

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 EBSEERH (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"/>	<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 I

Ensinamento

Minha mãe achava estudo
a coisa mais fina do mundo.
Não é.
A coisa mais fina do mundo é o sentimento.
Aquele dia de noite, o pai fazendo serão,
ela falou comigo:
“Coitado, até essa hora no serviço pesado”.
Arrumou pão e café, deixou tacho no fogo com água quente.
Não me falou em amor.
Essa palavra de luxo.
(Adélia Prado)

- 1) **Em um texto, as palavras cumprem papel expressivo na construção de sentidos. Assim, indique o par de palavras que, no poema, funcionam como sinônimos.**
 - a) “fina” (v.2)/ “luxo” (v.10)
 - b) “estudo” (v.1)/ “serviço” (v.7)
 - c) “pão”(v.8)/ “café” (v.8)
 - d) “tacho” (v.8)/ “água” (v.8)
 - e) “dia” (v.5)/ “noite” (v.5)
- 2) **Após a leitura atenta do texto, deve-se entender o “Ensinamento”, a que o título faz referência, como a:**
 - a) utilização do estudo como possibilidade de diferenciação social
 - b) valorização do trabalho através da dedicação do pai ao “fazer serão”
 - c) importância das atitudes de amor representadas pelo cuidado da mãe com o pai
 - d) irrelevância do trabalho doméstico diante da atividade desenvolvida pelo pai
 - e) obrigatoriedade de observação do cotidiano familiar por parte dos filhos
- 3) **No texto, percebe-se a presença de mais de um ponto de vista. São eles:**
 - a) o do enunciador e o da mãe
 - b) o da mãe e o do pai
 - c) o do leitor e o da mãe
 - d) o do enunciador e o do leitor
 - e) o do enunciador e o do pai
- 4) **O último verso do texto emprega o pronome “essa” como recurso coesivo. Seu uso pode ser explicado uma vez que:**
 - a) antecipa uma ideia que será apresentada
 - b) faz referência a algo próximo ao leitor
 - c) sinaliza uma referência temporal
 - d) resume elementos de uma enumeração
 - e) retoma um termo citado anteriormente
- 5) **Em “Não me falou em amor.” (v.9), o pronome destacado participa da estrutura da oração exercendo a função sintática de:**
 - a) sujeito
 - b) objeto direto
 - c) complemento nominal
 - d) objeto indireto
 - e) adjunto adnominal

Carnaval de trazer por casa

Quinze dias antes já os olhos se colavam aos pés, com medo de uma queda que acabasse com o Carnaval. Subíamos e descíamos as escadas, como quem pisa algodão. [...] Nós éramos todas meninas. Tínhamos a idade que julgávamos ser eterna. Sonhávamos com os cinco dias mais prometidos do ano. A folia começava sexta-feira e só terminava terça quando as estrelas iam muito altas. Havia o cheiro das bombinhas que tinham um odor aproximado ao dos ovos podres e que se misturava com o pó do baile que se colava aos lábios. Que se ressentiam vermelhos de dor. Havia o cantor esganado em palco a tentar a afinação, que quase nunca conseguia: [...] Depois os bombos saíam à rua, noite fora, dia adentro. [...] E na noite que transformava o frio do inverno no calor do Carnaval, eu tinha a certeza de que aquele som dos bombos fazia parte do meu código genético. E que o Carnaval ia estar sempre presente nas ruas estreitas da minha aldeia, assim, igual a si próprio, com os carros de bois a chiar pelas ruas, homens vestidos de mulheres com pernas cheias de pelos, mulheres vestidas de bebês, o meu pai vestido de François Mitterrand e eu com a certeza de que o mundo estava todo certo naqueles cinco dias, na minha aldeia.

O outro, o que via nas televisões, não era meu.

(FREITAS, Eduarda. Revista *Carta Capital*. Disponível em: <http://www.cartacapital.com.br/sociedade/carnaval-de-trazer-por-casa/?autor=40>. Acesso em set. 2016.)

