



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

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 02
NÍVEL SUPERIOR – MANHÃ

Cargo

MÉDICO - RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

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 EBSERH	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 - 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 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

Segundo a classificação de Salter-Harris para fraturas com envolvimento da placa de crescimento, uma fratura envolvendo a placa de crescimento e a epífise, sem extensão para a metáfise, é classificada como Salter-Harris tipo

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

QUESTÃO 27

A respeito das não consolidações de fraturas, é correto afirmar que

- (A) radiograficamente a não consolidação é caracterizada por bordas irregulares e mal definidas, irregularidade e esclerose das extremidades do fragmento, que são separadas por uma fenda, e movimento entre os fragmentos.
- (B) a não consolidação atrófica apresenta, ao estudo radiográfico, reação óssea nas extremidades do fragmento e bom suprimento sanguíneo.
- (C) as áreas escleróticas das extremidades ósseas observadas na não consolidação reativa representam aposição de novo osso bem vascularizado.
- (D) na não consolidação não reativa a radiografia mostra reação óssea exuberante.
- (E) na não consolidação infectada com osteomielite ativa, nova, nota-se espessamento irregular da cortical, reação periosteal bem organizada e esclerose reativa do osso esponjoso.

QUESTÃO 28

A respeito da osteonecrose do escafoide do carpo, é correto afirmar que

- (A) é uma complicação rara nas fraturas do escafoide, ocorrendo, em geral, em menos de 5% dos casos.
- (B) geralmente envolve o fragmento distal do osso.
- (C) aparece como radiotransparência do segmento ósseo afetado no estudo radiográfico após 6 meses da lesão.
- (D) ocorre em todos os casos de não consolidação de fraturas do escafoide.
- (E) excepcionalmente ocorre na ausência de fratura, anormalidade conhecida como doença de Preiser.

QUESTÃO 29

Com relação aos epônimos em radiologia ortopédica, assinale a alternativa correta.

- (A) Fratura-luxação de Monteggia: fratura do rádio distal com luxação da ulna distal.
- (B) Fratura de Cavador de Barro: fratura oblíqua ou vertical do processo espinhoso de T1.
- (C) Fratura de Barton: envolve a margem lateral da porção distal do rádio, estendendo-se através do processo estilóide do rádio até a articulação radiocarpal.
- (D) Doença de Kienböck: osteonecrose do osso semilunar.
- (E) Fratura de Jefferson: fraturas simétricas bilaterais dos arcos anterior e posterior de C2.

QUESTÃO 30

Paciente do sexo masculino, 38 anos, com dor abdominal difusa, apresenta, ao estudo tomográfico do abdome, pâncreas com dimensões aumentadas, com cerca de 40% de necrose, associado à coleção líquida única peripancreática. Considerando os achados descritos, qual é a pontuação, segundo a classificação tomográfica da pancreatite aguda, de acordo com o Índice de Gravidade da Tomografia Computadorizada para Pancreatite Aguda (IGTC) de Balthazar?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 8
- (E) 9

QUESTÃO 31

Paciente de 50 anos, tabagista, sexo feminino, com histórico de refluxo gastroesofágico e hérnia gástrica hiatal, apresenta, ao estudo radiológico contrastado do esôfago, estenose circular no terço médio do esôfago, com ulceração associada. Considerando os achados, qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Esôfago de Barrett.
- (B) Acalásia.
- (C) Neoplasia esofágica.
- (D) Esofagite por HIV.
- (E) Esofagite por Citomegalovírus.

QUESTÃO 32

Segundo a classificação tomográfica de Bosniak para cistos renais, assinale a alternativa correta.

- (A) Classe I – Cisto simples. Conteúdo hipoatenuante

homogêneo de 20-40 unidades Hounsfield, contornos regulares. Ausência de calcificações, espessamentos parietais, septações ou realce pelo contraste.

- (B) Classe I – Cistos simples. Conteúdo hipoatenuante heterogêneo de 20-40 unidades Hounsfield, contornos regulares ou irregulares. Ausência de calcificações, espessamentos parietais, septações ou realce pelo contraste.
- (C) Classe II – Cistos minimamente complicados. Finas septações (< 1 mm), pequenas calcificações lineares parietais ou septais, cistos hiperdensos (> 20 UH) menores que 3 cm, sem realce pelo contraste.
- (D) Classe III – Cistos indeterminados. Com espessamento parietal ou septações espessas e irregulares, sem realce pelo contraste, com calcificações.
- (E) Classe IV – Neoplasias císticas. Espessamento parietal ou septal é regular, tecido sólido junto às paredes ou septos.

