



CONCURSO PÚBLICO 01/2016 - EBSERH/CH-UFPA

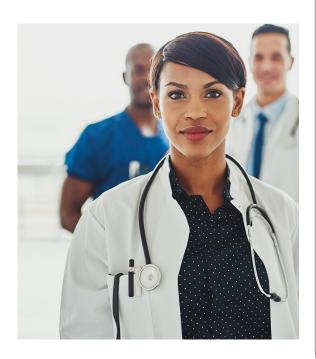
EDITAL Nº 02 – EBSERH – ÁREA MÉDICA NÍVEL SUPERIOR – MANHÃ

MÉDICO – ENDOCRINOLOGIA PEDIÁTRICA

| ⊢Nome do Candidato ———————————————————————————————————— | | n |
|---|--|---|
| Tromo do Canaldato | | |
| | | |
| | | |

COMPOSIÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES

| Língua Portuguesa | 01 a 10 | |
|--------------------------------|---------|----------|
| | | |
| Raciocínio Lógico e Matemático | 11 a 15 | |
| | | 5 |
| Legislação Aplicada à EBSERH | 16 a 20 | |
| | | 7 |
| Legislação Aplicada ao SUS | 21 a 25 | |
| | | |
| Conhecimentos Específicos | 26 a 50 | |



GE aocp

INSTRUÇÕES

- 1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o emprego 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 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. A Folha de Respostas deve ser preenchida 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. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos.
- 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 prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- 5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP 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.

| Gabarito Rascunho CONCURSO PÚBLICO 01/2016 – EBSERH/CH-UFPA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-------|------|------|-------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Questão | 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 |
| Resp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Questão | 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 |
| Resp. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | V | vww. | insti | tuto | аоср | .org. | .br | | | | | | | | | | |

LÍNGUA PORTUGUESA

Zygmunt Bauman: Estamos isolados em rede?

"As relações humanas não são mais espaços de certeza, tranquilidade e conforto espiritual. Em vez disso, transformaram-se numa fonte prolífica de ansiedade. Em lugar de oferecerem o ambicionado repouso, prometem uma ansiedade perpétua e uma vida em estado de alerta. Os sinais de aflição nunca vão parar de piscar, os toques de alarme nunca vão parar de soar." - Zygmunt Bauman

Em tempos líquidos, a crise de confiança traz consequências para os vínculos que são construídos. Estamos em rede, mas isolados dentro de uma estrutura que nos protege e, ao mesmo tempo, nos expõe. É isso mesmo?

O sociólogo polonês Zygmunt Bauman, em seu livro *Medo líquido*, diz que estamos fragilizando nossas relações e, diante disso, nos contatamos inúmeras vezes, seja qual for a ferramenta digital que usamos, acreditando que a quantidade vai superar a qualidade que gostaríamos de ter.

Bauman diz que, nesses tempos líquidos modernos, os homens precisam e desejam que seus vínculos sejam mais sólidos e reais. Por que isso acontece? Seriam as novas redes de relacionamento que são formadas em espaços digitais que trazem a noção de aproximação? Talvez sim, afinal a conexão com a rede, muitas vezes, se dá em momentos de isolamento real. O sociólogo, então, aponta que, quanto mais ampla a nossa rede, mais comprimida ela está no painel do celular. "Preferimos investir nossas esperanças em 'redes' em vez de parcerias, esperando que em uma rede sempre haja celulares disponíveis para enviar e receber mensagens de lealdade", aponta ele.

E já que as novas sociabilidades, aumentadas pelas pequenas telas dos dispositivos móveis, nos impedem de formar fisicamente as redes de parcerias, Bauman diz que apelamos, então, para a quantidade de novas mensagens, novas participações, para as manifestações efusivas nessas redes sociais digitais. Tornamo-nos, portanto, seres que se sentem seguros somente se conectados a essas redes. Fora delas os relacionamentos são frágeis, superficiais, "um cemitério de esperanças destruídas e expectativas frustradas".

