



CONCURSO PÚBLICO 09/2015 - EBSEH/CONCURSO NACIONAL  
EDITAL Nº 02 – ÁREA MÉDICA

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 02  
NÍVEL SUPERIOR – MANHÃ

**Cargo**

**MÉDICO - DIAGNÓSTICO POR IMAGEM -  
ULTRASSONOGRRAFIA GERAL**

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

Inscrição \_\_\_\_\_

**ATENÇÃO**

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

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

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o 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) -----

**Folha para anotação das respostas do candidato**

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.																										

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

**O perfil do empreendedor negro no Brasil**

Juventude negra está seguindo uma mudança cultural que vê forma de protagonizar uma transformação de alto impacto social e econômico

A prática empreendedora vem crescendo no Brasil, sobretudo quando diz respeito à população negra. Atualmente a maioria dos empreendedores são mulheres que abriram seus negócios por oportunidade, contrariando a crença geral de que as pessoas das camadas com menor poder aquisitivo procuram abrir seus negócios mais por necessidade ou devido ao desemprego.

Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos e, em relação aos jovens, 75% deles estão empreendendo pela primeira vez e a maioria com ensino superior completo/incompleto.

Há uma sinalização de que a juventude negra está seguindo uma mudança cultural que ocorre de forma gradativa. Eles estão percebendo que o empreendedorismo pode ser uma forma de protagonizar uma transformação de alto impacto social e econômico.

A maioria dos negócios está na categoria MEI (Micro Empreendedor Individual), nos setores de comércio, serviço, moda/vestuário, estética e alimentação. Esses dados foram obtidos na Pesquisa Nacional Negro Empreendedor realizada pelo Baobá – Fundo de Igualdade Racial em parceria com o Instituto Feira Preta, em 2015.

Segundo a pesquisa, historicamente, o ato de empreender sempre esteve presente no cotidiano de negros brasileiros. Muito antes da formação do conceito de afroempreendedorismo, o negro empreendia como forma de sobrevivência, por necessidade.

Hoje, o empreendedor negro ultrapassou as fronteiras da subsistência e tem buscado aprimorar as suas habilidades e competências no que diz respeito à sua atitude empreendedora. Cada vez mais, apostando na criação, abertura e gerenciamento de seus próprios negócios.

Mesmo com a mudança do perfil empreendedor, o empreendedor negro ainda enfrenta muitas dificuldades, como também sinaliza a pesquisa. Segundo o documento “são públicos os fatores que dificultam o crescimento e fortalecimento do empreendedorismo negro, em larga escala, no país

e um dos principais entraves se deve ao racismo institucionalizado brasileiro”.

“Além deste, outras razões podem estar relacionadas às dificuldades vivenciadas pelos negros no momento de empreender. O economista Marcelo Paixão, em publicação eletrônica de 2013 – Os empreendedores afro-brasileiros: um estudo exploratório a partir da MPE -, salienta que existem razões de ordem geral; que seriam a falta de planejamento e de capacitação administrativa/gerencial, a informalidade, a aposta em negócios de pouco retorno, condições ocupacionais anteriores frágeis dentre outras”.

Em 2013, o Instituto Data Popular divulgou pesquisa apontando que os consumidores negros, boa parte localizados na chamada classe C, movimentaram cerca de R\$713 bilhões ao ano. Mas o estudo também observou que existe demanda crescente e oferta insuficiente de produtos e serviços para atender o perfil de um novo consumidor negro.

Um exemplo de sucesso de empreendedorismo negro é a Feira Preta. Inicialmente realizada na Praça Benedito Calixto e reunindo cerca de 40 empreendedores, a Feira Preta hoje se transformou no maior evento de cultura negra da América Latina.

Em treze edições, foram mais de 120 mil visitantes, que puderam acompanhar aproximadamente 500 artistas e 600 expositores com diferentes linguagens, expressões e produtos.

Texto adaptado. Fonte: <http://www.cartacapital.com.br/sociedade/o-perfil-do-empreendedor-negro-no-brasil>

**QUESTÃO 01**

De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) a Feira Preta é uma evidência de que o empreendedorismo negro cresceu nos últimos anos.
- (B) a população branca não tem conseguido crescer como empreendedora, abrindo o seu próprio negócio.
- (C) dos jovens que possuem curso superior ou ainda estão cursando um quarto deles já está empreendendo pela primeira vez.
- (D) nos últimos anos o negro brasileiro tem descoberto que é empreendedor. Dessa forma, a pesquisa mostra que a ideia de empreendedorismo faz com que eles comecem a agir em busca de subsistência.
- (E) a falta de experiência não significa dificuldade para o início do empreendimento. A maior dificuldade ainda é o racismo que o negro encontra na sociedade.

