

**Cargo****Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 2/2013

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ****MÉDICO - UROLOGIA****ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

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

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

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

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

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

## 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

Baseado nos estudos urodinâmicos e fisiológicos dos sistema geniturinário, sabe-se que o(s) efeito(s) produzidos pelo simpático tóraco-lombar sobre o sistema urinário inferior é/são

- (A) incontinência urinária.
- (B) retenção urinária.
- (C) não ocasiona qualquer modificação.
- (D) relaxamento do detrusor e aumento da pressão uretral.
- (E) inibição voluntária do detrusor.

### QUESTÃO 27

Uma mulher de 65 anos, múltipara, com quadro de menopausa vem apresentando piora do quadro de perda urinária involuntária nos últimos 3 anos. Qual é a causa mais frequente da perda urinária neste grupo?

- (A) Fístula vesico-vaginal.
- (B) Ureterocele ectópica.
- (C) Incontinência urinária de esforço.
- (D) Ureter ectópico.
- (E) Epispádia.

### QUESTÃO 28

Qual do dado a seguir é INCORRETO sobre a utilização da imipramina no tratamento da enurese?

- (A) A sua utilização não é aconselhada antes dos 5-6 anos de idade.
- (B) Elimina totalmente as contrações não inibidas do detrusor.
- (C) Determina aumento da capacidade funcional da bexiga.
- (D) Ao se interromper o tratamento, ocorrem recidivas muito frequentes.
- (E) A dose recomendada é 25 mg para crianças entre 5 e 8 anos e 50 mg para meninos mais velhos que 8 anos.

### QUESTÃO 29

No exame físico, observou-se a presença de hidrocele à direita em um recém-nato. Em sua formação, ocorre

- (A) presença de orquite.
- (B) reação secundária à torção do conduto espermático.
- (C) persistência da permeabilidade do conduto peritônio vaginal.
- (D) um traumatismo de bolsa escrotal.
- (E) dilatação patológica do plexo pampiniforme.

### QUESTÃO 30

Em que período da gestação se inicia a verdadeira descida testicular?

- (A) Entre a oitava e a décima sexta semana.
- (B) A partir do quarto mês.
- (C) Entre o quarto e o quinto mês.
- (D) A partir do sexto mês.
- (E) A partir do sétimo mês.

### QUESTÃO 31

Qual é a causa mais frequente de obstrução vesical em meninos?

- (A) Pênis curvo congênito.
- (B) Estenose de uretra anterior.
- (C) Pólipo congênito de uretra.
- (D) Estenose de colo da bexiga.
- (E) Válvulas de uretra posterior.

### QUESTÃO 32

A técnica cirúrgica descrita por Nesbit é usada para

- (A) correção de um priapismo.
- (B) tratamento de impotência.
- (C) correção da curvatura do pênis.
- (D) tratamento da hipospádia.
- (E) tratamento da estenose de uretra.

### QUESTÃO 33

Sobre as Infecções do Trato urinário (ITU), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O principal germe causador de ITU em mulheres é o Escheríca coli.
- (B) A melhor terapia é sempre o uso de tratamento com a menor dose de antibióticos necessária, medidas higiênicas e comportamentais associadas ao aumento da ingestão de líquidos.
- (C) Em Homens, a ITU deve ser considerada como simples, porém sempre devemos tratar a parceira.
- (D) Menopausa, doença de Parkinson e uso de cateter vesical são fatores de risco para ITU.
- (E) A presença de resíduo vesical e aumento da próstata em homens favorecem a ocorrência de infecções.

### QUESTÃO 34

O pênis recebe sua irrigação através

- (A) da artéria pudenda interna.
- (B) da artéria vesical superior.
- (C) da artéria ilíaca externa.
- (D) da artéria hemorroidária inferior.
- (E) de ramo direto da aorta.

### QUESTÃO 35

Sobre a Hiperplasia Prostática Benigna, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Afeta indivíduos a partir dos 40 a e 25% dos homens com 50 anos são sintomáticos.
- (B) Na etiologia, os dois fatores mais estabelecidos são: idade e andrógenos.
- (C) O toque retal faz parte obrigatória dos indivíduos acima dos 50 anos.
- (D) O processo de crescimento inicia-se na zona de transição com proliferação dos nódulos glandulares e estromais.
- (E) São utilizados no tratamento Alfa colinérgicos (Tansulosina e Doxazosina) e Inibidores da PDE -5 (finasterida).

**QUESTÃO 36**

O tratamento com poliquimioterapia pode ocasionar esterilidade por

- (A) lesão das células germinativas.
- (B) lesão das células de Leydig.
- (C) lesão das células de Sertoli.
- (D) aumento dos níveis plasmáticos de FSH e LH.
- (E) diminuição da testosterona plasmática.

**QUESTÃO 37**

Com relação aos transplantes renais, assinale a alternativa correta sobre a transmissão genética do HLA de pais para filhos.

- (A) É autossômica dominante.
- (B) É autossômica recessiva.
- (C) Não se evidenciam fatores genéticos.
- (D) Existem fatores genéticos sem segregação familiar evidente.
- (E) É autossômica recessiva e ligada ao X.

**QUESTÃO 38**

Qual é a causa mais frequente de oligo anúria na fase imediata do transplante renal?

- (A) Rejeição hiperaguda.
- (B) Obstrução da via excretora.
- (C) Estenose da artéria renal.
- (D) Necrose tubular aguda.
- (E) Trombose venosa.

