedimentos administrativos, quando constatadas fragilidades nas metodologias de fiscalização que poderiam possibilitar eventuais riscos e desvios de conduta funcional e irregularidades
- ( ) Receber denúncias envolvendo desvio de conduta de empregados, lesão ou ameaça de lesão ao patrimônio público e adotar os procedimentos correccionais cabíveis, dando ciência das medidas adotadas aos agentes que as formularam

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

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

#### LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Promoção da saúde foi um dos eixos do Pacto pela Vida, componente do pacto pela Saúde (2006), um dos marcos da construção do SUS. Analise os objetivos desse eixo abaixo e assinale o incorreto.

- a) Elaborar e implementar uma Política de Promoção da Saúde, de responsabilidade dos três gestores
- b) Enfatizar a mudança de comportamento da população brasileira de forma a internalizar a responsabilidade individual da prática de atividade física regular, alimentação adequada e saudável e combate ao tabagismo
- c) Articular e promover os diversos programas de promoção de atividade física já existentes e apoiar a criação de outros
- d) Apoiar e estimular estratégias de detecção precoce do câncer de mama e do câncer do colo uterino
- e) Promover medidas concretas pelo hábito da alimentação saudável

22) Analise as representações abaixo e assinale a alternativa que contempla aquelas que são permitidas no Conselho de Saúde.

- I. Poder Judiciário.
  - II. Poder Legislativo.
  - III. Poder Executivo.
- a) I, II e III
  - b) Apenas III
  - c) Apenas II
  - d) Apenas I e II
  - e) Apenas I e III

23) Sobre o sistema SISAIH - Sistema Gerador do Movimento das Unidades Hospitalares, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Otimiza a digitação e remessa de dados
- b) Emite relatórios gerenciais
- c) Possibilita auditoria nas internações indevidas antes do efetivo pagamento
- d) É um sistema descentralizado utilizado mensalmente pelas Unidades Hospitalares para transcrição dos dados das Autorizações de Internações Hospitalares e envio dos dados às Secretarias de Saúde
- e) É a principal ferramenta de acompanhamento da gestão da saúde no município, estado, Distrito Federal e União

24) Um dos princípios fundamentais do Sistema Único de Saúde (SUS) determina que todos os cidadãos brasileiros, sem qualquer tipo de discriminação, têm direito ao acesso às ações e serviços de saúde. Assinale a alternativa que corresponde a esse princípio.

- a) Integralidade
- b) Igualdade
- c) Universalidade
- d) Equidade
- e) Autonomia

25) O Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde é previsto no decreto presidencial 7508/12. Acerca desse contrato, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O Conselho Nacional de Saúde é o órgão que fará o controle e a fiscalização do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde
- b) A humanização do atendimento do usuário será fator determinante para o estabelecimento das metas de saúde previstas no Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde
- c) O Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde observará diretrizes básicas para fins de garantia da gestão participativa, como o estabelecimento de estratégias que incorporem a avaliação do usuário, das ações e dos serviços, como ferramenta de sua melhoria
- d) As normas de elaboração e fluxos do Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde serão pactuados pelo CIT (Comissão Intergestores Tripartite), cabendo à Secretaria de Saúde Estadual coordenar a sua implementação
- e) Os partícipes incluirão dados sobre o Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde no sistema de informações em saúde organizado pelo Ministério da Saúde e os encaminhará ao respectivo Conselho de Saúde para monitoramento

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) A técnica mais utilizada para avaliação da densidade mineral óssea (DMO), na investigação diagnóstica e acompanhamento da osteoporose, é a medida da absorção de dupla energia de raios X (DXA). Assinale a alternativa correta em relação à DXA.

- a) O escore Z representa o número de desvios padrão distantes da média da DMO para a própria idade do paciente, naquele momento
- b) O escore T representa o número de desvios padrão distantes da média da DMO para a própria idade do paciente naquele momento
- c) O escore T igual a +1,0 desvios padrão, indica a presença de osteoporose secundária
- d) O escore Z representa o número de desvios padrão distantes da média da DMO para adultos jovens
- e) O escore Z igual a +1,7 desvios padrão indica a presença de osteoporose secundária

27) O estado hiperosmolar hiperglicêmico (EHH) representa uma complicação aguda do *Diabetes mellitus* (DM) que cursa com perda de água e eletrólitos. Assinale a alternativa correta em relação às perdas hidroeletrolíticas observadas no EHH.

