



**CONCURSO PÚBLICO 01/2016 – EBSEH/CH-UFPA**

EDITAL Nº 02 – EBSEH – ÁREA MÉDICA

NÍVEL SUPERIOR – MANHÃ

**MÉDICO – DIAGNÓSTICO POR IMAGEM – RADIOLOGIA  
INTERVENCIONISTA E ANGIORRADIOLOGIA**

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](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.



------(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 EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) O órgão de orientação superior da EBSEERH 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 EBSEERH não poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração, ainda que interinamente.
- (D) Compete ao Conselho de Administração da EBSEERH aprovar os planos e relatórios anuais de cada Diretoria da EBSEERH.
- (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**

Em relação aos exames não invasivos para diagnóstico de doenças vasculares, assinale a alternativa correta.

- (A) No fenômeno de hiperemia reativa, ocorre diminuição da resistência ao fluxo sanguíneo com aumento da velocidade do sangue e queda da pressão sistólica.
- (B) A pletismografia a ar permite avaliar o refluxo de uma veia troncular específica.
- (C) O eco color Doppler tem potencial de avaliar somente a anatomia do sistema vascular.
- (D) A medida das pressões segmentares pode ser feita com manguito de qualquer largura.
- (E) A fotopletismografia avalia função venosa pela presença do refluxo venoso.

**QUESTÃO 27**

Paciente do sexo feminino, em tratamento quimioterápico, procura atendimento médico devido à cianose, dor torácica e dispneia que se seguiram à dor em panturrilha direita. Após exames complementares, foi diagnosticado TEP maciço. Na análise da radiografia do tórax, o que pode ser observado?

- (A) Sinal de Hampton, sinal de Pratt e sinal de Homans.
- (B) Sinal de Moses e sinal de Pratt.
- (C) Sinal de Bancroft, sinal de Hampton e sinal de Moses.
- (D) Sinal de Pallas, sinal de Westermark e sinal de Hampton.
- (E) Sinal de Westermark, sinal de Pallas e sinal de Moses.

**QUESTÃO 28**

Considerando a técnica e o resultado de um exame de eco color Doppler, assinale a alternativa correta.

- (A) A medida do complexo médio-intimal na artéria carótida deve ser medida na parede anterior do segmento a 1 cm do bulbo.
- (B) A resolução axial é dependente do comprimento de onda do sinal analisado.
- (C) O TGC deve ter um ganho maior quanto mais superficial for a estrutura a ser examinada.
- (D) Transdutores de baixa frequência apresentam melhor resolução espacial.
- (E) A onda monofásica corresponde à presença de vasoconstrição distal.



**QUESTÃO 29**

**Em relação ao estudo da anatomia do sistema vascular, assinale a alternativa correta.**

- (A) Após a passagem pelo hiato do músculo adutor longo, os vasos femorais passam a se chamar poplíteos.
- (B) O acesso para artéria braquial deve ser feito entre os músculos bíceps braquial e braquial anterior.
- (C) Tronco bovino é a variação anatômica mais comum do arco aórtico.
- (D) Os músculos tibial anterior, extensor longo dos dedos e do hálux localizam-se no compartimento posterior da perna.
- (E) Na região poplíteia, a veia poplíteia localiza-se medial à artéria poplíteia.

**QUESTÃO 30**

**Paciente jovem, em período pós-parto imediato, apresenta dor, aumento de volume e cianose em todo membro inferior esquerdo, caracterizando quadro clínico de trombose venosa aguda. Qual achado encontrado no exame de eco color Doppler do membro acometido é o mais confiável?**

- (A) Ausência de fluxo na veia.
- (B) Redução do diâmetro da veia.
- (C) Perda da compressibilidade na veia estudada em corte transversal.
- (D) Ausência de fascicidade do fluxo com a respiração.
- (E) Imagem ecogênica na luz da veia.