- 6) **A expressão “O outro”, presente no último parágrafo encerra uma oposição que deve ser entendida como:**
 - a) juventude e velhice
 - b) televisão e paixão
 - c) organização e desordem
 - d) realidade e fantasia
 - e) rapidez e eternidade
- 7) **No início do texto, ao dizer que “já os olhos se colavam aos pés”, emprega-se uma linguagem simbólica para reforçar o sentido pretendido. Isso ocorre por meio da seguinte figura de estilo:**
 - a) ironia
 - b) metáfora
 - c) metonímia
 - d) antítese
 - e) comparação

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 8 e 9 seguintes.

“E na noite que transformava o frio do inverno no calor do Carnaval, eu tinha a certeza **de** que aquele som dos bombos fazia parte do meu código genético.” (1º§)

- 8) **A preposição destacada acima tem seu emprego justificado por uma relação de regência cujo termo regente é:**
 - a) eu
 - b) tinha
 - c) certeza
 - d) aquele
 - e) som
- 9) **Há duas ocorrências do vocábulo “que” no trecho em análise. Contudo, possuem classificações morfológicas distintas. Assim, nota-se que, respectivamente, são:**
 - a) pronome relativo e conjunção integrante
 - b) conjunção consecutiva e pronome interrogativo
 - c) pronome relativo e conjunção explicativa
 - d) conjunção integrante e pronome relativo
 - e) conjunção explicativa e pronome relativo

- 10) O texto expõe memórias coletivas através do olhar de um narrador. Assinale a opção em que se destaca um vocábulo que evidencie essa ideia de coletividade.
- “Quinze dias antes já os olhos se colavam aos pés”
 - “Subíamos e descíamos as escadas, como quem pisa algodão.”
 - “A folia começava sexta-feira e só terminava terça”
 - “Que se ressentiam vermelhos de dor.”
 - “E que o Carnaval ia estar sempre presente nas ruas estreitas”

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) Uma gráfica imprimiu 20% de um livro num primeiro

momento e imprimiu $\frac{2}{5}$ do restante num segundo

momento. Se ainda falta imprimir 180 páginas, então o total de páginas do livro é:

- 225
 - 375
 - 469
 - 360
 - 380
- 12) Numa pesquisa sobre a preferência entre dois candidatos, 48 pessoas votariam no candidato A, 63 votariam no candidato B, 24 pessoas votariam nos dois e 30 pessoas não votariam nesses dois candidatos. Se todas as pessoas responderam uma única vez, então o total de pessoas entrevistadas foi:
- 117
 - 87
 - 141
 - 105
 - 112
- 13) Considerando a sequência de letras formada pela palavra **PROVAS** conforme a seguir: **PROVASPROVAS...**: Desse modo, a 58ª letra da sequência é:
- R
 - O
 - A
 - V
 - S
- 14) De acordo com a lógica proposicional, a frase que é equivalente a: “Se Marcos estudou, então foi aprovado” é:
- Marcos não estudou e foi aprovado
 - Marcos não estudou e não foi aprovado
 - Marcos estudou ou não foi aprovado
 - Marcos estudou se, e somente se, foi aprovado
 - Marcos não estudou ou foi aprovado
- 15) A conjunção entre duas proposições compostas é verdadeira se:
- os valores lógicos de ambas as proposições forem falsos
 - se o valor lógico de somente uma das proposições for verdade
 - se ambas as proposições tiverem valores lógicos verdadeiros
 - se o valor lógico de somente uma das proposições for falso
 - se o valor lógico da primeira proposição for verdade e o valor lógico da segunda proposição for falso.

- 16) Considerando a Lei Federal nº 12.550, de 15/12/2011, que autoriza o Poder Executivo a criar a empresa pública denominada Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

- A EBSEERH terá sede e foro no Rio de Janeiro/RJ, e poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro no Distrito Federal, e poderá manter escritórios, mas não representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro em Brasília/DF, e poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro em Brasília/DF, único local onde poderá manter escritório, e poderá manter representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro em São Paulo/SP, único local onde poderá manter escritório, e poderá manter representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação

- 17) Assinale a alternativa correta quanto às previsões da Lei Federal nº 12.550, de 15/12/2011, que autoriza o Poder Executivo a criar a empresa pública denominada Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH e dá outras providências.

- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o estatutário, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o estatutário, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o estatutário, não condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT e legislação complementar, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT e estatutário, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração

- 18) Considerando o Decreto nº 7.661, de 28/12/2011, que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - EBSEERH, e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

- São órgãos estatutários da EBSEERH: Diretoria de Administração, Conselho Executivo, Conselho Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Conselho Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Diretoria de Administração, Diretoria Executiva, Diretoria Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Conselho Executivo, Diretoria Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Diretoria Fiscal e Conselho Consultivo

- 19) Assinale a alternativa correta quanto às previsões expressas do Regimento Interno da EBSEH - 3ª revisão, sobre como são designadas as unidades ou conjuntos de unidades da EBSEH, na forma de escritórios, representações ou subsidiárias.
- Unidades descentralizadas
 - Sedes
 - Filiais
 - Concessionárias
 - Unidades centralizadas

20) Considerando as previsões expressas do Regimento Interno da EBSEH - 3ª revisão sobre o Conselho de Administração, assinale a alternativa correta.

- O Presidente da EBSEH só poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração interinamente por prazo determinado
- O Presidente da EBSEH só poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração de forma não interina
- O Presidente da EBSEH poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração de forma não interina por prazo determinado
- O Presidente da EBSEH poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração de forma interina ou não
- O Presidente da EBSEH não poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração, ainda que interinamente

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) De acordo com a Constituição da República, no que diz respeito à seguridade social, nela incluída a Saúde, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- A Constituição Federal não aborda a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados.
 - A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde recursos mínimos derivados da aplicação de percentuais calculados, no caso dos estados, sobre a receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro, não podendo ser inferior a 15%.
 - São isentas de contribuição para a seguridade social as entidades beneficentes de assistência social que atendam às exigências estabelecidas em lei.
- I, II e III são corretas
 - Apenas III é correta
 - Apenas I e III são corretas
 - Apenas II é correta
 - As sentenças I, II e III são incorretas

22) Considerando o texto da lei 8080/90, a assistência sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie corresponde a um dos princípios do SUS, que é a (o):

- Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência
- Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral
- Integralidade de assistência
- Igualdade da assistência à saúde
- Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde

23) Considerando o decreto presidencial 7508 de 28 de junho de 2011, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- O Ministério da Saúde é o órgão competente para dispor sobre a RENAME (Relação Nacional de Medicamentos Essenciais) e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas em âmbito nacional.
 - O acesso universal e igualitário à assistência farmacêutica não pressupõe estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde do SUS.
 - O Mapa da Saúde será utilizado na identificação das necessidades de saúde e orientará o planejamento integrado dos entes federativos, contribuindo para o estabelecimento de metas de saúde.
- I, II e III são corretas
 - Apenas III é correta
 - Apenas II é correta
 - As sentenças I, II e III são incorretas
 - Apenas I e III são corretas

24) Considerando a Resolução 453 do Conselho Nacional de Saúde, de 10 de maio de 2012, assinale a alternativa incorreta:

- O número de conselheiros nos Conselhos de Saúde será definido pela Secretaria de Saúde ou Ministério da Saúde e constituído em lei
- As vagas nos Conselhos de Saúde deverão ser distribuídas de modo que haverá 25% de representação de governo e prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos
- A representação nos segmentos deve ser distinta e autônoma em relação aos demais segmentos que compõem o Conselho de Saúde, por isso um profissional com cargo de direção ou de confiança na gestão do SUS, ou como prestador de serviços de saúde, não pode ser representante dos usuários ou de trabalhadores
- Quando não houver Conselho de Saúde constituído ou em atividade no Município, caberá ao Conselho Estadual de Saúde assumir, junto ao executivo municipal, a convocação e realização da Conferência Municipal de Saúde, que terá como um de seus objetivos a estruturação e composição do Conselho Municipal
- Atuar na formulação e no controle da execução da política de saúde, incluindo os seus aspectos econômicos e financeiros, e propor estratégias para a sua aplicação aos setores público e privado é competência dos Conselhos de Saúde

25) O Pacto pela Saúde foi um marco na evolução histórica da organização do sistema de saúde no Brasil. Seus componentes foram o Pacto pela Vida, Pacto em defesa do SUS e Pacto de Gestão. A saúde do idoso é uma das seis prioridades do Pacto pela Vida. Sobre a saúde do idoso, considerando os termos do Pacto pela Vida, assinale a alternativa incorreta.

