



**UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
COSEAC - COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA  
FMS – FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE / NITERÓI  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO  
QUADRO PERMANENTE DA  
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NITERÓI  
EDITAL Nº 1/2019**



Leia atentamente todas as informações da Capa do Caderno de Questões antes de começar a Prova

**Cargo: MÉDICO - ENDOCRINOLOGISTA**

**NIVEL: SUPERIOR**

**CADERNO DE QUESTÕES**

**Instruções ao candidato**

(Parte integrante do Edital – subitem 11.2)

- Ao receber este **Caderno de Questões**, confira se o cargo indicado é aquele para o qual você está concorrendo, se não for notifique imediatamente ao Fiscal. Você será responsável pelas consequências se fizer a Prova para um cargo diferente daquele a que concorre.
- Além deste **Caderno de Questões**, você deverá ter recebido o **Cartão de Respostas**.
- Verifique se constam deste Caderno, de forma legível, **50 questões de múltipla escolha** e espaços para rascunho. Caso contrário, notifique imediatamente ao Fiscal.
- Confira seus dados com os que aparecem no **Cartão de Respostas**. Se eles estiverem corretos, assine o **Cartão de Respostas** e leia atentamente as instruções para seu preenchimento. Caso contrário, notifique imediatamente ao Fiscal.
- Em hipótese alguma haverá substituição do **Caderno de Questões** ou do **Cartão de Respostas** se você cometer erros ou rasuras durante a prova.
- Sob pena de eliminação do concurso, não é permitido fazer uso de instrumentos auxiliares para cálculos ou desenhos, ou portar qualquer material que sirva de consulta ou comunicação.
- Cada questão objetiva apresenta cinco opções de respostas, sendo apenas uma delas a correta. No **Cartão de Respostas**, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será atribuída pontuação zero à questão da Prova que contiver mais de uma ou nenhuma opção assinalada, emenda ou rasura.
- O tempo disponível para você fazer esta Prova, incluindo o preenchimento do **Cartão de Respostas** é, no mínimo, de **uma hora e trinta minutos** e, no máximo, de **quatro horas**.
- Use somente caneta esferográfica de corpo transparente e de ponta média com tinta azul ou preta para preencher o **Cartão de Respostas**. Não é permitido uso de lápis mesmo que para rascunho.
- Terminando a prova, entregue ao Fiscal o **Cartão de Respostas** assinado e com a frase abaixo transcrita, a não entrega implicará a sua eliminação no Concurso.
- Somente será permitido **na última hora** que antecede ao término da Prova levar o **Caderno de Questões**.

**FRASE A SER TRANSCRITA PARA O CARTÃO DE RESPOSTAS  
NO QUADRO “EXAME GRAFOTÉCNICO”**

**A saúde e a alegria promovem-se uma à outra**

(Joseph Addison)



## Tópico: Língua Portuguesa

### Texto 1

(...) Pelo espírito atribulado do sertanejo passou a ideia de abandonar o filho naquele descampado. Pensou nos urubus, nas ossadas, coçou a barba ruiva e suja, irresoluto, examinou os arredores. Sinhá Vitória estirou o beijo indicando vagamente uma direção e afirmou com alguns sons guturais que estavam perto. Fabiano meteu a faca na bainha, guardou-a no cinturão, acocorou-se, pegou no pulso do menino, que se encolhia, os joelhos encostados ao estômago, frio como um defunto. Aí a cólera desapareceu e Fabiano teve pena. Impossível abandonar o anjinho aos bichos do mato. Entregou a espingarda a Sinhá Vitória, pôs o filho no cangote, levantou-se, agarrou os bracinhos que lhe caíam sobre o peito, moles, finos como cambitos. Sinhá Vitória aprovou esse arranjo, lançou de novo a interjeição gutural, designou os juazeiros invisíveis.

Fonte: RAMOS, G. *Vidas Secas*. Rio de Janeiro; São Paulo: Record, 2001. p. 10.

**01** Quanto à tipologia textual, a afirmação correta em relação ao texto é

- (A) É texto dissertativo com alguns elementos descritivos.
- (B) Trata-se de uma narração, sem nenhum traço dissertativo.
- (C) Não se trata de texto narrativo, pois não há personagens.
- (D) É um texto descritivo, com alguns elementos narrativos.
- (E) O texto apresenta personagem-narrador.