A liquidez do mundo moderno esvai-se pela vida, parece que participa de tudo, mas os habitantes

dessa atual modernidade, na verdade, fogem dos problemas em vez de enfrentá-los. Quando as manifestações vão para as ruas, elas chamam a atenção porque se estranha a formação de redes de parceria reais. "Para vínculos humanos, a crise de confiança é má notícia. De clareiras isoladas e bem protegidas, lugares onde se esperava retirar (enfim!) a armadura pesada e a máscara rígida que precisam ser usadas na imensidão do mundo lá fora, duro e competitivo, as 'redes' de vínculos humanos se transformam em territórios de fronteira em que é preciso travar, dia após dia, intermináveis conflitos de reconhecimento."

(http://www.fronteiras.com/artigos/zygmunt-bauman-estamos-isolados -em-rede)

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, para o sociólogo Zygmunt Bauman, as relações humanas modernas

- (A) estão em eterna crise de confiança, pois as redes substituíram o contato face a face, gerando, assim, maior conforto espiritual.
- (B) são líquidas porque duram muito tempo e priorizam a qualidade ao invés da quantidade.
- buscam, atualmente, enfrentar os problemas cotidianos, eliminando os conflitos de reconhecimento.
- (D) são aumentadas pelas telas de celulares, ganhando cada vez mais espaço e sendo concretizadas no espaço físico.
- (E) constituem-se pela liquidez e ansiedade e prezam pela quantidade em lugar da qualidade, fato que se expressa pelas relações em rede.

QUESTÃO 02

Segundo o texto, para Zygmunt Bauman, os homens precisam e desejam que seus vínculos sejam mais sólidos e reais porque,

- (A) nas redes, o homem encontra um espaço de lealdade.
- (B) possivelmente, os relacionamentos em rede trazem o desejo de aproximação em momentos de isolamento.
- (C) quanto menor são as telas dos celulares, mais numerosas são suas redes de relacionamentos.
- (D) em uma rede, sempre há celulares disponíveis para enviar e receber mensagens instantaneamente.
- (E) com frequência, a liquidez do mundo moderno corrói a vida.



Assinale a alternativa correta.

- (A) Em: "[...] os toques de alarme nunca vão parar de soar.' - Zygmunt Bauman [...]", o travessão é utilizado para introduzir um discurso indireto.
- (B) Em "[...] Fora delas os relacionamentos são frágeis, superficiais [...]", a vírgula é utilizada para separar termos de mesma função morfossintática.
- (C) Em "[...] conforme vemos no excerto: 'mas os habitantes dessa atual modernidade, na verdade, fogem dos problemas em vez de enfrentá-los' [...]", os dois pontos são utilizados para apresentar um aposto enumerador.
- (D) Em "[...] Preferimos investir nossas esperanças em 'redes' em vez de parcerias [...]", as aspas da palavra "redes" são utilizadas para criar uma ironia pelo autor do texto.
- (E) Em "[...] lugares onde se esperava retirar (enfim!) a armadura pesada [...]", os parênteses são utilizados para inserir uma explicação do que foi apresentado anteriormente.

QUESTÃO 04

Na frase: "[...] Tornamo-nos, <u>portanto</u>, seres que se sentem seguros somente se conectados a essas redes.[...]", o termo em destaque pode ser substituído, sem prejuízo gramatical ou alteração de sentido, por

- (A) conquanto.
- (B) porquanto.
- (C) contudo.
- (D) pois.
- (E) todavia.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa correta.

- (A) Em "[...] traz consequências para os vínculos que são construídos [...]", o termo em destaque tem função de conjunção integrante.
- (B) Em "[...] acreditando <u>que</u> a quantidade vai superar a qualidade [...]", o termo em destaque tem função de pronome relativo.
- (C) Em "[...] Bauman diz <u>que</u> apelamos [...]", o termo em destaque tem função de partícula expletiva ou de realce.
- (D) Em "[...] A liquidez do mundo moderno esvai-<u>se</u> pela vida [...]", o termo em destaque tem função de índice de indeterminação do sujeito.
- (E) Em "[...] se sentem seguros somente se conectados a essas redes. [...]", o termo em destaque tem função de conjunção condicional.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa correta.

