



M0934053N

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 02/2014

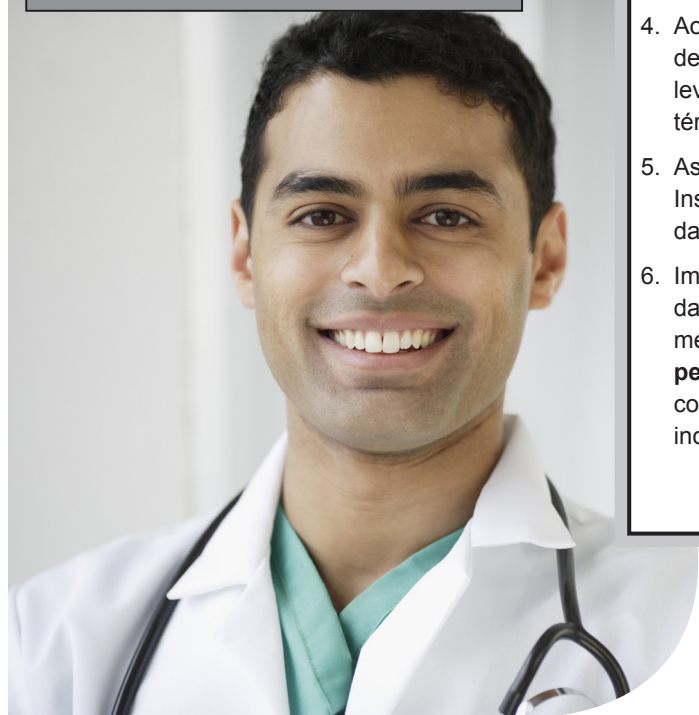
NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ
Cargo
**MÉDICO - RADIOLOGIA E
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM**
ATENÇÃO

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 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.

Os melhores pais não têm filhos

Isabel Clemente

Depois que você se tornar pai ou mãe, ouvirá muitos pitacos na forma de criar seu filho. Você receberá algumas recomendações interessantes, da saída da maternidade até a porta da escola. Provavelmente começou a aprender, ainda na gravidez, a lidar com comentários desnecessários, mas prepare-se porque o fluxo de sugestões não solicitadas tende a piorar. E você descobrirá que existem muitas pessoas capazes de criar um filho melhor do que você. A maior diferença entre você e essas pessoas é que algumas não têm filhos, mas sabem julgar como ninguém.

Você descobrirá uma categoria humana nascida pronta diretamente do forno de micro-ondas. Nunca foi criança. Está sempre com a cabeça quente. Não suporta a ideia de dividir um ambiente com um bebê de colo. O mundo é dos adultos, concebido por e para eles. As crianças devem se adaptar enquanto estão passando por essa fase insuportavelmente barulhenta e sem-noção da vida. Felizmente, essa fase dura pouco.

O humor deles funciona para censurar você. Na rua, no mercado, no hotel, na escola e até no ambiente de trabalho, você será patrulhado por gente assim. Talvez você tenha a sorte grande de ter uma vizinha talhada para ser uma ótima mãe teórica dos filhos dos outros. Ela sabe que birra de criança é resultado da sua incompetência. Tem na ponta da língua o diagnóstico para o moleque que chora e bate o pé: é mimado. Mas talvez não te diga isso. Só para os outros.

Quanto mais distante do alvo a ser criticado, mais à vontade essa pessoa fica. Parece conhecer seu filho melhor do que você mas, no fundo, não gosta de criança. Desobediência é falta de pulso nos pais. Falatório alto é falta de pulso dos pais. Para gente que age assim, pai é pai, mãe é mãe. Criança não tem voz nem vez. O melhor é mantê-la sob rédea curta até que cresça. Para essas pessoas, toda criança é um tirano em potencial e não merece respeito. Os filhos dela jamais dariam chilikies.