### Texto 2



**02** Considerando o Texto 2 assinale o conceito que a ele se aplica.

- (A) Denotação: sentido primitivo, dicionarizado.
- (B) Antonímia: palavra com sentido oposto.
- (C) Sinonímia: característica de determinadas palavras, num dado contexto, apresentarem significação semelhante.
- (D) Conotação: sentido especial que adquire um termo.
- (E) Polissemia: propriedade de algumas palavras apresentarem significações diferentes.

### Texto 3

#### EPISÓDIO FINAL DA SAGA STAR WARS É MARCO NA VIDA DE FÃS DA SÉRIE

Carioca Nadja Lirio se casou em cerimônia com presença de Stormtroopers; ela define a série de George Lucas como um 'ponto central' de sua própria história

A ansiedade pelo próximo novo Star Wars tomou conta na internet e dos cinemas do Brasil. O filme que estreia nesta quinta-feira promete ser uma das maiores bilheterias da história e fechará um arco de 9 filmes, que começou em 1977. Mas, para os mega-fãs da saga, a antecipação atingiu níveis astronômicos.

Um fenômeno pop desde o lançamento de "A Nova Esperança", os filmes de George Lucas são responsáveis por uma das maiores comunidades de fãs do mundo. E boa parte

deles foram cativados pelas aventuras dos Skywalker ainda na infância, como no caso da carioca Nadja Lirio.

Apresentada à série **quando** tinha 7 anos, pelos primos, a advogada se apaixonou pela trilogia original de filmes — que correspondem aos episódios IV, V e VI. Desde então, sua paixão pela franquia só aumentou e hoje engloba não só os filmes, mas também as séries de TV, livros, histórias em quadrinhos e videogames.

Disponível em: <https://epoca.globo.com/cultura/episodio-final-da-saga-star-wars-marco-na-vida-de-fas-da-serie-24147862>. Acesso em: 10 dez. 2019.

**03** Na palavra em destaque, no Texto 3, encontram-se

- (A) 5 fonemas / 6 letras.
- (B) 4 fonemas / 5 letras/ um dígrafo.
- (C) 6 fonemas / 4 letras / um dígrafo.
- (D) 6 fonemas / 6 letras.
- (E) 4 fonemas / 6 letras / um dígrafo.

Texto 4

Buracos negros supermassivos "comiam" nuvens geladas no início do Universo

.....  
.....

O "cardápio" pode explicar como esses fenômenos cósmicos cresceram tão rápido durante o início do Universo, há 12,5 bilhões de anos. "Agora podemos demonstrar, pela primeira vez, que galáxias primordiais tinham 'comida' suficiente em seus ambientes para sustentar o crescimento de buracos negros supermassivos e a formação de estrelas", disse Emanuele Paolo Farina, que liderou o estudo, em comunicado.

Disponível em:

<https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/Espaco/noticia/2019/12/buracos-negros-supermassivos-comiam-nuvens-geladas-no-inicio-do-universo.html>. Acesso em: 10 dez. 2019.

**04** A justificativa para o uso das vírgulas assinaladas no Texto 4 é

- (A) separar termos de mesmo valor usados numa coordenação.
- (B) separar uma oração coordenada.
- (C) separar um vocativo.
- (D) separar uma oração subordinada adverbial deslocada.
- (E) separar uma oração subordinada adjetiva explicativa.

**05** Relacione os números das frases abaixo (I, II, III, IV, V) às figuras de linguagem correspondentes da coluna 1 e assinale a opção correta.

- I "Essas, que ao vento vêm, belas chuvas de junho." (J. Cardoso).
- II "Essa gente já terá vindo? Parece que não. Saíram há um bom pedaço." (Machado de Assis).
- III "Ao longe, o mar na solidão gemendo... / Arrebatava em uivos de lamentos." (Luís Guimarães Júnior).
- IV "Trabalha, e teima, e lima, e sofre, e sua!" (Olavo Bilac).
- V "Mexe [...] dentro, doida /...coisa, doida, dentro mexe / [...], / Deixe de manha, deixe de manha, / Sem essa aranha, sem essa aranha, sem essa aranha! / Nem a sanha arranha o carro / ... o sarro arranha a Espanha / Meça: tamanha!" (Caetano Veloso).

### Coluna 1

- ( ) Prosopopeia
- ( ) Hipérbato
- ( ) Aliteração
- ( ) Silepse de número
- ( ) Polissíndeto

- (A) I – V – II – IV – III.
- (B) II – III – IV – I – V.
- (C) III – I – V – II – IV.
- (D) IV – V – II – I – III.
- (E) V – I – III – IV – II.



Disponível em:

<http://www.triunfotransbrasiliana.com.br/noticias/triunfo-transbrasiliana-lanca-campanha-contra-a-combinacao-alcool-e-direcao.aspx.o>. Acesso em: 19 nov. 2019.

