



**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 02

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ**

**Cargo**

**MÉDICO - ENDOCRINOLOGIA PEDIÁTRIA**

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

**ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSEH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50



-----(destaque aqui)-----

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

<b>Questão</b>	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
<b>Resp.</b>																										

<b>Questão</b>	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	
<b>Resp.</b>																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

**A CHAVE**

Ela abre mais do que uma porta, inaugura um novo tempo

IVAN MARTINS

Certos objetos dão a exata medida de um relacionamento. A chave, por exemplo. Embora caiba no bolso, ela tem importância gigantesca na vida dos casais. O momento em que você oferece a chave da sua casa é aquele em que você renuncia à sua privacidade, por amor. Quando pede a chave de volta - ou troca a fechadura da porta - está retomando aquilo que havia oferecido, por que o amor acabou.

O primeiro momento é de exaltação e esperança. O segundo é sombrio.

Quem já passou pela experiência sabe como é gostoso carregar no bolso - ou na bolsa - aquela cópia de cinco reais que vai dar início à nova vida. Carregada de expectativas e temores, a chave será entregue de forma tímida e casual, como se não fosse importante, ou pode vir embalada em vinho e flores, pondo violinos na ocasião. Qualquer que seja a cena, não cabe engano: foi dado um passo gigantesco. Alguém pôs na mão de outro alguém um totem de confiança.

Não interessa se você dá ou ganha a chave, a sensação é a mesma. Ou quase.

Quem a recebe se enche de orgulho. No auge da paixão, e a pessoa que provoca seus melhores sentimentos (a pessoa mais legal do mundo, evidentemente) põe no seu chaveiro a cópia discreta que abre a casa dela. Você só nota mais tarde, quando chega à sua própria casa e vai abrir a porta. Primeiro, estranha a cor e o formato da chave nova, mas logo entende a delicadeza da situação. Percebe, com um sorriso nos lábios, que suas emoções são compartilhadas. Compreende que está sendo convidado a participar de outra vida. Sente, com enorme alívio, que foi aceito, e que uma nova etapa tem início, mais intensa e mais profunda que anterior. Aquela chave abre mais do que uma porta. Abre um novo tempo.

O momento de entregar a chave sempre foi para mim o momento de máximo otimismo.

[...]

Você tem certeza de que a outra pessoa ficará feliz e comovida, mas ao mesmo tempo teme,

secretamente, ser recusado. Então vê nos olhos dela a alegria que havia antecipado e desejado. O rosto querido se abre num sorriso sem reservas, que você não ganharia se tivesse lhe dado uma joia ou uma aliança. (Uma não vale nada; para a outra ela não está pronta). Por isto ela esperava, e retribui com um olhar cheio de amor. Esse é um instante que viverá na sua alma para sempre. Nele, tudo parece perfeito. É como estar no início de um sonho em que nada pode dar errado. A gente se sente adulto e moderno, herdeiro dos melhores sonhos da adolescência, parte da espécie feliz dos adultos livres que são amados e correspondidos - os que acharam uma alma gêmea, aqueles que jamais estarão sozinhos.

Se as chaves de despedida parecem a pior coisa do mundo, não são.

[...]

A gente sabe que essas coisas, às vezes, são efêmeras, mas é tão bonito.

Pode ser que dentro de três meses ou três anos a chave inútil e esquecida seja encontrada no bolso de uma calça ou no fundo de uma bolsa. Ela já não abrirá porta alguma exceto a da memória, que poderá ser boa ou ruim. O mais provável é que o tato e a visão daquela ferramenta sem propósito provoquem um sorriso agridoce, grisalho de nostalgia. Essa chave do adeus não dói, ela constata e encerra.

Nestes tempos de arrogante independência, em que a solidão virou estandarte exibido como prova de força, a doação de chaves ganhou uma solenidade inesperada. Com ela, homens e mulheres sinalizam a disposição de renunciar a um pedaço da sua sagrada liberdade pessoal. Sugerem ao outro que precisam dele e o desejam próximo. Cedem o seu terreno, correm o risco. É uma forma moderna e eloquente de dizer “eu te amo”. E, assim como a outra, dispensa “eu também”. Oferece a chave quem está pronto, aceita a chave quem a deseja, recíproca, oferecendo a sua, quem sente que é o caso, verdadeiramente. Nada mais triste que uma chave falsa. Ela parece abrir uma esperança, mas abre somente uma ilusão.