- (A) Em "[...] Bauman diz <u>que</u>, nesses tempos líquidos modernos, os homens precisam e desejam <u>que</u> seus vínculos sejam mais sólidos e reais.[...]", os dois termos em destaque introduzem orações subordinadas substantivas objetivas diretas.
- (B) Em "[...]Quando as manifestações vão para as ruas, elas chamam a atenção [...]", a oração em destaque classifica-se como oração subordinada adverbial causal.
- (C) Em"[...] Seriam as novas redes de relacionamento que são formadas em espaços digitais que trazem a noção de aproximação [...]", o termo em destaque introduz uma oração subordinada substantiva completiva nominal.
- (D) Em "[...] Estamos em rede, <u>mas isolados dentro</u> <u>de uma estrutura</u> [...]", a oração em destaque classifica-se como oração coordenada sindética alternativa.
- (E) Em "[...] esperando que em uma rede sempre haja celulares disponíveis <u>para</u> enviar e receber mensagens de lealdade [...]", o termo em destaque introduz uma oração subordinada adverbial consecutiva.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa correta.

- (A) Em "[...] Em lugar de oferecerem o <u>ambicionado</u> repouso [...]", o termo em destaque é um substantivo, pois está precedido de artigo.
- (B) Em "[...] transformaram-se <u>numa</u> fonte [...]", o termo em destaque é resultante da aglutinação vocabular da preposição "em" com o artigo indefinido "uma".
- (C) Em "[...] um cemitério de esperanças destruídas e expectativas frustradas [...]", haveria erro gramatical ao se inserir a preposição "de" imediatamente antes da palavra "expectativas".
- (D) Em "[...] Os sinais <u>de aflição</u> nunca vão [...]", os termos em destaque formam uma locução adverbial.
- (E) Em "[...] esperando que em uma rede <u>sempre</u> haja celulares [...]", o termo em destaque é um adjetivo.



Na frase "[...] Em vez disso, transformaramse numa fonte prolífica de ansiedade. [...]", o termo "prolífica" pode ser trocado, sem gerar alteração de sentido, por

- (A) fecunda.
- (B) lógica.
- (C) coerente.
- (D) alternativa.
- (E) infértil.

QUESTÃO 09

Na frase "[...] Os sinais de aflição nunca <u>vão</u> parar de piscar, os toques de alarme nunca <u>vão</u> parar de soar. [...]", os verbos em destaque estão flexionados no

- (A) pretérito perfeito do indicativo.
- (B) futuro do presente do indicativo.
- (C) futuro do pretérito do indicativo.
- (D) futuro do pretérito do subjuntivo.
- (E) presente do indicativo.

QUESTÃO 10

Em "[...] apelamos, então, para a quantidade de novas mensagens, novas participações, para as manifestações efusivas nessas redes sociais digitais. Tornamo-nos, portanto, seres que se sentem seguros somente se conectados a essas redes. Fora delas os relacionamentos são frágeis, superficiais, "um cemitério de esperanças destruídas e expectativas frustradas" [...]", o termo em destaque se refere

- (A) às novas mensagens.
- (B) às novas participações.
- (C) às manifestações efusivas.
- (D) às redes sociais digitais.
- (E) às expectativas frustradas.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

QUESTÃO 11

Um grupo de 200 pessoas respondeu a uma pesquisa sobre a preferência entre dois produtos. Dessas pessoas, 160 optaram pelo produto X e 80 pessoas optaram pelo produto Y. Sabendo que todas as 200 pessoas optaram por pelo menos um dos produtos, qual foi a porcentagem de pessoas que optou apenas pelo produto X?

- (A) 40%.
- (B) 50%.
- (C) 60%.
- (D) 70%.
- (E) 80%.

QUESTÃO 12

Uma mulher comprou uma blusa que custava R\$ 200,00. Como ela pagou à vista, recebeu um desconto de 15% no valor total da blusa. Então, qual foi o valor pago por essa mulher?

- (A) R\$ 150,00.
- (B) R\$ 160,00.
- (C) R\$ 165,00.
- (D) R\$ 170,00.
- (E) R\$ 185,00.

QUESTÃO 13

Considere uma sequência de números pares consecutivos iniciada pelo número 12. Qual é a diferença entre o oitavo e o quinto termos?

- (A) 8
- (B) 6
- (C) 4
- (D) 3
- (E) 2

QUESTÃO 14

Um jarro que estava cheio de suco foi esvaziado para 2/7 de sua capacidade, restando 300 ml de suco nele. Qual era a capacidade total desse jarro?

- (A) 1050 ml.
- (B) 1000 ml.
- (C) 950 ml.
- (D) 900 ml.
- (E) 850 ml.



