


**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 02/2014

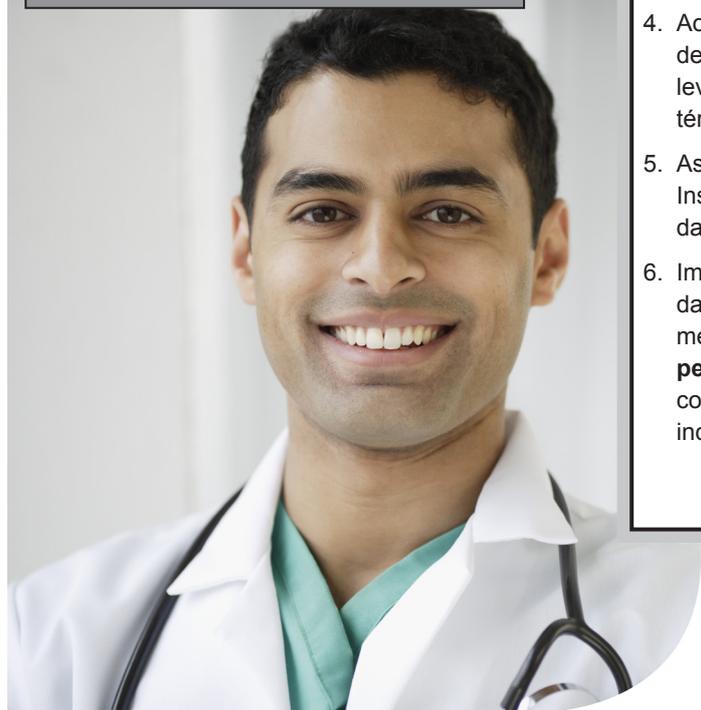
**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ**
**Cargo**
**MÉDICO - MASTOLOGIA**
**ATENÇÃO**

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](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.

## 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 sintomas mais comuns relatados por mulheres em relação às doenças mamárias são a dor, presença de massa palpável e descarga mamilar. As massas palpáveis são geralmente o segundo sintoma mais comum. Em relação às massas mamárias palpáveis, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Uma massa mamária não se torna, em geral, palpável até que tenha 2 cm de diâmetro.
- (B) Essas massas são mais comuns em mulheres pós-menopausa.
- (C) A probabilidade de uma massa palpável ser maligna aumenta com a idade.
- (D) As lesões mais comumente encontradas, quando se tem uma massa palpável, são carcinomas invasivos, fibroadenomas e cistos.
- (E) Aproximadamente 50% dos carcinomas surgem no quadrante superior externo.

### QUESTÃO 27

A descarga mamilar é pouco comum, é mais preocupante quando é espontânea e unilateral. A presença de descarga leitosa pode ocorrer em várias situações, EXCETO

- (A) carcinoma invasivo.
- (B) hipotireoidismo.
- (C) síndromes anovulatórias endócrinas.
- (D) uso de metildopa.
- (E) adenoma de pituitária.

### QUESTÃO 28

A triagem mamográfica foi introduzida na década de 1980 como um meio de detectar carcinomas mamários pequenos e não-palpáveis desassociados a sintomas mamários. Os principais sinais mamográficos de carcinoma mamário são as densidades e as calcificações. Quais são as características das calcificações associadas à malignidade?

- (A) São grandes, irregulares e numerosas.
- (B) São grandes, regulares, numerosas e agrupadas ou lineares e ramificadas.
- (C) São pequenas, irregulares e geralmente únicas.
- (D) São pequenas, irregulares, numerosas e agrupadas ou lineares e ramificadas.
- (E) São grandes, irregulares e únicas.

### QUESTÃO 29

Quase todos os casos de mastite aguda ocorrem durante a lactação e a maioria surge durante o primeiro mês de amamentação. Qual é o principal agente etiológico responsável pelos casos de mastite aguda no período de lactação?

- (A) *Streptococcus*.
- (B) *Pseudomonas aeruginosa*.
- (C) *Citomegalovirus*.

- (D) *Blastomyces dermatitidis*.
- (E) *Staphylococcus aureus*.