Adaptado de <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/ivan-martins/noticia/2015/04/chave.html>

**QUESTÃO 01**

Em relação ao texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O autor considera as chaves da despedida a pior coisa do mundo.
- (B) O autor considera o ato de entregar a chave de sua casa ao outro mais um simples passo que ocorre com a evolução do relacionamento.
- (C) O autor considera a chave um dos objetos que dão a medida exata de um relacionamento.
- (D) Para o autor, quando você dá a chave de sua casa para alguém, é o momento em que você confirma e assume sua privacidade em nome do amor.
- (E) Para o autor, a chave de sua casa, entregue ao outro, carrega somente expectativas boas e nenhum temor.

**QUESTÃO 02**

Em relação ao excerto: “Oferece a chave quem está pronto, aceita a chave quem a deseja, recíproca, oferecendo a sua, quem sente que é o caso, verdadeiramente.”, é correto afirmar que

- (A) “chave” exerce função de sujeito na primeira e na segunda oração do período.
- (B) “quem” exerce função de sujeito nas orações em que está presente.
- (C) “recíproca” é uma palavra proparoxítona e deveria receber acento agudo, grafando-se “recíproca”.
- (D) todos os termos “a” presentes no período são artigos femininos.
- (E) “verdadeiramente” é um advérbio que expressa intensidade.

**QUESTÃO 03**

Em “... quando chega à sua própria casa e vai abrir a porta.”, a crase

- (A) é facultativa.
- (B) é obrigatória.
- (C) foi utilizada incorretamente.
- (D) foi utilizada para atender a regras de concordância.
- (E) foi utilizada por causa da presença da palavra feminina “porta”.

**QUESTÃO 04**

Em relação ao excerto: “O primeiro momento é de exaltação e esperança. O segundo é sombrio.”, é correto afirmar que

- (A) a primeira oração refere-se à solicitação de devolução da chave por uma das partes do casal.
- (B) a segunda oração refere-se ao momento de oferecimento da chave ao outro por uma das partes do casal.

- (C) ocorre uma elipse na segunda oração.
- (D) “sombrio” exerce a função de objeto direto.
- (E) “exaltação e esperança” são complementos nominais preposicionados.

**QUESTÃO 05**

Em “A gente sabe que essas coisas, às vezes, são efêmeras, mas é tão bonito.”, existe uma inadequação gramatical quanto à

- (A) acentuação gráfica.
- (B) ortografia.
- (C) regência.
- (D) concordância.
- (E) pontuação.

**QUESTÃO 06**

Em “... um sorriso agridoce, grisalho de nostalgia.”, o termo destacado significa

- (A) saudade.
- (B) indiferença.
- (C) indecisão.
- (D) morbidez.
- (E) languidez.

**QUESTÃO 07**

Em “Não interessa se você dá ou ganha a chave...”, temos

- (A) um período composto apenas por coordenação.
- (B) um período simples.
- (C) um período composto apenas por subordinação.
- (D) um período composto por subordinação e coordenação.
- (E) dois períodos.

**QUESTÃO 08**

Em “... aceita a chave quem a deseja...”, o termo destacado exerce função sintática de

- (A) objeto indireto.
- (B) objeto direto.
- (C) sujeito.
- (D) complemento nominal.
- (E) agente da passiva.

**QUESTÃO 09**

Pelo texto, infere-se que são termos que o autor utiliza para designar “a chave” após o fim de um relacionamento, EXCETO

- (A) ferramenta sem propósito.
- (B) chave do adeus.
- (C) chave inútil e esquecida.
- (D) chaves de despedida.
- (E) chave falsa.

**QUESTÃO 10**

No texto, o autor considera “a chave” oferecida ao outro, em um relacionamento,

- (A) uma joia.
- (B) uma aliança.
- (C) um sorriso agridoce.
- (D) um buquê de flores.
- (E) um totem de confiança.