- Para efeitos desse Pacto foi considerada idosa a pessoa com 60 anos ou mais
- A implantação de serviços de atenção domiciliar é uma das diretrizes previstas no que diz respeito à saúde do idoso
- O acolhimento preferencial em unidades de saúde, independente do critério de risco, é uma das diretrizes previstas no que diz respeito à saúde do idoso
- Promoção do envelhecimento ativo e saudável domiciliar é uma das diretrizes previstas no que diz respeito à saúde do idoso
- Na Assistência Farmacêutica, desenvolver ações que visem qualificar a dispensação e o acesso da população idosa, é uma das ações estratégicas, previstas no que diz respeito à saúde do idoso

26) O hipertireoidismo durante a gestação, quando não diagnosticado e tratado adequadamente, associa-se a riscos materno-fetais. Assinale a alternativa correta em relação ao tratamento do hipertireoidismo durante a gestação.

- a) O uso isolado e crônico, por períodos superiores a doze semanas, de elevadas quantidades de iodo, na forma de iodeto de potássio, constitui-se na principal opção terapêutica inicial
- b) O iodo radioativo se constitui no tratamento de primeira escolha e deve ser administrado entre a 12^a. e a 27^a. semana de gestação
- c) A primeira opção terapêutica para o tratamento do hipertireoidismo devido à doença de Graves são as drogas antitireoidianas
- d) A tireoidectomia é o tratamento de escolha no caso da doença de Graves e deve ser realizada após a 31^a. semana de gestação
- e) No caso da tireotoxicose gestacional transitória, a maioria dos casos deve receber doses de propiltiouracil em torno de 600 miligramas/dia

27) A hiperprolactinemia representa a alteração endócrina mais frequente do eixo hipotálamo-hipofisário. Assinale a alternativa correta em relação às causas de hiperprolactinemia.

- a) No herpes zoster, que acomete as regiões intercostais torácicas, a elevação da prolactina é devida à irritação da parede do tórax, com ativação das vias aferentes que seguem pelo cordão medular
- b) Ocorre hiperprolactinemia em mais de 80% dos pacientes que apresentam convulsão do lobo frontal
- c) A hiperprolactinemia da doença de Addison se caracteriza por não ser reversível com a introdução de glicocorticoides
- d) No hipotireoidismo primário, a hiperprolactinemia resulta da diminuição do hormônio liberador de tireotrofina (TRH) e conseqüente aumento do tônus dopaminérgico
- e) A risperidona é o antipsicótico que menos frequentemente eleva a prolactina

28) No tratamento do hipotireoidismo existem algumas situações em que os requerimentos de levotiroxina (LT4) podem se alterar. Assinale a alternativa correta que contenha apenas situações associadas à necessidade de redução da dose da LT4.

- a) Uso crônico de raloxifeno e sucralfato
- b) Infecção por *Helicobacter pylori* e giardíase crônica
- c) Acloridria e gastrite atrófica
- d) Envelhecimento e terapia androgênica
- e) Ingestão elevada de fibras alimentares e suplementos com proteína de soja

29) A insuficiência adrenal primária (IAP) pode se manifestar, clinicamente, de forma aguda ou crônica e apresentar várias causas. Assinale a alternativa correta em relação à investigação etiológica da IAP.

- a) Abiópsia adrenal guiada por tomografia computadorizada está contra-indicada nos casos de aumento volumétrico das glândulas
- b) Na tuberculose adrenal, o achado radiológico característico, à ressonância magnética, é a diminuição volumétrica adrenal bilateral
- c) Aumento de volume e calcificações adrenais, visualizados à tomografia computadorizada, são patognomônicos de IAP autoimune
- d) Anticorpos anticórtex adrenal ocorrem em apenas 5% dos casos de IAP autoimune
- e) O diagnóstico da adrenoleucodistrofia é baseado na detecção de concentrações séricas elevadas de ácidos graxos de cadeia muito longa

30) O hipogonadismo masculino (HM) pode ser hipogonadotrófico ou hipergonadotrófico. Assinale a alternativa correta em relação ao HM hipergonadotrófico.

