

**Cargo****Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 2/2013

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ**

# MÉDICO - RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

**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. 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 (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 término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - [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**

<b>Questão</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	
<b>Resp.</b>																										

<b>Questão</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	
<b>Resp.</b>																										

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.

## Quando a ciência supera a ficção

Marcelo Gleiser

Semana passada, algo de extraordinário ocorreu. Após passar 31 meses hibernado, enquanto cruzava o espaço a uma distância de 800 milhões de quilômetros do Sol, a sonda Rosetta, da Agência Espacial Europeia, enviou uma mensagem para a central de controle vinculada à missão: “Olá, mundo!”

Rosetta acordou e agora se aproxima do Sol e de seu alvo, o cometa 67P/Churyamov-Gerasimenko. Se tudo correr bem, no dia 11 de Novembro, Rosetta enviará a sonda Philae, que pesa apenas 100 kg, para pousar na superfície do cometa. Será o primeiro pouso de um objeto criado por humanos num cometa.

O pouso em si será incrivelmente difícil, já que a gravidade do cometa, que tem apenas quatro quilômetros de diâmetro, é praticamente nula. Philae terá que usar uma combinação de arpões e garras capazes de se fixar no gelo para se agarrar ao cometa. Será mais como laçar um touro do que pousar na Lua.

Antes disso, Rosetta acompanhará o cometa enquanto elevai se aproximando do Sol. E aqui a coisa fica interessante, como os leitores que viram o filme Armageddon devem se lembrar: à medida que o cometa vai se aproximando do Sol, sua superfície vai esquentando e seu material começa a sublimar. Com isso, vemos daqui a cauda do cometa, que, como os cabelos de uma pessoa, sempre aponta na direção do vento. Neste caso, no da radiação proveniente do Sol.

Cometas são bolas de gelo e poeira, restos do material que formou o Sol e os planetas, 4,6 bilhões de anos atrás. Encontram-se na periferia do Sistema Solar, com tamanhos variando de alguns metros a aproximadamente 10 km de diâmetro. Por estarem longe e isolados, guardam a memória da origem do Sistema Solar: estudá-los significa também estudar a nossa origem.

A sonda Philae, armada de uma série de instrumentos científicos, mandará imagens da superfície do cometa e de sua vizinhança. Estudará, também, a composição química da superfície do cometa, buscando, em particular, por material orgânico. Usando uma broca, chegará 23 cm abaixo da superfície para coletar amostras do solo.

Isso tudo será feito remotamente, quando a sonda estiver a centenas de milhões de quilômetros da Terra. Imagine pilotar um robô a essa distância...

Existem dois mistérios profundamente interligados com cometas: a origem da água na Terra e a própria origem da vida. Segundo algumas teorias, uma fração significativa da água na Terra veio de cometas e protoplanetas que caíram aqui durante os primeiros 500 milhões de existência do Sistema Solar. Ninguém sabe de onde veio a água aqui, e esses estudos serão úteis para elucidar a questão.

Também sabemos que cometas têm matéria orgânica, isso é, relacionada com a vida, incluindo vários aminoácidos. Será interessante verificar se o cometa 67P/Churyamov-Gerasimenko tem aminoácidos e se suas propriedades são como as dos aminoácidos terrestres. Se cometas caíram aqui no passado remoto, é possível que tenham inseminado

a Terra com os materiais que geraram a vida. Vivemos numa época em que uma sonda criada por nós pode pousar nesse objeto tão distante e inóspito. É nessas horas que a ciência supera a ficção.

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/marcelogleiser/2014/01/1402687-quando-a-ciencia-supera-a-ficcao.shtml> o.

### QUESTÃO 01

A expressão destacada que NÃO constitui locução verbal se encontra em

- (A) “Philae terá que usar uma combinação...”
- (B) “...uma sonda criada por nós pode pousar...”
- (C) “...e seu material começa a sublimar.”
- (D) “Imagine pilotar um robô a essa distância...”
- (E) “...enquanto ele vai se aproximando do Sol.”

