



CONCURSO PÚBLICO 01/2016 – EBSEH/CH-UFPA
EDITAL Nº 02 – EBSEH – ÁREA MÉDICA
NÍVEL SUPERIOR – MANHÃ

MÉDICO – RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

**COMPOSIÇÃO DO CADERNO
DE 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

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.



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

Gabarito Rascunho
CONCURSO PÚBLICO 01/2016 – EBSEH/CH-UFPB

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 contactamos 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.
- (C) 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.

QUESTÃO 03

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, portanto, 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 que a quantidade vai superar a qualidade [...]”, o termo em destaque tem função de pronome relativo.
- (C) Em “[...] Bauman diz que apelamos [...]”, o termo em destaque tem função de partícula expletiva ou de realce.
- (D) Em “[...] A liquidez do mundo moderno esvai-se 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 que, nesses tempos líquidos modernos, os homens precisam e desejam que 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, mas isolados dentro de uma estrutura [...]”, a oração em destaque classifica-se como oração coordenada sindética alternativa.
- (E) Em “[...] esperando que em uma rede sempre haja celulares disponíveis para 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 ambicionado repouso [...]”, o termo em destaque é um substantivo, pois está precedido de artigo.
- (B) Em “[...] transformaram-se numa 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 de aflicção nunca vão [...]”, os termos em destaque formam uma locução adverbial.
- (E) Em “[...] esperando que em uma rede sempre haja celulares [...]”, o termo em destaque é um adjetivo.

QUESTÃO 08

Na frase “[...] Em vez disso, transformaram-se 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 vão parar de piscar, os toques de alarme nunca vão 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 $\frac{2}{7}$ 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.

QUESTÃO 15

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 EBSEERH**QUESTÃO 16**

Assinale a alternativa correta, conforme a Lei nº 12.550/2011.

- (A) As atividades de prestação de serviços de assistência à saúde de competência da EBSEERH 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 EBSEERH.
- (C) A EBSEERH tem personalidade jurídica de direito privado e é vinculada ao Ministério da Saúde.
- (D) A EBSEERH, 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 EBSEERH, pela administração pública, para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.

QUESTÃO 17

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

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

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

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 EBSEERH, 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 EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) Os órgãos de fiscalização da EBSEERH 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 EBSEERH.
- (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.

QUESTÃO 20

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 – CIT.
- (E) exclusiva da Comissão Intergestores Bipartite – CIB.

QUESTÃO 24

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**

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Em relação ao princípio de física de radiações, as principais radiações nucleares são: alfa, beta, gama e nêutrons.
- (B) Raios X são fótons, originam-se da eletrosfera do átomo e, como são radiações eletromagnéticas, não têm carga nem massa.
- (C) Nêutrons são emitidos pelo núcleo do átomo, não possuem carga e, portanto, têm mínimo poder de penetração.
- (D) Meia vida radioativa é definida como o tempo necessário para que a metade dos átomos de uma atmosfera emita radiação.
- (E) Os objetivos da radioproteção são a prevenção ou redução dos efeitos somáticos das radiações e diminuição da deteriorização da genética das populações.

QUESTÃO 27

Criança com ressonância magnética mostra fossa posterior aumentada, ausência do vérmis e cisto na linha média. O caso é sugestivo de

- (A) síndrome de Kartagener.
- (B) doença de Von Recklinghausen.
- (C) agenesia do corpo caloso.
- (D) doença de Hodking.
- (E) malformação de Dandy-Walker.

QUESTÃO 28

Na distinção entre SARA e edema pulmonar, é mais importante e esperado ser observado na SARA

- (A) ausência de cardiomegalia e derrame pleural.
- (B) presença de enfisema pulmonar centrolobular e parasseptal.
- (C) nódulo pulmonar não calcificado.
- (D) granuloma calcificado pulmonar.
- (E) presença de pneumotórax.