- a) Na síndrome do homem XX são observadas, laboratorialmente, concentrações séricas baixas de testosterona e elevadas de estradiol e gonadotrofinas
- b) No criptorquidismo, a orquípexia pós-puberal é associada à taxas de azoospermia ou oligospermia muito reduzidas, sendo inferiores a 2%
- c) A síndrome Charge apresenta outras manifestações clínicas, além do HM, tais como sinais de hipertireoidismo e de excesso de hormônio do crescimento (GH)
- d) A síndrome de Kallmann (SKM) é a causa mais frequente, podendo ocorrer também em mulheres
- e) A síndrome de Klinefelter apresenta, como cariótipo mais frequente, o mosaicismo 48,XXYY/49,XXXXY

31) Na investigação da deficiência de hormônio de crescimento (GH), a avaliação da secreção do GH é complexa, devido ao seu padrão secretório pulsátil. Assinale a alternativa correta em relação aos testes dinâmicos utilizados na investigação da deficiência de GH (DGH).

- a) O teste de supressão com clonidina é considerado um teste diagnóstico definitivo
- b) O teste com arginina provoca supressão da somatostatina e é o procedimento de escolha para pacientes com doenças renais ou hepáticas graves
- c) O teste com levodopa apresenta elevada sensibilidade e representa o teste diagnóstico padrão-ouro
- d) Resposta deficiente do GH, durante teste de estímulo, pode ocorrer na ausência de doença endócrina como, por exemplo, durante a fase de crescimento lento do período pré-puberdade
- e) O teste de tolerância à glicose (GTT) representa um teste diagnóstico definitivo

32) As alterações glicêmicas representam anormalidades metabólicas frequentes na gestação. Assinale a alternativa correta em relação ao tratamento inicial do Diabetes mellitus gestacional (DMG).

- a) A nateglinida é o tratamento de escolha nesses casos
- b) A dietoterapia representa, habitualmente, a forma inicial de tratamento
- c) Pioglitazona por via oral deve ser instituída precocemente
- d) Após constatada a primeira elevação glicêmica, a repaglinida deve ser introduzida, antes das refeições
- e) A primeira opção é a clorpropamida por via oral

33) Doenças e medicamentos podem alterar as concentrações da globulina ligadora da tiroxina (TBG) e resultar em elevação ou redução na dosagem da tiroxina total. Assinale a alternativa correta em relação aos fatores associados às alterações na concentração de TBG.

- a) O tratamento com clofibrato costuma diminuir a TBG, causando elevação na tiroxina total
- b) A heparina inibe a lipase lipoproteica, inibindo a liberação de ácidos livres, aumentando a ligação da tiroxina à TBG
- c) A heroína tem sido associada à diminuição da TBG
- d) O uso de tamoxifeno pode aumentar a TBG, causando elevação nas concentrações de tiroxina total
- e) A gravidez diminui a glicosilação da molécula de TBG, resultando em elevação de sua depuração metabólica

34) Os glicocorticoides (GC) podem afetar os ossos de forma negativa, acarretando em osteoporose secundária. Assinale a alternativa correta em relação à ação dos GC sobre o tecido ósseo.

- a) Inibem a enzima glicogênio sintase quinase 3-beta, estimulando a via Wnt-catenina, com consequente diminuição da produção de dickkopf-1 e diminuição da apoptose dos osteócitos
- b) Inibem a ação do RANKL e estimulam a da osteoprotegerina, diminuindo a sobrevivência dos osteoclastos
- c) Ativam a caspase-3, com consequente aumento da apoptose dos osteoclastos
- d) Aumentam a função e diminuem a apoptose dos osteoblastos e osteócitos
- e) Interferem na diferenciação dos osteoblastos, atuando na medula óssea de modo a estimular a maior formação de células da linhagem adipocítica em detrimento às de linhagem osteoblástica

35) A frequência de *Diabetes mellitus* (DM) tem se elevado no mundo todo. Assinale a alternativa correta em relação aos diferentes tipos de DM.

