



M035002N

**Cargo****Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 2/2013

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ****MÉDICO -  
CANCEROLOGIA CIRÚRGICA****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.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Sobre a origem de tudo

Marcelo Gleiser

Volta e meia retorno ao tema da origem de tudo, que inevitavelmente leva a reflexões em que as fronteiras entre ciência e religião meio que se misturam. Sabemos que as primeiras narrativas de criação do mundo vêm de textos religiosos, os mitos de criação. O Gênesis, primeiro livro da bíblia, é um exemplo deles, se bem que é importante lembrar que não é o único.

Talvez seja surpreendente, especialmente para as pessoas de fé, que a ciência moderna tenha algo a dizer sobre o assunto. E não há dúvida que o progresso da cosmologia e da astronomia levaram a um conhecimento sem precedentes da história cósmica, que hoje sabemos teve um começo há aproximadamente 13,8 bilhões de anos. Tal como você e eu, o Universo também tem uma data de nascimento.

A questão complica se persistimos com essa analogia: você e eu tivemos pais que nos geraram. Existe uma continuidade nessa história, que podemos traçar até a primeira entidade viva. Lá, nos deparamos com um dilema: como surgiu a primeira entidade viva, se nada vivo havia para gerá-la? Presumivelmente, a vida veio da não vida, a partir de reações químicas entre as moléculas que existiam na Terra primordial. E o Universo? Como surgiu se nada existia antes?

A situação aqui é ainda mais complexa, visto que o Universo inclui tudo o que existe. Como que tudo pode vir do nada? A prerrogativa da ciência é criar explicações sem intervenção divina. No caso da origem cósmica, explicações científicas encontram desafios conceituais enormes.

Isso não significa que nos resta apenas a opção religiosa como solução da origem cósmica. Significa que precisamos criar um novo modo de explicação científica para lidar com ela.

Para dar conta da origem do Universo, os modelos que temos hoje combinam os dois pilares da física do século 20, a teoria da relatividade geral de Einstein, que explica a gravidade como produto da curvatura do espaço, e a mecânica quântica, que descreve o comportamento dos átomos. A combinação é inevitável, dado que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante para ser dominado por efeitos quânticos. Modelos da origem cósmica usam a bizarrice dos efeitos quânticos para explicar o que parece ser inexplicável.

Por exemplo, da mesma forma que um núcleo radioativo decai espontaneamente, o Cosmo por inteiro pode ter surgido numa flutuação aleatória de energia, uma bolha de espaço que emergiu do “nada”, que chamamos de vácuo. O interessante é que essa bolha seria uma flutuação de energia zero, devido a uma compensação entre a energia positiva da matéria e a negativa da gravidade. Por isso que muitos físicos, como Stephen Hawking e Lawrence Krauss, falam que o Universo veio do “nada”. E declaram que a questão está resolvida. O que é um absurdo. O nada da física é uma entidade bem complexa.

Esse é apenas um modelo, que pressupõe uma série de conceitos e extrapolações para fazer sentido: espaço, tempo, energia, leis naturais. Como tal, está longe de ser uma solução para a questão da origem de tudo. Não me

parece que a ciência, tal como é formulada hoje, pode resolver de vez a questão da origem cósmica. Para tal, precisaria descrever suas próprias origens, abranger uma teoria das teorias. O infinito e seu oposto, o nada, são conceitos essenciais; mas é muito fácil nos perdermos nos seus labirintos metafísicos.

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/marcelogleiser/2013/12/1385521-sobre-a-origem-de-tudo.shtml>

#### QUESTÃO 01

Em “...você e eu tivemos pais que nos geraram.”, a colocação do pronome nos se justifica pela atração

- (A) da forma verbal geraram.
- (B) do pronome relativo que.
- (C) do pronome eu.
- (D) do pronome você.
- (E) do substantivo pais.

#### QUESTÃO 02

Assinale a alternativa em que o elemento nos NÃO foi analisado corretamente.

