



**Seleção Competitiva
Pública - Edital nº 001/2016
NÍVEL SUPERIOR**

Emprego

MÉDICO RADIOLOGISTA

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 40 (quarenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 05
Matemática	06 a 10
Informática	11 a 15
Conhecimentos Específicos	16 a 40

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	
Resp.																					
Questão	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
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.

Bélgica teria ignorado alerta turco sobre autor de atentado em Bruxelas

Um dos responsáveis pelos atentados suicidas a bomba em Bruxelas foi deportado no ano passado da Turquia, e a Bélgica, na sequência, teria ignorado um alerta de que o homem era um militante, disse o presidente turco, Tayyip Erdogan, nesta quarta-feira (23).

O gabinete de Erdogan identificou o homem como Ibrahim El Bakraoui, um dos dois irmãos que a Bélgica apresentou como responsáveis pelos ataques que mataram pelo menos 31 pessoas em Bruxelas na terça-feira (22), ações pelas quais o grupo Estado Islâmico assumiu a responsabilidade. Autoridades belgas não responderam aos pedidos para comentar a notícia.

Em casos anteriores, autoridades disseram que sem evidência de crime, como por exemplo ter lutado na Síria, eles não podiam prender pessoas deportadas da Turquia. Entre esses casos estava Brahim Abdeslam, um dos homens-bomba em Paris em novembro, que também foi enviado de volta para a Bélgica da Turquia em 2015.

Em entrevista à imprensa, Erdogan disse que Bakraoui foi detido na província de Gaziantep, no sul da Turquia, perto da fronteira síria, e foi depois deportado para a Holanda. A Turquia também notificou as autoridades holandesas, afirmou Erdogan.

Fonte: adaptado de <http://ultimosegundo.ig.com.br/mundo/2016-03-23/turquia-diz-ter-deportado-autor-de-ataque-em-2015-e-que-belgica-ignou-alerta.html>. Acesso em 25/03/2016.

QUESTÃO 01

Em relação ao conteúdo do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A Bélgica teria se alertado quanto à possibilidade de ataque terrorista assim que Ibrahim El Bakraoui foi deportado para o país.
- (B) O texto tem como assunto principal o atentado ocorrido na Bélgica, em março deste ano, porém, em determinado trecho, há menção a outro atentado ocorrido também na Europa, em 2015.
- (C) Todos os terroristas citados no texto foram deportados para a Holanda.
- (D) Ainda está sendo investigado se o Estado Islâmico é responsável pelo atentado citado no texto.
- (E) O ataque na Bélgica matou exatamente 31 pessoas.

QUESTÃO 02

A respeito da crase presente no trecho “Em entrevista à imprensa”, no início do último parágrafo, assinale a alternativa correta.

- (A) A crase justifica-se pelo fato de que os vocábulos “entrevista” e “imprensa” são palavras de gênero feminino.
- (B) O sinal indicativo de crase é facultativo nesse caso, pois a preposição “a” é facultativa após o nome “entrevista”.
- (C) A crase justifica-se pelo fato de que o nome “entrevista” exige complemento regido pela preposição “a”, e o complemento “imprensa” admite o artigo feminino “a”.
- (D) A crase justifica-se pelo fato de que “à imprensa” é uma locução adverbial.
- (E) O sinal indicativo de crase é facultativo nesse caso, pois “imprensa” é um substantivo masculino.

QUESTÃO 03

Os termos sintáticos destacados no trecho “a Bélgica apresentou como responsáveis pelos ataques que mataram pelo menos 31 pessoas em Bruxelas na terça-feira” são, respectivamente:

- (A) sujeito simples, verbo transitivo direto e adjunto adverbial de lugar.
- (B) sujeito composto, verbo transitivo direto e adjunto adverbial de tempo.
- (C) sujeito simples, verbo intransitivo e adjunto adverbial de lugar.
- (D) sujeito composto, verbo bitransitivo e adjunto adverbial de lugar.
- (E) sujeito simples, verbo transitivo indireto e adjunto adverbial de lugar.