QUESTÃO 33

Segundo a regra de Weigert-Meyer, nos casos de duplicação ureteral total, o uréter da unidade superior insere-se

- (A) em posição ortotópica, enquanto o ureter da unidade inferior tem inserção medial e inferior à inserção da unidade superior.
- (B) na bexiga em posição inferior e medial à inserção do ureter da unidade inferior, o qual geralmente tem inserção ortotópica.
- (C) em posição ortotópica, enquanto o ureter da unidade inferior tem inserção medial e superior à inserção da unidade superior.
- (D) na bexiga em posição inferior e lateral à inserção do ureter da unidade inferior, o qual geralmente tem inserção ortotópica.
- (E) em posição ortotópica, enquanto o ureter da unidade inferior tem inserção adjacente ao ureter contralateral.

QUESTÃO 34

A respeito da classificação BI-RADS™ (Breast Image Reporting and Data System), 5ª edição, 2013, é correto afirmar que

- (A) categoria 2 representa achados provavelmente benignos.
- (B) categoria 2 tem 0% de chance de malignidade.
- (C) categoria 3 tem de 2 a 5% de chance de malignidade.
- (D) categoria 5 deve ser utilizada mesmo se apenas um achado com alta suspeição de malignidade estiver presente.
- (E) categoria 5 confirma malignidade.

QUESTÃO 35

Paciente idoso, com histórico de nefrolitíase, diabético, com queixa de dor no flanco esquerdo, realiza tomografia computadorizada do abdome que evidencia rim esquerdo com dimensões aumentadas, não funcionando, cálculo coraliforme na pelve renal, que encontra-se contraída, dilatação calicinal e alterações inflamatórias no tecido adiposo perinérico. Os achados descritos, em conjunto, sugerem o diagnóstico de

- (A) pielite enfisematosa.
- (B) pielonefrite enfisematosa.
- (C) pielonefrite aguda.
- (D) malacoplaquia renal.
- (E) pielonefrite xantogranulomatosa.

QUESTÃO 36

Paciente de 40 anos, sexo masculino, com histórico de tuberculose pulmonar prévia, apresenta, à TCAR (tomografia computadorizada de alta resolução) de tórax, opacidade espongiiforme, móvel à mudança de decúbito, contendo pequenos espaços aéreos, localizada no interior de cavitação em ápice pulmonar esquerdo, associado ao espessamento focal das paredes da cavidade e espessamento pleuroapical ipsilateral à lesão. Dentre as alternativas a seguir, qual entidade clínica melhor representa os achados tomográficos supracitados?

- (A) Carcinoma de Pequenas Células.
- (B) Adenocarcinoma Pulmonar.
- (C) Linfoma.
- (D) Aspergiloma.
- (E) Candidíase Pulmonar.

QUESTÃO 37

Paciente, com alargamento mediastinal à radiografia de tórax e dor torácica aguda, realizou tomografia computadorizada do tórax sem e com contraste intravenoso, sendo evidenciado aneurisma de aorta torácica, classificada como *Stanford*, “tipo A”. Com relação à classificação de *Stanford* para dissecação da aorta torácica, assinale a correta.

- (A) *Stanford* Tipo A: Dissecação comprometendo exclusivamente os segmentos aórticos ascendente e descendente.
- (B) *Stanford* Tipo B: Dissecação caracterizada por acometer a porção proximal do arco aórtico.
- (C) *Stanford* Tipo A: Dissecação que envolve

o segmento aórtico ascendente, arco aórtico, e porção proximal do segmento descendente.

- (D) *Stanford* Tipo B: Dissecação que se inicia distalmente à artéria subclávia esquerda.
- (E) *Stanford* Tipo A: Dissecação que envolve o segmento aórtico descendente.

QUESTÃO 38

De acordo com a classificação das “Gestações Ectópicas Tubárias” pela ultrassonografia transvaginal, assinale a alternativa correta.

- (A) Tipo I: Ocorre em 15% dos casos.
- (B) Tipo Ia: Anel tubário bem definido com embrião e batimentos cardíacos ausentes.
- (C) Tipo II: Ocorre em 35% dos casos, com anel tubário mal definido com ecos irregulares ou extraembrionários.
- (D) Tipo Ib: Anel tubário bem definido com embrião e batimentos cardíacos presentes.
- (E) Tipo III: Ocorre em 50% dos casos, com ausência do anel tubário (útero vazio), associado a BHCG positivo.