### QUESTÃO 02

Assinale a alternativa cuja expressão destacada indica o modo da ação verbal.

- (A) “O pouso em si será incrivelmente difícil...”
- (B) “...alguns metros a aproximadamente 10 km...”
- (C) “...é praticamente nula.”
- (D) “Isso tudo será feito remotamente...”
- (E) “Existem dois mistérios profundamente interligados...”

### QUESTÃO 03

“...à medida que o cometa vai se aproximando do Sol, sua superfície vai esquentando...”

A expressão destacada estabelece, no contexto, relação semântica de

- (A) comparação.
- (B) proporção.
- (C) condição.
- (D) modo.
- (E) consecução.

### QUESTÃO 04

“O pouso em si será incrivelmente difícil, já que a gravidade do cometa [...] é praticamente nula.”

Todas as expressões a seguir podem ocupar o espaço da expressão em destaque, EXCETO

- (A) visto que.
- (B) como.
- (C) porquanto.
- (D) uma vez que.
- (E) dado que.

### QUESTÃO 05

A expressão destacada, que NÃO retoma ou faz referência a algo anteriormente mencionado no texto, encontra-se na alternativa

- (A) “Antes disso, Rosetta acompanhará o cometa...”
- (B) “...estudá-los significa também estudar a nossa origem.”
- (C) “...e esses estudos serão úteis para elucidar a questão.”
- (D) “...pode pousar nesse objeto tão distante...”
- (E) “Existem dois mistérios...”

**QUESTÃO 06**

Em “Cometas são bolas de gelo e poeira...”, a expressão destacada funciona, sintaticamente, como

- (A) predicativo.
- (B) objeto direto.
- (C) complemento nominal.
- (D) objeto indireto.
- (E) adjunto adverbial.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma a respeito das expressões destacadas a seguir.

- (A) Em “Segundo algumas teorias...”, retoma memória da origem do Sistema Solar.
- (B) Em “...os cabelos de uma pessoa, sempre aponta na direção...”, pode ficar no plural.
- (C) Em “...relacionada com a vida...”, pode ser substituída por à.
- (D) Em “Rosetta...se aproxima do Sol e de seu alvo...”, retoma o Sol.
- (E) Em “...cometas têm matéria...”, pode ser grafada sem acento.

**QUESTÃO 08**

“Por estarem longe e isolados, guardam a memória da origem do Sistema Solar...”

A oração destacada estabelece, com a oração que lhe segue, uma relação semântica de

- (A) tempo.
- (B) conclusão.
- (C) causa.
- (D) concessão.
- (E) proporção.

**QUESTÃO 09**

A expressão destacada que **NÃO** funciona sintaticamente como adjunto adverbial é

- (A) “...por nós pode pousar nesse objeto tão distante...”
- (B) “Semana passada, algo de extraordinário ocorreu.”
- (C) “Ninguém sabe de onde veio a água aqui...”
- (D) “É nessas horas que a ciência supera a ficção.”
- (E) “Rosetta acordou e agora se aproxima do Sol...”

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) A expressão nessas tem suas sílabas separadas em ne-ssas.
- (B) A expressão sublimar separa-se em sub-li-mar.
- (C) A expressão chegar apresenta um encontro consonantal.
- (D) A expressão poeira apresenta um tritongo.
- (E) A expressão terrestres apresenta um dígrafo consonantal.

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

Três amigas vão passar as férias em lugares diferentes. Uma delas é loura, outra morena e outra ruiva. Uma se chama Lucy, a outra Mira e a outra Wendy e os destinos de viagem escolhidos são Bahia, São Paulo e Rio de Janeiro, não necessariamente nesta ordem. Sabendo que

- a loura diz que não vai a São Paulo e nem para o Rio de Janeiro.
- a morena diz que o nome dela não é Mira e nem Wendy.
- a ruiva diz que nem ela e nem Mira vão a São Paulo.