- (A) “Lá, nos deparamos...” (preposição + artigo)
- (B) “Isso não significa que nos resta...” (pronome)
- (C) “...mas é muito fácil nos perdermos...” (pronome)
- (D) “...nos seus labirintos metafísicos.” (preposição + artigo)
- (E) “...nos seus primórdios...” (preposição + artigo)

#### QUESTÃO 03

Em “...as fronteiras entre ciência e religião meio que se misturam.”, a expressão destacada pode ser substituída, sem prejuízo ao conteúdo original, por

- (A) raramente.
- (B) mais que.
- (C) além do que.
- (D) mais ou menos.
- (E) ainda que.

#### QUESTÃO 04

Em “O Gênesis, primeiro livro da bíblia, é um exemplo deles, se bem que é importante lembrar que não é o único.”, a expressão destacada estabelece relação semântica de

- (A) consecução.
- (B) conclusão.
- (C) contraste.
- (D) condição.
- (E) concessão.

#### QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que o elemento se foi classificado corretamente.

- (A) “A questão complica se persistimos com essa analogia...” (pronome)
- (B) “...as fronteiras entre ciência e religião meio que se misturam.” (pronome)
- (C) “...se bem que é importante lembrar que não é o único.” (pronome)
- (D) “...Como surgiu se nada existia antes?” (pronome interrogativo)
- (E) “...como surgiu a primeira entidade viva, se nada vivo havia...” (índice de indeterminação do sujeito)

**QUESTÃO 06**

O fragmento em que a concordância verbal NÃO está de acordo com a norma padrão é

- (A) "...pressupõe uma série de conceitos e extrapolações para fazer sentido..."  
 (B) "...o progresso da cosmologia e da astronomia levaram a um conhecimento sem precedentes..."  
 (C) "Modelos da origem cósmica usam a bizarrice dos efeitos quânticos para explicar o que parece ser inexplicável."  
 (D) "A prerrogativa da ciência é criar explicações sem intervenção divina."  
 (E) "Existe uma continuidade nessa história, que podemos traçar até a primeira entidade viva."

**QUESTÃO 07**

NÃO será mantida a gramática do texto se a expressão

- (A) duma for substituída por de uma, em "surgido duma flutuação".  
 (B) tal como for substituída por assim como, em "Tal como você e eu..."  
 (C) Por isso que for substituída por Por isso, em "Por isso que muitos físicos..."  
 (D) devido a uma for substituída por devido uma, em "devido a uma compensação..."  
 (E) Como que for substituída por como, em "Como que tudo pode vir do nada?"

**QUESTÃO 08**

"A combinação é inevitável, dado que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante..."

A oração acima pode ser reescrita, sem prejuízo sintático-semântico para o fragmento, por

- (A) A combinação é inevitável, como, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...  
 (B) A combinação é inevitável, embora, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...  
 (C) A combinação é inevitável, apesar que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...  
 (D) A combinação é inevitável, conquanto que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...  
 (E) A combinação é inevitável, uma vez que, nos seus primórdios, o Universo inteiro era pequeno o bastante...

**QUESTÃO 09**

Em "E não há dúvida que o progresso....", NÃO há atendimento à norma padrão quanto à

- (A) regência nominal.  
 (B) concordância verbal.  
 (C) concordância nominal.  
 (D) sintaxe de colocação pronominal.  
 (E) regência verbal.

**QUESTÃO 10**

A expressão destacada que expressa o modo da ação verbal se encontra na alternativa

- (A) "...inevitavelmente leva a reflexões..."  
 (B) "...especialmente para as pessoas de fé..."  
 (C) "...teve um começo há aproximadamente 13,8 bilhões..."

- (D) "Presumivelmente, a vida veio da não vida..."  
 (E) "...um núcleo radioativo decai espontaneamente..."