**QUESTÃO 02**

Assinale a alternativa cujo termo em destaque **NÃO** indica quantidade.

- (A) "...o empreendedor negro ainda enfrenta muitas dificuldades"
- (B) "Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos".
- (C) "Muito antes da formação do conceito de afroempreendedorismo".
- (D) "Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos".
- (E) "Em treze edições, foram mais de 120 mil visitantes...".

**QUESTÃO 03**

Em "A prática empreendedora vem crescendo no Brasil, **sobretudo** quando diz respeito à população negra", a expressão em destaque pode ser substituída, sem prejuízo semântico, por

- (A) contudo.
- (B) além disso.
- (C) mormente.
- (D) somente.
- (E) inclusive.

**QUESTÃO 04**

Assinale a alternativa que apresenta inadequação gramatical referente ao conteúdo exposto entre parênteses.

- (A) "Há uma sinalização de que a juventude negra está seguindo uma mudança cultural" (regência nominal).
- (B) "A maioria dos negócios está na categoria MEI" (concordância verbal).
- (C) "...e um dos principais entraves se deve ao racismo institucionalizado brasileiro" (colocação pronominal).
- (D) "Hoje, o empreendedor negro ultrapassou as fronteiras da subsistência e tem buscado aprimorar as suas habilidades e competências no que diz respeito à sua atitude empreendedora" (crase).
- (E) "Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos e, em relação aos jovens, 75% deles estão empreendendo" (concordância verbal).

**QUESTÃO 05**

Assinale a alternativa cuja oração subordinada apresenta a mesma natureza da subordinada em "Mas o estudo também observou que existe demanda crescente e oferta insuficiente de produtos e serviços".

- (A) "Atualmente a maioria dos empreendedores são mulheres que abriram seus negócios por oportunidade".
- (B) "Há uma sinalização de que a juventude negra está seguindo uma mudança cultural...".
- (C) "Juventude negra está seguindo uma mudança cultural que vê forma de protagonizar uma transformação de alto impacto social e econômico".
- (D) "Mesmo com a mudança do perfil empreendedor, o empreendedor negro ainda enfrenta muitas dificuldades, como também sinaliza a pesquisa".
- (E) "O economista Marcelo Paixão, em publicação eletrônica de 2013 – Os empreendedores afro-brasileiros: um estudo exploratório a partir da MPE -, salienta que existem razões de ordem geral"

**QUESTÃO 06**

Assinale a alternativa correta quanto à regência (verbal ou nominal) e ao uso da crase ou falta dela no item em destaque nos textos a seguir.

- (A) "Antes de pedir qualquer perdão à Deus veja se, realmente, você mesmo já se perdoou!"  
— Marco Aurélio

Fonte: <http://kdfrases.com/frase/106962>

- (B) **Brasileiros conectados preferem a Internet à televisão**

Um relatório da Forrester diz que a adoção da internet no Brasil e no México alcançará 57% e 48%, respectivamente, em 2016, subindo dos atuais patamares de 47% e 38% atualmente (...)

Texto adaptado. Fonte: <http://www.notopo.com/brasileiros-conectados-preferem-a-internet-a-televisao/>

- (C) (...) Logo, a lei eterna, que é a lei de Deus, não estão sujeitos todos os homens. (...)

Texto adaptado. Fonte: <http://permanencia.org.br/drupal/node/1767>.

(D) **Punição a pais por faltas à reuniões escolares pode ser agravada**

Senadores da Comissão de Educação, Cultura e Esporte (CE) divergiram, nesta terça-feira (18), sobre flexibilizar ou não as punições estabelecidas em projeto de lei. (...)

Texto adaptado. Fonte: <http://www12.senado.leg.br/noticias/materias/2015/08/18/punicao-a-pais-por-faltas-a-reunioes-escolares-pode-ser-agravada>

- (E) **PROIBIDO ESTACIONAR SUJEITO À GUINCHO**

Texto 02



Fonte: <http://veredasdalngua.blogspot.com.br/2013/01/oracoes-subordinadas-adverbiais.html>

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa correta quanto ao que se pode depreender das informações referentes ao texto.

