



**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:

**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 término da aplicação.
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.

**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



------(destaque aqui)-----

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

<b>Questão</b>	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	
<b>Resp.</b>																										

<b>Questão</b>	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	
<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.

**A CHAVE**

Ela abre mais do que uma porta, inaugura um novo tempo

IVAN MARTINS

Certos objetos dão a exata medida de um relacionamento. A chave, por exemplo. Embora caiba no bolso, ela tem importância gigantesca na vida dos casais. O momento em que você oferece a chave da sua casa é aquele em que você renuncia à sua privacidade, por amor. Quando pede a chave de volta - ou troca a fechadura da porta - está retomando aquilo que havia oferecido, por que o amor acabou.

O primeiro momento é de exaltação e esperança. O segundo é sombrio.

Quem já passou pela experiência sabe como é gostoso carregar no bolso - ou na bolsa - aquela cópia de cinco reais que vai dar início à nova vida. Carregada de expectativas e temores, a chave será entregue de forma tímida e casual, como se não fosse importante, ou pode vir embalada em vinho e flores, pondo violinos na ocasião. Qualquer que seja a cena, não cabe engano: foi dado um passo gigantesco. Alguém pôs na mão de outro alguém um totem de confiança.

Não interessa se você dá ou ganha a chave, a sensação é a mesma. Ou quase.

Quem a recebe se enche de orgulho. No auge da paixão, e a pessoa que provoca seus melhores sentimentos (a pessoa mais legal do mundo, evidentemente) põe no seu chaveiro a cópia discreta que abre a casa dela. Você só nota mais tarde, quando chega à sua própria casa e vai abrir a porta. Primeiro, estranha a cor e o formato da chave nova, mas logo entende a delicadeza da situação. Percebe, com um sorriso nos lábios, que suas emoções são compartilhadas. Compreende que está sendo convidado a participar de outra vida. Sente, com enorme alívio, que foi aceito, e que uma nova etapa tem início, mais intensa e mais profunda que anterior. Aquela chave abre mais do que uma porta. Abre um novo tempo.

O momento de entregar a chave sempre foi para mim o momento de máximo otimismo.

[...]

Você tem certeza de que a outra pessoa ficará feliz e comovida, mas ao mesmo tempo teme,

secretamente, ser recusado. Então vê nos olhos dela a alegria que havia antecipado e desejado. O rosto querido se abre num sorriso sem reservas, que você não ganharia se tivesse lhe dado uma joia ou uma aliança. (Uma não vale nada; para a outra ela não está pronta). Por isto ela esperava, e retribui com um olhar cheio de amor. Esse é um instante que viverá na sua alma para sempre. Nele, tudo parece perfeito. É como estar no início de um sonho em que nada pode dar errado. A gente se sente adulto e moderno, herdeiro dos melhores sonhos da adolescência, parte da espécie feliz dos adultos livres que são amados e correspondidos - os que acharam uma alma gêmea, aqueles que jamais estarão sozinhos.

Se as chaves de despedida parecem a pior coisa do mundo, não são.

[...]

A gente sabe que essas coisas, às vezes, são efêmeras, mas é tão bonito.

Pode ser que dentro de três meses ou três anos a chave inútil e esquecida seja encontrada no bolso de uma calça ou no fundo de uma bolsa. Ela já não abrirá porta alguma exceto a da memória, que poderá ser boa ou ruim. O mais provável é que o tato e a visão daquela ferramenta sem propósito provoquem um sorriso agridoce, grisalho de nostalgia. Essa chave do adeus não dói, ela constata e encerra.

Nestes tempos de arrogante independência, em que a solidão virou estandarte exibido como prova de força, a doação de chaves ganhou uma solenidade inesperada. Com ela, homens e mulheres sinalizam a disposição de renunciar a um pedaço da sua sagrada liberdade pessoal. Sugerem ao outro que precisam dele e o desejam próximo. Cedem o seu terreno, correm o risco. É uma forma moderna e eloquente de dizer “eu te amo”. E, assim como a outra, dispensa “eu também”. Oferece a chave quem está pronto, aceita a chave quem a deseja, recíproca, oferecendo a sua, quem sente que é o caso, verdadeiramente. Nada mais triste que uma chave falsa. Ela parece abrir uma esperança, mas abre somente uma ilusão.