Analisando-se a parte escrita e a imagem acima, conclui-se que o objetivo principal do texto é:

- (A) Mudar as leis de trânsito.
- (B) Informar sobre as condições do tráfego.
- (C) Monitorar o comportamento dos motoristas.
- (D) Promover a doação de órgãos de acidentados.
- (E) Incentivar atitudes conscientes no trânsito.

07 Observando a grafia das palavras nas frases abaixo, a opção em que todas as palavras estão grafadas corretamente é:

- (A) “A vida é uma hesitação entre uma exclamação e uma interrogação. Na dúvida, há um ponto final.” (Fernando Pessoa).
- (B) “Tudo isto me revolta, me revolta vendo a cidade dominar a floresta, a sargeta dominar a flor!” (Euclides da Cunha).
- (C) “Sim, fique aqui escrito que amo a pátria funda, (...) doloridamente. Seja dito assim

suscinto, para que fique dito.” (Fernando Pessoa).

- (D) “Há uma grande diferença entre a crítica construtiva que preparará o caminho para um concenso e a mera invectiva que tende a endurecer as divergências.” (Nelson Mandela).
- (E) “Ó pai, duro é este discurso, quem poderá entendê-lo? / Se abrisse um sol sobre este dia incômodo, / eu rapava com enxada os escrementos, / punha fogo no lixo / e demarcava mais fácil os contornos da vida [...]” (Adélia Prado).

08 Uma palavra que tem intrigado os gramáticos normativos e os linguistas é **onde**, principalmente na linguagem oral. Ela está praticamente se universalizando, como conectivo. Entre as opções abaixo, identifique aquela em que a palavra está empregada corretamente.

- (A) Os participantes da assembleia onde participei discutiram muito.
- (B) O detetive sabe onde aconteceu o assassinato, mas não deseja divulgar, no momento.
- (C) Escrevi um poema onde mostrei meus sentimentos.
- (D) Li um livro onde os personagens eram todos pobres.
- (E) Janeiro é o mês onde faço aniversário.

Texto 5

**Brasil estuda implementar sistema de alerta**

**por TV digital**

Sistema poderia ser usado em casos como deslizamento de terra, enchentes e rompimento de barragem.

O **governo federal** poderá no próximo ano criar um sistema de alerta via TV digital (sinal aberto) para repasse de informação imediata à população sobre riscos, como deslizamento de terra, enchentes e rompimento de barragem. Ainda não há cronograma de implantação. O propósito é “usar a robustez da radiodifusão e a capilaridade que essa estrutura tem por

todo o país para trafegar alertas de emergência”, explicou André Fonseca, coordenador geral de televisão digital do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC).

“O sistema tem o intuito de evitar maiores consequências da catástrofe. Os objetivos são velocidade e complementaridade aos alarmes existentes, para que a população receba as informações o mais rápido possível”, disse. Segundo Fonseca, a ideia em discussão é aproveitar o sinal da TV Brasil, da Empresa Brasil de Comunicação (EBC), para veicular mensagens por escrito nas telas dos televisores, monitores e celulares. “A gente teria preferência por trafegar o alerta pela EBC por ser uma emissora da União.”

A adoção do sistema será conduzida pelo ministério, que além dos estudos de viabilidade de implantação, deverá elaborar normas de funcionamento. A iniciativa depende do estabelecimento de uma política pública elaborada em conjunto pelo ministério e outras áreas do governo, como o Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden), a Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil, o Instituto Nacional de Meteorologia e o Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República (SGI).

Disponível em:

<https://epocanegocios.globo.com/Brasil/noticia/2019/12/brasil-estuda-implementar-sistema-de-alerta-por-tv-digital.html>. Acesso em: 18 nov. 2019.

**09** O Texto 5 apresenta a implementação de um sistema de alerta por TV digital. No jornalismo, o lide (em inglês: lead) é a primeira parte de uma notícia. Geralmente, o primeiro parágrafo, posto em destaque, fornece ao leitor informação básica sobre o conteúdo.

A forma que os demais parágrafos deste texto ampliam o lide está explicitada na opção:

- (A) Apresentam uma outra solução para evitar as catástrofes, que podem ser monitoradas.
- (B) Apresentam um histórico de catástrofes, no Brasil, que poderiam ter sido evitadas se o sistema estivesse em operação.
- (C) Apresentam várias opiniões, favoráveis e contra a implantação do sistema.
- (D) Acrescentam a explicação de uma autoridade no assunto.