**QUESTÃO 31**

**Assinale a alternativa correta em relação à avaliação da drenagem biliar percutânea.**

- (A) Em transplantado, para realização da colangiografia percutânea trans-hepática, realiza-se uma única injeção de contraste no fígado.
- (B) Pacientes com obstrução proximal de via biliar têm menor índice de complicações na drenagem biliar percutânea trans-hepática.
- (C) Pancreatite e colangite são condições que não causam bloqueio na drenagem da bile.
- (D) Na colangiografia percutânea trans-hepática, o pneumotórax não é uma complicação considerada.
- (E) A colangiografia percutânea trans-hepática está indicada para determinação etiológica da disfunção do fígado.

**QUESTÃO 32**

**Em relação à neurólise, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) O aumento da temperatura, o ingurgitamento venoso e a melhora da dor são evidências de bloqueio simpático no membro superior.
- (B) A tomografia tem substituído outras técnicas na neurólise do plexo celíaco, evitando lesão a outras estruturas anatômicas.
- (C) Para realização da rizotomia facetária coloca(m)-se a(s) agulha(s) em direção aos ramos mediais de cada vértebra com auxílio da radioscopia.
- (D) Na neurólise do plexo hipogástrico inferior, podem ocorrer distúrbios funcionais da bexiga e intestino.
- (E) A via posterior é a única a ser considerada para neurólise do plexo celíaco guiada por fluoroscopia ou por tomografia.

**QUESTÃO 33**

**Em relação à técnica da nefrostomia, é correto afirmar que**

- (A) esse método não deve ser considerado quando não é possível a passagem de cateter duplo-J.
- (B) a nefrostomia percutânea tem indicação como terapêutica na obstrução urinária complicada com insuficiência renal aguda ou infecção.
- (C) a tomografia computadorizada não é útil para auxiliar na realização da nefrostomia percutânea.
- (D) a pelve renal normal sempre é visibilizada na imagem ultrassonográfica, independente do seu tamanho.
- (E) a técnica fluoroscópica com injeção do contraste no rim não interfere na função renal.

**QUESTÃO 34**

**Assinale a alternativa correta em relação à alcoolização de tumores.**

- (A) Na alcoolização do mioma uterino, utiliza-se a ultrassonografia endovaginal para sua localização e posicionamento do transdutor, obtendo o trajeto correto para a progressão da agulha.
- (B) Não há indicação de alcoolização septal percutânea na cardiomiopatia hipertrófica, pelo risco de necrose local.
- (C) A injeção com etanol está indicada para toda lesão nodular da tireoide.
- (D) A presença de ascite moderada ou de grande volume não contraindica a realização de alcoolização do hepatocarcinoma.
- (E) A alcoolização do hepatocarcinoma deve ser a indicação inicial para tumores grandes e para aqueles com indicação de tratamento cirúrgico posteriormente.

**QUESTÃO 35**

**Homem relata que faz esforço físico com levantamento de peso em seu trabalho. Após algum tempo, notou o aparecimento de dor na região escapular. Foi diagnosticada presença de inflamação da falsa articulação escapulo-torácica. Sobre o caso, assinale a alternativa correta.**

- (A) Para infiltração no local, a agulha é inserida no bordo lateral da escápula e orientada para sua concavidade.
- (B) Essa falsa articulação consiste em um espaço de deslizamento, dividido em duas áreas pelo músculo grande dorsal.
- (C) Nesse caso não há indicação de iniciar o tratamento com repouso, fisioterapia e anti-inflamatórios não esteroides.
- (D) A infiltração com corticoides proporciona a recuperação da funcionalidade.
- (E) Ao exame físico, não há dor à palpação, apenas na mobilização do membro superior.

**QUESTÃO 36**

**Em relação à técnica da infiltração articular no membro superior, assinale a alternativa correta.**

- (A) A infiltração no espaço subacromial está indicada em doença da coifa dos rotadores e capsulite adesiva.
- (B) O acesso anterior é o preferido para infiltração no espaço subacromial pela facilidade na identificação das referências ósseas.