QUESTÃO 29

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Divertículos colônicos podem ser identificados no exame tomográfico, assim como suas complicações, como perfuração e pneumoperitônio.
- () Endometriomas na ressonância magnética têm como principais características sinais de sombreado (shading) em T2 e hiperssinal T1.
- () Carcinoma hepatocelular apresenta realce intenso e precoce em fase arterial e wash-out nas outras fases e quando maiores podem apresentar pseudocápsula.
- () Hemangiomas têm como uma das suas características homogeneização do realce pelo contraste nas fases mais tardias.
- () Hiperplasia nodular focal pode apresentar cicatriz central. A cicatriz central por vezes não apresenta realce pelo meio de contraste.

- (A) V – F – F – V – F.
- (B) V – F – V – F – V.
- (C) V – F – V – V – V.
- (D) V – V – F – V – V.
- (E) V – V – V – V – V.

QUESTÃO 30

No ultrassom do abdômen total, observa-se atrofia esplênica no/na

- (A) mononucleose infecciosa.
- (B) febre tifoide aguda.
- (C) anemia falciforme em fase tardia.
- (D) trauma esplênico agudo.
- (E) hiperesplenismo.

QUESTÃO 31

Para paciente em controle de cisto renal que, na tomografia, apresenta-se espontaneamente hiperdenso, sem realce pelo contraste endovenoso ou calcificações, a correta classificação de Bosniak é

- (A) IIF.
- (B) I.
- (C) II.
- (D) IV.
- (E) 0.

QUESTÃO 32

Sobre a neurocisticercose, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) É umas das infecções parasitárias mais comuns do sistema nervoso central.
- (B) As larvas que morrem desencadeiam uma intensa reação inflamatória aguda no hospedeiro, na ressonância é identificada como edema com extenso hipersinal T1 na área perilesional.
- (C) As manifestações imagenológicas variam com o estágio (de cisto sem reforço pelo contraste à lesão em “alvo” com halo de reforço pelo contraste até nodular calcificada).
- (D) O envolvimento do sistema nervoso central ocorre em 60 a 90% dos pacientes com cisticercose.
- (E) A epilepsia é o sintoma mais frequente e é visto em 50 a 70% dos casos.

QUESTÃO 33

Fazem parte da laringe, EXCETO

- (A) fossas pterigoideas.
- (B) pregas ariepiglóticas.
- (C) cordas vocais.
- (D) seios piriformes.
- (E) epiglote.

QUESTÃO 34

Paciente masculino de 36 anos, com luxações recorrentes do ombro, realizou tomografia e ressonância magnética, com diagnóstico de lesão de Hill Sachs. Sobre essa lesão, assinale a alternativa correta.

- (A) É uma luxação posterior do ombro.
- (B) Está relacionada à impressão póstero-lateral da cabeça umeral contra a glenoide anterior.
- (C) Está relacionada à avulsão do lábio anterior e inferior da glenoide.
- (D) Há fratura do colo umeral com desalinhamento cortical.
- (E) Existe ruptura ligamentar e tendíneas múltiplas do ombro.

QUESTÃO 35

Paciente gravídica de 30 semanas com ultrassom pré-natal mostrando espinha bífida fetal. Em relação a essa anomalia, assinale a alternativa correta.

- (A) É uma hiperfusão óssea com esclerose na linha média das vértebras.
- (B) A localização mais comum são os arcos posteriores na região dorsal.
- (C) Não pode ser caracterizada por elevação da alfa-fetoproteína.
- (D) É uma herniação das meninges através de um defeito da coluna vertebral.
- (E) No ultrassom, pode ter coluna em “ferradura” ou em forma de “U” no corte transversal.