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

As esposas de César, Fernando e Vinícius são, uma loira, uma ruiva e uma morena, não necessariamente nesta ordem. Uma se chama Daniela, outra Bruna e a outra Rafaela. A esposa de César se chama Daniela. A esposa de Vinícius é morena. A esposa de Fernando não se chama Bruna e não é loira. Os nomes das esposas loira, ruiva e morena são, respectivamente:

- (A) Daniela, Rafaela e Bruna.  
 (B) Daniela, Bruna e Rafaela.  
 (C) Bruna, Daniela e Rafaela.  
 (D) Bruna, Rafaela e Daniela.  
 (E) Rafaela, Bruna e Daniela.

**QUESTÃO 12**

Um aluno levou 1 hora e 40 minutos ininterruptos para fazer um trabalho de matemática. Se ele concluiu o trabalho depois de decorrer  $\frac{2}{3}$  de um dia, então que horas ele iniciou o trabalho?

- (A) 14 horas.  
 (B) 14 horas e 10 minutos.  
 (C) 14 horas e 20 minutos.  
 (D) 14 horas e 40 minutos.  
 (E) 14 horas e 50 minutos.

**QUESTÃO 13**

Em uma pequena cidade, circulam apenas dois jornais diferentes. O jornal A e o jornal B. Uma pesquisa realizada com os moradores dessa cidade mostrou que 33% lê o jornal A, 45% lê o jornal B, e 7% leem os jornais A e B. Sendo assim, quantos por cento não leem nenhum dos dois jornais?

- (A) 15%  
 (B) 25%  
 (C) 27%  
 (D) 29%  
 (E) 35%

**QUESTÃO 14**

Observe o quadrado a seguir, suas linhas, colunas e diagonais mantêm um padrão:

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 1  | 14 | 15 | 4  |
| 12 | 7  | A  | 9  |
| 8  | 11 | 10 | B  |
| C  | 2  | 3  | 16 |

Quais são os valores de A, B e C respectivamente para que o quadrado mantenha o padrão?

- (A) 5, 13 e 6.
- (B) 6, 5 e 13.
- (C) 13, 26 e 27.
- (D) 34, 5 e 6.
- (E) 4, 7 e 14.

**QUESTÃO 15**

Assinale a alternativa que apresenta a negação da proposição:

“Mauro gosta de rock ou João gosta de samba”.

- (A) Mauro gosta de rock ou João não gosta de rock.
- (B) Mauro gosta de rock se João não gosta de samba.
- (C) Mauro não gosta de rock ou João não gosta de samba.
- (D) Mauro não gosta de rock se, e somente se João não gosta de samba.
- (E) Mauro não gosta de rock e João não gosta de samba.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSERH

**QUESTÃO 16**

De acordo com o que dispõe o Estatuto Social da EBSERH, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A EBSERH fica sujeita à supervisão do Ministro da Saúde.
- II. A EBSERH tem sede e foro no Rio de Janeiro, e atuação em todo o território nacional, podendo criar subsidiárias, sucursais, filiais ou escritórios e representações no país.
- III. O prazo de duração da EBSERH é indeterminado.
- IV. A EBSERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas privadas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.

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

**QUESTÃO 17**

Os contratos que a EBSERH celebrar ou em que vier a intervir e os atos que envolvam obrigações ou responsabilidades por parte da empresa serão assinados

- (A) pelo Presidente, em conjunto com um Diretor.
- (B) pelo Presidente, em conjunto com um Conselheiro.
- (C) somente pelo Presidente.
- (D) pelos membros do Conselho de Administração, conjuntamente.
- (E) pelos membros da Diretoria Executiva, conjuntamente.

**QUESTÃO 18**

Conforme o Regimento Interno, o corpo diretivo da EBSERH é constituído

- (A) pelo Presidente e pelos membros do Conselho de Administração.
- (B) pelo Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.
- (C) pelo Presidente e pelos Conselheiros e Diretores.
- (D) somente pelos membros do Conselho de Administração.
- (E) somente pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.

**QUESTÃO 19**

De acordo com o Regimento Interno, o contrato de adesão das instituições federais de ensino ou instituições congêneres com a EBSERH será

- (A) proposto pelo Presidente e aprovado pelo Conselho de Administração.
- (B) proposto pelo Conselho de Administração e aprovado pelo Presidente.
- (C) proposto pelo Conselho de Administração e aprovado pela Diretoria Executiva.
- (D) proposto pela Diretoria Executiva e aprovado pelo Conselho de Administração.
- (E) proposto pela Diretoria Executiva e aprovado pelo Presidente.