A negação de "Todos os alunos vão gabaritar a prova de matemática" é

- (A) "Todos os alunos não vão gabaritar a prova de matemática".
- (B) "Nenhum aluno vai gabaritar a prova de matemática".
- (C) "Existe apenas um aluno que não vai gabaritar a prova de matemática".
- (D) "Existe apenas um aluno que vai gabaritar a prova de matemática".
- (E) "Existem alunos que não vão gabaritar a prova de matemática".

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSERH

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa correta, conforme a Lei n° 12.550/2011.

- (A) As atividades de prestação de serviços de assistência à saúde de competência da EBSERH estarão inseridas no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS, vedado, em qualquer hipótese, o atendimento de consumidores e respectivos dependentes de planos privados de assistência à saúde.
- (B) Não se admite, em qualquer hipótese, a cessão de servidores de outras entidades à EBSERH.
- (C) A EBSERH tem personalidade jurídica de direito privado e é vinculada ao Ministério da Saúde.
- (D) A EBSERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres.
- (E) É indispensável a licitação para a contratação da EBSERH, pela administração pública, para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.

QUESTÃO 17

Referente à administração e ao funcionamento da EBSERH, assinale a alternativa correta. Conforme as disposições da Lei nº 12.550/2011,

(A) o lucro líquido da EBSERH será revertido em favor da União.

- (B) o regime de pessoal permanente da EBSERH será o celetista.
- (C) não se admite a contratação pela EBSERH de pessoal por tempo determinado.
- (D) a EBSERH será administrada por um Diretor não remunerado.
- (E) ato do Congresso Nacional aprovará o estatuto da EBSERH.

QUESTÃO 18

Nos termos do Decreto nº 7.661/2011, cabe ao Conselho Fiscal, EXCETO

- (A) fiscalizar, por qualquer de seus membros, os atos dos administradores e verificar o cumprimento dos seus deveres legais e estatutários.
- (B) opinar sobre o relatório anual da administração e demonstrações financeiras do exercício social.
- (C) opinar sobre a modificação do capital social, planos de investimento ou orçamentos de capital, transformação, incorporação, fusão ou cisão.
- (D) opinar sobre as linhas gerais das políticas, diretrizes e estratégias da EBSERH, orientando o Conselho de Administração e a Diretoria Executiva no cumprimento de suas atribuições.
- (E) denunciar, por qualquer de seus membros, os erros, fraudes ou crimes que descobrirem, e sugerir providências úteis.

QUESTÃO 19

A respeito dos órgãos de fiscalização previstos no Regimento Interno da EBSERH, assinale a alternativa correta.

- (A) Os órgãos de fiscalização da EBSERH são o Conselho Fiscal e a Diretoria Executiva.
- (B) O mandato dos membros do Conselho Fiscal será de dois anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- (C) Em caso de renúncia, falecimento ou impedimento de um membro efetivo, o Conselho Fiscal é dissolvido.
- (D) Auditores internos podem cumular função de gestão da EBSERH.
- (E) A Auditoria Interna não possui autorização para acesso a registros, pessoal, informações, sistemas e propriedades físicas relevantes à execução de suas ações de controle, devendo requerer tal acesso, quando necessário, ao juiz competente.



A respeito do órgãos de administração previstos no Regimento Interno da EBSERH, assinale a alternativa correta.

- (A) O órgão de orientação superior da EBSERH é a Comissão de Controle Interno.
- (B) O prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração será indeterminado, sendo esses membros demitidos a qualquer tempo pelo Presidente.
- (C) O Presidente da EBSERH não poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração, ainda que interinamente.
- (D) Compete ao Conselho de Administração da EBSERH aprovar os planos e relatórios anuais de cada Diretoria da EBSERH.
- (E) As deliberações do Conselho de Administração somente serão tomadas por maioria qualificada.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

De acordo com o que dispõe a Constituição Federal, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) 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.
- (B) É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- (C) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantidos mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- (D) São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
- (E) A previdência social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinado a assegurar os direitos relativos à saúde, educação, moradia e também à seguridade e assistência social.