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

Na loja A, é possível comprar um HD externo por R\$ 300,00. Para obter a garantia estendida, um comprador deve desembolsar mais 12% do valor da mercadoria. Dessa forma, se alguém deseja comprar tal produto com garantia estendida, deve desembolsar, exatamente,

- (A) R\$ 330,00.
- (B) R\$ 336,00.
- (C) R\$ 350,00.
- (D) R\$ 360,00.
- (E) R\$ 390,00.

**QUESTÃO 12**

Enquanto Ana esperava por Beto, que estava atrasado, recebeu uma mensagem dizendo: “Chego em um quinto de hora”. A quantos minutos isso corresponde?

- (A) 5 minutos
- (B) 10 minutos
- (C) 30 minutos
- (D) 300 minutos
- (E) 12 minutos

**QUESTÃO 13**

O conjunto formado pelas letras da palavra **ORDEM** e o conjunto formado pelas letras da palavra **PROGRESSO** têm quantos elementos em sua intersecção?

- (A) 5
- (B) 9
- (C) 4
- (D) 3
- (E) 2

**QUESTÃO 14**

Na sequência de palavras **A, BU, CAI, DADO, ESTAR, .....**, a sexta palavra é

- (A) FOFOCA.
- (B) BANANA.
- (C) ÁRVORE.
- (D) CAFÉ.
- (E) FANTOCHE.

**QUESTÃO 15**

Sabendo que a implicação “Se a canoa não virar, eu chego lá” é falsa, então,

- (A) “A canoa vira”.
- (B) “Eu chego, independente da canoa”.
- (C) “A canoa vira e eu chego”.
- (D) “A canoa não virou e eu não cheguei”.
- (E) “Se não virar a canoa, eu não chego”.

**QUESTÃO 16**

**Quanto à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), assinale a alternativa correta.**

- (A) A integralização do capital social da EBSEERH será realizada com doações feitas por pacientes.
- (B) A EBSEERH terá por finalidade a prestação de serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio, e terapêutico à comunidade, podendo ser de forma gratuita ou onerosa, conforme a renda do paciente.
- (C) As atividades de prestação de serviços de assistência à saúde a serem prestadas pela EBSEERH estão inseridas no âmbito do Sistema Único de Saúde e do Sistema Particular e Suplementar de Saúde.
- (D) É assegurado à EBSEERH o ressarcimento das despesas com o atendimento de consumidores e respectivos dependentes de planos privados de assistência à saúde, na forma da lei.
- (E) No desenvolvimento de suas atividades, a EBSEERH observará as orientações da Política Nacional de Educação, de responsabilidade do Ministério da Educação.

**QUESTÃO 17**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) As instituições congêneres de que trata a Lei 12.550/2011 referem-se exclusivamente às instituições públicas federais que desenvolvam atividades de ensino e pesquisa na área da saúde.
- (B) Os servidores titulares de cargo efetivo em exercício na instituição federal de ensino que exerçam atividades relacionadas ao objeto da EBSEERH poderão ser a ela cedidos para realização de atividades de assistência à saúde e administrativas.
- (C) Parte do lucro líquido da EBSEERH deverá ser entregue aos cofres da União, para investimento em campanha de saúde preventiva.
- (D) A EBSEERH será administrada por um Conselho de Administração, com funções fiscalizatórias, por uma Diretoria Executiva e com funções deliberativas, por um Conselho Fiscal e um Conselho Consultivo.
- (E) A atuação de membros da sociedade civil no Conselho Consultivo da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares será remunerada e será considerada função relevante.

**QUESTÃO 18**

**Quanto à Diretoria Executiva da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.**

- (A) Podem participar da Diretoria Executiva os que tiverem sido declarados falidos ou insolventes.
- (B) Compete à Diretoria Executiva opinar sobre a modificação do capital social.
- (C) Os membros da Diretoria Executiva devem ter notório conhecimento na área de gestão, de atenção hospitalar e do ensino em saúde há mais de 5 anos.
- (D) Compete à Diretoria Executiva autorizar a contratação de empréstimo no interesse da EBSEERH.
- (E) A Diretoria Executiva é composta pelo Presidente e até seis Diretores, nomeados e destituíveis a qualquer tempo pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.