QUESTÃO 04

A respeito da acentuação de algumas palavras do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) “Bélgica” recebe acento agudo, pois é uma palavra oxítona terminada em “a”, assim como a palavra “província”.
- (B) “província” recebe acento agudo, pois é uma palavra oxítona terminada em “a”, enquanto “sequência” é uma paroxítona terminada em ditongo crescente.
- (C) “sequência”, “província” e “evidência” recebem acento agudo de acordo com a mesma regra gramatical.
- (D) “evidência” e “Bélgica” recebem acento agudo, pois são proparoxítonas, as quais sempre devem ser acentuadas.
- (E) “também” recebe acento agudo pois é uma oxítona terminada em “m”.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa correta quanto à função sintática da expressão destacada em “**Em casos anteriores**, autoridades disseram que sem evidência de crime [...]”.

- (A) Aposto.
- (B) Sujeito composto.
- (C) Predicativo do sujeito.
- (D) Adjunto adnominal.
- (E) Adjunto adverbial.

MATEMÁTICA**QUESTÃO 06**

Considere a sequência:

PROVAPROVAPROVAPROVA...

Qual é a 101ª letra dessa sequência?

- (A) P
- (B) R
- (C) O
- (D) V
- (E) A

QUESTÃO 07

Uma pequena padaria vende dois tipos de pães doces, um com chocolate e outro com doce de leite. O proprietário fez uma pesquisa para saber qual dos dois pães os consumidores gostavam e compravam mais. A pesquisa revelou que 47% dos consumidores compravam o pão doce de chocolate; 35% compravam apenas o pão de doce de leite e 9% compravam ambos os pães. Sendo assim, qual é a porcentagem de consumidores que não compra nenhum dos dois pães doces?

- (A) 9%
- (B) 12%
- (C) 18%
- (D) 20%
- (E) 25%

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta a negação da proposição “Lucas gosta de torta ou José gosta de refrigerante”.

- (A) “Lucas gosta de torta ou José não gosta de torta”.

- (B) “Lucas gosta de torta se José não gostar de refrigerante”.
- (C) “Lucas não gosta de torta ou José não gosta de refrigerante”.
- (D) “Lucas não gosta de torta se, e somente se, José não gosta de refrigerante”.
- (E) “Lucas não gosta de torta e José não gosta de refrigerante”.

QUESTÃO 09

Uma professora precisa corrigir 80 provas. Ela corrigiu $\frac{3}{5}$ do total e parou para tomar um café. Quantas provas faltam pra ela corrigir?

- (A) 56
- (B) 48
- (C) 42
- (D) 32
- (E) 16

QUESTÃO 10

Daniel, Tiago e Marcos são amigos. Um deles é médico, outro é advogado e o outro engenheiro, não necessariamente nessa ordem. Sabe-se que:

- Ou Daniel é médico, ou Marcos é médico;
- Ou Daniel é advogado, ou Tiago é engenheiro;
- Ou Marcos é engenheiro, ou Tiago é engenheiro;
- Ou Tiago é advogado, ou Marcos é advogado.

Qual é a profissão de Daniel, Tiago e Marcos respectivamente?

- (A) Advogado, engenheiro e médico.
- (B) Médico, engenheiro e advogado.
- (C) Médico, advogado e engenheiro.
- (D) Engenheiro, médico e advogado.
- (E) Engenheiro, advogado e médico.

QUESTÃO 11

O Google fornece um mecanismo de pesquisa de páginas webs. Esse serviço fornece algumas utilidades, como realizar uma pesquisa de conteúdo em determinados tipos de arquivos. Qual das alternativas a seguir corresponde à pesquisa da palavra 'cisamusep' somente em arquivos do tipo 'pdf'?

- (A) cisamusep type:pdf
- (B) word:cisamusep typeoffile:pdf
- (C) cisamusep filetype:pdf
- (D) cisamusep site:pdf
- (E) define:cisamusep site:pdf

QUESTÃO 12

Uma planilha apresenta uma lista de nomes e suas respectivas idades, sendo o nome na coluna 'A' e a idade na coluna 'B'. A lista contém 100 nomes e suas respectivas idades. Considerando idoso o indivíduo com 60 anos ou mais, qual das alternativas representa a fórmula que pode contar quantos indivíduos nessa lista são idosos? (Utilizando o Libre Office Calc versão 4.3.0.)?