- (C) Para infiltração da articulação acrômio-clavicular, a agulha é inserida no bordo inferior da articulação, dirigindo-a para baixo.
- (D) A associação de uma substância anestésica local ao corticoide permite maior penetração da solução no tecido e um rápido efeito analgésico.
- (E) Na abordagem posterior da articulação glenohumeral, há maior predisposição de lesão arterial ou do plexo braquial.

**QUESTÃO 37**

**No exame clínico do paciente vascular, há sinais que auxiliam no diagnóstico de várias doenças. Considerando essa informação, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.**

- ( ) A manobra de Allen consiste na oclusão da artéria radial sob digitopressão para exame da perviedade do arco palmar.
- ( ) Sinal de Wright é a ocorrência de bradicardia após a compressão de uma fístula arteriovenosa.
- ( ) Sinal da tecla do piano é usado na palpação da fossa supraclavicular para diagnóstico da síndrome da costela cervical.
- ( ) A perda do pulso radial à hiperabdução do braço ocorre na manobra de Adson.
- ( ) A presença de veias superficiais dilatadas na face anterior do pé e perna, em casos de trombose venosa profunda, é denominada sinal de Moses.

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

**QUESTÃO 38**

**Paciente do sexo masculino em consulta de rotina foi diagnosticado com aumento de volume da glândula tireoide, o qual foi confirmado pelo ultrassom. Tem história familiar de tireoidite de Hashimoto. Foi descrita uma lesão cística com presença de vascularização predominantemente central, microcalcificações e margens irregulares. Com essas características, qual seria a indicação adequada?**

- (A) Não há indicação de punção aspirativa pela história familiar.
- (B) Não tem indicação de punção aspirativa pela dificuldade de coletar material de lesão cística.
- (C) Punção aspirativa com agulha fina guiada pelo ultrassom.
- (D) Acompanhamento clínico, pois tumores císticos da tireoide são benignos.
- (E) Mesmo com punção guiada pelo ultrassom, não é possível obtenção de material adequado de áreas hipoecoicas.

**QUESTÃO 39**

Relacione as doenças com as técnicas de tratamento realizadas por punção e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Diverticulite complicada.
2. Abscesso pélvico.
3. Linfonodomegalias nas cadeias ilíacas profundas.
4. Abscesso hepático único.
5. Pielonefrite à esquerda que evolui com abscesso renal.

- ( ) Drenagem via abdominal ântero-lateral extraperitoneal com cuidado para não lesar o nervo femoral.
- ( ) Drenagem percutânea por via transglútea guiada por TC e uso de contraste para evitar lesão feixe vascular ilíaco interno.
- ( ) Tem indicação de tratamento por punção aspirativa para evitar contaminação da cavidade.
- ( ) Drenagem pelo acesso transabdominal anterior ou lateral com punção aspirativa.
- ( ) Indicação de drenagem na região lombar guiada por tomografia computadorizada.

- (A) 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
- (B) 5 - 4 - 1 - 2 - 3.
- (C) 2 - 3 - 1 - 4 - 5.
- (D) 5 - 1 - 4 - 2 - 3.
- (E) 3 - 2 - 4 - 1 - 5.

**QUESTÃO 40**

Paciente é submetido à cirurgia transureteroscópica devido a uma afecção no trato urinário superior. No transoperatório, houve lesão do ureter. Assinale a alternativa correta em relação a esse caso.

- (A) Não há indicação de uso do cateter duplo J para drenagem urinária.
- (B) Se colocar cateter, não há necessidade de antibioticoprofilaxia.
- (C) A presença do cateter pode limitar as atividades físicas cotidianas.
- (D) Com o cateter, pode ocorrer hematúria e dor lombar não caracterizando complicações de seu uso.
- (E) Com perfuração do ureter, indica-se operação e não uso do cateter.