Cuidado porque, sob influência dessa blitz, é capaz de você mostrar sua pior versão, mais irritada do que o normal, mais explosiva do que gostaria, só para dar uma resposta à sociedade dos educadores teóricos.

Talvez alguns desses conselheiros não-requisitados tenham filhos, o que dará a eles o verniz de falar como quem sabe o que está dizendo. São os donos da verdade. Possuem fórmulas testadas e aprovadas por seu modo de vida. Os filhos deles nunca fizeram nada de errado, tiraram fralda e chupeta na idade certa, porque o método deles foi e ainda é o melhor, além de se aplicar a qualquer um sob quaisquer circunstâncias, você é que não enxerga isso. Desconfie.

Homens costumam ser as principais vítimas dessas pessoas porque todo mundo sabe que pais nunca fazem nada certo mesmo. Propõem brincadeiras idiotas e nunca enxergam o risco que os filhos correm. Os algozes da vida alheia falam com a empáfia de quem só tem a dizer, e nada a trocar com você. Podem até saber o que é ter filho, mas jamais saberão o que é ser você, estar na sua pele e ter a sua vida.

Palavras desafinadas apenas machucam nossos ouvidos que, em sua defesa, fecham as portas da nossa compreensão. Para chegar ao coração, as palavras precisam ser leves e ligeiramente adocicadas. As carregadas de fel ou desdém descem para o fígado, a fim de serem metabolizadas e transformadas em algo melhor. Conselho, pra ter efeito, deve vir embrulhado em empatia, e não vir rolando desembalado e grosseiro do alto de uma escadaria. Ignore opinião de quem se diz melhor do que você.

Adaptado de <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/isabel-clemente/noticia/2013/10/bos-melhores-paisb-nao-tem-filhos.html>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto,

- (A) as principais vítimas dos conselheiros não-requisitados são os homens, justamente porque os homens sabem muito bem como lidar com crianças protegendo-as o tempo todo de possíveis riscos.
- (B) todos os educadores teóricos são pessoas que conhecem tanto na teoria quanto na prática a maneira correta para educar uma criança.
- (C) as pessoas que criticam a criação que os pais dão para os seus filhos têm essa atitude por gostar demais de crianças e julgá-las seres indefesos que precisam ser ouvidos.
- (D) são raras as pessoas que julgam saber mais que os outros a respeito da criação de filhos e geralmente elas se encontram apenas entre os membros da própria família.
- (E) algumas pessoas se consideram melhores que os outros na tarefa de criar filhos, mas nem todas passaram pela experiência de ser pais, o que dominam realmente é a arte de julgar.

QUESTÃO 02

Em "Nunca foi criança.", o termo destacado

- (A) pode ser considerado tanto um advérbio de modo quanto de tempo.
- (B) pode ser considerado tanto um advérbio de modo quanto de intensidade.
- (C) pode ser considerado tanto um advérbio de intensidade quanto de negação.
- (D) pode ser considerado tanto um advérbio de intensidade quanto de tempo.
- (E) pode ser considerado tanto um advérbio de tempo quanto de negação.

QUESTÃO 03

Em "...a sorte grande de ter uma vizinha talhada para ser uma ótima mãe teórica dos filhos dos outros.", a relação lógico-semântica estabelecida pela oração em destaque é de

- (A) concessão.
- (B) finalidade.
- (C) consequência.
- (D) proporção.
- (E) conformidade.

QUESTÃO 04

Podemos inferir, pelo texto, que a expressão “mãe teórica” refere-se

- (A) a uma pessoa que tem vasta experiência, teórica e prática, em exercer a função de mãe.
- (B) a uma pessoa que tem vasto conhecimento teórico a respeito de criação de filhos, e coloca tal conhecimento em prática.
- (C) a uma pessoa que acredita ter todo conhecimento a respeito da criação de filhos, pelo menos dos filhos dos outros.
- (D) a uma pessoa que conhece tanto na prática quanto na teoria a função de mãe e a exerce com muita complacência.
- (E) a uma pessoa que só tem conhecimento prático a respeito da função de mãe, por isso mesmo sabe o que está falando.