- (E) Relacionam o assunto com a implantação de sistemas similares.

Texto 6

### Soneto do amigo

Enfim, depois de tanto erro passado  
Tantas retaliações, tanto perigo  
Eis que ressurgem noutro o velho amigo  
Nunca perdido, sempre reencontrado.

É bom sentá-lo novamente ao lado  
Com olhos que contêm o olhar antigo  
Sempre comigo um pouco atribulado  
E como sempre singular comigo.

Um bicho igual a mim, simples e humano  
Sabendo se mover e comover  
E a disfarçar com o meu próprio engano.

O amigo: um ser que a vida não explica  
Que só se vai ao ver outro nascer  
E o espelho de minha alma multiplica...

(Vinícius de Moraes)

**10** O pronome pessoal -o, na segunda estrofe do poema refere-se a:

- (A) Perigo
- (B) Passado
- (C) Amigo
- (D) Erro
- (E) Retaliações

## **Tópico: Sistema Único de Saúde – SUS**

**11** Com base na Portaria nº 2.436, de 21/09/2017 (Política Nacional de Atenção Básica que estabelece a revisão de diretrizes para a organização da atenção básica no âmbito do Sistema Único de Saúde), compete às Secretarias Municipais de Saúde a coordenação do componente municipal da atenção básica, no âmbito de seus limites territoriais, de acordo com a política, diretrizes e prioridades estabelecidas, sendo responsabilidade dos Municípios e do Distrito Federal:

- I Organizar, executar e gerenciar os serviços e ações de atenção básica, de forma universal, dentro do seu território, incluindo as unidades próprias e as cedidas pelo estado e pela União.
- II Programar as ações da atenção básica, a partir de sua base territorial, de acordo com as necessidades de saúde identificadas em sua população, utilizando instrumento de programação nacional vigente.
- III Organizar o fluxo de pessoas, inserindo-as em linhas de cuidado, instituindo e garantindo os fluxos definidos na rede de atenção à saúde, entre os diversos pontos de atenção de diferentes configurações tecnológicas, integrados por serviços de apoio logístico, técnico e de gestão, para garantir a integralidade do cuidado.
- IV Definir e rever, periodicamente, de forma pactuada, na Comissão Intergestores Tripartite (CIT), as diretrizes da Política Nacional de Atenção Básica.

Estão corretas:

- (A) I e II
- (B) I, II e III
- (C) I, II, III e IV
- (D) II, III e IV
- (E) III e IV

**12** O conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso, em todos os níveis de complexidade do sistema, previsto na Lei nº 8.080, de 1990, corresponde ao princípio da:

- (A) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- (B) Universalidade de acesso aos serviços de saúde.
- (C) Integralidade da assistência.

- (D) Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- (E) Capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.

**13** A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, sendo exercida em cada esfera de governo pelos seguintes órgãos:

- I No âmbito da União, pela Agência de Vigilância Sanitária.
- II No âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- III No âmbito dos Municípios, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- IV Os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver, em conjunto, as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam. No entanto, não se aplica aos consórcios administrativos intermunicipais o princípio da direção única, e os respectivos atos constitutivos disporão sobre sua observância.

Estão corretas:

- (A) I e II
- (B) I, II, III e IV
- (C) II e III
- (D) II e IV
- (E) III e IV

**14** Nos termos do que dispõe a Constituição Federal de 1988, identifique a opção correta.

- (A) É permitida a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas, com fins lucrativos, desde que autorizada pelo poder executivo.
- (B) Exclui-se da competência do sistema único a formação de recursos humanos na área de saúde.
- (C) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantida mediante políticas sociais e econômicas que visem à eliminação completa do risco de doença e de outros agravos, e ao acesso universal, porém diferenciado, de acordo com o caso, às ações e aos serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- (D) Ao Sistema Único de Saúde compete, além de outras atribuições, nos termos da lei, participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.

**(E)** Ao sistema único de saúde compete participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias de produtos psicoativos, exceto de produtos radioativos que ficam sob guarda, controle e fiscalização da comissão de energia nuclear.

**15** Com relação ao que dispõe a Lei Orgânica da Saúde – Lei nº 8.080, de 1990, assinale a opção correta.

**(A)** A execução de ações de saúde do trabalhador, em especial no que se refere à assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho, não está incluída no campo de atuação do SUS.

**(B)** Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do país, tendo a saúde, como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.

**(C)** A vigilância sanitária compreende um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

**(D)** Os servidores que legalmente acumulam dois cargos ou empregos estão impedidos de exercer suas atividades em mais de um estabelecimento do SUS.