**QUESTÃO 20**

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta. As instituições congêneres, conforme a Lei 12.550/2011, são instituições \_\_\_\_\_ que desenvolvam atividades de \_\_\_\_\_ na área da saúde e que prestem serviços no âmbito \_\_\_\_\_.

- (A) Públicas / assistência / do Sistema Único de Saúde – SUS
- (B) Privadas / ensino e de pesquisa / da rede hospitalar privada
- (C) Públicas / ensino e de pesquisa / do Sistema Único de Saúde – SUS
- (D) Públicas ou privadas / ensino e de pesquisa / da rede hospitalar privada
- (E) Públicas ou privadas / ensino e de pesquisa / do Sistema Único de Saúde – SUS

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

Sobre a Seguridade Social, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. As receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, os quais integrarão o orçamento da União.
- II. A pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, poderá contratar com o Poder Público, mas não poderá dele receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios.
- III. Nenhum benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
- IV. São isentas de contribuição para a seguridade social as entidades beneficentes de assistência social que atendam às exigências estabelecidas em lei.

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

### QUESTÃO 22

O conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos é o que se entende por

- (A) vigilância sanitária.  
(B) vigilância epidemiológica  
(C) saúde do trabalhador.  
(D) assistência terapêutica integral.  
(E) assistência social.

### QUESTÃO 23

Em relação ao Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. As ações e serviços de saúde voltados para o atendimento das populações indígenas, em todo o território nacional, coletiva ou individualmente, obedecerão ao disposto na Lei 8.080/1990.

- II. Caberá à União, com seus recursos próprios, financiar o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.
- III. O SUS promoverá a articulação do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena com os órgãos responsáveis pela Política Indígena do País.
- IV. Os Estados, Municípios, outras instituições governamentais e não-governamentais poderão atuar complementarmente no custeio e execução das ações.

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

### QUESTÃO 24

De acordo com a organização do SUS estabelecida no Decreto 7.508/2011, é possível afirmar que

- (A) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pela União, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma hierarquizada.
- (B) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pelos Estados e Distrito Federal, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e não hierarquizada.
- (C) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.
- (D) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados apenas pelos Municípios, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma não hierarquizada.
- (E) o SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos e pela iniciativa privada, de forma direta ou indireta, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.

### QUESTÃO 25

De acordo com o Decreto 7.508/2011, os serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS são considerados

- (A) Serviços Especiais de Acesso Aberto.  
(B) Portas de Entrada.  
(C) Serviços Especiais de Acesso Primário.  
(D) Portas Iniciais do SUS.  
(E) Serviços de Atenção Primária.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

Qual das cadeias de drenagem a seguir **NÃO** são consideradas cadeias de drenagem regional do câncer de colo do útero?

- (A) Obturadores.
- (B) Ilíacos internos.
- (C) Mesentéricos.
- (D) Ilíacos externos.
- (E) Paraórticos.

### QUESTÃO 27

A utilização da Histerectomia Piver II ou Piver III tem a mesma taxa de controle local para os seguintes grupos de pacientes, **EXCETO**

- (A) IA1 e IA2.
- (B) tumores com até 1cm de invasão.
- (C) tumores invasores restritos ao colo com até 2cm.
- (D) tumores restritos ao colo e sem linfonodos suspeitos.
- (E) tumores com extensão para paramétrios.

### QUESTÃO 28

Na histerectomia radical, ressecção de lesões endometrióticas ou tumores de reto que comprometem a parede lateral da pelve, pode ocorrer disfunção urinária decorrente da ressecção dos ramos vesicais do plexo esplâncnico pélvico. Qual das estruturas a seguir serve de referência por estar localizado mais próximo destes ramos?

