

**Cargo****Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 2/2013

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ****MÉDICO -  
INFECTOLOGISTA****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

São consideradas reações fisiológicas de fase aguda à inflamação, EXCETO

- (A) aumento da secreção do cortisol.
- (B) aumento da secreção de vasopressina.
- (C) aumento da secreção de fator I de crescimento insulino-like.
- (D) aumento da secreção adrenal de catecolaminas.
- (E) aumento da lipólise no tecido adiposo.

### QUESTÃO 27

Qual é o patógeno que mais frequentemente se associa aos sintomas de resfriado comum?

- (A) Rinovírus.
- (B) Coronavírus.
- (C) Parainfluenza.
- (D) Influenza.
- (E) Adenovírus.

### QUESTÃO 28

Em relação à forma neurológica da criptococose, é correto afirmar EXCETO que

- (A) é a forma clínica mais diagnosticada, porém não é a mais comum.
- (B) com frequência, o envolvimento pulmonar não é aparente.
- (C) a forma tumoral é chamada toruloma ou criptococoma.
- (D) manifesta-se com quadro de meningoencefalite aguda com liquor purulento.
- (E) as lesões se localizam principalmente na base do encéfalo, com comprometimento do tronco cerebral, cerebelo e pares cranianos.

### QUESTÃO 29

São considerados sinais de alerta em uma pessoa com diagnóstico de dengue confirmado, EXCETO

- (A) dor abdominal contínua.
- (B) vômitos persistentes.
- (C) artralgia.
- (D) hepatomegalia dolorosa.
- (E) hipotensão arterial.

### QUESTÃO 30

A infecção pelo trichomonas vaginalis apresenta, na maioria das vezes, corrimento vaginal amarelado de odor fétido. Seu tratamento consiste na administração de

- (A) amoxicilina.
- (B) levamisol.
- (C) nistatina.
- (D) azitromicina.
- (E) metronidazol.

### QUESTÃO 31

Os antibióticos podem causar vários efeitos adversos na hematopoese. Das opções a seguir, aquele que NÃO se relaciona com diminuição dos neutrófilos é o/a

- (A) eritromicina.
- (B) cloranfenicol.
- (C) nitrofurantoína.
- (D) ampicilina.
- (E) cefalotina.

### QUESTÃO 32

No caso de paciente com diagnóstico de larva migrans visceral, o agente etiológico habitual é o

- (A) Trichuris trichiura.
- (B) Ascaris lumbricoides.
- (C) Toxocara canis.
- (D) Necator americanus.
- (E) Enterobius vermiculares.

### QUESTÃO 33

Paciente de 25 anos em pós-operatório de apendicectomia apresenta ferida operatória infectada. Os agentes etiológicos mais prováveis são:

- (A) Estafilococos e Pseudomonas.
- (B) E. coli e bacteroides fragilis.
- (C) Proteus mirabilis e E.coli.
- (D) Klebsiela e Proteus mirabilis.
- (E) Estafilococos e E. coli.

### QUESTÃO 34

Nas pneumonias bacterianas, a via mais frequente de contaminação pulmonar é

- (A) cutânea.
- (B) linfática.
- (C) sanguínea.
- (D) aspirativa.
- (E) inalatória.

### QUESTÃO 35

Paciente com quadro de colangite evolui com sepse. O agente etiológico mais provável e sua respectiva terapêutica é

- (A) Pseudomonas e meropenem.
- (B) Estafilococos e vancomicina.
- (C) Klebsiela e cefalotina.
- (D) Acinetobacter e ampicilina.
- (E) E. coli e ceftriaxone.

### QUESTÃO 36

Considera-se como Epidemia

- (A) o número de casos de uma doença acima do esperado.
- (B) um surto de doenças infecciosas.
- (C) um surto de doenças incapacitantes.
- (D) a disseminação universal de uma endemia.
- (E) um número de doenças crônicas agudizadas.

**QUESTÃO 37**

Paciente diabético, insulino dependente, é admitido com quadro de edema, calor, rubor em perna direita, febre e leucocitose no hemograma. Faz-se a hipótese diagnóstica de erisipela. A utilização de antibióticos deve ser direcionada geralmente para o seguinte agente etiológico:

- (A) Criptococos.
- (B) Clostrídios.
- (C) Estafilococos.
- (D) Estreptococos.
- (E) Anaeróbios.