- (A) =CONT.SE(B1:B100;">=60")
- (B) =SE(B1:B100;">=60")
- (C) =CONT.SE(B1:B100;">60")
- (D) =SE(B1:B100;">60")
- (E) =SE.CONT(B1:B100;">=60")

QUESTÃO 13

Você utiliza o Microsoft Outlook 2013 em seu computador. Ao verificar as configurações de sua conta, observa na configuração "Tipo de conta: IMAP". Sabendo disso, quando você deleta um e-mail recebido, a mensagem vai para pasta "Lixeira/Trash" do Outlook. Ao apagar essa mensagem da pasta "Lixeira/Trash" do Outlook, o que ocorre?

- (A) A mensagem é apagada no Outlook e mantida no servidor de e-mails.
- (B) A mensagem é apagada no Outlook e movida para lixeira do servidor de e-mails.
- (C) A mensagem é apagada no Outlook e movida para pasta rascunho do servidor de e-mails.
- (D) A mensagem é apagada no Outlook e também é apagada no servidor de e-mails.

- (E) A mensagem é movida para pasta rascunho, e movida para lixeira no servidor de e-mail.

QUESTÃO 14

Em muitos documentos, você precisa passar o texto de uma página para outra, conforme adiciona ou apaga uma informação. Você quer uma quebra de página em um lugar específico, por exemplo, para colocar um cabeçalho no topo de uma nova página, com o mesmo estilo. Como deve ser feito automaticamente no LibreOffice Writer (versão 4.3.0.4)?

- (A) Posicionar o cursor no parágrafo que deseja estar na próxima página, selecionar o menu Formatar, opção Parágrafo, selecionar a guia Fluxo de Texto, na sessão Quebras, marcar inserir, tipo: página, não selecionar com estilo de página.
- (B) Posicionar o cursor no parágrafo que deseja estar na próxima página, selecionar o menu Inserir, opção Parágrafo, selecionar a guia Fluxo de Texto, na sessão Quebras, marcar inserir, tipo: página, não selecionar com estilo de página.
- (C) Posicionar o cursor no parágrafo que deseja estar na próxima página, selecionar o menu Inserir, opção Parágrafo, selecionar a guia Fluxo de Texto, na sessão Quebras, marcar inserir, tipo: coluna, não selecionar com estilo de página.
- (D) Posicionar o cursor no parágrafo que deseja estar na próxima página, selecionar o menu Formatar, opção Parágrafo, selecionar a guia Fluxo de Texto, na sessão Quebras, marcar inserir, tipo: página, marcar a opção com estilo de página tipo paisagem.
- (E) Posicionar o cursor no parágrafo que deseja estar na próxima página, selecionar o menu Inserir, opção Parágrafo, selecionar a guia Fluxo de Texto, na sessão Quebras, marcar inserir, tipo: página, marcar a opção com estilo de página paisagem.

QUESTÃO 15

Muitas informações que acessamos pela internet não requerem sigilo. O protocolo padrão de acesso aos sites não fornece mecanismos de criptografia. Ao acessar serviços que necessitam realizar a transferência de informações sigilosas, é importante certificar-se de que a conexão fornece segurança através de recursos de criptografia. O protocolo utilizado para promover uma conexão segura é o

- (A) http
- (B) https
- (C) tcp
- (D) icmp
- (E) www

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 16**

Paciente jovem de 25 anos, masculino, apresenta sinusopatia crônica, tomografia torácica com bronquiectasias pulmonares, situs inversus, história de infertilidade. Essas são alterações relacionadas à

- (A) Síndrome de Gardner.
- (B) Síndrome de Kartagener.
- (C) Síndrome de Meigs.
- (D) Mucoviscidose.
- (E) Trissomia.

QUESTÃO 17

Em paciente com 35 anos, realizando exame pré-operatório para cirurgia bariátrica, com peso atual de 158 kg, ao ultrassom, observa-se aumento difuso da ecogenicidade hepática, exceto por pequena área hipoecoica de contornos pouco delimitados em região do parênquima hepático perivesicular. Nesse caso, é correto afirmar que essas alterações podem estar relacionadas à

- (A) esteatose hepática difusa com hemangioma hepático típico.
- (B) esteatose hepática grau IV, com hemangioma hepático atípico.
- (C) esteatose hepática difusa com possibilidade de parênquima focal preservado.
- (D) hepatopatia com sinais possíveis de Budd Chiari.
- (E) hepatopatia crônica com carcinoma

hepatocelular típico, pois os contornos mal delimitados correspondem à pseudocápsula.