Sendo assim, é correto afirmar que

- (A) a loura é Wendy e ela vai ao Rio de Janeiro.
- (B) a ruiva é Wendy e ela vai à São Paulo.
- (C) a ruiva é Lucy e ela vai ao Rio de Janeiro.
- (D) a morena é Lucy e ela vai ao Rio de Janeiro.
- (E) a loura é Mira e ela vai à Bahia.

**QUESTÃO 12**

Dizer que não é verdade que “José não é mecânico ou João é pedreiro” é logicamente equivalente a dizer que

- (A) José é mecânico e João não é pedreiro.
- (B) José não é mecânico e João não é pedreiro.
- (C) José é mecânico ou João não é pedreiro.
- (D) José não é mecânico ou João não é pedreiro.
- (E) José é mecânico ou João é pedreiro.

**QUESTÃO 13**

Qual é a porcentagem de um todo à qual a fração  $\frac{7}{20}$  corresponde?

- (A) 7%.
- (B) 15%.
- (C) 25%.
- (D) 35%.
- (E) 37%.

**QUESTÃO 14**

Joana foi à livraria e viu que o box dos seus livros preferidos estava em promoção. O box custava R\$ 250,00 e estava com um desconto de 15%. Qual é o valor deste desconto?

- (A) R\$ 25,00.
- (B) R\$ 31,75.
- (C) R\$ 37,50.
- (D) R\$ 39,25.
- (E) R\$ 40,15.

**QUESTÃO 15**

Observe a sequência a seguir:

1; 3; 5; 7; ...

Qual é a soma do quinto termo desta sequência com o sétimo termo?

- (A) 20.
- (B) 22.
- (C) 23.
- (D) 24.
- (E) 25.

**LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEH****QUESTÃO 16**

O Conselho de Administração reunir-se-á, extraordinariamente, sempre que for convocado pelo Presidente, a seu critério, ou por solicitação

- (A) da maioria absoluta dos membros.
- (B) da maioria simples dos membros.
- (C) de, pelo menos, três de seus membros.
- (D) de, pelo menos, quatro de seus membros.
- (E) de, pelo menos, seis de seus membros.

**QUESTÃO 17**

Compete à Diretoria Executiva da EBSEH, EXCETO

- (A) autorizar a aquisição, alienação e oneração de bens móveis, inclusive valores mobiliários, podendo estabelecer normas e delegar poderes.
- (B) analisar e submeter à aprovação do Conselho de Administração propostas de aquisição, alienação e oneração de bens imóveis e valores mobiliários.
- (C) pronunciar-se sobre todas as matérias que devam ser submetidas ao Conselho de Administração.
- (D) fornecer todas e quaisquer informações solicitadas por conselheiro do Conselho de Administração.
- (E) instituir a Comissão de Ética da EBSEH.

**QUESTÃO 18**

De acordo com o que dispõe o Regimento Interno da EBSEH, assinale a alternativa correta.

- (A) A investidura dos membros do Conselho Fiscal e do Conselho Consultivo far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros do Conselho de Administração e da Diretoria Executiva far-se-á mediante registro na ata da primeira reunião de que participarem.
- (B) A investidura dos membros do Conselho de Administração e da Diretoria Executiva far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros do Conselho Fiscal e do Conselho Consultivo far-se-á mediante registro na ata da primeira reunião de que participarem.
- (C) A investidura dos membros do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros da Diretoria Executiva e do Conselho Consultivo far-se-á mediante registro na ata da primeira

reunião de que participarem.

- (D) A investidura dos membros do Conselho de Administração e do Conselho Consultivo far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros do Conselho Fiscal e da Diretoria Executiva far-se-á mediante registro na ata da primeira reunião de que participarem.
- (E) A investidura dos membros da Diretoria Executiva e do Conselho Consultivo far-se-á mediante assinatura em livro de termo de posse, enquanto que a investidura dos membros do Conselho de Administração e do Conselho Fiscal far-se-á mediante registro na ata da primeira reunião de que participarem.