Adaptado de <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/ivan-martins/noticia/2015/04/chave.html>

**QUESTÃO 01**

Em relação ao texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O autor considera as chaves da despedida a pior coisa do mundo.
- (B) O autor considera o ato de entregar a chave de sua casa ao outro mais um simples passo que ocorre com a evolução do relacionamento.
- (C) O autor considera a chave um dos objetos que dão a medida exata de um relacionamento.
- (D) Para o autor, quando você dá a chave de sua casa para alguém, é o momento em que você confirma e assume sua privacidade em nome do amor.
- (E) Para o autor, a chave de sua casa, entregue ao outro, carrega somente expectativas boas e nenhum temor.

**QUESTÃO 02**

Em relação ao excerto: “Oferece a chave quem está pronto, aceita a chave quem a deseja, recíproca, oferecendo a sua, quem sente que é o caso, verdadeiramente.”, é correto afirmar que

- (A) “chave” exerce função de sujeito na primeira e na segunda oração do período.
- (B) “quem” exerce função de sujeito nas orações em que está presente.
- (C) “recíproca” é uma palavra proparoxítona e deveria receber acento agudo, grafando-se “recíproca”.
- (D) todos os termos “a” presentes no período são artigos femininos.
- (E) “verdadeiramente” é um advérbio que expressa intensidade.

**QUESTÃO 03**

Em “... quando chega à sua própria casa e vai abrir a porta.”, a crase

- (A) é facultativa.
- (B) é obrigatória.
- (C) foi utilizada incorretamente.
- (D) foi utilizada para atender a regras de concordância.
- (E) foi utilizada por causa da presença da palavra feminina “porta”.

**QUESTÃO 04**

Em relação ao excerto: “O primeiro momento é de exaltação e esperança. O segundo é sombrio.”, é correto afirmar que

- (A) a primeira oração refere-se à solicitação de devolução da chave por uma das partes do casal.
- (B) a segunda oração refere-se ao momento de oferecimento da chave ao outro por uma das partes do casal.

- (C) ocorre uma elipse na segunda oração.
- (D) “sombrio” exerce a função de objeto direto.
- (E) “exaltação e esperança” são complementos nominais preposicionados.

**QUESTÃO 05**

Em “A gente sabe que essas coisas, às vezes, são efêmeras, mas é tão bonito.”, existe uma inadequação gramatical quanto à

- (A) acentuação gráfica.
- (B) ortografia.
- (C) regência.
- (D) concordância.
- (E) pontuação.

**QUESTÃO 06**

Em “... um sorriso agridoce, grisalho de nostalgia.”, o termo destacado significa

- (A) saudade.
- (B) indiferença.
- (C) indecisão.
- (D) morbidez.
- (E) languidez.

**QUESTÃO 07**

Em “Não interessa se você dá ou ganha a chave...”, temos

- (A) um período composto apenas por coordenação.
- (B) um período simples.
- (C) um período composto apenas por subordinação.
- (D) um período composto por subordinação e coordenação.
- (E) dois períodos.

**QUESTÃO 08**

Em “... aceita a chave quem a deseja...”, o termo destacado exerce função sintática de

- (A) objeto indireto.
- (B) objeto direto.
- (C) sujeito.
- (D) complemento nominal.
- (E) agente da passiva.

**QUESTÃO 09**

Pelo texto, infere-se que são termos que o autor utiliza para designar “a chave” após o fim de um relacionamento, EXCETO

- (A) ferramenta sem propósito.
- (B) chave do adeus.
- (C) chave inútil e esquecida.
- (D) chaves de despedida.
- (E) chave falsa.

**QUESTÃO 10**

No texto, o autor considera “a chave” oferecida ao outro, em um relacionamento,

- (A) uma joia.
- (B) uma aliança.
- (C) um sorriso agridoce.
- (D) um buquê de flores.
- (E) um totem de confiança.

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

Na loja A, é possível comprar um HD externo por R\$ 300,00. Para obter a garantia estendida, um comprador deve desembolsar mais 12% do valor da mercadoria. Dessa forma, se alguém deseja comprar tal produto com garantia estendida, deve desembolsar, exatamente,

- (A) R\$ 330,00.
- (B) R\$ 336,00.
- (C) R\$ 350,00.
- (D) R\$ 360,00.
- (E) R\$ 390,00.