QUESTÃO 18

Paciente de 56 anos, masculino, dependente químico de drogas ilícitas, com diagnóstico de hepatite C em fase crônica, apresenta ao ultrassom, fígado heterogêneo, contornos serrilhados, nódulo hipoecoico de 5,0 cm, sendo, em seguida, avaliado por ressonância magnética. A hipótese mais provável para o quadro foi carcinoma hepatocelular (CHC). Qual das seguintes alternativas melhor caracteriza o CHC na ressonância magnética?

- (A) Reforço arterial precoce, wash-out, podendo apresentar pseudocápsula.
- (B) Reforço arterial precoce, wash-out, cicatriz central, padrão em mosaico.
- (C) Reforço tardio, pseudocápsula, wash-out, decaimento de sinal em sequência out-phase.
- (D) Reforço homogêneo em fase arterial, wash-out, retração do contorno hepático.
- (E) Reforço tardio com homogeneização em fase tardia, retração do contorno hepático.

QUESTÃO 19

Qual é o diagnóstico mais provável em caso de imagem anecoica no epidídimo no exame ultrassonográfico e sem vascularização no color Doppler?

- (A) Calcificação.
- (B) Varicocele.
- (C) Componente lipídico.
- (D) Nódulo sólido.
- (E) Cisto.

QUESTÃO 20

Em relação à válvula de uretra posterior, é correto afirmar que

- (A) é mais comum em meninas.
- (B) é uma membrana que mais comumente surge próxima à região do verumontano.
- (C) a avaliação deve ser iniciada com uroressonância magnética, devido à facilidade e à pouca idade da criança.
- (D) não predispõe infecção, nem obstrução, devido à baixa gravidade.
- (E) não pode ser diagnosticada pela uretrocistografia, já que a idade e a radiação impossibilitam a realização do exame e a utilização do meio de contraste.

QUESTÃO 21

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

- () Hiperplasia nodular focal hepática tem como característica principal cicatriz central.
- () Adenoma/incidentaloma da adrenal com grande teor lipídico tem como característica típica densidade próxima de 50uH (unidade Housfield) na fase tomográfica sem contraste.
- () Angiomiolipomas renais são hipercoicos no ultrassom e hipodensos na tomografia.
- () Cistos renais com classificação Bosniak IIF não precisam ser acompanhados com exame periódicos.
- () Cisto uracovesical no ultrassom pode ser diagnosticado como imagem anecoica na altura entre a bexiga e a cicatriz umbilical, na linha mediana.
- () A ectasia do tronco da artéria pulmonar é considerada quando no corte axial tomográfico tem calibre de 15mm a 19mm.

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

QUESTÃO 22

Relacione as seguintes descrições radiológicas ósseas com suas mais prováveis etiologias e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Insuflante e em vidro “despolido”.
 2. Exostose cortical óssea.
 3. Irregularidade cortical óssea tibial anterior em adolescente.
 4. Área lítica com limites definidos e nidus central.
 5. Traves e trabeculados ósseos lineares densos finos.
- A. Hemangioma ósseo em corpo vertebral.
 - B. Displasia fibrosa.
 - C. Osteocondroma.
 - D. Osgood Schlatter.
 - E. Osteoma osteoide.

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

QUESTÃO 23

Em relação à anatomia pancreática, o pâncreas anular é uma anomalia congênita que é caracterizada quando

- (A) o pâncreas apresenta angulação com o segundo arco duodenal de 90 graus, com agenesia da porção caudal.
- (B) não há fusão dos ductos de Santorini e Wirsung durante a embriologia.
- (C) há alteração da fusão e rotação dos segmentos pancreáticos, envolvendo a segunda porção duodenal.
- (D) há aumento das dimensões com dilatações de vias biliares, com estenose do ducto pancreático.
- (E) há alteração da rotação com paralelismo do pâncreas e do arco duodenal, com heterotopia do ducto de Santorini.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa correta em relação a achados de imagem no ultrassom no abdômen e radiográfico de ossos longos na doença de Gaucher, respectivamente.