- (A) “Pescoção” é um termo muitas vezes utilizado com o sentido de pancada desferida com a mão aberta contra uma pessoa. Leva o nome também de pescoçada. Se, no segundo quadrinho, o autor da tirinha tivesse utilizado o termo “pescoçada”, o efeito de sentido do terceiro quadrinho continuaria inalterado.
- (B) A girafa sempre teve pescoço comprido.
- (C) Depois que Deus pediu para a girafa parar de falar, ela parou.
- (D) Pelo terceiro quadrinho, é possível verificar a ambiguidade (sentido figurado e literal) do termo “pescoção”.
- (E) Não é possível nesse texto fazer qualquer inferência relacionada à origem do mundo escrita no livro bíblico de Gênesis.

**QUESTÃO 08**

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma.

- (A) o “ão” no termo “pescoção” indica grau aumentativo. Não é possível dizer, portanto, que houve flexão de gênero na palavra.
- (B) No primeiro quadrinho, “das espécies” é uma locução adjetiva que poderia ser substituída por seu adjetivo equivalente: “específica”.
- (C) O termo “assim”, no terceiro quadrinho, remete ao que foi apresentado no segundo quadrinho.
- (D) Sem prejuízo no efeito de sentido da tirinha, a expressão “eu te dou um pescoção” poderia ser substituída por “eu dou um pescoção em você”.
- (E) O verbo avisar, no terceiro quadrinho, não está acompanhado de complemento, o que significa que ele é um verbo intransitivo.

**QUESTÃO 09**

No período “Se você não parar, eu te dou um peçoção”, há, entre as orações, uma relação de ideias que expressa

- (A) concessão.
- (B) condição.
- (C) causa.
- (D) finalidade.
- (E) proporção.

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa correta referente aos encontros das letras e dos sons que ocorrem na língua portuguesa.

- (A) Na palavra “pesquisa” há, respectivamente, um encontro consonantal e um ditongo.
- (B) Em “crescente” há, respectivamente, três encontros consonantais: “cr”, “sc” e “nt”.
- (C) Há dígrafo na palavra “negro”.
- (D) Há dígrafo na palavra “empreender”.
- (E) Há dígrafo na palavra “igualdade”.

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

Em uma sala de aula, 55% dos alunos vão prestar vestibular para a área de exatas e desses alunos 36% para o curso de matemática. Qual é a porcentagem de alunos dessa sala de aula que vão prestar vestibular para matemática?

- (A) 1,98%.
- (B) 19,8%.
- (C) 20% .
- (D) 21,7%.
- (E) 22,9%.

**QUESTÃO 12**

Qual é a negação da frase “Todas as pessoas gostam de assistir televisão”?

- (A) Existem pessoas que não gostam de assistir televisão.
- (B) Existe apenas uma pessoa que não gosta de assistir televisão.
- (C) Existe apenas uma pessoa que gosta de assistir televisão.
- (D) Nenhuma pessoa gosta de assistir televisão.
- (E) Nenhuma pessoa assiste televisão.

**QUESTÃO 13**

Carla recebeu de seu emprego o salário de R\$ 2500,00. Desse valor, ela separou três quartos de quatro quintos para pagar as despesas de sua casa. Qual é o valor do aluguel de Carla, sabendo que ele corresponde a 65% do valor que ela separou?

- (A) R\$ 1500,00.
- (B) R\$ 1350,00.
- (C) R\$ 1135,00.
- (D) R\$ 995,00.
- (E) R\$ 975,00.

**QUESTÃO 14**

Seis amigos formaram uma fila de acordo com a medida de suas alturas, sendo o primeiro o mais baixo dos amigos e o sexto o mais alto. Sendo assim, qual é a medida da altura do mais alto, sabendo que o primeiro mede 1,61 metros, o segundo mede 1,63 metros, e a diferença entre as medidas das alturas é sempre a mesma?

- (A) 1,67 metros.
- (B) 1,69 metros.
- (C) 1,71 metros.
- (D) 1,73 metros.
- (E) 1,75 metros.