QUESTÃO 22

De acordo com o que dispõe a Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde, acerca da Organização dos Conselhos de Saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) O número de conselheiros dos Conselhos de Saúde será definido pelo chefe do executivo de cada ente federativo e constituído por meio de decreto.
- (B) As vagas nos Conselhos de Saúde deverão ser distribuídas da seguinte forma: 25% de entidades e movimentos representativos de usuários; 25% de entidades representativas dos trabalhadores da área de saúde; 50% de representação de governo e prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos.
- (C) A participação dos membros eleitos do Poder Legislativo, representação do Poder Judiciário e do Ministério Público, como conselheiros, não é permitida nos Conselhos de Saúde.
- (D) As funções do membro do Conselho de Saúde são de relevância pública e serão remuneradas, por meio de subsídio, correspondente a 67% do teto remuneratório do Poder Legislativo correspondente.
- (E) A representação nos segmentos é autônoma e independente em relação aos demais segmentos que compõem o Conselho, por isso um profissional com cargo de direção ou de confiança na gestão do SUS, ou como prestador de serviços de saúde, pode ser representante dos(as) Usuários(as) ou de Trabalhadores(as).

QUESTÃO 23

De acordo com o que estabelece o Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, a pactuação das diretrizes gerais para a composição da RENASES (Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde) será de competência

- (A) exclusiva do Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde CONASEMS.
- (B) comum entre o Ministro da Saúde e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde – CONASEMS.
- (C) exclusiva do Presidente da República.
- (D) exclusiva da Comissão Intergestores Tripartite –
- (E) exclusiva da Comissão Intergestores Bipartite CIB.



Conforme estabelece o Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, o acordo de colaboração entre os entes federativos para a organização da rede interfederativa de atenção à saúde será firmado por meio de

- (A) Lei Complementar de âmbito Nacional.
- (B) resolução do Ministério da Saúde, após ser aprovado por meio de Decreto Estadual dos entes federativos envolvidos.
- (C) decreto do Ministério da Saúde, após ser aprovado por meio de resolução dos governadores dos entes federativos envolvidos.
- (D) Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde.
- (E) Contrato de Gestão Concorrente, mediante licitação na modalidade concorrência.

QUESTÃO 25

De acordo com o que dispõe a Lei Orgânica da Saúde - Lei nº 8.080/1990, assinale a alternativa correta.

- (A) As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- (B) Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações que proporciona 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.
- (C) Entende-se por vigilância epidemiológica 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.
- (D) A execução de ações de saúde do trabalhador, especialmente no que se refere à assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho, por tratar-se de matéria de competência da seguridade social, não está no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (E) Os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam, de modo que não se aplica aos consórcios administrativos intermunicipais o princípio da direção única.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Durante a consulta de um menino de 13 anos, sua mãe refere que a prima do menino, que sempre esteve semelhante em estatura, atualmente vem crescendo de maneira acelerada já se diferenciando do paciente. Referente ao exposto, assinale a alternativa correta.

- (A) O pico de velocidade de crescimento, ou estirão, nas meninas é maior que nos meninos.
- (B) As meninas iniciam o estirão mais altas, mas o mantém por um curto período.
- (C) Na puberdade, o crescimento ocorre primeiramente em tronco e em seguida nos membros.
- (D) Nas meninas, o estirão ocorre 2 anos antes da menarca.
- (E) Aproximadamente 17% da estatura final do adulto é adquirida na puberdade.

QUESTÃO 27

Sobre o metabolismo do cálcio, assinale a alternativa correta.

- (A) Receptor-sensor do canal de cálcio: aumenta a reabsorção de cálcio urinário, evitando a hipocalcemia.
- (B) FGF-23 reduz a fosfatemia e é produzida nos rins.
- (C) A ativação da vitamina D ocorre no fígado, pela enzima 1-alfa-hidroxilase.
- (D) Hipocalcemia estimula a 1-alfa-hidroxilase.
- (E) O PTH (paratormônio) aumenta a reabsorção de cálcio e fósforo nos rins.

QUESTÃO 28

RN apresentando hipoglicemia persistente, com mais de 72 horas de vida, mesmo com taxa de infusão de glicose endovenosa elevada. Seu peso de nascimento foi de 2500g, com 45cm de comprimento. 37 semanas de gestação. Sobre o caso, é correto afirmar que

- (A) o provável diagnóstico é hipoglicemia hiperinsulinêmica.
- (B) a hipoglicemia neonatal é definida por glicemia sérica abaixo de 70mg/dl.
- (C) a provável causa é o baixo peso e estatura de nascimento.
- (D) a primeira conduta é iniciar corticoide EV.
- (E) a coleta de dosagens hormonais deve ser postergada até estabilização da criança.