- (A) Esplenomegalia e fraturas ósseas.
- (B) Carcinomatose peritoneal e osteoblastoma.
- (C) Doença policística renal e osteomas osteoides múltiplos.
- (D) Bexigoma e osteocondromas múltiplos.
- (E) Angiomiolipomas renais e lesões osteoblásticas.

QUESTÃO 25

Imagem de origem cística anecoica, paredes finas, sem septação, conteúdo límpido, localizada na face anteromediana em região cervical, mais provavelmente está relacionada a

- (A) cisto de ducto tireoglossal.
- (B) cisto de segundo arco branquial com abscesso.
- (C) linfonodomegalia necrótica.
- (D) cistoadenocarcinoma.
- (E) tumor glômico.

QUESTÃO 26

Paciente com dor torácica, 54 anos, fumante, portador de cardiomegalias e DPOC (Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica), no serviço hospitalar, apresenta radiografia de torax com opacificação total de um hemitórax, com mediastino em posição habitual. Essa alteração

- (A) está relacionada a derrame pleural.
- (B) está relacionada à atelectasia de todo um pulmão.
- (C) não tem significado clínico, pois o paciente tem DPOC.
- (D) está relacionada a pneumotórax.
- (E) está relacionada a enfisema pulmonar.

QUESTÃO 27

Em relação à classificação BIRADS, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) BIRADS 0 – são necessários exames complementares.
- (B) BIRADS 1 – benigno, recomenda-se controle anual.
- (C) BIRADS 3 – suspeita de malignidade, recomenda-se controle mensal.
- (D) BIRADS 5 – altamente suspeita para malignidade.
- (E) BIRADS 6 – neoplasia conhecida.

QUESTÃO 28

Paciente masculino, 50 anos, com imagem nodular pulmonar única no lobo inferior esquerdo que, em exame tomográfico, tem densidades mistas de partes moles, componente lipídico e calcificações em “pipoca”. A principal hipótese diagnóstica é

- (A) cavernoma.
- (B) granuloma.
- (C) carcinoma epidermoide.
- (D) hamartoma.
- (E) metástase.

QUESTÃO 29

A imagem em ressonância magnética com hipersinal T2 e T1, hipossinal T2 com saturação de gordura e decaimento de sinal fora de fase está relacionada a conteúdo

- (A) hemorrágico.
- (B) gorduroso.
- (C) líquido.
- (D) de alto teor proteico.
- (E) líquido hemorrágico crônico.

QUESTÃO 30

Paciente de 23 anos é vítima de acidente de colisão frontal de veículo com veículo, Glasgow 5. Na tomografia do crânio sem contraste venoso realizada imediatamente após o acidente, não apresenta alterações importantes, configurando dissociação entre o quadro clínico e o exame de imagem. O mecanismo de desaceleração e rotação do cérebro causa lesões axonais difusas no parênquima, que podem não ser identificadas na tomografia na sua fase aguda. O melhor método de imagem para caracterizá-las no caso desse paciente é

- (A) angiografia cerebral com contraste não-iônico.
- (B) tomografia computadorizada com contraste não-iônico, com reconstruções sagitais e coronais.
- (C) angiotomografia cerebral com contraste iônico.
- (D) ressonância magnética, observando com focos de hipersinal T1 difusos pelo parênquima.
- (E) radiografia e ultrassom com Doppler de carótidas.

QUESTÃO 31

Em relação à anatomia do pescoço, assinale a seguir a região ou estrutura que NÃO faz parte da laringe.

- (A) Pregas ariepiglóticas.
- (B) Fossas pterigoideas.
- (C) Cordas vocais.
- (D) Seios piriformes.
- (E) Traqueia.

QUESTÃO 32

Assinale a alternativa correta em relação à anatomia da mastoide e do ouvido.

- (A) O conduto auditivo médio pode ser dividido em epitímpano, mesotímpano e hipotímpano.
- (B) Janela semioval e forame oval são estruturas do conduto auditivo externo.
- (C) Esclerose óssea com redução volumétrica das células mastoideas é sugestiva de otomastoidite aguda.
- (D) Os canais semicirculares têm importante papel na condução neurosensorial, sendo as estruturas importantes do conduto auditivo médio e externo.
- (E) Radiografia simples tem ótima sensibilidade para diagnóstico e avaliação da extensão na otite colesteomatosa.