- a) O MODY (*maturity onset diabetes of the young*) 2 ocorre devido à mutação ativadora no fator hepatocítico nuclear 4alfa (HNF-4alfa)
- b) O diabetes lipoatrófico se caracteriza por resistência insulínica leve, hipotrigliceridemia e aumento localizado do tecido adiposo
- c) No MODY (*maturity onset diabetes of the young*) 3, a hiperglicemia costuma se agravar ao longo do tempo e muitos pacientes vão precisar de medicamentos ou insulina
- d) A síndrome de Rabson-Mendenhall caracteriza-se pela presença de mutação inativadora no *insulin-responsive glucose transporter* tipo 2 (GLUT 2)
- e) A principal alteração genética observada na síndrome de Donohue é uma mutação inativadora no *insulin-responsive glucose transporter* tipo 4 (GLUT 4)

36) Em pacientes portadores da infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV), podem ocorrer distúrbios endócrinos e/ou metabólicos, os quais se manifestam de formas diversas, dependendo do estadiamento da infecção e do tratamento específico utilizado. Assinale a alternativa correta em relação a esses distúrbios.

- a) O hipogonadismo primário é mais frequente que o hipogonadismo central, sendo caracterizado por baixas concentrações séricas de testosterona livre e de hormônios luteinizante (LH) e folículo-estimulante (FSH)
- b) A ocorrência de disfunção mineralocorticoide é muito frequente
- c) Alterações da calcemia não são observadas nesses casos
- d) Na fase inicial da infecção, os pacientes podem apresentar redução das concentrações séricas de colesterol total e de lipoproteínas de baixa (LDL) e de alta densidade (HDL)
- e) A causa mais frequente de insuficiência adrenal primária é a hipofisite por citomegalovírus

37) Alguns distúrbios genéticos podem manifestar-se com concentrações séricas muito baixas ou, mais raramente, muito altas de *high density lipoprotein* (HDL). Assinale a alternativa que contenha o distúrbio que se apresenta com concentrações tipicamente elevadas de HDL.

- a) Doença do olho de peixe
- b) Doença de Tangier
- c) Hipoalfalipoproteinemia familiar
- d) Deficiência de lecitina-colesterol aciltransferase (LCAT)
- e) Deficiência da proteína transferidora de ésteres de colesterol (CETP)

38) As cirurgias bariátricas podem ser restritivas, disabsortivas ou mistas. Assinale a alternativa correta em relação às cirurgias disabsortivas.

- a) A cirurgia de banda gástrica ajustável (BGA) laparoscópica encontra-se associada aos menores percentuais de recidiva da obesidade em longo prazo
- b) A cirurgia de Scopinaro é bastante eficaz para a perda de peso, mas associa-se à maior risco de desnutrição proteica
- c) A gastrectomia vertical (*sleeve gastrectomy*) representa o melhor exemplo de cirurgia disabsortiva e é a única que não se associa à maior risco de fístula no ângulo de His
- d) O desvio (*switch*) duodenal se caracteriza pela manutenção de uma grande porção do estômago exclusiva, pela qual não passa o trânsito alimentar, mas que continua ligada ao duodeno
- e) A derivação gástrica em Y de Roux consiste da retirada de todo o duodeno e caracteriza-se por apresentar componente apenas disabsortivo

39) A prevalência de hipovitaminose D tem se mostrado elevada. Assinale a alternativa correta em relação ao raquitismo/osteomalacia nutricional.

- a) A osteomalacia caracteriza-se, bioquimicamente, por hipercalcemia, hipermagnesemia e redução da 25-hidroxi-vitamina D
- b) O quadro clássico do raquitismo nutricional inclui deformidades nas pernas e arcos costais, aumento das placas de crescimento das articulações do punho, tornozelo e região costochondral
- c) As pseudofraturas são observadas apenas no raquitismo e não na osteomalacia
- d) Ambos caracterizam-se, laboratorialmente, por hiperfosfatemia, hipofosfatemia e redução da 25-hidroxi-vitamina D
- e) Em crianças, não se acompanham alteração radiográfica em ossos longos

40) Algumas estratégias farmacológicas têm sido indicadas para o tratamento da obesidade. Assinale a alternativa correta em relação aos medicamentos utilizados para esse fim.