### QUESTÃO 30

As doenças inflamatórias da mama são raras; apresentam-se com frequência, com mama dolorosa, distendida e eritematosa. A presença de dilatação dos ductos mamários, espessamento das secreções mamárias e uma reação inflamatória granulomatosa intersticial crônica e periductal marcada, são características de qual doença inflamatória da mama?

- (A) Mastite granulomatosa.
- (B) Necrose gordurosa.
- (C) Mastite periductal.
- (D) Ectasia do ducto mamário.
- (E) Mastopatia linfocítica.

### QUESTÃO 31

O fibroadenoma é o tumor benigno mais comum da mama feminina. Ocorre em qualquer idade no período reprodutivo da vida, é mais comum antes dos 30 anos de idade e geralmente é bilateral e múltiplo. Qual das alternativas a seguir descreve as principais características desse tipo de tumor?

- (A) Presença de epitélio escamoso queratinizado estendendo-se a uma profundidade anormal nos orifícios dos ductos mamilares.
- (B) Presença de um foco central com células adiposas necróticas e cercado por macrófagos.
- (C) O estroma é, em geral, delicado, celular e muitas vezes mixoide, parecendo estroma intralobular, confinando espaços glandulares e císticos delimitados pelo epitélio.
- (D) Presença de massas sólidas de células pleomórficas com núcleos de alto grau e necrose central.
- (E) São compostos de centros fibrovasculares com ramificação múltipla, cada um contendo um eixo de tecido conjuntivo revestido por células luminiais e mioepiteliais.

### QUESTÃO 32

As alterações fibrocísticas da mama são denominadas “não-proliferativas” para distingui-las das alterações “proliferativas” associadas ao risco aumentado de câncer mamário. Existem três padrões principais de alterações morfológicas das alterações fibrocísticas, quais são eles?

- (A) Cistos, fibrose e adenose.
- (B) Cistos, fibrose e papilomas.
- (C) Cistos, adenose e hiperplasia ductal atípica.
- (D) Fibrose, adenose e adenose esclerosante.
- (E) Adenose, papilomas e lesão esclerosante complexa.

**QUESTÃO 33**

Em relação às lesões mamárias e o risco relativo do desenvolvimento do carcinoma invasivo, assinale a alternativa que corresponde à lesão patológica com o menor risco de desenvolvimento do carcinoma invasivo de mama.

- (A) Hiperplasia lobular atípica.
- (B) Cistos.
- (C) Papiloma.
- (D) Adenose esclerosante.
- (E) Carcinoma lobular *in situ*.

**QUESTÃO 34**

O carcinoma *in situ* refere-se à população neoplásica de células limitadas aos ductos e lóbulos pela membrana basal. Ele não invade os linfáticos e vasos sanguíneos e não pode produzir metástases. A presença de células formando espaços arredondados, regulares, em aspecto de “biscoito cortado” e lúmens frequentemente preenchidos com material secretório calcificado, é característica de qual tipo histológico de carcinoma *in situ*?

- (A) Doença de Paget.
- (B) Fibroadenoma.
- (C) Carcinoma *in situ* sólido.
- (D) Carcinoma *in situ* cribriforme.
- (E) Adenose esclerosante.

**QUESTÃO 35**

A doença de Paget do mamilo é uma manifestação rara do câncer de mama (1% a 2% dos casos). Em relação às suas características clínicas e morfológicas, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Apresenta-se como uma erupção eritematosa unilateral com uma crosta escamosa.
- (B) O prurido é comum e a lesão pode ser confundida com eczema.
- (C) Macroscopicamente, a lesão sempre contém hemorragia nos estágios iniciais e, posteriormente, necrose liquefativa central de gordura.
- (D) Uma massa palpável está presente em 50% a 60% das mulheres com doença de Paget.
- (E) Quase todas as mulheres terão um carcinoma invasivo subjacente.

**QUESTÃO 36**

Morfológicamente, a presença de células em anel de sinete contendo mucina ocorre comumente em qual tipo de alteração mamária?

- (A) Carcinoma lobular *in situ*.
- (B) Mastite aguda.
- (C) Fibroadenoma.
- (D) Tumor filóide.
- (E) Ectasia do ducto mamário.