**QUESTÃO 19**

**Quanto ao Conselho Consultivo da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.**

- (A) Os membros do Conselho Consultivo serão indicados bianualmente e designados pelo Ministro de Estado da Saúde.
- (B) O Conselho Consultivo será constituído por dois representantes do Ministério da Saúde.
- (C) O Conselho Consultivo será constituído por um representante dos usuários dos serviços de saúde dos hospitais universitários federais, filiais da EBSEERH, indicado pelo Conselho Nacional de Saúde.
- (D) Compete ao Conselho Consultivo opinar sobre a modificação do capital social, orçamento, planos de investimento, transformação, incorporação, fusão ou cisão.
- (E) O Conselho Consultivo da EBSEERH reunir-se-á extraordinariamente, somente a pedido do seu presidente.

**QUESTÃO 20**

**Quanto ao órgão de Auditoria Interna da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.**

- (A) O órgão de Auditoria Interna é vinculado ao Conselho Fiscal.
- (B) A Auditoria Interna é dependente da Diretoria da EBSEERH.
- (C) A nomeação, designação, exoneração ou dispensa do Auditor Geral, titular da Auditoria Interna da sede será submetida, pelo Presidente da EBSEERH, à aprovação do Conselho de

- Administração e, subsequentemente, à aprovação da Controladoria-Geral da União.
- (D) Compete à Auditoria Interna analisar, ao menos trimestralmente, o balancete e demais demonstrações financeiras, elaboradas periodicamente pela EBSEH.
- (E) A Auditoria Interna precisa de autorização do Conselho de Administração para ter acesso a registros, pessoal, informações, sistemas e propriedades físicas relevantes à execução de suas ações de controle.

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) Constitui, o Sistema Único de Saúde, o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público.
- (B) A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde, em caráter concorrente com a iniciativa pública.
- (C) Não estão incluídas no Sistema Único de Saúde as instituições públicas de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde.
- (D) Não são objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS) as atividades preventivas.
- (E) O desenvolvimento de políticas econômicas não tem relação com os objetivos do SUS.

### QUESTÃO 22

**Assinale a alternativa que NÃO apresenta um princípio ou diretrizes do Sistema Único de Saúde.**

- (A) Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde, exceto em casos de doença terminal.
- (B) Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
- (C) Descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- (D) Integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.
- (E) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.

### QUESTÃO 23

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) Em sua constituição, o Sistema Único de Saúde não tem a participação da iniciativa privada.
- (B) As Regiões de Saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios, inexistindo Regiões de Saúde interestadual.
- (C) A instituição das Regiões de Saúde observará cronograma no Plano Plurianual do Governo Federal.
- (D) As Regiões de Saúde não serão referência para as transferências de recursos entre os entes federativos.
- (E) Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar e vigilância em saúde.

### QUESTÃO 24

**Quanto à seguridade social, assinale a alternativa correta.**

- (A) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas, com acesso preferencial aos mais pobres.
- (B) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede centralizada e constitui um sistema único.
- (C) A União aplicará anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, valor não inferior a 15% (quinze por cento) da receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro.
- (D) As ações e serviços públicos de saúde não contarão com a participação da comunidade.
- (E) A assistência à saúde é exclusiva do Poder Público.

**QUESTÃO 25**

Quanto à seguridade social, assinale a alternativa correta.

- (A) As instituições privadas poderão participar de forma subsidiária do Sistema Único de Saúde.
- (B) É permitida a destinação de recursos públicos para auxiliar as instituições privadas com fins lucrativos.
- (C) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde do País, salvo nos casos previstos em lei.
- (D) Não compete ao Sistema Único de Saúde ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- (E) Ao Sistema Único de Saúde, compete colaborar na proteção do meio ambiente, exceto o meio ambiente do trabalho.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 26**

Na avaliação de um nódulo tireoidiano pela ultrassonografia, qual característica sugere benignidade?

- (A) Menor rigidez do nódulo, avaliada pela elastografia associada à ultrassonografia.
- (B) Nódulo menor que 1 cm.
- (C) Circulação predominantemente central detectada pelo Doppler.
- (D) Margens irregulares.
- (E) Hipoecogenicidade.

**QUESTÃO 27**

Paciente de 4 anos é atendido em PS com queixa de vômitos, dor abdominal e perda de peso. Apresentou nos exames laboratoriais: glicemia de 350mg/dl, pH arterial 7,1 e cetonúria. Assinale a alternativa correta sobre o provável diagnóstico.