- (A) Ureter.
- (B) Artéria umbilical obliterada.
- (C) Ligamento úterosacro.
- (D) Nervo obturador.
- (E) Veia íliaca interna.

### QUESTÃO 29

Em relação à vascularização da pelve, assinale a alternativa correta.

- (A) A artéria uterina cruza o ureter posteriormente, antes de chegar ao útero.
- (B) O ureter cruza a arte íliaca comum posteriormente.
- (C) A ligadura bilateral das artérias uterinas resulta em isquemia e necrose uterina.
- (D) É comum a existência de veia comunicando a veia íliaca externa, com ramos da veia íliaca interna.
- (E) A artéria vesical superior é ramo da artéria íliaca externa.

### QUESTÃO 30

A respeito da epidemiologia e diagnóstico do câncer gástrico, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) No ocidente, a maior parte dos casos de câncer gástrico diagnosticados são localmente avançados ou metastáticos. Na Europa, apenas 10 a 15% dos casos diagnosticados são precoces. No Japão, os casos precoces respondem por cerca de 50% dos casos.
- (B) No ocidente as taxas de sobrevida em 5 anos são de

apenas 20 a 25%, com uma sobrevida mediana de aproximadamente 25 meses.

- (C) Laparoscopia exploratória é aconselhável para tumores localmente avançados (T3/4), com o propósito principal de detectar pequenas metástases subcapsulares hepáticas ou carcinomatose incipiente. Nestes casos, a laparoscopia altera o estadiamento em cerca de 30% dos casos, com implicações relevantes nas decisões terapêuticas.
- (D) O exame radiológico, utilizando duplo contraste, é o exame de escolha para o diagnóstico do câncer gástrico.
- (E) O comprometimento linfonodal implica em fator adverso para sobrevida global e sobrevida de doença no câncer gástrico.

### QUESTÃO 31

A respeito do tratamento do câncer gástrico, assinale a alternativa correta.

- (A) A margem de segurança macroscópica proximal em ressecção R0 para carcinoma do tipo intestinal é de 10cm.
- (B) Nos adenocarcinomas de junção esôfago gástrica (Tipo I de Siewert), a gastrectomia subtotal proximal deve ser estendida com ressecção transhiatal da porção distal do esôfago.
- (C) Existe uma tendência à piora da sobrevida global em pacientes submetidos a linfadenectomia D2 com preservação de pâncreas e baço.
- (D) O câncer gástrico padrão difuso é o mais comum e com melhores taxas de sobrevida pós-tratamento se comparados a tumores com mesmo estágio do tipo intestinal.
- (E) A gastrectomia com intuito paliativo não têm indicação sob nenhuma circunstância.

### QUESTÃO 32

Paciente com Câncer de mama T3N1M0 foi submetida à quimioterapia neoadjuvante. Em seguida, foi realizada quadrantectomia com linfadenectomia axilar. Anatomopatológico mostrando tumor residual de 1cm, com 5 linfonodos axilares comprometidos. O estadiamento definitivo da paciente é

- (A) pT1 pN2 M0.
- (B) ypT1 ypN2 M0.
- (C) yT3 yN1 yM0.
- (D) T3 N1 M0.
- (E) pT3 N1 M0.

### QUESTÃO 33

São fatores prognósticos dos tumores borderline de ovário

- (A) os tipos de implante (invasivo versus não invasivo).
- (B) o estágio II comparado aos estádios III e IV.
- (C) a quimioterapia adjuvante baseada em platina.
- (D) o número de implantes peritoneais.
- (E) o comprometimento ovariano bilateral.

**QUESTÃO 34**

**Sobre o melanoma cutâneo invasor, assinale a alternativa que oferece a melhor opção de investigação e tratamento.**

- (A) Tumor não ulcerado com índice de Breslow 0,2mm em dorso: ressecção com margens de 5cm sem pesquisa de linfonodo sentinela.
- (B) Tumor não ulcerado com índice de Breslow de 3mm em braço: ressecção com margem de 2cm e pesquisa de linfonodo sentinela.
- (C) Tumor ulcerado com índice de Breslow de 0,76mm em perna: ressecção com margens de 0,5cm sem pesquisa de linfonodo sentinela.
- (D) Tumor ulcerado com índice de Breslow de 1mm em abdômen: ressecção com margens de 0,5cm e com pesquisa de linfonodo sentinela.
- (E) Tumor não ulcerado com índice de Breslow de 0,76mm em perna: ressecção com margens de 0,5cm e pesquisa de linfonodo sentinela.