MODY é um tipo raro de diabetes que deve ser diferenciado dos diabetes tipo 1 e 2. Assinale a correlação correta entre o tipo de diabetes e a característica clínica.

- (A) MODY: obesidade é comum.
- (B) DM1: 90% têm histórico de diabetes na família.
- (C) DM2: herança autossômica dominante.
- (D) MODY: apresenta-se antes dos 25 anos de idade.
- (E) DM1: Cetoacidose é incomum.

QUESTÃO 30

Uma das queixas familiares mais comuns na prática ambulatorial é a "baixa estatura". Assinale a alternativa correta sobre o assunto.

- (A) A puberdade é o período de maior crescimento humano.
- (B) A incidência de deficiência de hormônio de crescimento é de 1:20.000.
- (C) Velocidade de crescimento abaixo do 25° percentil para sexo e idade por mais de 2-3anos é considerada potencialmente patológica.
- (D) Previsão de estatura final abaixo de 2 DP do alvo familiar não pode ser definida como baixa estatura.
- (E) As principais influências no crescimento humano são: genética no período pré-natal e ação hormonal no período pós-natal.

QUESTÃO 31

São síndromes que podem estar associadas à condição de Alta Estatura, EXCETO

- (A) sotos.
- (B) Cornelia de Lange.
- (C) Homocistinúria.
- (D) Marfan.
- (E) Beckwith-Wiedemann.

QUESTÃO 32

Foi solicitada a avaliação de um RN com impossibilidade de definição do sexo. Outras alterações foram detectadas: sindactilia, dismorfia facial (micrognatia, hipertrofia gengival, microftalmia), alteração cardíaca, hipotonia. Cariótipo: 46XY. Sobre o provável diagnóstico, assinale a alternativa correta.

- (A) Diagnóstico é confirmado pela elevação do 7-dehidrocolesterol.
- (B) O desenvolvimento neurológico é adequado na maioria dos casos.

- (C) O espectro clínico da doença não varia significantemente.
- (D) Qualidade e expectativa de vida são pouco alteradas pela doença.
- (E) Síndrome monogênica e autossômica dominante.

QUESTÃO 33

Criança de 1 ano e 3 meses é encaminhada para avaliação de baixa estatura. Associados à estatura abaixo do 5P no gráfico de estatura, outros sinais foram observados: genu varo, rosário raquítico, atraso na erupção dentária e irritabilidade. Assinale a alternativa correta sobre essa condição clínica.

- (A) Ocorre defeito na diferenciação dos condrócitos e mineralização das placas de crescimento.
- (B) Tratamento de deficiência de vitamina D na gestação não altera a sua incidência.
- (C) Coleta de vitamina D (250H) deve ser realizada para as crianças saudáveis rotineiramente.
- (D) Para o tratamento desse paciente, o mínimo recomendado de vitamina D é de 10.000U/dia.
- (E) Cálcio deve ser suplementado na dose de 1000g/dia.

QUESTÃO 34

O uso de Bisfosfonados na pediatria pode causar efeito benéfico na evolução de diversas doenças dentre as quais destacamse, EXCETO

- (A) osteogênese imperfeita.
- (B) osteoporose induzida por corticoides.
- (C) displasia fibrosa óssea na Síndrome de McCune-Albright.
- (D) osteoporose juvenil idiopática.
- (E) raquitismo carencial.



Adolescente de 14 anos é encaminhada ao endocrinologista por apresentar pelos em áreas de distribuição tipicamente masculinas, como coxas e linha média de abdome. Menarca aos 12 anos. Nega uso de medicamentos. Assinale a alternativa correta sobre essa condição clínica.

- (A) Fatores causais não-androgênicos são os mais comuns.
- (B) Concentração de testosterona total >200ng/ dl é altamente sugestiva de tumor ovariano ou adrenal.
- (C) Perda de peso para adolescentes obesas ou com sobrepeso não altera a evolução clínica.
- (D) Hiperplasia adrenal de forma tardia representa aproximadamente 40% das causas.
- (E) Se DHEA-S>700ug é associado à testosterona normal, há provável causa ovariana.