- (A) Está presente em 75% dos casos de diagnóstico de Diabetes Mellitus tipo 1(DM1).
- (B) É a causa de morte mais comum entre crianças e adolescentes com DM1.
- (C) O uso de bicarbonato melhora o prognóstico em todas as situações.
- (D) Entre as causas de morte incluem-se: edema cerebral, hiperglicemia e hiperpotassemia.
- (E) É uma complicação específica apenas do DM1.

**QUESTÃO 28**

Alterações genéticas do gene do fator de transcrição Pit-1 resultam na deficiência combinada dos seguintes hormônios hipofisários:

- (A) GH, ACTH e TSH.
- (B) GH, prolactina e TSH.
- (C) GH, TSH, prolactina, LH e FSH.
- (D) GH, TSH, prolactina e ACTH.
- (E) GH, TSH, prolactina, LH, FSH e ACTH.

**QUESTÃO 29**

Menina de 16 anos vem à consulta com queixa de amenorreia primária. Qual é a principal etiologia dessa condição clínica?

- (A) Síndrome dos ovários policísticos.
- (B) Disgenesia gonadal causada por anormalidades cromossômicas.
- (C) Ausência de útero e/ou vagina.
- (D) Amenorreia hipotalâmica funcional.
- (E) Hipogonadismo hipogonadotrófico.

**QUESTÃO 30**

Criança de 10 anos foi submetida à cirurgia de tumor suprassellar, evoluindo com poliúria no pós-operatório. Assinale a alternativa correta em relação aos critérios diagnósticos de Diabetes Insipidus Central.

- (A) Diurese > 2,5ml/Kg/hora por mais de 2 horas consecutivas.
- (B) Osmolalidade Plasmática < 300mosm/Kg.
- (C) Osmolalidade urinária >100mosm/Kg.
- (D) Osmolalidade Urina/Plasma >1.
- (E) Densidade Urinária <1005.

**QUESTÃO 31**

Considerando o caso clínico da questão anterior, nº 30, em crianças, qual tumor mais frequentemente acomete essa região?

- (A) Adenoma.
- (B) Glioma.
- (C) Astrocitoma.
- (D) Craniofaringioma.
- (E) Histiocitose.

**QUESTÃO 32**

Assinale a alternativa correta em relação ao hiperparatireoidismo primário na infância.

- (A) Apresenta incidência 2 vezes menor que na faixa etária adulta.
- (B) A etiologia mais comum nos adolescentes é a mutação inativadora do gene Receptor Sensor de Cálcio.



- (C) A etiologia mais comum nos neonatos é o adenoma de paratireoide.
- (D) Neonatos e lactentes geralmente são assintomáticos.
- (E) Ao diagnóstico, a maioria das crianças mais velhas já apresenta lesão em órgãos-alvos e os sintomas geralmente são inespecíficos.

**QUESTÃO 33**

**Alterações hormonais, como hipotireoidismo, hipopituitarismo e Síndrome ou Doença de Cushing, devem ser consideradas no diagnóstico diferencial de obesidade infantil. Qual situação alertaria à necessidade de investigação laboratorial das causas orgânicas hormonais?**

- (A) Distribuição da gordura corporal predominantemente abdominal.
- (B) Cognição e rendimento escolar abaixo da normalidade.
- (C) Baixa velocidade de crescimento.
- (D) Acantose nigricans.
- (E) Atraso puberal.

**QUESTÃO 34**

**Criança de 10 anos de idade apresentando baixa velocidade de crescimento e comprometimento no rendimento escolar, foi encaminhada pelo pediatra para avaliação. Na consulta, percebe-se importante labilidade emocional e intolerância ao frio. Sobre o caso clínico apresentado, assinale a alternativa correta.**

- (A) Incidência maior no sexo masculino.
- (B) A etiologia congênita é a mais comum.
- (C) Sempre leva ao atraso puberal.
- (D) A tireoide pode estar atrófica ou aumentada de volume (bócio).
- (E) Se etiologia for autoimune, anticorpo antitireoglobulina está presente em 90%.