**QUESTÃO 41**

Um paciente está sendo submetido a uma angiografia com contraste iodado não-iônico e evoluiu com hipotensão, taquipneia, taquicardia e urticária. Com relação ao quadro apresentado pelo paciente, é correto afirmar que

- (A) não é possível fazer o diagnóstico diferencial entre anafilaxia e reação vaso-vagal.
- (B) essa reação pode ser evitada com o uso profilático de corticosteroides nos pacientes alérgicos.
- (C) o tratamento medicamentoso independe da gravidade dos sintomas.
- (D) a escolha do contraste não-iônico determinou maior risco para essa reação comparado ao contraste iônico.
- (E) não há mais risco de reações adversas do contraste passadas 2 horas do término da angiografia.

**QUESTÃO 42**

Um jovem de 22 anos, sexo masculino, é vítima de um politrauma com fratura de bacia. Na Tomografia Computadorizada pélvica, observa-se um hematoma volumoso em região de retroperitônio. Após a fixação da fratura e reposição volêmica com soluções cristaloides e sangue, o paciente continua hemodinamicamente instável. Com relação à conduta a ser tomada a seguir nesse caso, é correto afirmar que

- (A) as lesões mais frequentemente observadas associadas a fraturas de bacia são venosas, portanto deveria iniciar-se o exame com uma flebografia.
- (B) não é recomendável a cateterização seletiva dos ramos das artérias ilíacas.
- (C) a utilização de gel foam não é recomendada por ser um material absorvível.
- (D) as lesões que causam instabilidade hemodinâmica geralmente são vistas como extravasamento arterial, pseudoaneurismas ou grandes fistulas artério-venosas.
- (E) o material mais adequado para embolização nesse caso é microesferas.

**QUESTÃO 43**

Sobre os filtros de veia cava, assinale a alternativa correta.

- (A) Pode ser necessário o implante de um segundo filtro na veia cava superior, se um paciente portador de filtro de veia cava inferior evoluir com trombos no mesmo e não puder ser anticoagulado.
- (B) Nos pacientes com veia cava inferior duplicada, o filtro deve ser colocado na veia de maior calibre.
- (C) Nos casos de mega cava (diâmetros acima de 28-30 mm), o filtro deve ser confeccionado sob medida.
- (D) Pacientes com trombose venosa de membro superior não têm indicação de implante de filtro de veia cava.
- (E) Os filtros removíveis devem ser retirados no período de até 6 semanas após o seu implante, independente da presença de trombos.

**QUESTÃO 44**

Considerando a doença oclusiva da artéria renal, é correto afirmar que

- (A) a incidência de aterosclerose e displasia fibromuscular é semelhante na população.
- (B) as estenoses de artéria renal por aterosclerose acometem com mais frequência o terço médio da artéria.
- (C) o tratamento ideal para estenose da artéria renal aterosclerótica é a angioplastia com stent balão-expansível.
- (D) a maioria dos pacientes com estenose de artéria renal tem hipertensão renovascular.
- (E) o tratamento ideal para estenose da artéria renal por displasia fibromuscular é a angioplastia com stent autoexpansível.

**QUESTÃO 45**

Sobre os stents e stents revestidos, é correto afirmar que

- (A) stents revestidos somente são disponibilizados na apresentação autoexpansível.
- (B) o diagnóstico de uma fratura de stent indica a sua retirada cirúrgica imediata.
- (C) a pré-dilatação das estenoses é mandatória antes do implante de qualquer stent.
- (D) uma boa indicação do uso de um stent revestido é no trauma arterial.
- (E) a vantagem do uso dos stents revestidos é que impede a hiperplasia intimal em todo o sítio do implante.

**QUESTÃO 46**

Um paciente de 44 anos, sexo masculino, é atendido no Pronto-Socorro com dor torácica de forte intensidade. Na investigação, é feito diagnóstico de uma dissecção de aorta torácica tipo B. Após 72 horas de tratamento clínico adequado, o paciente permanece com hipertensão de difícil controle, dor intensa e isquemia do rim esquerdo. A tomografia de controle demonstra dilatação da falsa luz de 3 cm para 6 cm. Diante desse quadro, é correto afirmar que

- (A) o paciente tem prognóstico reservado, devendo ser indicado somente cuidado paliativo.
- (B) deve-se indicar cirurgia aberta pela equipe da cirurgia cardíaca, por envolver o arco aórtico.
- (C) deve-se indicar o implante de endoprótese de aorta torácica.
- (D) o vazamento proximal, após implante de endoprótese, nos casos de dissecção, não demanda correção.