**QUESTÃO 15**

Em uma pesquisa feita com um grupo de 160 pessoas, descobriu-se que 60% gosta de chocolate ao leite e 40% gosta de chocolate amargo, mas não gosta de chocolate ao leite. Dos que gostam de chocolate ao leite, 25% também gosta de chocolate amargo. Desse grupo de 160 pessoas, o número de pessoas que gosta de chocolate amargo é de

- (A) 24.
- (B) 64.
- (C) 72.
- (D) 88.
- (E) 90.

**QUESTÃO 16**

**De acordo com o que dispõe a Lei 12.550/11 acerca da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH, assinale a alternativa correta.**

- (A) A EBSEERH tem personalidade jurídica de direito público e patrimônio próprio, sendo vinculada ao Ministério da Saúde, com prazo de duração indeterminado.
- (B) É vedado à EBSEERH criar subsidiárias para o desenvolvimento de qualquer das atividades inerentes ao seu objeto social.
- (C) A EBSEERH terá seu capital social integralmente sob a propriedade da União.
- (D) A EBSEERH terá por finalidade a prestação às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino no campo da saúde pública, sendo vedada a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar à comunidade.
- (E) A integralização do capital social da EBSEERH será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, vedada a incorporação de qualquer outra espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.

**QUESTÃO 17**

**De acordo com o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH, aprovado pelo Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, tendo em vista as disposições referentes à Diretoria, assinale a alternativa correta.**

- (A) O Presidente e os Diretores da EBSEERH serão nomeados dentre brasileiros com pelo menos dois anos de efetiva atividade profissional que exija conhecimentos na área de gestão, da atenção hospitalar e do ensino em saúde.
- (B) A Diretoria reunir-se-á, ordinariamente, uma vez por semana e, extraordinariamente, sempre que convocada pelo Presidente da EBSEERH, deliberando com a presença da maioria de seus membros.
- (C) Compete à Diretoria autorizar a aquisição, alienação e oneração de bens móveis, inclusive valores mobiliários, podendo estabelecer normas, sendo vedada a delegação de poderes.
- (D) Os contratos que a EBSEERH celebrar ou em que vier a intervir e os atos que envolvam obrigações ou responsabilidades por parte da empresa

serão assinados pelo Presidente, em conjunto com os oito Diretores.

- (E) Os títulos ou documentos emitidos em decorrência de obrigações contratuais, bem como os cheques e outras obrigações de pagamento, serão assinados exclusivamente pelo Presidente, sendo vedada a delegação dessa atribuição.

**QUESTÃO 18**

**De acordo com o Regimento Interno da EBSEERH - 2ª revisão, a EBSEERH será administrada por uma Diretoria Executiva composta:**

- (A) pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (B) pelo Presidente e até dois Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Saúde.
- (C) pelo Presidente e até quatro Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (D) pelo Presidente e até quatro Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Ministro de Estado da Educação, por indicação do Presidente da República.
- (E) pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Ministro de Estado da Saúde, por indicação do Presidente da República.

**QUESTÃO 19**

**De acordo com o que dispõe o Regimento Interno da EBSEERH - 2ª revisão, o mandato dos membros do Conselho Fiscal**

- (A) será de um ano, contado a partir de 1º de janeiro do ano seguinte ao da publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzido por igual período.
- (B) será de quatro anos, contados a partir de 1º de janeiro do ano seguinte ao da publicação do ato de nomeação, vedada a recondução.
- (C) será de quatro anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- (D) será de dois anos, contados a partir de 1º de janeiro do ano seguinte ao da publicação do ato de nomeação, vedada a recondução.
- (E) será de dois anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.

**QUESTÃO 20**

De acordo com o Regimento Interno da EBSEH - 2ª revisão, o órgão permanente da EBSEH que tem a finalidade de oferecer consultoria e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração, além de avaliar e fazer sugestões em relação ao papel social da EBSEH, de acordo com seus objetivos específicos na sociedade, é

- (A) a Comissão de Ética.
- (B) o Comitê Interno de Gestão do REHUF (Programa Nacional de Reestruturação dos Hospitais Universitários Federais).
- (C) a Ouvidoria Geral.
- (D) o Conselho Consultivo.
- (E) a Comissão de Controle Interno.

**LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS****QUESTÃO 21**

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

- (A) A saúde compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à seguridade social, à educação, à previdência e à assistência social.
- (B) A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social.
- (C) A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação e à assistência social.
- (D) A assistência social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação, à previdência e à seguridade social.
- (E) A previdência social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação e à seguridade social.