QUESTÃO 05

Em “Quanto mais distante do alvo a ser criticado, mais à vontade essa pessoa fica.”, a relação lógico-semântica estabelecida no período é de

- (A) proporção.
- (B) conformidade.
- (C) finalidade.
- (D) concessão.
- (E) consequência.

QUESTÃO 06

Em “...da saída da maternidade até a porta da escola.”, o termo destacado

- (A) é um advérbio que indica inclusão.
- (B) é uma preposição que indica uma situação de posterioridade em relação a um limite próximo.
- (C) é um advérbio que indica exclusão.
- (D) é uma preposição que indica movimento, no caso, no tempo e no espaço.
- (E) é uma conjunção que indica uma situação de anterioridade em relação a um limite.

QUESTÃO 07

“A maior diferença entre você e essas pessoas é que algumas não têm filhos, mas sabem julgar como ninguém.”

No período acima, o termo destacado pode ser substituído, sem que haja prejuízo semântico ou sintático por

- (A) portanto.
- (B) logo.
- (C) porquanto.
- (D) assim.
- (E) porém.

QUESTÃO 08

Em “Talvez alguns desses conselheiros não-requisitados tenham filhos, o que dará a eles o verniz de falar como quem sabe o que está dizendo.”, o termo destacado

- (A) introduz uma certeza em relação ao período do qual ele é termo introdutório.
- (B) introduz uma afirmação em relação ao período do qual

ele é termo introdutório.

- (C) introduz uma negação em relação ao período do qual ele é termo introdutório
- (D) introduz uma dúvida em relação ao período do qual ele é termo introdutório.
- (E) introduz uma noção de temporalidade em relação ao período do qual ele é termo introdutório.

QUESTÃO 09

Em “Os algozes da vida alheia falam com a empáfia de quem só tem a dizer...”, o termo destacado significa, EXCETO

- (A) orgulho.
- (B) altivez.
- (C) modéstia.
- (D) embófia.
- (E) páfia.

QUESTÃO 10

Em “...só para dar uma resposta à sociedade dos educadores teóricos.”, o sinal indicativo de crase foi utilizado

- (A) para atender à regência do substantivo “resposta”, que tem função de objeto direto na oração.
- (B) para atender à regência do verbo “dar”, que é um verbo transitivo direto.
- (C) por tratar-se de uma locução adverbial de base feminina.
- (D) por tratar-se de uma locução conjuntiva de base feminina.
- (E) por tratar-se de uma locução prepositiva de base feminina.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

QUESTÃO 11

Assinale a alternativa que apresenta a negação da proposição:

“Júlia gosta de gatos ou Júnior gosta de cachorros”.

- (A) Júlia não gosta de gatos ou Júnior gosta de cachorros.
- (B) Júlia gosta de gatos ou Júnior não gosta de cachorros.
- (C) Júlia não gosta de gatos se, e somente se Júnior não gostar de cachorros.
- (D) Júlia não gosta de gatos ou Júnior não gosta de cachorros.
- (E) Júlia não gosta de gatos e Júnior não gosta de cachorros.

QUESTÃO 12

As esposas de Valdir, José e Amaro dirigem um carro branco, um preto e um azul não necessariamente nesta ordem. Uma se chama Cristina, outra Maria e a outra Regina. A esposa de Valdir se chama Cristina. A esposa de Amaro dirige um carro azul. A esposa de José não se chama Maria e não dirige um carro branco. Os nomes das esposas que dirigem os carros branco, preto e azul são respectivamente:

- (A) Cristina, Regina e Maria.
- (B) Cristina, Maria e Regina.
- (C) Maria, Cristina e Regina.
- (D) Maria, Regina e Maria.
- (E) Regina, Cristina e Maria.