**QUESTÃO 19**

Sobre o Conselho Consultivo da EBSEH, de acordo com o Estatuto Social, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Conselho Consultivo é o órgão permanente da EBSEH que tem as finalidades de consulta, controle social e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração.
- II. O presidente do Conselho Consultivo será o Presidente da EBSEH.
- III. A atuação de membros da sociedade civil no Conselho Consultivo será remunerada de acordo com o Plano de Cargos, Carreiras e Salários da EBSEH.
- IV. O Conselho Consultivo reunir-se-á ordinariamente pelo menos uma vez por semana e, extraordinariamente, sempre que convocado pelo presidente, por sua iniciativa ou por solicitação do Conselho de Administração, ou a pedido de um terço dos seus membros.

- (A) Apenas I, III e IV.
- (B) Apenas II, III e IV.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 20**

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A EBSEH terá sede e foro em Brasília, Distrito Federal, e poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação.
- (B) A EBSEH é uma empresa pública com personalidade jurídica de direito privado criada pelo Poder Executivo.
- (C) O prazo de duração da EBSEH é indeterminado.
- (D) É dispensada a licitação para a contratação da EBSEH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.
- (E) Os Estados e os municípios poderão autorizar a criação de empresas públicas de serviços hospitalares.

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. Compete ao Poder Público, nos termos da lei, organizar a seguridade social, com base nos seguintes objetivos:

- I. limitação da cobertura e do atendimento.
- II. uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais.
- III. irredutibilidade do valor dos benefícios.
- IV. diversidade da base de financiamento.

- (A) Apenas II e IV.  
(B) Apenas I e IV.  
(C) Apenas I, III e IV.  
(D) Apenas II, III e IV.  
(E) I, II, III e IV.

### QUESTÃO 22

À direção estadual do Sistema Único de Saúde (SUS) compete coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços, EXCETO

- (A) de vigilância epidemiológica.  
(B) de vigilância sanitária.  
(C) de atendimento psiquiátrico.  
(D) de alimentação e nutrição.  
(E) de saúde do trabalhador.

### QUESTÃO 23

De acordo com a Lei 8.080/1990, a Conferência de Saúde será convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo, EXCETO

- (A) Conselho de Saúde.  
(B) Ministro da Saúde.  
(C) Ministro de Estado.  
(D) Intergestor regional.  
(E) Secretário de Saúde.

### QUESTÃO 24

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais - RENAME compreende a seleção e a padronização de medicamentos indicados para atendimento de doenças ou de agravos no âmbito do SUS.  
(B) A cada um ano, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da RENAME, do respectivo FTN e dos Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas.  
(C) A RENAME será acompanhada do Formulário Terapêutico Nacional - FTN que subsidiará a prescrição, a dispensação e o uso dos seus medicamentos.  
(D) O Ministério da Saúde poderá estabelecer regras diferenciadas de acesso a medicamentos de caráter especializado.

- (E) A RENAME e a relação específica complementar estadual, distrital ou municipal de medicamentos somente poderão conter produtos com registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.

### QUESTÃO 25

De acordo com a Resolução 453/2012, as resoluções aprovadas pelo Pleno do Conselho de Saúde serão obrigatoriamente homologadas pelo chefe do poder constituído em cada esfera de governo, em um prazo de

- (A) 05 dias.  
(B) 10 dias.  
(C) 15 dias.  
(D) 30 dias.  
(E) 45 dias.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

Paciente de 50 anos, alcoólatra apresenta quadro de febre, expectoração e leucocitose. Na radiografia do tórax, observa-se opacificação homogênea no pulmão direito com obscurecimento da margem direita do coração. Sobre esse quadro, pode-se afirmar que

- (A) indica pneumonia do lobo médio direito.  
(B) indica pneumonia do lobo inferior direito.  
(C) indica pneumonia do lobo superior direito.  
(D) pneumonia lobar não apresenta broncograma aéreo.  
(E) carcinoma bronco-alveolar não faz parte do diagnóstico diferencial.

### QUESTÃO 27

Assinale a alternativa correta sobre achados da tuberculose primária.