**(E)** A vigilância epidemiológica é definida na lei como um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde, abrangendo: I - o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo; e II - o controle da prestação de serviços que se relaciona, direta ou indiretamente, com a saúde.

**16** A Lei Complementar nº 141, de 13/01/2012, determina que serão consideradas despesas com ações e serviços públicos de saúde as referentes

**(A)** À limpeza urbana e remoção de resíduos.

**(B)** Ao pagamento de aposentadorias e pensões, inclusive dos servidores da saúde.

**(C)** À vigilância em saúde, incluindo a epidemiológica e a sanitária.

**(D)** À assistência à saúde que não atenda ao princípio de acesso universal.

**(E)** Ao saneamento básico, inclusive quanto às ações financiadas e mantidas com recursos provenientes de taxas, tarifas ou preços públicos instituídos para essa finalidade.

**17** A Conferência da Saúde, prevista na Lei nº 8.142, de 1990, reunir-se-á a cada:

**(A)** 6 meses.

**(B)** 1 ano.

**(C)** 18 meses.

**(D)** 2 anos.

**(E)** 4 anos.

**18** De acordo com a Lei nº 8.142, de 28/12/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área de saúde, e dá outras providências, os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como:

**(A)** Cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pela União, por meio do Ministério da Saúde.

**(B)** Investimentos extras, mesmo os não previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.

**(C)** Investimentos previstos no Plano Anual do Ministério da Saúde.

**(D)** Despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.

**(E)** Os recursos do FNS não podem destinar-se a investimentos na rede de serviços, à cobertura assistencial ambulatorial ou hospitalar, mas sim às demais ações de saúde.

**19** Nos termos do Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, o espaço geográfico contínuo, constituído por agrupamentos de municípios limítrofes e delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde, corresponde à(ao):

- (A) Porta de entrada.
- (B) Região de Saúde.
- (C) Mapa de saúde.
- (D) Rede de atenção à saúde.
- (E) Serviço especial de acesso Aberto.

**20** Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde – SUS poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada. Nesse caso,

- (A) aos proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados é possibilitado exercer cargo de chefia ou função de confiança no SUS.
- (B) as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos não terão preferência para participar do SUS por falta de previsão legal.
- (C) serão utilizadas regras de consórcios de direito privado, mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
- (D) os critérios e valores para a remuneração dos serviços e os parâmetros de cobertura assistencial serão estabelecidos pelos prestadores, respeitando os valores de mercado e os preços devem ser justos.
- (E) a participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público.

## **Tópico: Conhecimentos Específicos**

**21** Os xantomas tuberoeruptivos e os xantomas palmares são praticamente patognomônicos de:

- (A) Sitosterolemia.
- (B) Hipertrigliceridemia.
- (C) Hiperlipidemia combinada familiar.
- (D) Disbetalipoproteinemia familiar.
- (E) Hipercolesterolemia familiar.

**22** Com relação ao hiperparatireoidismo primário (HPP), pode-se afirmar que:

- (A) A osteíte fibrosa cística está presente na maioria dos casos.
- (B) A doença exibe um pico de incidência entre a segunda e a terceira décadas.
- (C) Os adenomas localizam-se com mais frequência nas paratireoides inferiores.
- (D) Valores de cálcio em torno de 14-15 mg/dL são frequentes na hiperplasia de células principais.
- (E) O HPP, causado por carcinoma, costuma ser diferenciável, clinicamente, das outras formas causadas por doenças benignas e tem o mesmo comportamento clínico.

**23** Assinale a alternativa correta sobre o preparo pré-operatório de pacientes com feocromocitoma.

- (A) O bloqueio alfa-adrenérgico pré-operatório é indicado para controle da taquicardia. associada tanto às elevadas concentrações de catecolaminas circulantes quanto ao bloqueio beta-adrenérgico.
- (B) Com o advento das drogas de última geração, para controle dos efeitos da produção excessiva de catecolaminas, o bloqueio beta-adrenérgico pode ser feito sem necessidade de bloqueio alfa-adrenérgico prévio.
- (C) Depois que um bloqueio alfa-adrenérgico adequado tenha sido obtido, o bloqueio beta-adrenérgico é iniciado, o que, tipicamente, ocorre de dois a três dias após a cirurgia.
- (D) A fenoxibenzamina é o fármaco preferido para a preparação pré-operatória destes pacientes, por ser um agente betabloqueador bem tolerado e de ação curta.
- (E) O bloqueio alfa-adrenérgico deve ser iniciado de sete a dez dias de pré-operatório, para normalizar a pressão sanguínea e expandir o volume sanguíneo contraído.