QUESTÃO 13

Paulinho tinha uma coleção com 120 figurinhas. Ele deu $\frac{2}{5}$ de suas figurinhas para um de seus irmãos, e depois deu $\frac{1}{6}$ para seu outro irmão. Sendo assim, com quantas figurinhas Paulinho ficou?

- (A) 12
- (B) 48
- (C) 54
- (D) 60
- (E) 72

QUESTÃO 14

De acordo com a questão anterior, qual é a porcentagem de figurinhas que Paulinho deu a seus dois irmãos?

- (A) 25%.
- (B) 30%.
- (C) 50%.
- (D) 55%.
- (E) 60%.

QUESTÃO 15

Observe a sequência a seguir:

101; 103; 105; 107;...

Qual é o décimo termo desta sequência?

- (A) 121.
- (B) 119.
- (C) 117.
- (D) 111.
- (E) 109.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH**QUESTÃO 16**

De acordo com a Lei nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, é INCORRETO afirmar que

- (A) é necessária a realização de licitação para a contratação da EBSEERH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.
- (B) a EBSEERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres.
- (C) no âmbito dos contratos previstos no art. 6º, os servidores titulares de cargo efetivo em exercício na instituição federal de ensino ou instituição congênera que exerçam atividades relacionadas ao objeto da EBSEERH poderão ser a ela cedidos para a realização de atividades de assistência à saúde e administrativas.
- (D) a EBSEERH será administrada por um Conselho de Administração, com funções deliberativas, e por uma Diretoria Executiva e contará ainda com um Conselho Fiscal e um Conselho Consultivo.

- (E) o regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos.

QUESTÃO 17

De acordo com o Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, que aprovou o Estatuto Social Da Empresa Brasileira De Serviços Hospitalares S.A, é INCORRETO afirmar que

- (A) o órgão de orientação superior da EBSEERH é o Conselho de Administração, composto por nove membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (B) a EBSEERH será administrada por uma Diretoria Executiva, composta 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.
- (C) o Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEERH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (D) conselho Consultivo é órgão permanente da EBSEERH que tem as finalidades de consulta, controle social e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração.
- (E) a estrutura organizacional da EBSEERH e a respectiva distribuição de competências serão estabelecidas pela Diretoria Executiva, mediante proposta do Conselho Fiscal.

QUESTÃO 18

De acordo com o disposto no art. 4º do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, o prazo de duração da EBSEERH é

- (A) de 30 anos, prorrogável por igual período.
- (B) indeterminado.
- (C) de 5 anos, prorrogável.
- (D) de 15 anos, improrrogável.
- (E) de 10 anos, renovável por igual tempo.

QUESTÃO 19

De acordo com o art. 6º do Regimento Interno da EBSEERH, a Diretoria Executiva é composta, dentre outros, pelos seguintes órgãos, EXCETO

- (A) Diretoria de Atenção à Saúde e Gestão de Contratos.
- (B) Diretoria de Logística e Infraestrutura Hospitalar.
- (C) Diretoria Administrativa Financeira.
- (D) Auditoria Interna.
- (E) Diretoria de Gestão de Processos e Tecnologia da Informação.

QUESTÃO 20

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. Nos termos do §2º do art. 19º do Regimento Interno da EBSERH, o mandato dos membros do Conselho Fiscal será de ___ anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.

- (A) três
- (B) cinco
- (C) dois
- (D) dez
- (E) quatro

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

De acordo com a Constituição Federal, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) a pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, poderá contratar com o Poder Público e dele receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios.
- (B) as receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, não integrando o orçamento da União.
- (C) a proposta de orçamento da seguridade social será elaborada de forma integrada pelos órgãos responsáveis pela saúde, previdência social e assistência social, tendo em vista as metas e prioridades estabelecidas na lei de diretrizes orçamentárias, assegurada a cada área a gestão de seus recursos.
- (D) a lei poderá instituir outras fontes destinadas a garantir a manutenção ou expansão da seguridade social.
- (E) nenhum benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.