**QUESTÃO 35**

**Sobre o carcinoma basocelular (CBC) de pele, assinale a alternativa correta.**

- (A) É o segundo tipo de câncer mais comum de pele.
- (B) A metástase é evento comum, sendo exames de estadimamento sempre indicados como parte do estudo inicial da doença.
- (C) São considerados subtipos agressivos o tipo histológico esclerosante e o micronodular.
- (D) Apesar dos estudos sugerirem, ainda não existe uma relação direta entre exposição solar e incidência deste tipo de câncer.
- (E) O comportamento localmente agressivo do subtipo histológico nodular torna frequente o diagnóstico de lesões com invasão óssea e de cartilagens em estádios iniciais.

**QUESTÃO 36**

**Sobre o câncer de próstata, sua epidemiologia e diagnóstico, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Homens com parentes de primeiro grau, portadores do câncer de próstata, têm aproximadamente um risco elevado de 11% em relação à média.
- (B) Em autópsias estima-se que 30 a 50% dos homens, acima de 50 anos, têm câncer de próstata.
- (C) As biópsias devem incluir entre 12-18 fragmentos para uma amostragem adequada da próstata.
- (D) De acordo com os novos estudos, ponto de corte no valor do PSA passou de 4,0mg/dL para 2,5mg/dL.
- (E) O PSA é uma protease produzida pelo epitélio da próstata, específico para o câncer.

**QUESTÃO 37**

**Em relação ao câncer de bexiga, assinale a alternativa correta.**

- (A) Menos de 50% dos pacientes com câncer de bexiga têm hematúria micro ou macroscópica, indolor e intermitente.
- (B) Achados da cistoscopia incluem lesões papilares e sésseis, sendo que carcinomas in situ poderão

apresentar-se como mucosa normal ou áreas eritematosas.

- (C) Tumores classificados como T1, pela classificação TNM, compreendem todos com comprometimento de camada muscular.
- (D) A invasão direta para vesículas seminais, estroma prostático ou útero classifica a lesão como T3b.
- (E) Tumores vegetantes sem invasão da camada muscular deverão ser tratados com cistectomia parcial ou radical a depender da localização.

**QUESTÃO 38**

**Sobre os carcinomas de parênquima, assinale a alternativa correta.**

- (A) Os carcinomas de células renais representam mais de 85% dos casos de câncer renal.
- (B) Síndromes paraneoplásicas estão presentes em aproximadamente 90% dos casos ao diagnóstico.
- (C) A nefrectomia radical inclui somente a ressecção do rim, comprometido com sua respectiva cápsula.
- (D) A linfadenectomia extendida de retroperitônio tem, sem dúvidas, mostrado-se útil no aumento da sobrevida global.
- (E) A invasão de veia cava constitui-se em contraindicação para a ressecção cirúrgica do tumor renal.

**QUESTÃO 39**

**Sobre o câncer de canal anal, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) São considerados linfonodos regionais na disseminação do câncer de canal anal: ilíaca interna, periretais e inguinais superficiais.
- (B) A sobrevida em 5 anos para os estádios iniciais (estádio I e II) varia entre 60-70%.
- (C) Subtipos celulares não escamosos têm melhor prognóstico do que os escamosos.
- (D) A cirurgia para o câncer de canal atualmente restringe-se para tumores T1N0 e em casos de recidiva local como modalidade de salvamento.
- (E) O tratamento mais utilizado para o carcinoma espinocelular de canal anal inclui radioterapia associada a 5-FU, cisplatina e Mitomicina-C.