QUESTÃO 36

Paciente com 60 anos fumante desde os 20 anos, um maço de cigarros ao dia, apresentando dispneia crônica, tosse seca, sem febre, cardiomegalia e história prévia de câncer prostático. Podemos esperar no exame tomográfico várias alterações pulmonares. Em relação aos achados do exame tomográfico, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Opacidades reticulares periféricas.
 2. Opacidades de “árvore em brotamento”.
 3. Opacidades lucentes centrolobulares e parasseptais, sem paredes definidas.
 4. Bandas/linhas parenquimatosas pulmonares.
 5. Espessamento de septos interlobulares.
- a. Impactações mucoides bronquiolares.
 - b. Comprometimento intersticial pulmonar.
 - c. Enfisema.
 - d. Alterações atelectásicas sequelares.
 - e. Edema pulmonar e linfangite carcinomatosa.

- (A) 1a – 2b – 3c – 4d – 5e.
- (B) 1b – 2a – 3c – 4d – 5e.
- (C) 1d – 2a – 3c – 4b – 5e.
- (D) 1c – 2a – 3b – 4c – 5e.
- (E) 1e – 2a – 3c – 4d – 5b.

QUESTÃO 37

Paciente feminina de 25 anos, com imagem arredondada submental em linha média, com 23mm, anecóica, paredes finas, conteúdo homogêneo, sem calcificações e sem septações. O diagnóstico mais provável para o caso é

- (A) cisto complexo branquial.
- (B) cisto complexo hidatiforme.
- (C) linfonodomegalia metastática com necrose central.
- (D) cisto tireoglossal.
- (E) abscesso cervical.

QUESTÃO 38

Criança de 10 anos com massa heterogênea, expansiva, infiltrativa em nasofaringe, com intenso realce pelo meio de contraste. Realizou tomografia e ressonância magnética, cujas características são mais suspeitas para angiofibroma juvenil. Sobre essa doença, é correto afirmar que

- (A) é um tumor maligno, mais frequente em adolescentes.
- (B) é um tumor benigno, mas clinicamente agressivo pelo alto poder de infiltração.
- (C) mais comumente acomete a laringe com invasão para a traqueia.
- (D) é mais comum no sexo feminino e acima dos 50 anos.
- (E) geralmente é pouco vascularizada, característica essa que facilita a ressecção cirúrgica.

QUESTÃO 39

Para produzir raios X, o tubo de raio X precisa consumir muita energia. Um equipamento de raio X tem componentes que transformam, controlam e, por muitas vezes, acumulam a energia elétrica que é aplicada ao tubo. Esse conjunto é chamado, basicamente, de gerador. Em relação ao gerador, assinale a alternativa correta.

- (A) Transforma a energia elétrica da rede, a fim de minimizar o consumo excessivo, gerando economia de energia.
- (B) Permite ao operador controlar as grandezas de kilovoltagem, miliamperagem e tempo de exposição.
- (C) Seu papel principal é reduzir a voltagem da rede elétrica (ou produzir baixa tensão, que é a miliamperagem).
- (D) Não pode converter corrente alternada em corrente contínua.
- (E) Não pode armazenar energia elétrica.

QUESTÃO 40

Sobre os angiomiolipomas renais, assinale a alternativa correta.

- (A) Quando maiores que 4,0 cm, a chance de sangramento é reduzida.
- (B) Caracteristicamente é hiperdenso na tomografia e tem hipossinal na ressonância em T1.
- (C) Cerca de 50 a 80% dos pacientes com esclerose tuberosa têm angiomiolipoma.
- (D) Calcificações são frequentemente comuns, sendo com facilidade identificadas na tomografia e ultrassom.
- (E) No ultrassom, mais comumente se apresenta como imagem nodular hipoecogênica bem definida e homogênea em relação à cortical renal.

QUESTÃO 41

Doença de Kienbock é osteonecrose do osso

- (A) semilunar.
- (B) escafoide.
- (C) hamato.
- (D) trapézio.
- (E) trapezoide.