QUESTÃO 22

De acordo com o art. 200 da Constituição Federal que trata das atribuições do Sistema Único de Saúde (SUS), **EXCETO**

- (A) participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
- (B) ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- (C) colaborar na proteção do meio ambiente, nele não compreendido o do trabalho.
- (D) incrementar em sua área de atuação o desenvolvimento científico e tecnológico.
- (E) executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.

QUESTÃO 23

De acordo com o art. 6º, inciso I, da Lei Orgânica da Saúde Lei nº 8.080/1990, **NÃO** estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações

- (A) de vigilância sanitária.
- (B) de vigilância epidemiológica.
- (C) de saúde do trabalhador.
- (D) de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
- (E) referentes à fiscalização e à inspeção de alimentos, água e bebidas para animais domésticos e domesticados.

QUESTÃO 24

De acordo com o art. 4º da Lei nº 8.142/1990, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s). Para receberem os investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar, dentre outros, com:

- I. Fundo de Saúde.
- II. Contrapartida de recursos para saúde no respectivo orçamento.
- III. Conselho de Saúde, com composição paritária.
- IV. Seguro de Saúde.

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

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa considerada **INCORRETA**. De acordo com o art. 5º do Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, para a instituição da Região de Saúde, esta deve conter, no mínimo, ações e serviços de

- (A) urgência e emergência.
- (B) atenção secundária.
- (C) atenção psicossocial.
- (D) atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
- (E) vigilância em saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Os raios-X, uma forma de radiação eletromagnética, viajam com a velocidade da luz, que é de

- (A) 3×10^5 metros por segundo.
- (B) 3×10^6 metros por segundo.
- (C) 3×10^7 metros por segundo.
- (D) 3×10^8 metros por segundo.
- (E) 3×10^9 metros por segundo.

QUESTÃO 27

A dose efetiva de raios-X é a que tem a mesma probabilidade de detrimento (perda), seja qual for à porção do corpo irradiada (ou mesmo todo o corpo). Diferentes órgãos recebem diferentes fatores de ponderação. O fator de ponderação usado no cálculo da dose efetiva do pulmão é

- (A) 0,12.
- (B) 0,20.
- (C) 0,05.
- (D) 0,01.
- (E) 0,10.

QUESTÃO 28

A dose máxima permissível nos olhos para profissionais que lidam com radiação é

- (A) 50 mSv (5 rem).
- (B) 500 mSv (50 rem).
- (C) 150 mSv (15 rem).
- (D) 100 mSv (10 rem).
- (E) 75 mSv (7,5 rem).

QUESTÃO 29

Em relação à cintilografia óssea, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) É um exame complementar valioso da radiografia simples.
- (B) Os radionuclídeos com afinidade pelos ossos são captados por áreas com aumento da remodelação óssea, o que ocorre normalmente na placa de crescimento de crianças e em locais anormais em tumores, processos infecciosos e fraturas.
- (C) Os polifosfatos marcados com tecnécio $99m$ são os radiofármacos menos empregados.
- (D) O agente é excretado pelos rins e fica coletado na bexiga.
- (E) Como a dose corporal total é de 0,009 rad/mCi, a dose absorvida de radiação é muito baixa.

QUESTÃO 30

As radiografias são utilizadas nas doenças articulares para confirmar o diagnóstico clínico de doença articular, determinar o tipo de doença articular e avaliar a magnitude da doença clinicamente conhecida. Há quatro sinais radiológicos principais de anormalidades articulares ou doença articular, são eles, EXCETO

- (A) anormalidades das margens apostas de ambos os ossos em uma articulação.
- (B) estreitamento ou alargamento do espaço articular.
- (C) mau alinhamento da articulação (subluxação ou luxação com margens articulares não mais em aposição).
- (D) edema periarticular causado pela distensão da cápsula articular.
- (E) somente estreitamento do espaço articular.