QUESTÃO 39

Dentre os sinais e achados ultrassonográficos mais frequentes na gestação ectópica abdominal, qual é o mais prevalente deles, entre os citados a seguir?

- (A) Pseudoplacenta prévia.
- (B) Placenta extrauterina.
- (C) Oligoâmnio.
- (D) Anomalias fetais.
- (E) Ausência de miométrio entre feto/placenta e bexiga.

QUESTÃO 40

Lactente de 6 semanas, sexo masculino, vem apresentando vômitos não biliosos, “em jato”, de início há 1 semana, associados à hiperperistalse gástrica. Referente ao assunto, é correto afirmar que

- (A) trata-se de estenose hipertrófica de piloro.
- (B) trata-se de piloroespasmo.
- (C) diâmetro pilórico transversal ≥ 13 mm ao estudo ultrassonográfico é o parâmetro mais fidedigno para o diagnóstico.
- (D) espessura ≥ 3 mm do músculo pilórico sugere estenose hipertrófica de piloro com boa especificidade e sensibilidade.
- (E) radiografia simples do abdome é suficiente para o diagnóstico.

QUESTÃO 41

A respeito do diagnóstico de microcefalia intraútero, é correto afirmar que

- (A) o diagnóstico é feito quando a circunferência cefálica (CC) é menor que 2 desvios padrões (DP) do limite inferior da curva de normalidade para a idade gestacional.
- (B) microcefalia severa é considerada quando a circunferência cefálica (CC) é menor que 2 desvios padrões (DP) do limite inferior da curva de normalidade para a idade gestacional.
- (C) todos os casos de microcefalia são patológicos.
- (D) a avaliação morfológica do feto para verificar alterações intra e extracranianas não tem indicação nos casos suspeitos.
- (E) a circunferência cefálica deve ser mensurada em secção axial da cabeça do feto, ao nível dos tálamos, com visualização do cerebelo.

QUESTÃO 42

Com relação a neurorradiologia, relacione as entidades clínicas com os melhores métodos de imagem para sua avaliação inicial e assinale a alternativa com a sequência correta.

- | | | | |
|----|--------------------|------------------------|------------|
| 1. | Ressonância | Magnética | com |
| | contraste. | | |
| 2. | Ressonância | Magnética | sem |
| | contraste. | | |
| 3. | Tomografia | computadorizada | sem |
| | contraste. | | |
- () Demência.
 - () Crise epiléptica.
 - () Cefaleia aguda.
 - () Traumatismo.
 - () Cefaleia crônica.

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

QUESTÃO 43

O trauma facial é uma entidade clínica muito comum nos serviços especializados em trauma na atualidade. De acordo com a classificação de *Le fort*, para fraturas complexas dos ossos da face, assinale a alternativa correta.

- (A) *Le Fort I*, também conhecida como “*fratura do osso piramidal*”, corresponde à fratura através das paredes medial da órbita e lateral da maxila.

- (B) *Le Fort II*, também conhecida como “*fratura flutuante do palato*”, corresponde à fratura que estende-se através do septo nasal e das paredes dos seios maxilares para a face inferior das lâminas do processo pterigoide.
- (C) *Le Fort III*, também conhecida como “*disjunção craniofacial*”, consiste em uma fratura de orientação horizontal através das órbitas.
- (D) *Le Fort I* é também conhecida como “*Fratura explosiva do assoalho da órbita*”.
- (E) *Le Fort II* é também conhecida como “*Fratura de Essex-Lopresti*”.

QUESTÃO 44

Paciente do sexo feminino, 29 anos, vítima de acidente automobilístico, com traumatismo cranioencefálico agudo, realiza tomografia computadorizada de crânio sem contraste, que evidencia grande coleção extra-axial, adjacente à calota craniana, biconvexa, heterogênea, predominantemente hiperdensa com pequena área hipodensa arredondada com formato de redemoinho no interior. Tais achados corroboram com o diagnóstico de

- (A) neoplasia cerebral com sangramento ativo.
- (B) hemorragia subdural aguda com foco crônico.
- (C) hemorragia subdural aguda com coágulo em seu interior.
- (D) hemorragia epidural aguda com foco de sangramento ativo.
- (E) hemorragia epidural subaguda com fístula liquórica.