- (E) no caso de implante de 2 endopróteses deve ser implantada primeiro a mais distal.

**QUESTÃO 47**

**No tratamento do aneurisma de aorta com implante de endopróteses, a anatomia das artérias ilíacas pode representar desafios. Considerando esse tema, é correto afirmar que**

- (A) o diâmetro das artérias ilíacas comuns acima de 15 mm já as classifica como aneurismáticas.  
(B) deve-se evitar ao máximo aproximar a extremidade distal da endoprótese da origem da artéria ilíaca interna.  
(C) para confecção de endopróteses bifurcadas de artérias ilíacas utiliza-se stents abertos.  
(D) a embolização bilateral das artérias ilíacas internas não é um procedimento recomendado.  
(E) uma opção para aumentar a zona de fixação das endopróteses em ilíacas dilatadas são as extensões cônicas.

**QUESTÃO 48**

**O tratamento de varizes de membros inferiores, envolvendo insuficiência das safenas, pode ser feito através da cirurgia convencional, uso de laser e radiofrequência. Sobre as particularidades dessas técnicas, é correto afirmar que**

- (A) a infiltração tumescente ao redor da safena tem as funções de compressão da veia, bloqueio anestésico e proteção da pele na técnica de radiofrequência.  
(B) o local adequado para iniciar o disparo, tanto do laser quanto da radiofrequência, é 1 a 2 cm próximo à junção safeno-femoral.  
(C) o controle por imagem dos procedimentos de laser e radiofrequência é feito através da radioscopia.  
(D) se uma região tratada não apresentar um resultado favorável pode-se reintroduzir o cateter na direção proximal e repetir a energia da radiofrequência ou do laser.  
(E) uma vantagem das técnicas de laser e radiofrequência é que elas dispensam o uso de meias elásticas no pós-operatório.

**QUESTÃO 49**

**Sobre o implante de cateteres venosos de longa permanência, é correto afirmar que**

- (A) a ponta de um catéter venoso central deve ficar dentro da veia cava superior.  
(B) o melhor sítio para punção é a veia jugular interna direita.  
(C) nos casos de pacientes com cateteres de longa permanência, com evolução para oclusão da veia, há indicação para retirada do catéter.  
(D) nos casos de pacientes com cateteres de longa permanência, com infecção do local de punção, pode-se trocar o catéter com técnicas percutâneas, no mesmo sítio de punção.  
(E) a contagem de plaquetas é irrelevante no implante de cateteres.

**QUESTÃO 50**

**Um paciente de 68 anos, sexo masculino, hipertenso, dislipidêmico e tabagista, veio ao pronto-socorro com história de parestesia e diminuição de temperatura em perna e pé esquerdos há 3 horas. Sem episódios semelhantes anteriores. Ao exame físico, apresenta todos os pulsos palpáveis no membro inferior direito e somente o pulso femoral esquerdo palpável, com pulsos poplíteo e distais não palpáveis. Foi realizado um eco color Doppler arterial que confirmou a hipótese diagnóstica de aneurisma de artéria poplíteia esquerda trombosado. Com relação à conduta adequada para o bom prognóstico do paciente, é correto afirmar que**

- (A) a amputação primária de membro inferior esquerdo em nível de coxa está indicada.  
(B) não tem indicação de trombólise pelo tempo de evolução dos sintomas.  
(C) não tem indicação de trombólise porque o paciente não está com dor.  
(D) indica-se sempre a cirurgia aberta nos casos de trombose aguda de aneurisma de artéria poplíteia.  
(E) está indicada a trombólise pelo quadro agudo e para preservação do leito distal.