**QUESTÃO 22**

De acordo com o que dispõe a Lei 8.142/90, acerca do Conselho de Saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) Tem caráter permanente e deliberativo.
- (B) Reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos municípios para avaliar a situação da assistência social.
- (C) Tem como função precípua avaliar a situação da saúde e da assistência social em âmbito estadual.
- (D) É um órgão municipal formado somente quando convocado pelo Poder Executivo.
- (E) É formado pela reunião dos Secretários de Saúde municipais e pelo Ministro da Saúde.

**QUESTÃO 23**

De acordo com o Decreto Presidencial nº. 7.508, de 28 de junho de 2011, acerca da Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde – RENASES –, assinale a alternativa correta.

- (A) Será acompanhada do Formulário Terapêutico Nacional - FTN que subsidiará a prescrição, a dispensação e o uso dos seus medicamentos.
- (B) Tem como função única efetuar a padronização de medicamentos indicados para atendimento de doenças ou de agravos no âmbito do SUS.
- (C) Tem como função precípua estabelecer os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas em âmbito nacional, observadas as diretrizes pactuadas pela Comissão Intergestores Bipartite - CIB.
- (D) Compreende todas as ações e serviços que o SUS oferece ao usuário para atendimento da integralidade da assistência à saúde.
- (E) A cada quatro anos, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da RENASES.

**QUESTÃO 24**

De acordo com o que dispõe a Lei 8.080/90, entende-se por Vigilância Epidemiológica

- (A) a formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde e a participação na sua produção
- (B) a participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.
- (C) um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva,

com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

- (D) 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.
- (E) o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo.

**QUESTÃO 25**

De acordo com o que dispõe a Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde, as funções, como membro do Conselho de Saúde,

- (A) são remuneradas por meio de função gratificada, com acréscimo de 20% sobre o subsídio do servidor, quando houver cumulação das funções de conselheiro e servidor.
- (B) não são remuneradas em pecúnia, mas para cada dia de exercício da função serão acrescidos 3 (três) dias ao período de férias do trabalhador.
- (C) não são remuneradas em pecúnia, mas para cada dia de exercício da função serão acrescidos 5 (cinco) dias ao período de férias do trabalhador.
- (D) são remuneradas por meio de função gratificada, com acréscimo de 10% sobre o subsídio do servidor, que deverá permanecer afastado de seu cargo, sendo vedada a cumulação das funções.
- (E) não serão remuneradas, considerando-se o seu exercício de relevância pública e, portanto, garante a dispensa do trabalho sem prejuízo para o conselheiro.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 26**

O Carcinoma de células renais, ao estudo ultrassonográfico, predominantemente, apresenta-se como massa renal

- (A) isoecoica em relação ao parênquima renal.
- (B) hipoeicoica em relação ao parênquima renal.
- (C) hipereicoica em relação ao parênquima renal.
- (D) cística.
- (E) exibindo calcificação central e pontilhada.

**QUESTÃO 27**

Paciente adulto, portador de SIDA (Síndrome da Imunodeficiência Adquirida), apresenta, como achado isolado ao estudo ultrassonográfico, vesícula biliar com parede de 4,0 mm de espessura, caracterizando mais comumente

- (A) colecistite calculosa.
- (B) neoplasia vesicular.
- (C) colecistite acalculosa por *Cryptosporidium*.
- (D) colecistite acalculosa por *Microsporidium*.
- (E) hipovolemia.

**QUESTÃO 28**

Ao estudo ultrassonográfico da vesícula biliar, nota-se espessamente parietal segmentar ou difuso, com múltiplos pequenos espaços císticos, podendo ou não haver múltiplos focos ecogênicos com artefato de reverberação sonora. Tais achados ultrassonográficos sugerem

- (A) pólipos adenomatosos.
- (B) adenomiomatose.
- (C) colelitíase.
- (D) carcinoma de vesícula biliar.
- (E) colecistite acalculosa.