- a) A perda média de água total é, caracteristicamente, inferior a seis litros
- b) A perda média de sódio fica em torno de 1,0 a 2,0 miliequivalentes por quilo de peso corpóreo (mEq/kg)
- c) A perda média de potássio fica em torno de 4,0 a 6,0 miliequivalentes por quilo de peso corpóreo (mEq/kg)
- d) Caracteristicamente, a perda média de cloro é de 1,0 a 2,0 miliequivalentes por quilo de peso corpóreo (mEq/kg)
- e) A perda média típica de cálcio é de 0,1 a 0,2 miliequivalentes por quilo de peso corpóreo (mEq/kg)

28) O hipotireoidismo que ocorre ou persiste durante a gestação, quando não diagnosticado ou tratado de forma inadequada, pode acarretar em complicações tanto para a mãe como para o filho. Assinale a alternativa correta em relação ao diagnóstico laboratorial do hipotireoidismo na gestação.

- a) Concentrações elevadas de anticorpo anti-tireoperoxidase (anti-TPO) fazem o diagnóstico de hipotireoidismo
- b) Concentrações elevadas de tiroxina total (T4T) indicam a presença de hipotireoidismo primário
- c) Concentrações elevadas de tiroxina livre (T4L) indicam a presença de hipotireoidismo
- d) Concentrações diminuídas de hormônio estimulador da tireoide (TSH) indicam a presença de hipotireoidismo primário
- e) Concentrações elevadas de hormônio estimulador da tireoide (TSH) indicam a presença de hipotireoidismo primário

29) Existem alguns testes dinâmicos que podem ser utilizados para a avaliação da função da hipófise anterior. Assinale a alternativa correta em relação a esses testes.

- a) O teste de estímulo com hormônio liberador da tireotrofina (TRH) é contra-indicado em indivíduos acima dos 60 anos de idade
- b) O único hormônio avaliado com o teste de estímulo com hormônio liberador da tireotrofina (TRH) é o hormônio estimulador da tireoide (TSH)
- c) O teste de estímulo com hormônio liberador de gonadotrofinas (GnRH), frequentemente, causa apoplexia hipofisária
- d) O teste de estímulo com hormônio liberador da tireotrofina (TRH) pode se associar a efeitos adversos, tais como: rubor, náuseas e urgência miccional
- e) O teste de estímulo com hormônio corticotrófico (ACTH), para avaliação da reserva córtico-adrenal, é realizado com injeção subcutânea de cortosina, de 30 em 30 minutos, durante seis horas

30) O *Diabetes mellitus* gestacional (DMG) materno pode se associar a complicações para o bebê. Assinale a alternativa que contenha complicação que, em geral, **não se associa ao DMG**.

- a) Obesidade
- b) Desenvolvimento neuropsicomotor mais lento
- c) Complicações neonatais
- d) Macrosomia
- e) Malformações fetais

**31) Alguns medicamentos podem interferir no transporte, metabolismo, absorção, concentrações e ações dos hormônios tireoidianos. Assinale a alternativa correta em relação a esses medicamentos.**

- a) Elevadas doses de glicocorticoides costumam elevar a secreção de hormônio estimulador da tireoide (TSH), por meio de ação direta sobre o hormônio liberador de TSH (TRH)
- b) Elevadas doses de glicocorticoides costumam elevar a conversão periférica de tiroxina (T4) para triiodotironina (T3)
- c) O ácido acetilsalicílico compete com os hormônios tireoidianos na ligação com a globulina ligadora de tiroxina (TBG) e com a transtirretina (TTR), podendo resultar em aumento das frações livres de tiroxina (T4) e triiodotironina (T3)
- d) Elevadas doses de heparina, tanto não fracionada como de baixo peso molecular, costumam causar diminuição da tiroxina livre in vitro, por interferência com a ligação com as proteínas carreadoras
- e) O excesso de estrogênio diminui as concentrações de globulina ligadora de tiroxina (TBG) e, conseqüentemente, resulta em diminuição das concentrações de tiroxina (T4) e triiodotironina (T3) totais