**QUESTÃO 37**

No exame macroscópico, a presença de lesão firme e dura com margem irregular, que produz um som áspero característico (similar ao emitido quando se

corta uma castanha), quando cortado ou raspado, associada à presença de focos pontilhados ou cordões de estroma elástico branco semelhante a giz, é sugestiva de qual alteração mamária?

- (A) Comedocarcinoma.
- (B) Carcinoma invasivo de nenhum tipo especial (NTE).
- (C) Hiperplasia leve.
- (D) Adenose esclerosante.
- (E) Papiloma.

**QUESTÃO 38**

O sistema de classificação mais comumente utilizado para avaliar o grau de diferenciação tumoral (classificação de Scarff Bloom Richardson) utiliza três variáveis para avaliação. Quais são elas?

- (A) Grau nuclear, formação tubular e frequência mitótica.
- (B) Grau nuclear, presença de receptores hormonais e idade da paciente.
- (C) Tipo de tumor, formação tubular e frequência mitótica.
- (D) Formação tubular, presença de calcificações e grau nuclear.
- (E) Presença de receptores hormonais, tipo de tumor e frequência mitótica.

**QUESTÃO 39**

Morfológicamente, a presença de celularidade estromal aumentada, atipia citológica e crescimento exagerado de estroma, dando origem à arquitetura típica semelhante a uma folha, associado à história clínica de massa palpável, em pacientes na sexta década de vida, sugerem qual doença mamária?

- (A) Mastite aguda.
- (B) Carcinoma *in situ*.
- (C) Fibroadenoma.
- (D) Carcinoma infiltrativo.
- (E) Tumor filóide.

**QUESTÃO 40**

Um histórico familiar de câncer de mama em parentes de primeiro grau é relatado em aproximadamente 13% das mulheres com câncer de mama. Aproximadamente 25% dos cânceres familiares podem ser atribuídos a dois genes autossômico-dominantes altamente penetrantes. Quais são eles?

- (A) RAD51 e BRCA2.
- (B) LOH e BRCA1.
- (C) BRCA1 e LKBI.
- (D) BRCA1 e BRCA3.
- (E) BRCA1 e BRCA2.

**QUESTÃO 41**

O carcinoma mucinoso, também chamado de colóide, é um tipo incomum (1% a 6% de todos os carcinomas de mama) e se apresenta normalmente com uma massa circunscrita. Em relação a esse tipo de carcinoma de mama, assinale a alternativa correta.

- (A) A maioria não expressa receptores hormonais.

- (B) A incidência dos carcinomas mucinosos é levemente maior em mulheres com mutações do BRCA2.
- (C) O tumor é extremamente mole e tem a consistência e aparência de gelatina azul-acinzentada pálida.
- (D) O prognóstico geral é muito pior do que o dos carcinomas de nenhum tipo especial.
- (E) Geralmente ocorre nas adolescentes.

**QUESTÃO 42**

**A frequência proliferativa do câncer de mama é um dos fatores prognósticos e pode ser avaliada de várias maneiras. Os tumores com altas frequências de proliferação têm um prognóstico pior, porém o método mais confiável para avaliar a proliferação ainda não foi estabelecido. Existem alguns métodos que avaliam a frequência proliferativa e são citados a seguir, EXCETO**

- (A) citometria de fluxo.
- (B) índice de marcação da timidina.
- (C) contagem mitótica.
- (D) avaliação da presença de receptores hormonais.
- (E) detecção imunistoquímica de proteínas celulares produzidas durante o ciclo celular.

**QUESTÃO 43**

**Segundo a Sociedade Brasileira de Mastologia (SBM) e o Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR), quais são as recomendações em relação ao rastreamento mamográfico do câncer de mama?**

- (A) Toda mulher acima de 30 anos deve fazer mamografia anual.
- (B) A mulher deve fazer mamografia somente se tiver sintomas.
- (C) A mamografia só deve ser realizada em mulheres acima de 60 anos.
- (D) Toda mulher acima de 40 anos deve realizar mamografia anualmente.
- (E) Toda mulher acima de 50 anos deve realizar mamografia anualmente.