**QUESTÃO 29**

Paciente do sexo masculino, 42 anos, com antecedente pessoal de colelitíase, apresenta, ao estudo ultrassonográfico, dilatação das vias biliares intra-hepáticas, ducto colédoco de calibre preservado, associado à presença de cálculo (20,0 mm) impactado no infundíbulo vesicular, com parênquima hepático de aspecto habitual, sendo esses os únicos achados ultrassonográficos. Tais achados sugerem o diagnóstico de

- (A) síndrome de Caroli.
- (B) papilite.
- (C) ascaridíase.
- (D) tumor de Klatskin.
- (E) síndrome de Mirizzi.

**QUESTÃO 30**

Mulher de 33 anos, em terapia de reposição hormonal, queixa-se de sangramento vaginal não cíclico. A avaliação ultrassonográfica por via transvaginal deve ser realizada, idealmente,

- (A) imediatamente, independentemente da fase do ciclo menstrual.
- (B) na fase secretora.
- (C) após novo sangramento não cíclico.
- (D) no 4º ou 5º dia após término do sangramento menstrual.
- (E) no 1º dia do sangramento menstrual.

**QUESTÃO 31**

Paciente do sexo feminino, 40 anos, negando uso de medicações, ao realizar ultrassonografia transvaginal no 10º dia do ciclo menstrual, apresenta endométrio de 20,0 mm e ecogênico. Sabendo que espessamento endometrial, nessa fase do ciclo, pode estar relacionado a tumores ovarianos produtores de estrógeno, o que, dentre as alternativas a seguir, frequentemente, está relacionado a essa situação?

- (A) Tecoma.
- (B) Teratoma.
- (C) Metastases ovarianas.
- (D) Adenocarcinoma mucinoso de ovário.
- (E) Endometrioma.

**QUESTÃO 32**

Segundo os critérios atuais para diagnóstico de inviabilidade gestacional, assinale a alternativa correta.

- (A) Comprimento crânio-nádega (CCN)  $\geq$  7,0 mm sem BCF é diagnóstico de inviabilidade da gestação.
- (B) Comprimento crânio-nádega (CCN)  $\geq$  4,0 mm sem BCF é diagnóstico de inviabilidade da gestação.
- (C) Avaliação ultrassonográfica única, com ausência de embrião após 6 semanas ou mais a partir da DUM, é diagnóstico de inviabilidade da gestação.
- (D) Cavidade amniótica vazia (sem embrião), na 1ª avaliação ultrassonográfica, é suficiente para confirmar inviabilidade da gestação.
- (E) Diâmetro médio do saco gestacional de até 24,0 mm sem embrião é suficiente para confirmar inviabilidade da gestação.

**QUESTÃO 33**

A ultrassonografia é o método de imagem utilizado como primeira escolha na avaliação do trauma abdominal fechado em muitos centros de trauma. Em relação aos benefícios e limitações da avaliação ultrassonográfica no trauma abdominal fechado, é correto afirmar que

- (A) a ultrassonografia é um bom método para distinção da natureza de fluidos intracavitários no trauma abdominal fechado.
- (B) o ultrassom tem alta sensibilidade na avaliação do parênquima renal.
- (C) líquido na cavidade peritoneal é um achado frequente na avaliação ultrassonográfica do trauma urinário.
- (D) o ultrassom tem alta sensibilidade na avaliação do retroperitônio.
- (E) o ultrassom tem baixa sensibilidade na detecção de possíveis rupturas de vísceras ocas.

**QUESTÃO 34**

Mulher, 21 anos, gestante com 30 semanas e 4 dias, apresenta dor em flanco esquerdo, associada à febre de início há 5 dias. Ao exame ultrassonográfico de rins e vias urinárias, foi visualizada dilatação do sistema coletor, havendo confluência calicinal sem afilamento do parênquima renal e ecos de baixa e média amplitude em suspensão no sistema coletor. Os achados apresentados corroboram o diagnóstico de

- (A) hidronefrose acentuada.
- (B) hidronefrose moderada, associada à pionefrose.

- (C) hidronefrose moderada, associada à pielonefrite xantogranulomatosa.
- (D) hidronefrose acentuada, associada à pielonefrite xantogranulomatosa.
- (E) hidronefrose acentuada, associada à pionefrose.

**QUESTÃO 35**

**Qual das alternativas a seguir está melhor relacionada aos achados ecográficos sugestivos de benignidade dos nódulos mamários?**

- (A) Sombra acústica posterior.
- (B) Margens circunscritas ou com até três lobulações.
- (C) Altura maior que largura.
- (D) Margens anguladas ou microlobuladas.
- (E) Hipoecogenicidade acentuada com relação ao tecido adiposo subcutâneo.