**QUESTÃO 12**

Enquanto Ana esperava por Beto, que estava atrasado, recebeu uma mensagem dizendo: “Chego em um quinto de hora”. A quantos minutos isso corresponde?

- (A) 5 minutos
- (B) 10 minutos
- (C) 30 minutos
- (D) 300 minutos
- (E) 12 minutos

**QUESTÃO 13**

O conjunto formado pelas letras da palavra **ORDEM** e o conjunto formado pelas letras da palavra **PROGRESSO** têm quantos elementos em sua intersecção?

- (A) 5
- (B) 9
- (C) 4
- (D) 3
- (E) 2

**QUESTÃO 14**

Na sequência de palavras **A, BU, CAI, DADO, ESTAR, .....**, a sexta palavra é

- (A) FOFOCA.
- (B) BANANA.
- (C) ÁRVORE.
- (D) CAFÉ.
- (E) FANTOCHE.

**QUESTÃO 15**

Sabendo que a implicação “Se a canoa não virar, eu chego lá” é falsa, então,

- (A) “A canoa vira”.
- (B) “Eu chego, independente da canoa”.
- (C) “A canoa vira e eu chego”.
- (D) “A canoa não virou e eu não cheguei”.
- (E) “Se não virar a canoa, eu não chego”.

**QUESTÃO 16**

**Quanto à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), assinale a alternativa correta.**

- (A) A integralização do capital social da EBSEERH será realizada com doações feitas por pacientes.
- (B) A EBSEERH terá por finalidade a prestação de serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio, e terapêutico à comunidade, podendo ser de forma gratuita ou onerosa, conforme a renda do paciente.
- (C) As atividades de prestação de serviços de assistência à saúde a serem prestadas pela EBSEERH estão inseridas no âmbito do Sistema Único de Saúde e do Sistema Particular e Suplementar de Saúde.
- (D) É assegurado à EBSEERH o ressarcimento das despesas com o atendimento de consumidores e respectivos dependentes de planos privados de assistência à saúde, na forma da lei.
- (E) No desenvolvimento de suas atividades, a EBSEERH observará as orientações da Política Nacional de Educação, de responsabilidade do Ministério da Educação.

**QUESTÃO 17**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) As instituições congêneres de que trata a Lei 12.550/2011 referem-se exclusivamente às instituições públicas federais que desenvolvam atividades de ensino e pesquisa na área da saúde.
- (B) Os servidores titulares de cargo efetivo em exercício na instituição federal de ensino que exerçam atividades relacionadas ao objeto da EBSEERH poderão ser a ela cedidos para realização de atividades de assistência à saúde e administrativas.
- (C) Parte do lucro líquido da EBSEERH deverá ser entregue aos cofres da União, para investimento em campanha de saúde preventiva.
- (D) A EBSEERH será administrada por um Conselho de Administração, com funções fiscalizatórias, por uma Diretoria Executiva e com funções deliberativas, por um Conselho Fiscal e um Conselho Consultivo.
- (E) A atuação de membros da sociedade civil no Conselho Consultivo da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares será remunerada e será considerada função relevante.

**QUESTÃO 18**

**Quanto à Diretoria Executiva da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.**

- (A) Podem participar da Diretoria Executiva os que tiverem sido declarados falidos ou insolventes.
- (B) Compete à Diretoria Executiva opinar sobre a modificação do capital social.
- (C) Os membros da Diretoria Executiva devem ter notório conhecimento na área de gestão, de atenção hospitalar e do ensino em saúde há mais de 5 anos.
- (D) Compete à Diretoria Executiva autorizar a contratação de empréstimo no interesse da EBSEERH.
- (E) A Diretoria Executiva é composta pelo Presidente e até seis Diretores, nomeados e destituíveis a qualquer tempo pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.