**32) Adenoma tóxico e doença de Plummer são denominações utilizadas como sinônimos de bócio nodular tóxico (BNT). Assinale a alternativa correta em relação ao diagnóstico do BNT.**

- a) As alterações laboratoriais clássicas incluem supressão do hormônio estimulador da tireoide (TSH) e elevação de tiroxina livre (T4L) e triiodotironina (T3)
- b) A ultrassonografia, caracteristicamente, mostra padrão de bócio difuso com alterações ecotexturais também difusas, com traves fibróticas
- c) O aspecto clássico à cintilografia com iodo radioativo (<sup>131</sup>I) é de nódulo hipocaptante
- d) A punção aspirativa por agulha fina (PAAF) representa o padrão-ouro no diagnóstico dessas lesões e, caracteristicamente, indica padrão de adenoma tóxico
- e) O aspecto clássico à cintilografia com pertecnetato de tecnécio é de nódulo isocaptante

**33) O hipotireoidismo primário (HP) é a forma mais prevalente de hipotireoidismo no mundo. Assinale a alternativa correta em relação às causas de HP.**

- a) No Brasil, a tireoidite de Hashimoto representa a causa menos frequente, sendo responsável por menos de 10% dos casos
- b) O hipertireoidismo de etiologia autoimune pode evoluir espontaneamente para o HP, devido à alterações no tipo predominante de anticorpos contra o receptor de hormônio estimulador da tireoide
- c) No Brasil, o uso de inibidores da tirosinquinase representa a causa mais frequente, sendo responsável por mais de 60% dos casos
- d) A radioterapia externa de cabeça e pescoço para o tratamento de linfomas de Hodgkin raramente resulta em HP, não sendo indicado o uso de protetores para a tireoide nesses casos
- e) O uso crônico de interleucina 2, para tratamento de tumores malignos ou hepatite B, resulta em HP em menos de 0,2% dos casos tratados com a citocina

**34) Os distúrbios endócrinos e metabólicos são frequentes em pacientes infectados pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV). Assinale a alternativa correta em relação a esses distúrbios.**

- a) A combinação de concentrações séricas elevadas de tiroxina livre (T4L) e de hormônio estimulador de tireoide (TSH) é frequente
- b) Caracteristicamente, os pacientes apresentam concentrações séricas basais elevadas de hormônio do crescimento (GH)
- c) Na síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS), a síndrome do eutireoideo doente ocorre, mais frequentemente, durante a síndrome consumptiva
- d) Na ausência de insuficiência adrenal primária, a maior parte dos pacientes com síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS) apresenta diminuição das concentrações séricas de cortisol, com correlação linear positiva do hormônio com a contagem de linfócito CD<sub>4</sub>, o que indica associação com o estadiamento da infecção
- e) A tireoidite de Hashimoto é a causa mais frequente de hipotireoidismo, durante a síndrome inflamatória de reconstituição imune associada à terapia antirretroviral

**35) No plasma, os lipídeos são transportados associados à proteínas específicas, formando complexos denominados lipoproteínas. Assinale a alternativa correta em relação às lipoproteínas.**

- a) No jejum, as lipoproteínas de muito baixa densidade (*very low density lipoprotein* – VLDL) representam as principais carreadoras de colesterol plasmático
- b) Apresentam forma esférica com um núcleo contendo lipídios hidrofóbicos e uma camada externa, composta de fosfolipídios e colesterol livre
- c) Na superfície da camada externa das lipoproteínas, existem proteínas
- d) Na estrutura das lipoproteínas, as apoproteínas não apresentam função reconhecida
- e) O tecido renal é o principal responsável pela síntese e secreção de lipoproteína de muito baixa densidade (*very low density lipoprotein* – VLDL)

**36) A cirurgia bariátrica leva à alterações anatômicas do trato gastrointestinal. Assinale a alternativa correta em relação a essa cirurgia.**