**QUESTÃO 36**

**As tireoidites são subdivididas em agudas, subagudas e crônicas. Assinale a alternativa que melhor descreve os achados ecográficos encontrados na forma granulomatosa subaguda.**

- (A) Abscesso intraparênquimatoso.
- (B) Áreas hipoecogênicas de contornos irregulares e mal definidos, principalmente subcapsulares, associadas a pseudonódulos na parte central.
- (C) Micronódulos hipoecogênicos difusos, redução difusa da ecogenicidade e sinais de fibrose.
- (D) Nódulo hipoecogênico, de limites mal definidos, em geral de pequenas dimensões.
- (E) Hipoecogenicidade difusa ou múltiplos focos hipoecogênicos no parênquima tireoidiano.

**QUESTÃO 37**

**Em relação aos nódulos tireoidianos com as características ecográficas citadas a seguir, assinale a alternativa que melhor descreve recomendações para PAAF (Punção Aspirativa com Agulha Fina).**

- (A) Nódulos de 0,5 a 1,0 cm, com padrão de vascularização II de Chammas.
- (B) Nódulos hipoecogênicos com padrões de vascularização II ou III de Chammas, apresentando 0,5 cm de diâmetro transverso.
- (C) Nódulos hipoecogênicos com diâmetro  $\geq 3,0$  cm, independente dos achados ao estudo Doppler (colorido e pulsado).
- (D) Nódulos não hipoecogênicos com padrões de vascularização II ou III de Chammas, independente do tamanho.

- (E) Nódulos não hipoecogênicos com padrão de vascularização V de Chammas, independente do tamanho.

**QUESTÃO 38**

**A respeito dos adenomas tireoidianos e suas características ultrassonográficas, é correto afirmar que**

- (A) são tipicamente hipoecogênicos.
- (B) não é comum a presença de elementos de degeneração, como áreas anecoicas e calcificações internas.
- (C) ao estudo Doppler colorido os adenomas comumente não apresentarão fluxo.
- (D) ao estudo Doppler colorido os adenomas comumente apresentarão fluxo central.
- (E) em geral eles apresentam fino halo periférico, que geralmente corresponde à capsula fibrosa, edema do parênquima adjacente ou vasos sanguíneos.

**QUESTÃO 39**

**Paciente de 40 anos, sexo masculino, apresenta, ao estudo ecográfico da tireoide, nódulo isoecogênico, homogêneo, de limites bem definidos, com halo periférico completo, sem invasão de estruturas adjacentes, apresentando vascularização periférica e central ao estudo Doppler, sendo a periférica mais exuberante. Segundo a classificação de Chammas para vascularização nodular tireoidiana, o padrão de vascularização descrito é**

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

**QUESTÃO 40**

**Sobre a influência da seleção de zonas focais no “frame-rate”, quando múltiplas zonas focais são selecionadas, o “frame-rate”**

- (A) não depende de zonas focais.
- (B) não pode ser ajustado, sofrendo alterações em outros parâmetros da imagem.
- (C) permanece inalterado.
- (D) diminui.
- (E) aumenta.

**QUESTÃO 41**

**Dentre os achados ultrassonográficos no processo inflamatório testicular, NÃO está presente**

- (A) o espessamento parietal difuso.
- (B) a hipoecogenicidade difusa.
- (C) o aumento volumétrico testicular.
- (D) a hipervascularização difusa intraparenquimatosa.
- (E) o espectro de vascularização com padrão de alta resistência.

**QUESTÃO 42**

**Paciente com 50 anos, sexo feminino, apresenta, ao estudo ultrassonográfico das parótidas, redução volumétrica glandular, contornos irregulares, ecotextura heterogênea com múltiplas linhas hiperecogênicas em seu interior. Segundo a classificação para o grau de acometimento glandular na síndrome de Sjögren, assinale a alternativa correta.**

- (A) Grau 0, presença de alguns cistos com diâmetro inferior a 0,2 cm.
- (B) Grau I, presença de alguns cistos com diâmetro superior a 0,2 cm.
- (C) Grau II, presença de vários cistos com diâmetro superior a 0,1 cm.
- (D) Grau III, presença de múltiplos pequenos cistos, sem septações.
- (E) Grau IV, desaparecimento do parênquima com atrofia glandular e irregularidade de contornos.