- a) A sibutramina está particularmente indicada nos pacientes com elevado risco cardiovascular e com índice de massa corpórea entre 22 e 24 quilos por metro elevado ao quadrado (kg/m²)
- b) O topiramato age na modulação dos receptores da dopamina, controlando a avidez por doces, e representa, atualmente, a medicação de primeira escolha para indução de perda de peso
- c) A anfepramona é a medicação de primeira escolha para o tratamento da obesidade em pacientes com distúrbio de ansiedade
- d) A bupropiona é um inibidor de recaptção de ácido gama-aminobutírico (GABA) e foi associada a perdas de 50% ou mais do peso inicial
- e) O orlistate pode apresentar alguns efeitos adversos, tais como dor abdominal, fezes oleosas, flatos e incontinência fecal

41) A crise tireotóxica (CT) pode levar à morte. Assinale a alternativa correta em relação ao tratamento da CT.

- a) O uso de corticoides está proscrito
- b) A levotiroxina por via endovenosa deve ser iniciada nas primeiras duas horas da abordagem terapêutica
- c) O carbonato de lítio deve ser introduzido no início do quadro, com doses entre 1000 e 1800 miligramas via oral a cada quatro horas, mantendo-se litemia superior a 2 miliequivalentes por litro (mEq/L)
- d) As tionamidas estão indicadas e mostram-se capazes de bloquear a organificação do iodo e a síntese hormonal precocemente
- e) O tratamento com iodo orgânico deve ser substituído pelo menos 72 horas antes da introdução das drogas antitireoidianas, e deve ser mantido, no mínimo, por três a quatro meses

42) A acromegalia pode se manifestar com uma série de sinais e sintomas. Assinale a alternativa correta quanto às manifestações clínicas do quadro.

- a) Pele oleosa e hiperidrose com odor desagradável são sinais precoces
- b) Os pólipos colônicos não apresentam relação de frequência com os acrocórdons (*skin tags*)
- c) A hepatoesplenomegalia clinicamente aparente ocorre em mais de 80% dos pacientes
- d) O fenômeno de Raynaud ocorre em mais de 90% dos casos
- e) As modificações fisionômicas características incluem afundamento frontal, afinamento do nariz e dos lábios e micrognatia

43) O tratamento do Diabetes mellitus tipo 1 (DM 1) é realizado com insulina e seus análogos, sendo a orientação dietética, a atividade física e o monitoramento glicêmico procedimentos terapêuticos complementares. Assinale a alternativa correta em relação à insulinoterapia no DM 1.

- a) A indicação de Glargina ou Detemir visa prover a insulinemia basal
- b) A Aspart deve ser principalmente indicada após duas horas da refeição principal
- c) A Glulisina, quando aplicada por via subcutânea, apresenta elevada variabilidade, com pico de ação em quatro horas e término de ação em 12 horas
- d) A Detemir deve ser aplicada três vezes ao dia, antes de cada uma das principais refeições
- e) A Lispro é o principal exemplo de insulina de ação intermediária e deve ser indicada ao deitar à noite, para manutenção do controle glicêmico durante a madrugada

44) Várias complicações, tanto obstétricas quanto fetais, têm sido associadas ao hipotireoidismo materno que ocorre durante a gestação. Assinale a alternativa correta em relação ao diagnóstico do hipotireoidismo na gestação.

- a) O método mais sensível para se confirmar a suspeita de hipotireoidismo subclínico é o exame físico
- b) O hipotireoidismo clínico ou manifesto é diagnosticado por meio da detecção de concentrações séricas elevadas de anticorpos antitireoperoxidase
- c) A detecção de concentração sérica de hormônio estimulador da tireoide (TSH) igual a 7,5 milunidades por litro (mUI/L) e de tiroxina livre dentro dos limites normais indica a presença de hipotireoidismo subclínico
- d) Concentrações séricas de hormônio estimulador da tireoide (TSH) inferiores a 2,5 milunidades por litro (mUI/L) indicam a presença de hipotireoidismo primário
- e) Concentrações séricas elevadas de hormônio estimulador da tireoide (TSH) indicam a presença de hipotireoidismo central

45) O carcinoma anaplásico de tireoide (CAT) apresenta comportamento bastante agressivo. Assinale a alternativa correta em relação ao CAT.

- a) A taxa de sobrevivência pós-operatória, em cinco anos, é de apenas 60%
- b) Metástases ósseas são caracteristicamente raras
- c) A hipercalcemia por produção de *parathyroid hormone-related protein* (PTH-rP) é frequente
- d) A maioria dos casos é totalmente ressecável ao diagnóstico
- e) Representa 30% das neoplasias da tireoide

46) O carcinoma medular de tireoide (CMT) pode ser esporádico ou familiar. Assinale a alternativa correta em relação ao CMT familiar.