QUESTÃO 42

Em paciente feminina de 51 anos, com perda progressiva auditiva, foi realizada tomografia das mastoides, em que verificou-se otoesclerose bilateralmente. Em relação à otoesclerose, é correto afirmar que

- (A) é mais comum no sexo masculino
- (B) somente 5% dos casos são bilaterais.
- (C) dificilmente há perda auditiva nas fases tardias
- (D) é uma doença inflamatória crônica com desarranjo metabólico da camada endocondral da cápsula ótica, ocasionando reabsorção e neoformação óssea, com perda auditiva progressiva.
- (E) osteonecrose do ouvido médio é achado comum na fase precoce.

QUESTÃO 43

Paciente de 45 anos queixa-se de disfagia, odinofagia, dor facial, otalgia, cefaleia e dor cervical há 3 anos. Em exame de tomografia da base do crânio e mastoide, observou-se alongamento das apófises estiloides (cerca de 5cm) e calcificação dos ligamentos estilohióideos. O diagnóstico é

- (A) esclerose múltipla.
- (B) artrite reumatoide.

- (C) achados habituais para faixa etária.
- (D) nevralgia do trigêmeo.
- (E) síndrome de Eagle.

QUESTÃO 44

É/são sinal(is) radiológico(s) mais precoce(s) da artrite reumatoide:

- (A) contratura em flexão ou extensão.
- (B) perda do espaço articular com erosões extensas ou fusões das articulações.
- (C) edema de tecidos de partes moles e osteopenia periarticular.
- (D) intensa reabsorção óssea periarticular.
- (E) subluxação articular.

QUESTÃO 45

Criança de 7 semanas com vômitos não biliosos em jato. Foi realizado ultrassom abdominal com evidência de estenose hipertrófica do piloro. A suspeita é confirmada quando

- (A) a espessura da parede muscular do piloro está maior que 3mm.
- (B) há passagem de ondas peristálticas pelo piloro.
- (C) o esvaziamento gástrico está preservado.
- (D) a extensão longitudinal do canal pilórico é maior que 5mm.
- (E) há aumento do conteúdo líquido intraluminal retal.

QUESTÃO 46

Paciente de 50 anos com sinais de ruptura de tumor carcinóide do apêndice realiza tomografia evidenciando líquido ascítico minimamente de aspecto denso e mucinoso, endentações e efeito expansivo nas superfícies e calcificações nas periferias do fígado e baço. O diagnóstico mais provável é

- (A) ascite por hepatopatia crônica.
- (B) peritonite.
- (C) pseudomixoma peritoneal.
- (D) tuberculose peritoneal.
- (E) hipoproteinemia.

QUESTÃO 47

Em caso de paciente feminino de 85 anos, com paraplegia direita aguda, na ressonância magnética, os infartos cerebrais são mais precocemente identificados nas imagens na sequência

- (A) fluxo liquórico.
- (B) T2.
- (C) T1.
- (D) DWI (difusão).
- (E) T2 com saturação de gordura.

QUESTÃO 48

Em paciente de 10 anos apresentando agenesia do músculo peitoral maior, anormalidades de membro superior e tórax e hipoplasia mamária do mesmo lado, é correto afirmar que essas são características mais comuns da síndrome de

- (A) Poland.
- (B) Fanconi.
- (C) Marfan.
- (D) Kartagener.
- (E) Klenifelter.

QUESTÃO 49

Sobre a doença de Paget da mama, é correto afirmar que

- (A) não acomete a aréola ou papila.
- (B) menos de 1% tem associação com carcinoma in situ ou inflamatório.
- (C) sua etiologia é determinada geneticamente por origem cromossômica e é relacionada a tumores ovarianos e uterinos.
- (D) inicialmente pode cursar com aspecto de doença eczematosa.
- (E) é mais comum no sexo masculino entre 14 a 21 anos.

QUESTÃO 50

Sobre a medição de TA-GT dos joelhos, utilizada para avaliar instabilidade femoropatelar, qual é uma das referências utilizadas para sua aferição?

- (A) A altura da patela.
- (B) Comprimento do tendão patelar.
- (C) O espaço articular femoropatelar.
- (D) A tíbia na sua tuberosidade anterior.
- (E) As iminências intercondilianas tibiais.