**24** A base da terapia medicamentosa, para os pacientes com prolactinomas, é o uso de:

- (A) Octreotíde.
- (B) Antagonistas da serotonina.
- (C) Acetato de Lanreotida.
- (D) Agonistas dopaminérgicos.
- (E) Anticolinérgicos, em associação com antagonistas do receptor de hormônio do crescimento.

**25** Com relação ao diabetes melito (DM) tipo 1, analise as afirmações abaixo:

- I As características do DM tipo 1 só se tornam evidentes depois que setenta a oitenta por cento das células beta já foi destruída.
- II O principal gene de suscetibilidade ao DM tipo 1 fica localizado na região HLA do cromossomo 6. Os polimorfismos do complexo HLA são responsáveis por quarenta a cinquenta por cento do risco genético, para o surgimento de DM tipo 1.
- III A maioria dos indivíduos com DM tipo 1 não tem nenhum parente de primeiro grau com esse distúrbio.
- IV No mundo inteiro, por razões desconhecidas, a incidência de DM tipo 1, felizmente, está diminuindo em taxas de 0,2 a 0,3 por cento ao ano.

Estão corretas:

- (A) somente I e II
- (B) I, II e III
- (C) I, II, III e IV
- (D) somente II e III
- (E) somente II e IV

**26** Pelo sistema Bethesda, para laudos citopatológicos da tireoide, a categoria IV corresponde à:

- (A) Neoplasia folicular.
- (B) Amostra não diagnóstica.
- (C) Atipia de significado indeterminado.
- (D) Lesão folicular de significado indeterminado.
- (E) Carcinoma indiferenciado.

**27** Dentre os distúrbios eletrolíticos, abaixo relacionados, indique aquele que pode ocorrer no pós-operatório de remoção cirúrgica de adenoma de suprarenal.

- (A) Hipernatremia.
- (B) Hipercloremia.
- (C) Hipocalcemia.
- (D) Hipocloremia.
- (E) Hiperpotassemia.

**28** Indique a alternativa correta sobre a acromegalia:

- (A) Devido às altas concentrações de GH, os níveis séricos de IGF-1 estão diminuídos nessa afecção.
- (B) A bromocriptina, em baixas doses, suprime de forma efetiva a secreção de GH, na maioria dos pacientes.
- (C) A ressecção cirúrgica dos adenomas secretores de GH é o tratamento inicial para a maioria dos pacientes.
- (D) Os tumores secretores de GH, frequentemente, têm origem em resíduos de tecido hipofisário ectópicos na nasofaringe ou em seios da linha média.
- (E) O diabetes melito manifesta-se raramente em pacientes com acromegalia (em menos de 10% dos casos).

**29** O hipoaldosteronismo hiporreninêmico, caracteristicamente, causa:

- (A) Alcalose metabólica hipoclorêmica.
- (B) Acidose metabólica sem ânion gap.
- (C) Acidose metabólica com ânion gap elevado.
- (D) Acidose metabólica hipocalêmica.
- (E) Alcalose metabólica hipercalêmica e com baixo sódio urinário.

**30** Assinale a alternativa correta sobre a cetoacidose diabética (CAD).

- (A) A CAD resulta da deficiência relativa ou absoluta de insulina, combinada com excesso dos hormônios contrarreguladores.
- (B) O edema cerebral, que é uma complicação extremamente grave da CAD, é observado com mais frequência em pacientes adultos.
- (C) Os marcadores da inflamação (citocinas, proteína C reativa), em regra, estão diminuídos na CAD.

- (D) A CAD caracteriza-se por hiperglicemia, cetose e acidose metabólica (ânion gap diminuído).
- (E) São características da CAD depuração de VLDL aumentado, com triglicérides normais.

**31** A hipoglicemia factícia pode ser distinguida do insulinoma, em pacientes que usam, regularmente, insulina exógena, pelo achado de:

- (A) Níveis séricos baixos de insulina e peptídeo C.
- (B) Aumento marcante, tanto do nível sérico de insulina, como do peptídeo C.
- (C) Nível plasmático baixo de insulina e normal de peptídeo C.
- (D) Baixa concentração plasmática de insulina, associada a aumento concomitante no nível de peptídeo C, cuja produção é estimulada pela insulina exógena.
- (E) Nível plasmático aumentado de insulina, sem aumento concomitante de peptídeo C, refletindo a supressão da secreção deste pela insulina exógena.