**QUESTÃO 43**

**São causas de velocidade simétrica bilateral baixa (< 50 cm/s), nas artérias carótidas comuns, EXCETO**

- (A) insuficiência cardíaca.
- (B) miocardiopatia.
- (C) derrame pericárdico.
- (D) baixo débito cardíaco.
- (E) bradicardia.

**QUESTÃO 44**

**Segundo a classificação do volume de líquido amniótico (LA), em relação à medida vertical do maior bolsão de LA, assinale a alternativa correta.**

- (A) Oligoâmnio grave / diâmetro do maior bolsão < 1 cm.
- (B) Polidrâmnio grave / diâmetro do maior bolsão > 12 cm.

- (C) Oligoâmnio / diâmetro do maior bolsão  $\leq$  3 cm.
- (D) Polidrâmnio moderado / diâmetro do maior bolsão entre 8 - 12 cm.
- (E) Polidrâmnio leve / diâmetro do maior bolsão entre 6 - 8 cm.

**QUESTÃO 45**

**Paciente do sexo feminino, com 45 anos, apresenta, ao estudo ecográfico endovaginal, massa ovariana, cística, complexa, multilocular, associada à presença de septos espessos, irregulares e heterogêneos, medindo 5,0 cm. Qual é o diagnóstico menos provável?**

- (A) Teratoma cístico benigno.
- (B) Cistoadenoma seroso.
- (C) Tumor indiferenciado.
- (D) Adenocarcinoma.
- (E) Tumor de células da granulosa.

**QUESTÃO 46**

**Na ultrassonografia, vários tipos de resolução podem ser definidos nos equipamentos. Assinale a alternativa que melhor define o conceito de resolução espacial axial.**

- (A) Números de quadros por segundos obtidos durante um exame.
- (B) Capacidade de discriminar dois pontos ao longo do eixo de varredura do transdutor.
- (C) Capacidade de discriminar pontos no eixo perpendicular ao plano de insonação.
- (D) Capacidade de discriminar pequenas variações de amplitude de sinal na forma de tons de cinza.
- (E) Capacidade de discriminar dois pontos próximos ao longo da direção de propagação do feixe ultrassônico.

**QUESTÃO 47**

**Consiste em um tipo de filtragem em que as bordas das diversas estruturas são “amaciadas”, ou seja, há uma interposição de dados entre as imagens de duas estruturas adjacentes para reduzir o efeito de borda entre elas. A que a definição apresentada se refere?**

- (A) Softening.
- (B) Echo enhancement.
- (C) Edge enhancement.
- (D) Scattering.
- (E) Média temporal.

**QUESTÃO 48**

**Nos achados ecográficos na torção testicular na fase subaguda, é correto afirmar que ocorre**

- (A) aumento do volume globoso do testículo acometido e hipoecogenicidade difusa.
- (B) pequena hidrocele reacional.
- (C) hiperecogenicidade relativa da superfície testicular.
- (D) redução do tamanho do testículos.
- (E) mediastino espessado e hipoecogênico.

**QUESTÃO 49**

**Com relação às características ultrassonográficas comumente encontradas nos pequenos abscessos e tumores prostáticos, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.**

**1. Abscessos.**

**2. Tumores.**

- ( ) Maiores e inicialmente mal definidos.
- ( ) Menores e mais bem definidos.
- ( ) Fluxo Doppler intralesional.
- ( ) Localizados geralmente na zona de transição.
- ( ) Localizados geralmente na zona periférica.

- (A) 1 – 2 – 2 – 1 – 2.
- (B) 2 – 1 – 2 – 1 – 2.
- (C) 1 – 2 – 2 – 2 – 1.
- (D) 2 – 1 – 1 – 2 – 1.
- (E) 2 – 1 – 2 – 2 – 1.

**QUESTÃO 50**

**Com relação aos critérios ultrassonográficos morfológicos que indicam benignidade de massas ovarianas, assinale a alternativa correta.**

- (A) Massas císticas múltiplas.
- (B) A presença de qualquer massa ovariana maior que 10 cm.
- (C) Massa sólida ou complexa com componente sólido predominante.
- (D) Excrescências papilares intracísticas.
- (E) Septos espessos (> 3 cm), irregulares ou heterogêneos.