**QUESTÃO 35**

**Assinale a alternativa que apresenta a correlação entre idade e dose de levotiroxina, no tratamento do hipotireoidismo.**

- (A) 0-30 dias: 2-4mcg/Kg/dia.
- (B) 3-10 anos: 5-10mcg/Kg/dia.
- (C) 0-30 dias: 5-10mcg/Kg/dia.
- (D) 10-16 anos: 10-15 mcg/Kg/dia.
- (E) 10-16 anos: 2-4mcg/Kg/dia.

**QUESTÃO 36**

**Sobre a epidemiologia e prevenção do Diabetes Mellitus no mundo, assinale a alternativa que NÃO apresenta forte nível de evidência científica.**

- (A) A frequência do Diabetes Mellitus está assumindo proporções epidêmicas na maioria dos países.
- (B) Intervenção no estilo de vida reduz a incidência de Diabetes Mellitus tipo 2.
- (C) A parcela importante de óbitos em indivíduos com diabetes é prematura.
- (D) O bom controle metabólico dos pacientes previne o surgimento ou retarda a progressão das complicações crônicas.
- (E) Na atualidade, a prevenção primária do DM1 não tem uma boa base racional que se aplica à população geral.

**QUESTÃO 37**

**Os glucocorticoides podem causar efeitos adversos em vários órgãos e sistemas. Dentre as alternativas a seguir, são exemplos desses efeitos, EXCETO**

- (A) pele fina e púrpura.
- (B) ganho de peso.
- (C) catarata e glaucoma.
- (D) aumento do risco de doença cardíaca isquêmica.
- (E) inibição da gliconeogênese hepática.

**QUESTÃO 38**

**Criança de 5 anos com diagnóstico de DM1 há 2 anos, usando esquema de insulina bólus basal, apresenta episódios esporádicos de hipoglicemia leve. Nessa situação, qual meta de controle está corretamente orientada?**

- (A) HbA1 <8%.
- (B) Glicemia de jejum de 70-100/dl.
- (C) Glicemia pós-prandial até 150.
- (D) Variabilidade glicêmica não deve exceder 1/3 da média glicêmica.
- (E) Glicemia antes de dormir <100.

**QUESTÃO 39**

Uma criança é encaminhada pelo pediatra que detectou em um exame de rotina na dosagem de 25 OH-vitamina D o valor de 17ng/ml. Referente ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Atualmente, indica-se a suplementação generalizada de vitamina D para toda a população.
- (B) O risco de intoxicação durante a suplementação é elevado.
- (C) A dose de manutenção para crianças entre 1 e 8 anos de idade, sem fatores de risco, é de 800UI/dia de colecalciferol.
- (D) Obesidade é fator de risco para deficiência de vitamina D.
- (E) Recomenda-se a mensuração de vitamina D para a população geral.

**QUESTÃO 40**

Assinale a alternativa correta em relação à diferenciação sexual do embrião humano.

- (A) Até cerca de 10 semanas após a fertilização, o embrião humano não apresenta sexo diferenciado.
- (B) Os ductos de Wolff são os primórdios da genitália externa masculina.
- (C) As células de Leydig produzem o hormônio anti-mulleriano.
- (D) o hormônio anti-mulleriano induz a regressão dos ductos de Muller.
- (E) A diferenciação ovariana, a partir da 10ª semana, ocorre pela presença do SRY.

**QUESTÃO 41**

Menino de 13 anos, em fase de desenvolvimento puberal, estatura dentro do alvo familiar, vem à consulta por apresentar desenvolvimento das glândulas mamárias. Em relação ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) 25% dos casos estão relacionados a tumores.
- (B) Pode ser causado por doenças crônicas, como renal, hepática e desnutrição.
- (C) Pode ser fisiológico no período neonatal, pré-puberal e senil.
- (D) Na investigação inicial, devem ser realizados exames de imagens.
- (E) Tamoxifeno é utilizado em todos os casos.

**QUESTÃO 42**

A anorexia nervosa é um distúrbio psiquiátrico que pode levar a diversas alterações hormonais. Fazem parte dessas alterações, EXCETO

- (A) anormalidade na pulsatilidade de LH.
- (B) TSH normal ou baixo.
- (C) aumento na reabsorção óssea.
- (D) hipercolesterolemia.
- (E) aumento da produção hepática de IGF-1.