**QUESTÃO 40**

**Assinale a alternativa correta em relação aos colangiocarcinomas.**

- (A) São tumores comuns do trato gastrointestinal.
- (B) Pela classificação de Bismuth, o tipo II compromete o ducto hepático direito.
- (C) A quimiorradioterapia é a modalidade terapêutica de escolha.
- (D) A hepatectomia direita poderá ser indicada para tumores que comprometem o ducto hepático direito.
- (E) A necessidade de ressecção de veia porta não implica em prognóstico adverso no tratamento do colangiocarcinoma.

**QUESTÃO 41**

**Sobre o Câncer Colorretal (CCR), assinale a alternativa correta.**

- (A) A taxa de instabilidade microsátélite (IMS) não tem

relação com expectativa de resposta ao tratamento no câncer colorretal.

- (B) O enema baritado é o exame de escolha como método de screening.
- (C) Para indivíduos assintomáticos sem antecedentes pessoais ou familiares de pólipos adenomatosos ou câncer, a colonoscopia a cada 5 anos a partir dos 50 anos está recomendada.
- (D) A síndrome de Peutz-Jeghers é caracterizada por adenomas gastrointestinais e pigmentação cutâneo-mucosa.
- (E) O câncer colorretal hereditário, sem polipose, é herança autossômica recessiva.

#### QUESTÃO 42

**Sobre o tratamento cirúrgico do Câncer Colorretal (CCR), assinale a alternativa correta.**

- (A) Na colectomia direita clássica, utiliza-se uma margem proximal de 20cm de íleo, ligando-se inclusive aos vasos cólicos esquerdos.
- (B) Durante o inventário da cavidade abdominal, a extensão para órgãos contíguos é contraindicação absoluta a cirurgia com intuito curativo.
- (C) Para o estadiamento linfonodal adequado do CCR, este deverá incluir, no mínimo, oito linfonodos.
- (D) A ressecção total do mesoreto ainda constitui-se em técnica experimental e sem valor terapêutico estabelecido.
- (E) Na ressecção anterior do reto, a anastomose é facilitada pela liberação do ângulo esplênico e ligadura da artéria mesentérica inferior em sua emergência.

#### QUESTÃO 43

**Em relação aos tumores bem diferenciados de tireoide, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) História familiar e exposição prévia à radiação constituem fatores de risco.
- (B) O carcinoma folicular variante e as células de Hurthle apresentam melhor prognóstico que o subtipo clássico do carcinoma folicular.
- (C) Carcinomas anaplásicos têm prognóstico pior do que tumores diferenciados de tireoide.
- (D) A punção aspirativa por agulha fina tem papel fundamental na avaliação de nódulos tireoidianos.
- (E) Os carcinoma papilíferos de tireoide são os tumores diferenciados mais comuns apresentando taxas de cura de aproximadamente 90% para estágios iniciais.

#### QUESTÃO 44

**Assinale a alternativa correta em relação ao carcinoma hepatocelular (CHC).**

- (A) A hepatite A é o principal fator predisponente.
- (B) A quimioterapia é o tratamento de escolha para tumores pequenos e periféricos.
- (C) A alfa-fetoproteína elevada (superior a 200mg/ml), associada a exame de imagem característico tem sensibilidade aproximada de 100% para o carcinoma hepatocelular.
- (D) A avaliação da reserva hepática funcional é desnecessária quando o diagnóstico de CHC é feito e planeja-se um tratamento cirúrgico.

- (E) Pacientes Child-Pugh, classe C, têm menor morbimortalidade pós tratamento cirúrgico.

#### QUESTÃO 45

**Sobre o tratamento dos cânceres de cabeça e pescoço, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Em função do fácil acesso, os tumores de rinofaringe são, em sua maioria, tratados com ressecções cirúrgicas amplas.
- (B) Lesões com extensão para soalho bucal, poderão ser tratadas com pelveglossomandibulectomia com esvaziamento cervical radical modificado.
- (C) Nos carcinomas espinocelulares de lábio T3 e T4, o tratameto envolve ressecção ampla com esvaziamento cervical uni ou bilaterais do tipo supra-omo-hióideo.
- (D) No tumores de tonsilas, é comum a invasão do espaço mastigatório, tornando o tratamento com quimiorradioterapia a modalidade terapêutica de escolha, reservando a cirurgia para resgate.
- (E) Para tumores de língua T2 e T3, N0/N1 ipsilateral, que não comprometam o soalho bucal, está indicada a glossectomia parcial com esvaziamento supra-omo-hióideo ipsilateral.