QUESTÃO 36

Menina de 10 anos apresenta obesidade central, desvio na curva de crescimento e estrias violáceas em abdome. Na investigação da Síndrome de Cushing, qual exame indicaria uma causa ACTH-dependente e qual seria sua provável causa?

- (A) ACTH muito elevado. Microadenoma hipofisário.
- (B) ACTH normal ou elevado. Microadenoma hipofisário.
- (C) Cortisol urinário elevado. Macroadenoma hipofisário.
- (D) ACTH elevado. Craniofaringioma.
- (E) ACTH apenas normal. Macroadenoma hipofisário.

QUESTÃO 37

Assinale a alternativa correta em relação à esteroidogênese adrenal.

- (A) Testosterona é convertida em diidrotestosterona na zona reticular.
- (B) Perda de sal e hipercalemia ocorrem apenas na deficiência de CYP21A2.
- (C) DHEA e DHEA-S são produzidos na zona glomerulosa.
- (D) O receptor do ACTH é o receptor da melanocortina-2 (MC2R).
- (E) Progesterona é substrato apenas na formação do cortisol.

QUESTÃO 38

Das alternativas a seguir, qual é a única contraindicação ao uso de bomba de infusão de insulina?

- (A) Hipoglicemias frequentes.
- (B) Baixo nível socioeconômico.
- (C) Pacientes com distúrbios alimentares como anorexia e bulimia.
- (D) Crianças abaixo de 10 anos.
- (E) Hb A1C persistentemente elevada.

QUESTÃO 39

A prevalência de Diabetes Mellitus tipo 2 no jovem vem aumentando, associada à epidemia de obesidade na infância. Sobre o tratamento dessa doença, assinale a alternativa correta.

- (A) A faixa etária de diagnóstico, mais comum na adolescência, facilita a aderência aos novos hábitos de vida.
- (B) O uso de insulina deve ser indicado apenas nos casos de cetoacidose diabética.
- (C) O controle do tratamento através da HbA1C deve ser realizado a cada 6 meses.
- (D) As metas de tratamento do DM2 são diferentes ao tratamento de DM1.
- (E) Metformina reduz a HbA1C e auxilia no controle de peso.

QUESTÃO 40

Menino de 12 anos queixa-se de poliúria e polidipsia. Nega perda de peso expressiva. Mãe refere neurocirurgia após diagnóstico de histiocitose de células de Langerhans. Qual exame descartaria o diagnóstico mais provável?

- (A) Osmolalidade urinária >600mOsm/Kg.
- (B) Osmolalidade urinaria <300mOsm/Kg.
- (C) Na sérico normal.
- (D) Osmolalidade sérica >200mOsm/Kg.
- (E) Osmolalidade sérica >300 mOsm/Kg.

QUESTÃO 41

Quais alterações clínicas e laboratoriais são encontradas na crise adrenal em crianças e adolescentes?

- (A) Hipertensão arterial, vômitos e diarreia.
- (B) Hiponatremia e acidose metabólica.
- (C) Hipocalemia e hipoglicemia.
- (D) Hipercalemia e hiperglicemia.
- (E) Acidose metabólica e hipertensão arterial.



Menino de 7 anos apresenta, ao exame clínico, baixa estatura, surdez, hipermobilidade articular e esclera azulada. Em relação ao provável diagnóstico, assinale a alternativa correta.

- (A) História familiar é negativa.
- (B) Ocorrem fraturas patológicas, geralmente metafisárias.
- (C) O colágeno está normal (por estudo molecular).
- (D) Há duração dos sinais e sintomas por toda vida (intermitentes).
- (E) Cifose, escoliose e alterações de deambulação são achados comuns.

QUESTÃO 43

A Síndrome de Klinifelter compreende a mais comum alteração do cromossomo sexual da espécie humana. Assinale a alternativa correta sobre esse diagnóstico.

- (A) Ocorre 1 caso a cada 3000 nascido vivos.
- (B) Os sinais clínicos são evidentes e o diagnóstico costuma ser precoce.
- (C) Função das células de Leydig está altamente comprometida.
- (D) O único cariótipo descrito é 47XXY.
- (E) Uma das características clínicas é a deficiência androgênica.

QUESTÃO 44

Na etiologia do hipotireoidismo congênito, encontram-se casos esporádicos e hereditários. Quais são a incidência e a principal causa de cada caso citado, respectivamente?