- (A) Doença apical ácino-nodosa.  
(B) Nódulos grosseiros de Aschoff nos ápices.  
(C) Tuberculose cavitária.  
(D) Forma fibrocalcificada.  
(E) Foco subpleural de Ghon e complexo de Ranke.

### QUESTÃO 28

Paciente de 40 anos de idade, assintomático, que morou em uma fazenda de animais, apresenta radiografia do tórax com grande tumoração no lobo inferior direito, com broncogramas aéreos, bem como nódulos menores no lobo superior direito. Esse paciente provavelmente apresenta

- (A) esporotricose.  
(B) criptococose.  
(C) mucormicose.  
(D) aspergilose.  
(E) coccidioidomicose.

### QUESTÃO 29

Paciente fumante crônico com dispneia e pneumotórax espontâneos recorrentes na

**radiografia apresenta pulmões hiperexpandidos com vasos pulmonares periféricos desorganizados e múltiplas pequenas bolhas. Esse quadro provavelmente é de**

- (A) histiocitose de Langerhans.
- (B) enfisema bolhoso.
- (C) síndrome de Swyer-James.
- (D) bronquiectasias.
- (E) fibrose cística.

**QUESTÃO 30**

**Qual é o nervo craniano que passa pela glândula parótida?**

- (A) Nervo oculomotor.
- (B) Nervo trigêmeo.
- (C) Nervo facial.
- (D) Nervo abducente.
- (E) Nervo olfatório.

**QUESTÃO 31**

**Sobre a sialografia, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Para estudo das glândulas submandibulares, o ducto de Stensen deve ser cateterizado.
- (B) Contraindicado durante as infecções ativas.
- (C) Normalmente a glândula esvazia-se em 30 minutos.
- (D) Uma radiografia simples é feita para avaliar se há calcificação.
- (E) A maioria dos cálculos se origina nas glândulas submandibulares.

**QUESTÃO 32**

**A respeito da articulação temporomandibular, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Fino menisco separa a articulação nos espaços superior e inferior.
- (B) Derrame articular se manifesta como aumento do espaço articular.
- (C) A tomografia computadorizada é o exame de escolha após trauma.
- (D) Artrite reumatoide pode envolver esta articulação.
- (E) O deslocamento posterior do menisco é a anormalidade mais comum.

**QUESTÃO 33**

**A respeito das fraturas de Le Fort, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A fratura de Le Fort tipo II produz um grande fragmento triangular.
- (B) A tomografia é o método de escolha para fraturas de Le Fort.
- (C) Os processos pterigoides normalmente não são fraturados.
- (D) A fratura de Le Fort tipo III resultam na disjunção craniofacial.
- (E) São bilaterais e classicamente assimétricas.

**QUESTÃO 34**

**A incidência de Waters para seios da face tem como principal objetivo visualizar**

- (A) a parede anterior e posterior do seio frontal.

- (B) o seio esfenoidal.
- (C) o seio etmoidal.
- (D) os seios maxilares.
- (E) o seio frontal e etmoidal.

**QUESTÃO 35**

**A respeito do pericárdio, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Pericárdio é uma membrana fina relativamente inelástica.
- (B) Acúmulo de líquido rápido no pericárdio não afeta a função cardíaca.
- (C) Acúmulo de líquido no pericárdio é mais comum por hemorragia secundária ao trauma.
- (D) São produzidas alterações radiográficas normalmente quando a quantidade de líquido chega a 400ml ou 500ml.
- (E) Acúmulo de líquido lento pode alcançar grandes volumes sem que haja tamponamento.

**QUESTÃO 36**

**Na aortite sifilítica, qual é a região da aorta mais afetada?**

- (A) A parte infrarrenal da aorta.
- (B) A parte suprarrenal da aorta.
- (C) A região subdiafragmática.
- (D) A região da aorta descendente.
- (E) A região da aorta ascendente.