QUESTÃO 33

Jovem de 28 anos, apresentando dor testicular crônica esquerda, sem história de trauma e com redução dos números dos espermatozoides. O principal diagnóstico diferencial é de varicocele do saco escrotal. Sobre essa doença, é correto afirmar que

- (A) no ultrassom o Doppler espectral mostra características de pulso arterial sem refluxo nas manobras de Valsalva.
- (B) é mais comum à esquerda.
- (C) elas são sempre assintomáticas, sem causar infertilidade.
- (D) ao ultrassom são imagens tubulares serpiginosas de variados tamanhos sempre sem refluxo arterial ao Doppler.
- (E) varicocele e torção testicular têm características semelhantes no ultrassom, pois não apresentam fluxo venoso ou arterial no Doppler colorido.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Espessura maior que 12 mm da zona juncional uterina é sugestiva de adenomiose na ressonância magnética.
- (B) Leiomiomas uterinos podem ser intramurais, subserosos e submucosos.
- (C) A ressonância magnética, no screening para endometriose, é capaz de identificar endometriomas e processos aderenciais.
- (D) Cisto dermoide ovariano com grande componente lipídico apresenta hipersinal T2 e T1 na ressonância e hipoecogenicidade no ultrassom.
- (E) Ovários micropolicísticos podem ser identificados no exame de ultrassom e na ressonância magnética.

QUESTÃO 35

Paciente diabético, 58 anos, apresentado tosse, febre e expectoração mucoide. Os achados tomográficos mais expressíveis são de opacidades de “árvore em brotamento”, que sugerem comprometimentos

- (A) vasculares.
- (B) perfusionais.
- (C) linfáticos.
- (D) bronquiolares.
- (E) por microtrombose pulmonar de ramos subsegmentares.

QUESTÃO 36

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

- () Cisto dermoide ovariano é geralmente hiperecoico ao ultrassom.
- () Endometriomas pélvico/ovarianos têm como características principais hipersinal “T2 shading” na ressonância magnética.
- () Milimétricas imagens císticas anecoicas miometriais uterinas podem estar relacionadas à adenomiose.
- () Espessamento endometrial microcístico e heterogêneo pode estar relacionado ao uso de tamoxifeno.
- () Cisto ovariano de conteúdo espesso e septado pode ter origem hemorrágica.
- () Ressonância magnética tem padrão-ouro para diagnóstico de endometriose.

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

QUESTÃO 37

São relatos de paciente com neuroma de Morton: dor na região plantar do antepé que, à deambulação, apresenta “sensação de estar pisando em uma pedra” principalmente com sapatos apertados. Sobre essa doença, é correto afirmar que

- (A) mulheres são acometidas com mais frequência.
- (B) é um tumor verdadeiro e maligno formado por fibrose perineural.
- (C) sempre é unilateral.
- (D) é um processo expansivo da bainha do tendão flexor do dedo.
- (E) no ultrassom são usualmente hiperecoicos e calcificados.

QUESTÃO 38

Em relação ao exame ultrassonográfico das mamas, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. Define imagens nodulares em mamas densas.
- II. Diferencia imagens sólidas de císticas.
- III. Permite uma boa visualização panorâmica mamária.
- IV. Identifica microcalcificações ductais esparsas.
- V. É indicado nas mamas com predomínio adiposo.

- (A) Apenas I e II estão corretas.
- (B) Apenas I, II e III estão corretas.
- (C) I, II, III, IV e V estão corretas.
- (D) Apenas II está correta.
- (E) Apenas V está incorreta.

QUESTÃO 39

A qual cadeia linfonodal cervical pertencem os linfonodos submentuais?

- (A) 0.
- (B) I.
- (C) IV.
- (D) III.
- (E) VI.

QUESTÃO 40

Paciente de 23 anos com dor crônica e perda progressiva da amplitude de movimento do punho. História de trauma, com diagnóstico de doença de Kienbock. Qual é o osso acometido?

- (A) Escafoide.
- (B) Hamato.
- (C) Semilunar.
- (D) Trapezoide.
- (E) Trapézio.