QUESTÃO 31

Os processos malignos ósseos primários são relativamente raros. Já os processos malignos ósseos secundários são tão comuns quanto são raros os processos malignos ósseos primários. São responsáveis pela maioria das metástases ósseas os

- (A) cânceres de mama e próstata.
- (B) cânceres de mama e pulmão.
- (C) cânceres de pulmão e rins.
- (D) cânceres de próstata e rins.
- (E) cânceres de tireoide e estômago.

QUESTÃO 32

Em relação à metástase óssea, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Os locais comuns são o esqueleto axial e apendicular nas extremidades proximais do úmero e do fêmur.
- (B) Metástases distais ao cotovelo e joelhos são raras, mas podem ocorrer.
- (C) A maioria das metástases são osteoblásticas e produz áreas bem definidas de densidade aumentada.
- (D) Devido à sua sensibilidade, a cintilografia óssea deve ser o exame inicial para a detecção da doença óssea metastática.
- (E) Todos os locais de atividade que sugerem doença metastática podem ser radiografados para uma avaliação adicional.

QUESTÃO 33

É causa comum de Pneumoperitônio, EXCETO

- (A) úlcera perforada.
- (B) perfuração iatrogênica.
- (C) perfuração de uma neoplasia.
- (D) pneumatose intestinal.
- (E) esofagite grave.

QUESTÃO 34

Os cistos de retenção nos seios da face são comumente encontrados no

- (A) maxilar.
- (B) etmoidal.
- (C) esfenoidal.
- (D) frontal direito.
- (E) frontal esquerdo.

QUESTÃO 35

Paciente jovem apresentando processo infiltrativo pulmonar fugaz e recorrente, tanto à direita como à esquerda, sugere infiltrado

- (A) por BK.
- (B) tumoral.
- (C) de Loffler.
- (D) de agente de Eaton.
- (E) por estreptococo.

QUESTÃO 36

O sinal de Riegler visto na radiografia simples de abdome caracteriza

- (A) psoíte.
- (B) pneumoperitônio.
- (C) pancreatite aguda.
- (D) abscesso subfrênico.
- (E) obstrução intestinal.

QUESTÃO 37

Na documentação radiográfica de uma criança, encontramos estrutura óssea de padrão normal com múltiplas fraturas em diferentes graus de consolidação. Podemos afirmar tratar-se de

- (A) escorbuto.
- (B) raquitismo.
- (C) osteoporose.
- (D) osteogênese imperfeita.
- (E) síndrome da criança espancada.

QUESTÃO 38

Num paciente de 58 anos apresentando lombalgia, as radiografias mostram perda generalizada importante do trabeculado ósseo, fratura patológica de L3, mantendo a cortical intacta e pedículos preservados. O diagnóstico mais provável é

- (A) metástases osteoblásticas.
- (B) metástases osteolíticas.
- (C) mieloma múltiplo.
- (D) osteopoiquilia.
- (E) melorreostose.

QUESTÃO 39

As linhas B de Kerley na radiografia simples de tórax significa

- (A) espessamento de septo interlobular.
- (B) pequena atelectasia focal.
- (C) derrame pleural.
- (D) fibrose linear.
- (E) hemossiderose.

QUESTÃO 40

O anódio do tubo de raios-X para o mamógrafo é constituído pela seguinte substância:

- (A) chumbo.
- (B) grafite.
- (C) alumínio.
- (D) tungstênio.
- (E) molibdênio.

QUESTÃO 41

Há vários tipos de exames complementares que avaliam a função renal. O método radiológico que NÃO avalia a função renal é a

- (A) tomografia computadorizada.
- (B) urografia excretora.
- (C) nefrotomografia.
- (D) ultrassonografia.
- (E) cintilografia.