**QUESTÃO 19**

**Quanto ao Conselho Consultivo da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.**

- (A) Os membros do Conselho Consultivo serão indicados bianualmente e designados pelo Ministro de Estado da Saúde.
- (B) O Conselho Consultivo será constituído por dois representantes do Ministério da Saúde.
- (C) O Conselho Consultivo será constituído por um representante dos usuários dos serviços de saúde dos hospitais universitários federais, filiais da EBSEERH, indicado pelo Conselho Nacional de Saúde.
- (D) Compete ao Conselho Consultivo opinar sobre a modificação do capital social, orçamento, planos de investimento, transformação, incorporação, fusão ou cisão.
- (E) O Conselho Consultivo da EBSEERH reunir-se-á extraordinariamente, somente a pedido do seu presidente.

**QUESTÃO 20**

**Quanto ao órgão de Auditoria Interna da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, assinale a alternativa correta.**

- (A) O órgão de Auditoria Interna é vinculado ao Conselho Fiscal.
- (B) A Auditoria Interna é dependente da Diretoria da EBSEERH.
- (C) A nomeação, designação, exoneração ou dispensa do Auditor Geral, titular da Auditoria Interna da sede será submetida, pelo Presidente da EBSEERH, à aprovação do Conselho de

Administração e, subsequentemente, à aprovação da Controladoria-Geral da União.

- (D) Compete à Auditoria Interna analisar, ao menos trimestralmente, o balancete e demais demonstrações financeiras, elaboradas periodicamente pela EBSEH.
- (E) A Auditoria Interna precisa de autorização do Conselho de Administração para ter acesso a registros, pessoal, informações, sistemas e propriedades físicas relevantes à execução de suas ações de controle.

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) Constitui, o Sistema Único de Saúde, o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público.
- (B) A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde, em caráter concorrente com a iniciativa pública.
- (C) Não estão incluídas no Sistema Único de Saúde as instituições públicas de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde.
- (D) Não são objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS) as atividades preventivas.
- (E) O desenvolvimento de políticas econômicas não tem relação com os objetivos do SUS.

### QUESTÃO 22

**Assinale a alternativa que NÃO apresenta um princípio ou diretrizes do Sistema Único de Saúde.**

- (A) Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde, exceto em casos de doença terminal.
- (B) Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
- (C) Descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- (D) Integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.
- (E) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.

### QUESTÃO 23

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) Em sua constituição, o Sistema Único de Saúde não tem a participação da iniciativa privada.
- (B) As Regiões de Saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios, inexistindo Regiões de Saúde interestadual.
- (C) A instituição das Regiões de Saúde observará cronograma no Plano Plurianual do Governo Federal.
- (D) As Regiões de Saúde não serão referência para as transferências de recursos entre os entes federativos.
- (E) Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de atenção primária, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar e vigilância em saúde.

### QUESTÃO 24

**Quanto à seguridade social, assinale a alternativa correta.**

- (A) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas, com acesso preferencial aos mais pobres.
- (B) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede centralizada e constitui um sistema único.
- (C) A União aplicará anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, valor não inferior a 15% (quinze por cento) da receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro.
- (D) As ações e serviços públicos de saúde não contarão com a participação da comunidade.
- (E) A assistência à saúde é exclusiva do Poder Público.

**QUESTÃO 25**

Quanto à seguridade social, assinale a alternativa correta.

- (A) As instituições privadas poderão participar de forma subsidiária do Sistema Único de Saúde.
- (B) É permitida a destinação de recursos públicos para auxiliar as instituições privadas com fins lucrativos.
- (C) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde do País, salvo nos casos previstos em lei.
- (D) Não compete ao Sistema Único de Saúde ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- (E) Ao Sistema Único de Saúde, compete colaborar na proteção do meio ambiente, exceto o meio ambiente do trabalho.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 26**

Paciente do sexo masculino, 1 mês de idade, retorna ao serviço de pediatria, pois a mãe acredita que a cabeça da criança está com um formato “diferente”. Após o exame clínico, o médico assistente solicita uma tomografia de crânio na qual evidencia-se o fechamento precoce da sutura sagital. Qual é o diagnóstico correto?

- (A) Escafocefalia.
- (B) Trigocefalia.
- (C) Braquicefalia.
- (D) Oxicefalia.
- (E) Plagiocefalia.

**QUESTÃO 27**

Paciente com 5 anos de idade, apresentando quadro de retardo no desenvolvimento neuropsicomotor e convulsões. Após o exame com ressonância magnética, chegou-se ao diagnóstico de hemimegalencefalia. São características encontradas nessa patologia, EXCETO

- (A) aumento acentuado do hemisfério cerebral, com aumento do volume da substância branca.
- (B) espessamento cortical, de configuração paquigírica.