- a) A derivação (*bypass*) gástrica em Y de Roux consiste na colocação de um anel de silicone na porção superior do estômago
- b) A *sleeve gastrectomy* consiste na colocação de um balão intragástrico, que restringe o volume do estômago
- c) O *switch* duodenal consiste da exclusão cirúrgica total do estômago
- d) A cirurgia de Scopinaro consiste de gastrectomia parcial, com derivação biliopancreática
- e) A cirurgia de banda gástrica ajustável laparoscópica consiste na exereses da grande curvatura do estômago

**37) A vitamina D (VD) é um hormônio lipossolúvel que apresenta vários metabólitos, dos quais a 25-hidroxivitamina D (25OHD) é o utilizado para avaliação do estado nutricional em relação à VD. Assinale a alternativa correta em relação às concentrações séricas de 25OHD.**

- a) São influenciadas por fatores tais como raça, ingestão de vitamina D, exposição ao sol, uso de protetor solar, adiposidade e idade
- b) São aumentadas pelo uso crônico de anticonvulsivantes, os quais diminuem o catabolismo da 25OHD em 1,25-dihidroxi-vitamina D
- c) Não se alteram em função da mudança das estações (sazonalidade)
- d) São constantes e similares entre os indivíduos após a reposição com uma mesma dose oral de vitamina D
- e) São bastante constantes, devido ao fato da 25OHD apresentar meia vida de 24 semanas

**38) O oslistate é uma medicação que tem sido utilizada no tratamento da obesidade. Assinale a alternativa correta em relação a esse medicamento.**

- a) É contraindicado em pacientes que apresentem *Diabetes mellitus* tipo 2 e dislipidemias
- b) Não apresenta atividade sistêmica e sua absorção pelo trato gastrointestinal é desprezível em doses de até 800 miligramas por dia (mg/dia)
- c) Apesar da perda de peso induzida por esse medicamento, não costuma ser observada melhora significativa nos níveis de pressão arterial ou no perfil lipídico
- d) A dose recomendada é de 480 a 960 miligramas (mg), antes de cada refeição (pelo menos, três vezes ao dia)
- e) A média de perda ponderal, em relação ao placebo, é de cerca de 15 a 30 quilos (kg) de peso

**39) Os carcinomas diferenciados de tireoide (CDT), habitualmente, são diagnosticados em indivíduos que apresentam um ou mais nódulos tireoidianos e que têm função tireoidiana normal. Assinale a alternativa correta em relação aos CDT.**

- a) A disseminação do carcinoma papilífero ocorre, principalmente, por via hematogênica
- b) O carcinoma folicular de tireoide é o mais frequente
- c) No carcinoma papilífero de tireoide, as lesões multicêntricas dentro da própria tireoide são frequentes
- d) O carcinoma de Hürthle é um subtipo do carcinoma papilífero de tireoide e representa o CDT com o melhor prognóstico
- e) No carcinoma folicular de tireoide, o foco metastático mais frequente é o cérebro

**40) O hiperparatireoidismo primário (HPTP) representa a causa mais frequente de elevação da calcemia, constatada ambulatorialmente. Assinale a alternativa correta em relação aos achados laboratoriais do HPTP.**

- a) Caracteriza-se, laboratorialmente, por hipofosfatemia, hipomagnesemia e hiperfosfatemia
- b) A hipermagnesemia é um achado muito frequente
- c) Caracteriza-se, laboratorialmente, por hipocalcemia, elevação nas concentrações séricas de paratormônio (PTH) e de fósforo
- d) Frequentemente, é observada alcalose metabólica hipoclorêmica
- e) Caracteriza-se, laboratorialmente, por hipercalcemia, elevação nas concentrações séricas de paratormônio (PTH) e diminuição das de fósforo

**41) Algumas ferramentas valiosas encontram-se disponíveis para a investigação da natureza dos nódulos de tireoide. Assinale a alternativa correta em relação aos exames utilizados na avaliação diagnóstica dessas lesões.**