**32** Paciente é submetida à tireoidectomia total, por neoplasia maligna. No acompanhamento pós-operatório imediato, ao exame físico, verifica-se a presença dos sinais de Chevostek e de Trousseau. Tais achados semiológicos sugerem o diagnóstico de:

- (A) Hipocloremia.
- (B) Hipercalemia.
- (C) Hipocalemia.
- (D) Hipocalcemia.
- (E) Hipernatremia.

**33** A produção ectópica de ACTH representa dez a vinte por cento dos casos de síndrome de Cushing. A síndrome é, particularmente, comum em um dos tumores abaixo relacionados. Indique-o.

- (A) Adenocarcinoma gástrico.
- (B) Carcinoide brônquico.
- (C) Carcinoma hepatocelular.
- (D) Adenocarcinoma de cólon.
- (E) Linfoma MALT.

**34** O elemento mais característico da retinopatia diabética proliferativa é:

- (A) Exsudato seroso.
- (B) Mancha algodonoide.
- (C) Neovascularização, em resposta à hipoxemia retiniana.
- (D) Microaneurismas vasculares retinianos.
- (E) Exsudato hemorrágico.

**35** Em relação ao tratamento do Diabetes Mellitus tipo 2, aponte a alternativa correta:

- (A) Em geral, as sulfonilureias elevam rapidamente os níveis de insulina e, assim, devem ser tomadas imediatamente antes de uma refeição; com a terapia crônica, porém, a liberação de insulina é mais uniforme.
- (B) Os inibidores da DPP-IV (dipeptidil-peptidase IV) inibem a degradação do GLP-1 nativo e, portanto, intensificam o efeito das incretinas.
- (C) As tiazolidinedionas aumentam a resistência à insulina, por meio de sua ligação ao receptor nuclear PPAR- $\gamma$  (receptor ativado do proliferador dos peroxissomos tipo  $\gamma$ ).
- (D) Os agonistas do receptor de GLP-1 diminuem a secreção de insulina estimulada pela glicose, e aumentam o esvaziamento gástrico.
- (E) Os inibidores da alfa-glicosidase aumentam a hiperglicemia pós-prandial ao aumentar a absorção da glicose.

**36** A Síndrome de Verner-Morrison se caracteriza pela presença de diarreia aquosa, hipocalemia e acloridria, e está associada a tumores, que secretam quantidades excessivas de:

- (A) Glucagon.
- (B) Cromogranina A.
- (C) Somatostatina.
- (D) Fator de liberação de hormônio de crescimento.
- (E) Polipeptídeo vasoativo intestinal.

**37** Uma mulher pós-menopausa apresenta densitometria com T escore -2,0 (coluna) e -2,1 (colo de fêmur), bem como Rx com fratura por compressão (achatamento) de L4. Sobre esse cenário clínico, aponte a opção correta.

- (A) A paciente tem osteopenia e tem indicação de cálcio com vitamina D.
- (B) Ela apresenta osteoporose e tem indicação de bifosfonato.
- (C) Há indicação de solicitar marcadores de reabsorção óssea urinários.
- (D) Nessa faixa etária, é necessário o escore Z para interpretação da densitometria.
- (E) Reposição hormonal (TRH) é o tratamento mais eficaz nessa idade.

**38** Indique a alternativa que contém parâmetros compatíveis com diagnóstico laboratorial de deficiência de vitamina D.

- (A) FA e PTH normais e fósforo aumentado.
- (B) 25-hidroxivitamina D baixa, fósforo alto e PTH diminuído.
- (C) Cálcio normal; paratormônio (PTH) e fosfatase alcalina (FA) elevados.
- (D) Fosfatase ácida aumentada; cálcio e PTH normais.
- (E) PTH e fósforo aumentados e fosfatase alcalina normal.

**39** Indique o análogo sintético da insulina de ação longa.

- (A) Glargina.
- (B) Asparte.
- (C) Glulisina.
- (D) Lispro.
- (E) Regular.

**40** São distúrbios encontrados na síndrome metabólica, exceto:

- (A) Hiperuricemia.
- (B) Redução do HDL-colesterol.
- (C) Intolerância à glicose.
- (D) Nível elevado de adinoptina.
- (E) Aumento da proteína C reativa.

**41** Na síndrome de Wermer:

- (A) O hiperparatireoidismo primário ocorre em noventa por cento dos pacientes, sendo sua característica mais comum.
- (B) O feocromocitoma pode ser bilateral em até cinquenta por cento dos casos.
- (C) O carcinoma medular (familiar) da tireoide é a sua única manifestação.