- (A) 15%-disormonogênese/ 85%-disgenesias.
- (B) 90%-disgenesias/ 10%-hipotireoidismo central.
- (C) 85%-disgenesias / 15%-disormonogênese.
- (D) 50%-disgenesias/ 50%-disormonogênese.
- (E) 85%-disgenesias/ 15%-resistência ao hormônio tireoideano.

QUESTÃO 45

Sobre o processo de diferenciação sexual feminino durante o desenvolvimento embrionário humano, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Entre a vida fetal e a vida adulta, 99% dos folículos ovarianos sofrem atresia.
- (B) Para manutenção ovariana, é necessária a presença de dois cromossomos X íntegros.

- (C) Na ausência do hormônio anti-mulleriano, os ductos de Muller se desenvolvem para formar trato genital feminino.
- (D) Na ausência do SRY, ocorre a diferenciação ovariana.
- (E) A formação dos ovários é mais precoce que a testicular, em uma avaliação temporal.

QUESTÃO 46

Menina de 8 anos é admitida em UTI pediátrica, com glicemia de 300mg/dl e apresentando os seguintes sinais clínicos: desidratação, sonolência, hálito cetônico e taquipneia. Assinale a alternativa correta em relação ao provável diagnóstico desse caso.

- (A) O edema cerebral é uma complicação rara do tratamento, sendo mais comum em adultos.
- (B) O objetivo principal do tratamento é normalizar a glicemia.
- (C) A cetose é causada principalmente pela elevação de β-hidroxibutirato e acetoacetato.
- (D) Os hormônios contrarreguladores não atuam na fisiopatologia da hiperglicemia.
- (E) Hipoglicemia é a principal causa de mortalidade.

QUESTÃO 47

Adolescente de 13 anos apresenta sangramento vaginal por ciclos anovulatórios há 15 dias. Iniciou-se terapia com pílula combinada de estrogênio + progestágeno 1 vez ao dia, há 3 dias, sem resposta. A paciente apresentou desmaio súbito, sendo encaminhada ao pronto atendimento, onde se detectou Hb 7g/dl. Qual é o melhor tratamento nessa fase inicial?

- (A) Aumentar dose da pílula hormonal, suplementação com ferro e acompanhamento domiciliar.
- (B) Trocar pílula combinada por progestágeno, hidratação e acompanhamento ambulatorial.
- (C) Aumentar dose da pílula hormonal, hidratação, transfusão sanguínea, ácido tranexâmico e internação.
- (D) Associar ácido tranexâmico, hidratação e acompanhamento ambulatorial.
- (E) Trocar pílula hormonal combinada por progestágeno, suplementação com ferro e internação.



Adolescente de 13 anos está em uso de hidrocortisona 20mg/dia, desde os 7 anos, após diagnóstico de hiperplasia congênita de suprarrenais, forma tardia. Ao apresentar um Rx de idade óssea de 15 anos, qual seria a melhor conduta em relação ao tratamento?

- (A) Reduzir a dose de hidrocortisona para 10mg/dia.
- (B) Suspender hidrocortisona e iniciar ciproterona 50mg/dia.
- (C) Manter a paciente sem nenhuma medicação.
- (D) Suspender a hidrocortisona e iniciar dexametasona 0,75mg.
- (E) Suspender a hidrocortisona e iniciar prednisona 20mg/dia.

QUESTÃO 49

Criança de 10 anos apresenta obesidade, embora seus pais e irmãos apresentem IMC dentro da faixa de normalidade. Qual é a possível droga utilizada que pode ter colaborado com esse ganho de peso?

- (A) Bupropiona.
- (B) Risperidona.
- (C) Venlafaxina.
- (D) Topiramato.
- (E) Haloperidol.

QUESTÃO 50

Assinale a alternativa correta sobre a Obesidade Infantil, a qual vem apresentando proporções epidêmicas nas últimas décadas.

- (A) Causas endocrinológicas de obesidade são raras e geralmente apresentam também déficit de crescimento.
- (B) O peso materno na gestação e o peso de nascimento não exercem influência em sua gênese.
- (C) Fatores hereditários são responsáveis por 70-80% dos casos.
- (D) Obesidade por lesão hipotalâmica se instala insidiosamente e tende a ser mais fácil de tratar.
- (E) O risco de adolescentes obesos persistirem assim na vida adulta independe do grau de obesidade.