**QUESTÃO 37**

**A respeito da varicocele, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Quando idiopática, é mais comum à direita.
- (B) Pode estar associada à obstrução venosa secundária a massa tumoral.
- (C) Pode estar associada a processo retroperitoneal.
- (D) Aumenta a manobra de Valsalva.
- (E) Pode ser causa de infertilidade masculina.

**QUESTÃO 38**

**O local mais comum de tumor primário na próstata é/são**

- (A) a zona central.
- (B) a zona de transição.
- (C) a zona periférica.
- (D) a zona central e a periférica.
- (E) a zona de transição e a central.

**QUESTÃO 39**

**A causa mais comum de calcificação na suprarrenal é**

- (A) o trauma.
- (B) a infecção.
- (C) a hemorragia.
- (D) o cisto.
- (E) a trombose.

**QUESTÃO 40**

**Paciente que apresenta bexiga pequena, espástica e trabeculada apresenta, provavelmente,**

- (A) lesões nos tumores motores inferiores.
- (B) *tabes dorsalis*.
- (C) lesões nos tumores motores superiores.
- (D) diabete.
- (E) siringomielia.

**QUESTÃO 41**

**Qual é a causa mais frequente de obstrução da bexiga?**

- (A) Tumor.
- (B) Infecção.
- (C) Cisto.
- (D) Hiperplasia prostática benigna.
- (E) Traumatismo.

**QUESTÃO 42**

**Paciente com história de esquistossomose crônica na bexiga. Sobre a bexiga neste caso, assinale a alternativa correta.**

- (A) Envolver principalmente *S. japonicum*.
- (B) Apresenta calcificações.
- (C) Tem paredes finas.
- (D) A porção distal dos ureteres nunca é envolvida.
- (E) Tem capacidade vesical aumentada.

**QUESTÃO 43**

**Qual é o tumor benigno mais comum no uréter?**

- (A) Papiloma.
- (B) Hemangioma.
- (C) Pólipo fibroepitelial.
- (D) Fibrolipoma.
- (E) Leiomioma.

**QUESTÃO 44**

**Cálculos de matriz formados geralmente em associação com infecção por *Proteus*, são radiotransparentes e compostos por:**

- (A) fosfato de cálcio.
- (B) oxalato de cálcio.
- (C) fosfato amoníaco magnésio.
- (D) urato e xantina.
- (E) cerca de dois terços de mucoproteína e um terço de mucopolissacarídeos.

**QUESTÃO 45**

**O tumor de esôfago benigno mais comum é**

- (A) o carcinoma de células escamosas.
- (B) o leiomiomas.
- (C) o lipoma.
- (D) o pólipo endotelial.
- (E) o adenocarcinoma.

**QUESTÃO 46**

**A ruptura do esôfago secundária a vômito intenso é chamada de síndrome de**

- (A) Alport.
- (B) Behçet.

- (C) Gorlin.
- (D) Boerhaave.
- (E) Turcot.

**QUESTÃO 47**

**A maior parte dos tumores malignos do pâncreas é**

- (A) metástase.
- (B) insulinooma.
- (C) adenocarcinoma.
- (D) adenoma microcístico.
- (E) tumor cístico mucinoso.

**QUESTÃO 48**

**Na espondilolistese degenerativa, quais vértebras são mais afetadas?**

- (A) L4-L5.
- (B) L1-L2.
- (C) T10-T11.
- (D) C7-T1.
- (E) C5-C6.

**QUESTÃO 49**

**Paciente apresentando imagem ovalada radiodensa na região do tendão da cabeça lateral do músculo gastrocnêmio ao nível da articulação do joelho. Provavelmente trata-se de**

- (A) fabela (pequeno osso sesamoide).
- (B) corpo estranho.
- (C) fragmento ósseo.
- (D) processo inflamatório.
- (E) artefato.

**QUESTÃO 50**

**Deformidade de Madelung trata-se da condrodisplasia da extremidade distal de qual osso?**

- (A) Úmero.
- (B) Rádio.
- (C) Ulna.
- (D) Tíbia.
- (E) Fêmur.