**QUESTÃO 44**

**BI-RADS é o nome de um sistema padronizado, utilizado para uniformizar os laudos de mamografia emitidos pelos radiologistas. O resultado de BI-RADS 1 na mamografia tem qual significado?**

- (A) Significa mamografia negativa, onde não são necessários comentários adicionais.
- (B) Significa mamografia negativa, com achados benignos.
- (C) Significa presença de achados provavelmente benignos.
- (D) Significa que já existe diagnóstico de câncer de mama.
- (E) Significa mamografia com resultado indeterminado.

**QUESTÃO 45**

**Há basicamente três exames de diagnóstico por imagem que são habitualmente usados nas mamas: mamografia, ultrassonografia e ressonância magnética. O achado de BI-RADS 3 na mamografia significa que o médico encontrou algo no exame que quase com certeza é benigno.**

**Qual é a conduta que deve ser tomada mediante este resultado de mamografia?**

- (A) Fazer biópsia.
- (B) Fazer acompanhamento em 6 meses.
- (C) Fazer punção com agulha fina.
- (D) Iniciar tratamento para câncer de mama.
- (E) Realizar ressonância magnética.

**QUESTÃO 46**

**A ressonância magnética (RM) de mama combina campos magnéticos, ondas de rádio e sistemas de computador para obter imagens tridimensionais. Portanto, é um exame sem radiação, ao contrário da mamografia. Quais são as 3 principais situações nas quais a RM é indicada?**

- (A) Toda mulher acima de 60 anos, mulheres operadas de câncer de mama onde haja suspeita de recidiva e na avaliação de implante de silicone.
- (B) Mulheres que iniciam atividade sexual, mulheres com mama densa na mamografia e na avaliação de implante de silicone.
- (C) Na avaliação de implante de silicone, nas mulheres operadas de câncer de mama onde haja suspeita de recidiva e nas pacientes com trauma de mama.
- (D) Nas mulheres com mamas densas na mamografia, que tenham alto risco para desenvolver câncer de mama, na avaliação de implante de silicone e em pacientes que estão na menopausa.
- (E) Nas mulheres operadas de câncer de mama onde haja suspeita de recidiva, nas mulheres com mamas densas na mamografia, que tenham alto risco para desenvolver câncer de mama e na avaliação de implante de silicone.

**QUESTÃO 47**

**Quais lesões patológicas a seguir são exemplos de doença proliferativa da mama sem atipia?**

- (A) Papiloma, ectasia ductal, carcinoma ductal *in situ* e cistos mamários.
- (B) Alteração apócrina, adenose, fibroadenoma com aspectos complexos.
- (C) Papiloma, adenose esclerosante, hiperplasia moderada.
- (D) Hiperplasia leve, fibroadenoma sem aspectos complexos e cistos.
- (E) Cistos, adenose e ectasia ductal.

**QUESTÃO 48**

As doenças mamárias proliferativas sem atipia são alterações que raramente formam massas palpáveis. Mais comumente, elas são detectadas como densidades mamográficas, como calcificações ou como achados casuais nas biópsias realizadas por outras razões. Na microscopia óptica, a presença de um ninho central consistindo em túbulos menores contidos num estroma densamente fibrótico circundado por ramos radiados de epitélio com graus variados de formação cística e hiperplasia, associada a uma densidade mamográfica irregular, é característica de qual doença mamária proliferativa?

- (A) Papiloma.
- (B) Mastite aguda.
- (C) Adenose.
- (D) Hiperplasia epitelial.
- (E) Lesão esclerosante complexa.

**QUESTÃO 49**

Assinale a alternativa que cita alguns dos fatores de risco para o desenvolvimento de carcinoma de mama.

- (A) Idade avançada e tabagismo.
- (B) Tabagismo e obesidade.
- (C) Parentesco de primeiro grau com câncer de mama e menarca antes dos 11 anos.
- (D) Idade acima de 50 anos e exercício físico diário.
- (E) Obesidade e alcoolismo.

**QUESTÃO 50**

O prognóstico das mulheres com câncer de mama varia amplamente, sendo que algumas têm a mesma expectativa de vida que as mulheres sem câncer de mama. Qual é o mais importante fator prognóstico do carcinoma invasivo na ausência de metástases distantes?

- (A) Presença de descarga mamilar.
- (B) Metástases em linfonodos – linfonodo axilar.
- (C) Tamanho do tumor.
- (D) Doença localmente avançada.
- (E) Presença de carcinoma inflamatório.