- a) Neuromas múltiplos de língua, caracteristicamente, acompanham o CMT devido à neoplasia endócrina múltipla tipo 2A (NEM-2A)
- b) Entre as formas familiares de CMT, a neoplasia endócrina múltipla tipo 2A (NEM-2A) representa a doença mais frequente
- c) A neoplasia endócrina múltipla tipo 1 (NEM-1) resulta de traço dominante com 100% de penetrância para o CMT
- d) A mutação característica do proto-oncogene RET, observada na neoplasia endócrina múltipla tipo 2A (NEM-2A), é a que ocorre no éxon 16, códon 918
- e) O CMT que se apresenta na neoplasia endócrina múltipla tipo 2B (NEM-2B) tem idade típica de aparecimento na terceira década

47) Nódulos de tireoide são bastante frequentes. Assinale a alternativa correta em relação à investigação diagnóstica dessas lesões.

- a) A cintilografia de tireoide deve ser solicitada em pacientes com concentrações séricas diminuídas de hormônio estimulador da tireoide (TSH)
- b) A dosagem sérica de tireoglobulina representa o exame de escolha para a investigação inicial
- c) A punção aspirativa por agulha fina (PAAF) não deve mais ser solicitada, uma vez que as características ultrassonográficas são suficientes para a decisão quanto à necessidade de tireoidectomia
- d) A dosagem de calcitonina deve ser solicitada em pacientes com concentrações séricas elevadas de hormônio estimulador da tireoide (TSH)
- e) Quando solicitada a dosagem sérica de calcitonina, concentrações entre 200 e 300 pg/mL (picogramas por mililitro) excluem a presença de carcinoma medular da tireoide

48) A ereção peniana depende de múltiplos fatores, cuja falha pode resultar em disfunção erétil (DE). Assinale a alternativa correta em relação à etiologia da DE.

- a) No quadro induzido pelo uso do betabloqueador nebivolol, a medicação anti-hipertensiva deve ser alterada para alfa-metildopa, a qual não tem sido associada à DE
- b) Espironolactona e finasterida são medicações que têm sido associadas ao quadro
- c) O hipertireoidismo representa a etiologia mais frequente
- d) A hiperprolactinemia pode causar DE por inibir, principalmente, a secreção de testosterona pelos testículos, levando a hipogonadismo hipergonadotrófico
- e) As causas vasculares representam a etiologia menos frequente

49) O hiperparatireoidismo primário (HPTP) pode ser esporádico ou familiar. Assinale a alternativa correta em relação às síndromes hereditárias associadas ao HPTP.

- a) A neoplasia endócrina múltipla tipo 1 (NEM-1) se caracteriza por apresentar, além do HPTP, feocromocitoma e carcinoma medular de tireoide
- b) A síndrome de hiperparatireoidismo – tumor de mandíbula resulta, mais frequentemente, de mutações no gene *CCND1*
- c) A neoplasia endócrina múltipla tipo 2 (NEM-2) se caracteriza por apresentar, além do HPTP, adenoma hipofisário e tumores pancreáticos
- d) O HPTP representa a manifestação mais frequente da neoplasia endócrina múltipla tipo 1 (NEM-1)
- e) A hipercalcemia hipocalciúrica familiar resulta, principalmente, de mutações no gene *HRPT2*

50) A insuficiência ovariana primária (IOP) resulta, entre outras manifestações, em amenorreia e infertilidade. Assinale a alternativa correta em relação às causas da IOP.

- a) A síndrome de Savage é a causa mais frequente e se caracteriza por hipogonadismo hipogonadotrófico
- b) Agalactosemia é a causa mais frequente e se caracteriza pelo aumento da degradação da galactose
- c) A síndrome blefarofimose/ptose/epicanto inverso não é causada por mutações no gene *FOXL2* e se caracteriza por ciclos menstruais normais
- d) Pacientes com disgenesia gonádica pura (disgenesia gonádica, cariótipo 46,XX) apresentam estatura acima do normal, desenvolvimento puberal precoce e genitália ambígua
- e) Entre as causas genéticas, a mais frequente é a síndrome de Turner