#### QUESTÃO 46

**Sobre a exenteração pélvica no câncer ginecológico, assinale a alternativa correta.**

- (A) Pela classificação de Magrina, a exenteração tipo I corresponde àquela acima dos elevadores do ânus (supraelevador).
- (B) O comprometimento de linfonodos extrapélvicos não constitui contraindicação a exenteração pélvica com intuito curativo.
- (C) A tríade uropatia obstrutiva, edema de membro e cialgia são sinais, e sintomas de doença possivelmente ressecável.
- (D) O câncer de endométrio é a principal causa de indicação de exenteração pélvica em mulheres.
- (E) A exenteração pélvica posterior, em mulheres, envolve a ressecção da bexiga e vagina.

#### QUESTÃO 47

**Em relação ao câncer de pulmão, é INCORRETO afirmar que**

- (A) tosse, perda de peso e dispneia encontram-se entres os sinais e sintomas mais comuns no câncer de pulmão.
- (B) as síndromes paraneoplásicas podem surgir o tipo histológico do câncer subjacente que no caso do carcinoma escamoso a hipercalcemia pode estar presente, ao passo que osteoartropatia hipertrófica está associada ao adenocarcinoma.
- (C) nos carcinomas não pequenas células, uma lesão que se estenda até parede torácica ou brônquio principal, a menos de 2cm da carina sem invadi-la é classificada como T3.
- (D) o tumor T1-T2 N0 deverá sempre ser tratado com pneumectomia.
- (E) o comprometimento pulmonar com lesão contralateral a primária é considerada M1 e deverá ser tratada com quimioterapia paliativa.

**QUESTÃO 48**

**Em relação aos achados mamográficos da radiografia e sua classificação BIRADS, assinale a alternativa que melhor associa o achado de exame à sua classificação.**

- (A) Nódulo sólido, oval ou macrolobulado ou microlobulado e/ou mais de 25% das margens obscurecidas – BIRADS 3.
- (B) Calcificações anelares e arteriais ou calcificações “em pipoca” – BIRADS 1.
- (C) Calcificações pleomórficas ou heterogêneas – BIRADS 2.
- (D) Nódulos irregulares, com espiculações, com ou sem calcificações – BIRADS 4.
- (E) Nenhum nódulo ou microcalcificação identificada em mama adequadamente lipossubstituída – BIRADS 2.

**QUESTÃO 49**

**Ainda sobre os achados mamográficos BIRADS, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Lesões BIRADS 3 estão associadas a um risco de malignidade de aproximadamente 2%, sendo o seguimento semestral da lesão uma conduta possível.
- (B) Nas lesões BIRADS 4, temos 30-40% de chances de nos depararmos com lesão maligna, sendo imperativo a biópsia para excluir-se a possibilidade de câncer.
- (C) Nas lesões BIRADS 0, o exame complementar com ultrassonografia se faz necessário para melhor avaliar a mama.
- (D) Lesões BIRADS 5 podem ser malignas em até 80% dos casos, porém a confirmação diagnóstica através de biópsia deve sempre preceder o tratamento definitivo.
- (E) Lesões BIRADS 6 são aquelas cujos achados mamográficos são inconclusivos.

**QUESTÃO 50**

**São contraindicações a cirurgia conservadora da mama, EXCETO**

- (A) carcinoma multifocal.
- (B) carcinoma multicêntrico.
- (C) carcinoma invasor in situ associado a microcalcificações mamárias difusas suspeitas.
- (D) radioterapia prévia da região.
- (E) gestação de 1º e 2º trimestre.