(D) Caracteriza-se pela tríade carcinoma medular da tireoide, feocromocitoma e tumores da paratiroide.

(E) Pode estar associada a tumores carcinoides em até trinta e cinco por cento dos casos, e a maioria dos pacientes apresenta manifestações clínicas de síndrome carcinóide.

**42** A maioria dos casos de hiperplasia suprarrenal congênita se deve à deficiência de:

- (A) 5-alfa-redutase.
- (B) 21-hidroxilase.
- (C) 11-beta-hidroxilase.
- (D) 3-beta-hidroxiesteroide desidrogenase.
- (E) 17-cetoesteroide redutase.

**43** Com relação à tireoidite “silenciosa” pode-se afirmar que:

- (A) A condição é três vezes mais comum em mulheres com diabetes melito tipo 1.
- (B) Ocorre geralmente em pacientes sem doença autoimune subjacente da tireoide.
- (C) O tratamento com glicocorticoides está indicado no hipotireoidismo, que surge após a remissão do quadro.
- (D) Diferencia-se da tireoidite subaguda por apresentar VHS diminuído e ausência de anticorpos contraTPO.
- (E) Os sintomas tireotóxicos mais intensos podem ser controlados com um curto ciclo de propranolol.

**44** Os achados de hipogonadismo hipogonadotrópico com anosmia ou hiposmia, em função da agenesia ou hipoplasia do bulbo olfatório estão presentes na:

- (A) Síndrome de Kallmann.
- (B) Doença de Castleman.
- (C) Síndrome de Klinefelter.
- (D) Doença de Prader-Willi.
- (E) Síndrome de Bardet-Biedl.

**45** São características da ultrassonografia associadas ao câncer da tireoide, exceto:

- (A) Microcalcificações.
- (B) Hipocogenicidade marcante.
- (C) Margens irregulares microlobuladas.
- (D) Nódulos espongiiformes.
- (E) Nódulos hipocóicos com bordas infiltrativas.

**46** Com relação à terapia farmacológica para a hipercolesterolemia (HC), indique a alternativa correta.

- (A) Tendo em vista poucos efeitos colaterais e a facilidade em seu uso, o ácido nicotínico é considerado um fármaco de primeira linha, para manejo da HC.
- (B) O risco de miopatia associada às estatinas aumenta com a coadministração de derivados do ácido fíbrico no tratamento da HC.
- (C) Hepatite clínica grave associada ao uso de estatinas tem sido relatada nas grandes séries, em torno de doze por cento.
- (D) Nos pacientes com hipertrigliceridemia associada a HC, o melhor tratamento parece ser a utilização de fármacos sequestradores de sais biliares, que impedem a absorção destes no íleo.
- (E) Os níveis plasmáticos de creatina quinase (CK) precisam ser monitorados, de modo rotineiro, em pacientes em uso de estatinas, uma vez que a elevação da CK, mesmo na ausência de sintomas, indica a possibilidade de miopatia e de suspensão do uso do fármaco.

**47** Assinale as afirmações abaixo sobre a calcitonina.

- I Possui significado médico por causa de seu papel como marcador tumoral, nos casos de carcinoma medular da tireoide.
- II A paratireoide é a principal fonte do hormônio, e as células envolvidas na síntese da calcitonina têm origem no tecido da crista neural.
- III Mesmo variações extremas, na produção de calcitonina, não modificam o metabolismo de cálcio e do fosfato.
- IV Não existem efeitos específicos que possam ser atribuídos a uma deficiência de calcitonina, nem a seu excesso.

Estão corretas:

- (A) somente I e II
- (B) I, II e III
- (C) I, III e IV
- (D) I, II, III e IV
- (E) somente III e IV

**48** Aponte a principal causa de tireotoxicose.

- (A) *Struma ovarii*.
- (B) Doença de Plummer.
- (C) Metástases funcionantes do carcinoma de tireoide.
- (D) Bócio multinodular tóxico.
- (E) Doença de Graves.

**49** A neuro-hipófise é o local de produção do(a):

- (A) TSH.
- (B) TRH.
- (C) ACTH.
- (D) Ocitocina.
- (E) Noradrenalina.

**50** Ao prescrever um inibidor do cotransportador de sódio-glicose 2 (SLGT2), deve-se estar atento a um dos efeitos colaterais do seu uso. Assinale-o.

- (A) Hiponatremia.
- (B) Hipercalemia.
- (C) Hipoglicemia.
- (D) Ganho de peso.
- (E) Infecção urinária.

Espaço reservado para rascunho