- a) Nos casos com concentrações elevadas de hormônio estimulador da tireoide (TSH), o exame de escolha é a cintilografia com pertecnetato de tecnécio
- b) A mensuração das concentrações séricas de tireoglobulina se constitui no exame com maior especificidade para detecção de malignidade
- c) A mensuração das concentrações séricas de calcitonina se constitui no exame com maior sensibilidade para detecção do carcinoma papilífero
- d) Ao exame de ultrassonografia, a presença de linfonodos cervicais arredondados, com calcificação, degeneração cística e perda do hilo é indicativa da necessidade de punção aspirativa por agulha fina (PAAF)
- e) Na presença de concentrações séricas diminuídas de hormônio estimulador da tireoide (TSH), os nódulos homoganeamente hipercaptantes à cintilografia com iodo radioativo ( $^{131}\text{I}$ ) devem ser prontamente submetidos à punção aspirativa por agulha fina (PAAF)

**42) O ciclo menstrual regular e a fertilidade dependem da integridade de todo o eixo hipotálamo-hipófise-ovários. Assinale a alternativa correta em relação às condições associadas a distúrbios nesse eixo.**

- a) Na síndrome de Sheehan, ocorrem ausência de lactação e amenorreia pós-parto
- b) A síndrome de Asherman se caracteriza por agalactia pós-parto
- c) A associação de galactorreia e amenorreia exclui a possibilidade de prolactinoma
- d) Amenorreia, acompanhada de fogachos, secura vaginal, dispareunia e irritabilidade, é diagnóstica de falência ovariana primária
- e) A primeira hipótese diagnóstica, em mulheres em idade reprodutiva com amenorreia, é o prolactinoma

**43) O coma mixedematoso (CM) representa a manifestação clínica mais grave do hipotireoidismo. Assinale a alternativa correta em relação ao CM.**

- a) A medida terapêutica inicial é a administração de metimazol nas doses de 100 miligramas cada seis horas, por sonda nasointestinal
- b) A correção do distúrbio hidroeletrólítico deve ser realizada, o mais rápido possível, com a utilização de soluções hipotônicas por via endovenosa
- c) A medida terapêutica inicial é a diminuição da temperatura corporal por meio da colocação de sacos de gelo cobrindo toda a superfície corpórea do paciente
- d) Caracteristicamente, não se associa a distúrbios do psiquismo
- e) Ocorre, mais frequentemente, nos meses de inverno e em mulheres idosas com hipotireoidismo primário de longa evolução

**44) A síndrome de Cushing (SC), encontra-se associada a uma série de sinais e sintomas. Assinale a alternativa correta em relação ao quadro clínico da SC.**

- a) A manifestação esquelética típica é o aumento da densidade mineral óssea
- b) Hipotensão com hipercalemia são achados frequentes
- c) Sintomas psiquiátricos são frequentes
- d) A alteração ponderal característica do hipercortisolismo é a perda de peso superior a 15 quilos (kg)
- e) A hiperpigmentação cutânea ocorre, exclusivamente, na SC devido à doença de Cushing

**45) Grande parte dos pacientes com *Diabetes mellitus* tipo 2 (DM2) são assintomáticos. Assinale a alternativa correta em relação ao diagnóstico do DM2.**

- a) Duas medidas da glicemia de jejum, obtidas em dias diferentes, com resultados maiores ou iguais a 126 miligramas por decilitro (mg/dL), são suficientes para o diagnóstico
- b) A hemoglobina glicada costuma ser falsamente elevada por ingestão de altas doses de vitaminas C e E
- c) O teste oral de tolerância à glicose (GTT) deve ser realizado com uma carga de 150 gramas (g) de glicose anidra por via oral, dissolvidos em 500 mililitros (mL) de água
- d) A medida dos corpos cetônicos urinários, por meio de exame de urina tipo 1, representa o teste diagnóstico padrão
- e) A frutosamina é uma proteína glicada, constituída, principalmente, de globulina, que reflete a glicemia nos últimos quatro meses, com valores maiores ou iguais a 6,5%, indicando o diagnóstico de DM2

**46) A síndrome de Kallmann (SK) representa a causa mais frequente de hipogonadismo hipogonadotrófico. Assinale a alternativa correta em relação ao hipogonadismo da SK.**