- (C) indiferenciação da interface entre as substâncias branca e cinzenta.
- (D) ventrículo lateral do lado afetado alargado, proporcionalmente ao aumento hemisférico.
- (E) associação com outras malformações do desenvolvimento cortical são raras.

**QUESTÃO 28**

Quanto ao cisto dermoide e seus diagnósticos diferenciais, assinale a alternativa correta.

- (A) Cistos epidermoides apresentam componente cístico suprasselar e são mais comuns em crianças.
- (B) Craniofaringiomas tem localização fora da linha mediana e apresentam sinal de “líquor sujo” nas imagens FLAIR.
- (C) Teratomas resultam da metaplasia de remanescentes da meninge primitiva.
- (D) Lipomas localizam-se na região pineal e são tipicamente muito heterogêneos.
- (E) Cistos dermoides são tipicamente localizados na linha mediana e apresentam focos de hipersinal em T1 e hipossinal em T2.

**QUESTÃO 29**

O plexo corioide é sede comum de cistos não-neoplásicos. Quanto aos cistos do plexo corioide, assinale a alternativa correta.

- (A) São revestidos de epitélio corioidal e constituem os cistos neuroepiteliais intracranianos mais comuns.
- (B) Demandam controle seriado, pois apresentam forte correlação com síndromes genéticas.
- (C) Estão frequentemente relacionados a traumatismos cranioencefálicos.
- (D) Metástases constituem o principal diagnóstico diferencial.
- (E) Cisto endimário intraventricular apresenta realce pelo agente paramagnético, sendo difícil a sua diferenciação diagnóstica.

**QUESTÃO 30**

Dentre as alternativas a seguir assinale a única que apresenta fator maior para o diagnóstico do complexo esclerose tuberosa.

- (A) Hamartomas retinais.
- (B) Cistos ósseos.
- (C) Adenomas hepáticos.
- (D) Túberes corticais.
- (E) Fibroma gengival.

**QUESTÃO 31**

**Assinale a alternativa que apresenta critério maior para o diagnóstico da síndrome PHACE.**

- (A) Agenesia do septo pelúcido.
- (B) Aneurisma ou coarctação da aorta.
- (C) Catarata.
- (D) Polimicrogiria.
- (E) Agenesia calosal.

**QUESTÃO 32**

**Quanto aos aspectos tomográficos torácicos da síndrome de Sjögren, assinale a alternativa correta.**

- (A) Ocorre predominância apical.
- (B) Presença de placas pleurais.
- (C) Pode cursar com cistos de paredes finas.
- (D) Pneumotórax espontâneo é comum.
- (E) Derrame pleural é frequente.

**QUESTÃO 33**

**Paciente do sexo feminino, 35 anos e casada, procura ambulatório de clínica médica com queixa de tosse seca há 6 meses, emagrecimento e gânglios palpáveis pelo corpo. Teste rápido anti-HIV positivo, contagem CD4 de 150 células/mm<sup>3</sup>. Com relação às manifestações torácicas da síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS), assinale a alternativa correta.**

- (A) Os achados tomográficos mais comuns da pneumonia pelo *P. jiroveci* são áreas bilaterais simétricas, focais ou confluentes com atenuação em vidro fosco.
- (B) As complicações pulmonares infecciosas são incomuns em pacientes com AIDS.
- (C) Os achados de tuberculose miliar são sempre facilmente identificados na radiografia de tórax.
- (D) A criptococose é, das infecções fúngicas, a menos comum.
- (E) O linfoma não-Hodgkin caracteriza-se por nódulo único com derrame pleural associado ipsilateral.

**QUESTÃO 34**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) Em alguns pacientes, o pneumotórax pode ser assintomático.
- (B) O pneumotórax primário nunca está relacionado ao tabagismo.
- (C) O pneumotórax primário acomete principalmente mulheres idosas.
- (D) O pneumotórax primário geralmente é bilateral.
- (E) A principal condição para o pneumotórax secundário é o derrame pleural.