QUESTÃO 42

A fontanela bregmática resulta da interseção das seguintes suturas:

- (A) escamosa e sagital.
- (B) metópica e escamosa.
- (C) lambdoide e coronal.
- (D) coronal e sagital.
- (E) lambdoide e metópica.

QUESTÃO 43

O osso que pode ser observado na radiografia dos punhos de um recém-nato é o

- (A) ganchoso.
- (B) escafoide.
- (C) piramidal.
- (D) pisiforme.
- (E) semilunar.

QUESTÃO 44

Artrite reumatoide é uma doença inflamatória crônica que geralmente afeta as pequenas articulações das mãos e dos pés. Pode-se encontrar os seguintes sinais radiográficos nas mãos:

- (A) áreas osteolíticas e reação periosteal.
- (B) destruição óssea e desvio cubital dos quirodáctilos.
- (C) espessamento da cortical óssea e grande aumento das partes moles.
- (D) desmineralização óssea e desvio cubital dos quirodáctilos.
- (E) amputação das extremidades e aumento das partes moles amontantes.

QUESTÃO 45

A hidronefrose congênita é a causa mais comum de massa abdominal nos recém-nascidos. A sua causa mais comum é

- (A) obstrução uretral.
- (B) obstrução da junção uretero-pélvica.
- (C) refluxo vesicoureteral.
- (D) ureteroceles congênicas com obstrução.
- (E) estenose congênita.

QUESTÃO 46

A posição ideal para se diagnosticar um pneumotórax pela radiografia simples de tórax é

- (A) decúbito ventral.
- (B) decúbito lateral esquerdo.
- (C) decúbito lateral direito.
- (D) decúbito dorsal.
- (E) posição ortostática.

QUESTÃO 47

Sobre a radiografia de tórax, assinale a alternativa correta.

- (A) É feita somente em expiração.
- (B) Na expiração, a trama pulmonar torna-se mais densa.
- (C) O coração que repousa sobre o diafragma está elevado e parece menor.
- (D) Na expiração, a trama pulmonar torna-se menos densa.
- (E) A posição do paciente, ortostática ou decúbito, não altera o resultado da radiografia.

QUESTÃO 48

Em relação aos sinais radiológicos na doença pulmonar intersticial difusa, assinale a alternativa correta.

- (A) A trama vascular é mais visível.
- (B) O pulmão aparece não aerado.
- (C) O broncograma aéreo é frequentemente visível.
- (D) O sinal da silhueta é sempre visível.
- (E) Doenças agudas sempre causam distorção do padrão pulmonar.

QUESTÃO 49

Sobre o exame de ultrassonografia, assinale a alternativa correta.

- (A) As ondas sonoras são refletidas de maneira idêntica em todos os tecidos.
- (B) Os líquidos causam reflexões mínimas, fazendo aparecer uma área heterogênea de alta ecogenicidade.
- (C) As partes moles absorvem, refletem e desviam as ondas sonoras, causando uma área ecogênica heterogênea.
- (D) As ondas sonoras são transmitidas com facilidade no ar e no osso.
- (E) Não é indicado para derrames pleurais e pericárdicos, porém é muito usado para avaliação de estruturas cardiovasculares.

QUESTÃO 50

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A parede torácica interna é acompanhada pela pleura parietal e cada lobo é envolvido pela pleura visceral.
- (B) A cissura oblíqua não é visível na projeção frontal normal porque não é paralela ao feixe de raio X.
- (C) A pneumonia lobar geralmente é de origem bacteriana e tem como agente o *Streptococcus pneumoniae* ou *Klebsiella*.
- (D) As infecções causadas por *Mycoplasma* ou *Legionella* causam grande consolidação lobar.
- (E) As doenças do abdome superior (abscesso subfrênico, perfuração de vísceras, pancreatite, colecistite) podem ser clinicamente semelhantes à doença pulmonar.