**QUESTÃO 39**

Sobre o diagnóstico e o manejo clínico e cirúrgico da varicocele, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O exame físico é fundamental e o ultrassom com doppler são suficientes para definir o diagnóstico.
- (B) São mais frequentes do lado direito devido à drenagem em ângulo reto para veia renal ipsilateral.
- (C) Quando surgem do lado direito, podem associar-se com neoplasia renal ou processo obstrutivo de veia cava inferior.
- (D) É uma patologia de tratamento cirúrgica nos casos de oligoastenozoospermia em adultos e adolescentes já submetidos a tratamento clínico sem resultados.
- (E) Indicada em casos estéticos, oligoastenozoospermia nos adultos e adolescentes e redução do tamanho testicular na infância.

**QUESTÃO 40**

Quanto à fisiologia da testosterona e o envelhecimento masculino, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A secreção diária de testosterona testicular é de 100 mg, produzidas a partir de uma molécula de colesterol pelas células de Sertoli testicular.
- (B) A sua produção é regulada pelo LH (hormônio luteinizante) e pela interleucina IL-1.
- (C) A testosterona tem uma meia vida de 10 minutos, sendo degradada no fígado e em menor quantidade nos tecidos periféricos.
- (D) Os níveis de testosterona diminuem com a idade e cerca de 25% dos homens maduros apresentam leve

a moderada deficiência de testosterona.

- (E) A testosterona interfere na diferenciação sexual, humor, massa muscular, regulação dos lipídios, formação óssea entre outros.

**QUESTÃO 41**

O adenocarcinoma renal ou tumor de **Gravitz origina-se**

- (A) das inclusões de tecido suprarrenal no rim.
- (B) das células justaglomerulares.
- (C) do epitélio do túbulo contornado proximal.
- (D) do epitélio da cápsula de Bowman.
- (E) das células epiteliais da mácula densa.

**QUESTÃO 42**

Qual é a síndrome paraneoplásica mais frequentemente associada ao adenocarcinoma renal?

- (A) Poliglobulia.
- (B) Disfunção hepática.
- (C) Hipercalcemia.
- (D) Neuromiopia.
- (E) Amiloidose.

**QUESTÃO 43**

O adenocarcinoma vesical é frequentemente associado a

- (A) divertículos vesicais.
- (B) cistite intersticial.
- (C) extrofia vesical.
- (D) tuberculose vesical.
- (E) duplicação vesical.

**QUESTÃO 44**

Em um paciente com 45 anos, hígido, com carcinoma vesical T3bTN0TM0, qual é o tratamento recomendado?

- (A) Radioterapia.
- (B) Ressecção transuretral profunda.
- (C) Cistectomia parcial.
- (D) Cistectomia simples.
- (E) Cistectomia radical.

**QUESTÃO 45**

São indicações para reposição de testosterona na deficiência androgênica do envelhecimento masculino:

- (A) homens com anemia leve a moderada.
- (B) homens com insuficiência cardíaca congestiva grave.
- (C) homens com apneia obstrutiva grave e não tratada.
- (D) homens com diagnóstico presuntivo ou evidência clínica de câncer de mama.
- (E) homens com diagnóstico presuntivo ou evidência clínica de câncer de próstata.

**QUESTÃO 46**

Em paciente de 73 anos com hiperplasia prostática benigna onde se observa síndrome obstrutiva, a realização de fluxometria demonstra o fluxo urinário máximo

- (A) maior que 50ml/seg.



- (B) entre 30 e 50 ml/seg.
- (C) entre 15 e 30 ml/seg.
- (D) sempre menor que 3 ml/seg.
- (E) menor que 10ml/seg.

**QUESTÃO 47**

**Qual é a metástase hematogênica mais frequente do câncer de próstata?**

- (A) Hepática.
- (B) Pulmonar.
- (C) Óssea.
- (D) Renal.
- (E) Testicular.

**QUESTÃO 48**

**Sobre as neoplasias penianas, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Más condições de higienização genital, tabagismo, fimose, alguns sorotipos de HPV (16, 18) são fatores predisponentes ao câncer de pênis.
- (B) O carcinoma escamoso do pênis representa o tipo histológico mais prevalente.
- (C) Representa 21% dos tumores no Brasil sendo mais prevalente no sul e sudeste.
- (D) Pacientes com carcinoma verrucoso (Ta) não necessitam de linfadenectomia.
- (E) Em casos selecionados (Tis, Ta, T1G1), a lesão primária pode ser tratada com métodos conservadores.

**QUESTÃO 49**

**Assinale a alternativa correta correspondente à droga x mecanismo de ação e indicação descritos a seguir.**

- (A) Taldalafila – inibidor de 5 alfa redutase – disfunção erétil.
- (B) Darifenacina – anticolinérgico (receptor muscarínico M3) – disfunção erétil.
- (C) Dutasterida- inibidor da aromatase prostática– hiperplasia prostática.
- (D) Enzalutamida – vacina terapêutica - Câncer de próstata.
- (E) Fosfomicina – antibiótico – infecção urinária.

**QUESTÃO 50**

**Sobre os inibidores de fosfodiesterase, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) São contraindicados em pacientes que fazem uso oral de nitratos, pelo risco de hipotensão e baixo fluxo coronário.
- (B) São contraindicados em pacientes com coriorretinite pigmentosa pelo risco de cegueira.
- (C) Não agem exclusivamente no endotélio do pênis, sendo que, por isso, efeitos como cefaleia, coriza, rubor facial e dor lombar podem ser relatados.
- (D) Seu mediador químico é o óxido naldíxico que age aumentando a guanidil ciclase causando vasodilatação.
- (E) A taldalafila (Cialis®) tem ação de até 32h.