**QUESTÃO 35**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) A tomografia é inferior à radiografia de tórax para demonstrar anormalidades linfonodais em pacientes com linfoma.
- (B) O acometimento secundário pleuropulmonar em pacientes com linfoma extratorácico é menos comum que a condição primária.
- (C) O adenocarcinoma pulmonar é raro. A maioria dos casos afeta os lobos inferiores.
- (D) O lipoma pleural é benigno, mas geralmente muito sintomático.
- (E) As doenças granulomatosas estão entre as causas mais comuns de nódulos pulmonares.

**QUESTÃO 36**

**Qual das alternativas a seguir é classificada como causa de escoliose do tipo não estrutural?**

- (A) Siringomielia.
- (B) Poliomielite.
- (C) Síndrome de Marfan.
- (D) Escoliose histérica.
- (E) Osteoporose.

**QUESTÃO 37**

**Quanto à classificação de Friberg-Hirsch-Thompson para as fases de degeneração do disco intervertebral, assinale a alternativa correta.**

- (A) Grau II – a espessura da cartilagem da placa terminal é irregular.
- (B) Grau III – material mucinoso é encontrado entre as lamelas do anel fibroso.
- (C) Grau IV – a cartilagem dos platôs vertebrais mostra defeitos focais.
- (D) Grau V – redução em altura do disco com fendas no núcleo pulposo.
- (E) Grau I – disco adulto normal.

**QUESTÃO 38**

**Quanto aos disrafismos espinhais, assinale a alternativa correta.**

- (A) As meningoceles anteriores e laterais na região cervical são as mais comuns.
- (B) As meningoceles posteriores estão relacionadas à tríade de Currarino.
- (C) Mielocele é muito mais frequente que a mielomeningocele.
- (D) Lipomielomeningocele é muito mais frequente que a lipomielocele.
- (E) A mielomeningocele tem forte associação com Chiari II.

**QUESTÃO 39**

Paciente do sexo masculino, 23 anos de idade, emagrecido, queixando-se de dor abdominal, diarreia e sangramento retal. Após realização de enema opaco, colonoscopia e tomografia computadorizada, chegou-se ao diagnóstico de retocolite ulcerativa. Qual das alternativas a seguir apresenta uma característica dessa patologia?

- (A) Acometimento de todo o trato gastrointestinal.
- (B) Apresentação de úlceras profundas.
- (C) Formação de fístulas é comum.
- (D) Apresentação de risco de malignização.
- (E) Alta recorrência após tratamento cirúrgico.

**QUESTÃO 40**

Quanto aos ligamentos hepáticos, assinale a alternativa correta.

- (A) Ligamento redondo = veia umbilical obliterada.
- (B) O ligamento teres estende-se do umbigo ao diafragma.
- (C) O ligamento falciforme divide os lobos hepáticos direito e esquerdo.
- (D) A fissura lobar principal divide os segmentos medial e lateral do lobo esquerdo.
- (E) A fissura do ligamento venoso estende-se da vesícula biliar à *porta hepatis*.

**QUESTÃO 41**

Quanto aos artefatos da imagem ultrassonográfica, assinale a alternativa correta.

- (A) As sombras que ocorrem atrás de gases se devem à atenuação do som.
- (B) A vibração tecidual ocorre ocasionalmente em áreas de fluxo sanguíneo aumentado.
- (C) As sombras que ocorrem atrás de calcificações e ossos se devem ao alto grau de reflexo.
- (D) Interfaces localizadas profundamente a estruturas císticas vão produzir ecos mais fracos.
- (E) A reverberação ocorre quando o som passa obliquamente entre duas estruturas diferentes.

**QUESTÃO 42**

Assinale a alternativa que NÃO faz parte da aparência sonográfica do câncer de vesícula biliar.

- (A) Massa centrada na fossa da vesícula biliar.
- (B) Espessamento excêntrico e irregular da parede.
- (C) Infiltração do fígado ou vasos adjacentes.
- (D) Interface líquida hepatorenal.
- (E) Obstrução do ducto biliar.

**QUESTÃO 43**

Paciente de 55 anos de idade, sexo feminino, mastectomizada há 5 anos em decorrência de um câncer de mama, apresenta após exame ultrassonográfico inúmeras imagens com aspecto em “alvo de tiro” no fígado. Dentre as lesões hepáticas a seguir, assinale a alternativa que apresenta o provável diagnóstico.