**QUESTÃO 43**

A Síndrome dos Ovários Policísticos (SOP) na adolescência deve ser diferenciada dos sinais fisiológicos encontrados nessa fase. Sobre essa condição clínica, assinale a alternativa correta.

- (A) Hiperandrogenismo pode ser indicado por elevação persistente de testosterona.
- (B) Tratamento que amenize os sintomas somente deve ser utilizado nas adolescentes com SOP.
- (C) Ovários de aspecto multifolicular está relacionado a hiperandrogenismo.
- (D) Intervalo menstrual maior que 90 dias não é incomum no primeiro ano pós-menarca.
- (E) Hiperinsulinismo é considerado um critério diagnóstico.

**QUESTÃO 44**

Embora não seja a causa mais comum, a deficiência de 11 $\beta$ -hidroxilase deve ser lembrada como causa de Hiperplasia Congênita Adrenal. Qual é a principal característica que diferencia essa deficiência da alteração enzimática mais comum?

- (A) Aumento na produção de cortisol.
- (B) Na menina afetada, as estruturas genitais internas não se desenvolvem normalmente.
- (C) Hipertensão arterial com alcalose hiperclêmica.
- (D) Adrenarca precoce.
- (E) Virilização da genitália externa nas meninas afetadas.

**QUESTÃO 45**

Menino de 10 anos de idade apresenta baixa estatura e obesidade. Pais referem que, quando lactente, a criança apresentava baixo peso e dificuldade de sucção. Aos 2 anos, desenvolveu hiperfagia. Qual é o provável diagnóstico?

- (A) Síndrome de Prader-Willi.
- (B) Síndrome de Down.
- (C) Hipopituitarismo.
- (D) Hipotireoidismo congênito.
- (E) Síndrome de Bardet-Biedl.

**QUESTÃO 46**

**Considerando o uso de hormônio de crescimento para o paciente da questão anterior, nº 45, em qual das seguintes situações encontradas na síndrome/doença, esse hormônio poderia ser utilizado?**

- (A) Insuficiência Adrenal.
- (B) Psicose ativa.
- (C) Diabetes mal controlada.
- (D) Apneia obstrutiva do sono severa não tratada.
- (E) Doença maligna ativa.

**QUESTÃO 47**

**A resistência insulínica é caracterizada pelo comprometimento da ação da insulina. Assinale a alternativa correta em relação à fisiopatologia dessa condição metabólica.**

- (A) Diminuição da produção de glicose endógena pelo fígado.
- (B) As alterações levam à hiperglicemia de jejum e não pós-prandial.
- (C) Acantose nigricans é devido à ação celular mitogênica da insulina.
- (D) Não altera a função das células Beta pancreáticas.
- (E) Diminui a lipólise nos adipócitos.

**QUESTÃO 48**

**Menina de 7 anos apresenta pilificação pubiana e odor axilar típico de adulto. Apresenta Rx de idade óssea de 8 anos e velocidade de crescimento de 5cm/ano. Qual é o melhor tratamento indicado?**

- (A) Hidrocortisona.
- (B) Prednisolona.
- (C) Leuprorrelina.
- (D) Ciproterona.
- (E) Apenas acompanhamento clínico.

**QUESTÃO 49**

**A terapia nutricional é fundamental para o controle do diabetes. Assinale a alternativa correta, em relação à orientação nutricional básica.**

- (A) Ácido graxos saturados devem compor <12% das calorias totais diárias.

- (B) O consumo de carboidratos segue recomendação semelhante à população geral.
- (C) Embora a deficiência de vitaminas seja incomum, orienta-se suplementação na maioria dos casos.
- (D) Deve ser oferecida uma maior quantidade de fibras, comparada à orientação, à população geral.
- (E) Na presença de albuminúria, a ingestão de proteínas deve ser diminuída.

**QUESTÃO 50**

**Assinale a alternativa correta em relação à fisiologia do hormônio de crescimento.**

- (A) É produzido na mesma quantidade durante toda a vida.
- (B) Sua principal ação é estimular a síntese óssea de IGF-1.
- (C) Os genes relacionados se encontram no cromossomo 17q22.
- (D) Estrogênio e corticoide inibem sua secreção.
- (E) Uma de suas ações metabólicas é a inibição da lipólise.