QUESTÃO 45

Com relação à radiologia convencional, ao equipamento convencional de Raio-x e à formação dos Raios-x, assinale a alternativa correta.

- (A) O redutor de corrente é responsável pela conversão de corrente alternada para corrente contínua.
- (B) O retificador é responsável por converter ampère (A) em miliampère (mA).
- (C) O transformador é responsável por converter ampère (A) em miliampère (mA).
- (D) O retificador é responsável pela conversão de corrente alternada para corrente contínua.
- (E) O transformador é responsável por transformar kilovoltagem (kV) e voltagem (V).

QUESTÃO 46

Sobre os princípios de radioproteção, é correto afirmar que

- (A) os danos somáticos causados por exposição à radiação não podem ser reversíveis.
- (B) os danos genéticos causados por exposição à radiação não são cumulativos e são irreversíveis.
- (C) os princípios que norteiam a radioproteção são: justificação, exposição e dose absorvida.
- (D) os princípios que norteiam a radioproteção são: justificação, exposição e limitação de dose.
- (E) para se proteger das radiações ionizantes é necessário que se considere: distância, blindagem e tempo.

QUESTÃO 47

Segundo as Posições Oficiais da Sociedade Brasileira de Densitometria, é correto afirmar que

- (A) em mulheres na menacme e homens com menos de 50 anos o Z-score deve ser usado na avaliação densitométrica.
- (B) deve ser utilizada uma base de dados ajustada para a etnia do paciente, independente do sexo e idade.
- (C) a osteopenia é definida como valores de Z-escore entre -1,01 e -2,49.
- (D) a exclusão de vértebras na análise da densidade mineral óssea deve ocorrer em processos osteodegenerativos, independente do T-escore.
- (E) constitui indicação para avaliação da densidade mineral óssea: sexo masculino com idade \geq 65 anos, independente de fatores de risco.

QUESTÃO 48

Paciente do sexo feminino, 27 anos de idade, com dor aguda na fossa ilíaca direita, apresenta, como achado incidental ao estudo ecográfico do abdome, nódulo hiperecogênico, homogêneo, bem delimitado, com cerca de 2,0 cm de diâmetro, no segmento hepático VII. Qual é o diagnóstico mais provável e quais são os achados esperados ao estudo tomográfico da lesão apresentada?

- (A) Adenoma. À TC com contraste, lesão bem delimitada com gordura e focos hemorrágicos intralesionais, hiperdensa ao parênquima hepático na fase pré-contraste, com realce heterogêneo na fase arterial, apresentando-se hipodensa nas fases portal e de equilíbrio.
- (B) Hemangioma. À TC com contraste, lesão hipodensa na fase não contrastada, com impregnação globular periférica nas fases

arterial e portal, preenchimento centrípeto progressivo e persistência do realce na fase de equilíbrio.

- (C) Hiperplasia nodular focal. À TC com contraste, lesão hiperdensa na fase pré-contraste, com importante realce homogêneo na fase arterial do contraste, com clareamento (wash-out) lento nas fases portal e de equilíbrio.
- (D) Adenoma. À TC com contraste, lesão isodensa ou levemente hipodensa na fase pré-contraste, com importante realce homogêneo na fase arterial do contraste, com clareamento (wash-out) lento nas fases portal e de equilíbrio.
- (E) Metástase hepática. À TC com contraste, lesão hipodensa em relação ao parênquima hepático normal na fase portal, com realce heterogêneo ou anelar pelo meio de contraste.

QUESTÃO 49

Qual das alternativas a seguir é uma contraindicação à realização do USTV (ultrassom transvaginal)?

- (A) Incontinência urinária.
- (B) Sangramento vaginal importante devido à neoplasia cervical extensa.
- (C) Placenta prévia.
- (D) Amniorrexe prematura com dilatação do canal cervical.
- (E) Massas pélvicas volumosas.

QUESTÃO 50

Homem de 40 anos, com suspeita de ginecomastia, realiza estudo ultrassonográfico das mamas que evidencia, no quadrante superior lateral da mama esquerda, linfonodo de aspecto habitual. Com relação às características ultrassonográficas dos linfonodos considerados anormais, assinale a alternativa correta.

- (A) Córtex homogêneo e fino.
- (B) Hilo ecogênico.
- (C) Linfonodos maiores que 1,0 cm no maior eixo.
- (D) Linfonodos ovalados.
- (E) Córtex espessado.