- a) Resulta da hiperplasia dos neurônios produtores de hormônio liberador de gonadotrofina (GnRH)
- b) Associa-se a anosmia ou hiposmia
- c) Resulta, em mulheres, em baixa estatura e hipertrofia clitoriana e, em homens, em macrogenitossomia
- d) Em mulheres, manifesta-se, caracteristicamente, com amenorreia secundária
- e) Não ocorre concomitantemente a malformações de outros órgãos

**47) O diagnóstico da síndrome de Cushing (SC) endógena pode envolver a realização de exames complexos. Assinale a alternativa correta em relação à investigação diagnóstica da SC endógena.**

- a) Concentrações séricas elevadas de hormônio corticotrófico (ACTH), entre 8 e 9 horas da manhã, indicam a presença de adenoma adrenal produtor de cortisol
- b) Na doença de Cushing, as concentrações séricas de cortisol, durante o teste com hormônio liberador de corticotrofina (CRH), mostram-se muito reduzidas
- c) No adenoma adrenal produtor de cortisol, após a administração de desmopressina, ocorre elevação maciça nas concentrações séricas de hormônio corticotrófico (ACTH)
- d) Na doença de Cushing, após a administração de desmopressina, ocorre elevação nas concentrações séricas de cortisol e de hormônio corticotrófico (ACTH)
- e) Na síndrome do hormônio corticotrófico (ACTH) ectópico, as concentrações séricas de ACTH e cortisol, durante o teste com hormônio liberador de corticotrofina (CRH), mostram-se caracteristicamente indetectáveis

**48) A insuficiência adrenal (IA) de etiologia autoimune pode ocorrer de forma isolada ou como parte das síndromes poliglandulares autoimunes (SPA), as quais, segundo a classificação de Neufeld e Blizzard, podem ser classificadas em quatro tipos. Assinale a alternativa correta em relação aos tipos de SPA, segundo essa classificação.**

- a) Na SPA tipo 1, a IA é observada em 60 a 100% dos casos
- b) A SPA tipo 2, ou síndrome de Schmidt, é herdada de forma autossômica recessiva
- c) A SPA, tipo 3, caracteriza-se por apresentar a associação de IA e hipoparatiroidismo
- d) A SPA tipo 4 é o tipo mais frequente e se caracteriza por apresentar a associação típica de IA, doença autoimune tireoidiana e Diabetes mellitus tipo 1
- e) A SPA tipo 4 se caracteriza por apresentar a associação típica de IA, hipoparatiroidismo e candidíase mucocutânea

**49) A disfunção erétil (DE) pode comprometer, consideravelmente, a qualidade de vida. Assinale a alternativa correta em relação ao tratamento da DE com inibidores da fosfodiesterase tipo 5 (IPDE5).**

- a) Os IPDE5 atuam promovendo uma diminuição de guanosina monofosfato cíclico (GMPc), aumentando os níveis de cálcio intracelular, levando à contração da musculatura lisa dos corpos cavernosos e à ereção
- b) O início de ação da vardenafila ocorre em uma a duas horas e o término de ação em 24 horas
- c) A tadalafila é o IPDE5 de escolha em pacientes em uso de betabloqueadores
- d) Após administração oral, o pico plasmático de sildenafil ocorre em seis horas e o término de ação em 16 horas
- e) Para agirem, adequadamente, os IPDE5 dependem de uma resposta intacta do óxido nítrico, bem como da síntese de guanosina monofosfato cíclico (GMPc) pelas células da musculatura lisa do corpo cavernoso

**50) A prolactina (PRL) é produzida e secretada pelas células lactotróficas da hipófise anterior, sob controle inibitório de fatores hipotalâmicos, tal como a dopamina. Assinale a alternativa correta em relação às causas de hiperprolactinemia.**

- a) O hipotireoidismo primário pode ser causa de hiperprolactinemia, a qual é provocada pela diminuição do hormônio liberador de tireotrofina (TRH)
- b) O prolactinoma representa o adenoma funcionante hipofisário mais frequente
- c) A produção ectópica de PRL por tumores extra-hipofisários é a causa patológica mais frequente de hiperprolactinemia
- d) A macroprolactinemia é a responsável por mais de 90% dos casos de hiperprolactinemia em homens
- e) A cirrose hepática causa hiperprolactinemia por provocar aumento da depuração renal do hormônio