- (A) Hemangiomas.
- (B) Hiperplasia nodular focal.
- (C) Adenomas.
- (D) Abscessos.
- (E) Metástases.

**QUESTÃO 44**

Qual das alternativas a seguir NÃO representa sinal sonográfico de hipertensão porta?

- (A) Ascite.
- (B) Esplenomegalia.
- (C) Artérias hepáticas afiladas.
- (D) Fluxo porta reverso.
- (E) Dilatação da veia porta.

**QUESTÃO 45**

Assinale a alternativa correta.

- (A) Seminomas são hipoecoicos e homogêneos.
- (B) Varicoceles são raras e mais comuns à direita.
- (C) Tumores de bexiga e coágulos são indistintos ao ultrassom.
- (D) Cistos epidermoides no testículo têm calcificações centrais usualmente.
- (E) Microlitíase testicular isolada diminui o risco de tumores de células germinativas.

**QUESTÃO 46**

Assinale a alternativa correta.

- (A) O ultrassom não serve para estagiar tumores pancreáticos.
- (B) A pancreatite crônica geralmente cursa com aumento de volume pancreático.
- (C) O câncer de pâncreas é geralmente hiperecoico.
- (D) O ducto pancreático diminui de calibre com a idade.
- (E) Os adenomas microcísticos do pâncreas contêm líquido seroso.

**QUESTÃO 47**

Paciente do sexo masculino, 37 anos, procura atendimento emergencial com dor em flanco direito de forte intensidade e início súbito, hematúria e disúria. Refere episódios anteriores de cólica nefrética, inclusive com expulsão espontânea de cálculo. Ao exame ultrassonográfico, evidenciou-se importante dilatação pielocalicial à direita, porém sem sinais do ponto obstrutivo. Assinale a alternativa correta.

- (A) A uroressonância magnética ainda não é muito indicada, mas vem ganhando espaço por não utilizar radiação ionizante.
- (B) A maioria dos cálculos urinários são de ácido úrico.
- (C) A sensibilidade da radiografia convencional é sempre satisfatória para o diagnóstico.
- (D) A ultrassonografia é o método diagnóstico de maior acurácia.
- (E) A tomografia computadorizada não é o método de escolha por ser um exame de alto custo e acesso restrito.

**QUESTÃO 48**

Com relação à avaliação ultrassonográfica fetal, assinale a alternativa correta.

- (A) Em gravidez única, ocorre maior taxa de falso-positivo no rastreamento de erros cromossômicos pela translucência nucal do que em gestações gemelares monocoriônicas.
- (B) A síndrome de Patau é caracterizada pela bradicardia fetal em mais de 75% dos casos.
- (C) O sexo do bebê pode ser determinado com segurança a partir da 11ª semana.
- (D) Holoprosencefalia do tipo lobar é a mais grave. Nela, ocorre segmentação parcial dos ventrículos.
- (E) Na holoprosencefalia alobar, constata-se uma cavidade monoventricular e fusão dos tálamos.

**QUESTÃO 49**

Com relação à avaliação ultrassonográfica fetal, assinale a alternativa correta.

- (A) A bexiga urinária pode ser avaliada somente a partir da 24ª semana.
- (B) O plano transversal ao nível da cabeça umeral é o ideal para o estudo das clavículas.
- (C) O emprego do Doppler colorido em cortes longitudinal e transversal da bexiga urinária não apresenta correlação com a avaliação do cordão umbilical.
- (D) Placenta com espessura reduzida está relacionada a casos de hidropsia fetal.

- (E) A partir da 16ª semana, o líquido amniótico não é mais acrescido pela urina fetal.

**QUESTÃO 50**

Com relação à avaliação ultrassonográfica fetal, assinale a alternativa correta.

- (A) No feto, a cortical renal é sempre menos ecogênica que a medular.
- (B) O intestino delgado se localiza na periferia do abdome fetal e já é visibilizado no 1º trimestre.
- (C) As anomalias cardíacas são os defeitos congênitos de menor prevalência.
- (D) A genitália do sexo feminino caracteriza-se simplesmente pela não-visibilização do pênis.
- (E) A doença de Meckel-Gruber é descrita por encefalocele, rins policísticos bilaterais e polidactilia.