**QUESTÃO 38**

Nos casos agudos de bartolinite em pacientes sexualmente ativas, dentre os seguintes, o agente etiológico que com mais frequência está implicado é o

- (A) Micoplasma.
- (B) Clostrídios.
- (C) Gonococo.
- (D) Papilomavírus.
- (E) Trichomonas.

**QUESTÃO 39**

Paciente em tratamento de pneumonia bacteriana por pneumococo pode evoluir mais comumente com a seguinte complicação:

- (A) abscessos pulmonares.
- (B) encefalite.
- (C) gangrena distal de membros.
- (D) derrame pleural.
- (E) endocardite infecciosa.

**QUESTÃO 40**

Um paciente com infecção oportunista é aquele

- (A) que tem uma infecção por rickettsias, componente habitual da flora das mucosas.
- (B) que tem infecção por bactérias ou fungos que coexistem com o organismo e se tornam patogênicos devido a uma alteração em seu sistema imunológico.
- (C) que tem uma infecção por bactérias patogênicas para animais silvestres e não para o homem.
- (D) que tem infecção por bactérias virulentas mas que vivem em equilíbrio com o homem.
- (E) que tem infecção por bactérias não virulentas mas que vivem em equilíbrio com o homem.

**QUESTÃO 41**

Sobre a fase crônica da Doença de Chagas, é INCORRETO afirmar que

- (A) um exame único de xenodiagnóstico pode levar a 80-90% de positividade.
- (B) caracteriza-se ao contrário da fase aguda, pela baixa parasitemia.
- (C) o método mais empregado no diagnóstico é a busca por anticorpos anti-T.cruzi da classe IgG.
- (D) os testes diagnósticos podem ter reação cruzada com leishmaniose, hanseníase e outras doenças autoimunes.

- (E) a utilização de duas técnicas sorológicas diferentes pode diminuir os erros por reações cruzadas.

**QUESTÃO 42**

As lesões renais da esquistossomose se caracterizam EXCETO por

- (A) Glomerulonefrite em cerca de 10-15% dos pacientes hepato-esplêncios.
- (B) Depósitos de imunoglobulinas e complementos no mesângio e membrana basal.
- (C) A glomerulonefrite crônica membranosa ser o tipo mais comum.
- (D) Todas as lesões renais serem produzidas unicamente pela presença do parasita.
- (E) A glomerulopatia esquistossomótica poder ser reproduzida em animais e ser explicada por imunocomplexos.

**QUESTÃO 43**

O vírus da imunodeficiência humana (HIV) pode ser transmitido pelas seguintes formas, EXCETO

- (A) leite materno.
- (B) uso de seringas e agulhas contaminadas.
- (C) através de inalação de aerossóis.
- (D) relação sexual.
- (E) hemotransfusão de componentes contaminados.

**QUESTÃO 44**

O risco médio de aquisição profissional de HIV, após um acidente perfurocortante, é em torno de

- (A) 0,3 a 0,5%.
- (B) 5 a 10%.
- (C) 20 a 30%.
- (D) 50 a 70%.
- (E) acima de 90%.

**QUESTÃO 45**

Em relação à patogénia do veneno do escorpião, é INCORRETO afirmar que

- (A) sua ação recai sobre os canais de sódio voltagem dependentes.
- (B) ocorre uma despolarização nas membranas de músculos e nervos.
- (C) os nervos acometidos podem ser sensitivos, motores ou autonômicos.
- (D) a liberação maciça de neurotransmissores (adrenalina, acetilcolina) determina o quadro clínico sistêmico.
- (E) o veneno escorpiônico constitui uma mistura de proteínas ácidas de alto peso molecular.

**QUESTÃO 46**

Em relação às infecções por Candida nos pacientes HIV +, é correto afirmar que

- (A) a doença sistêmica é comum e constitui um evento precoce na evolução dos pacientes HIV +.
- (B) as infecções por leveduras do gênero Candida são as infecções fúngicas mais comuns nos pacientes infectados pelo HIV.
- (C) o envolvimento do esôfago é raro nos pacientes com severa imunodeficiência e depleção de linfócitos CD4.
- (D) a candidíase está claramente relacionada à



imunodeficiência humoral.

- (E) a candidíase orofaríngea é mais frequente nas mulheres.

**QUESTÃO 47**

**São drogas utilizadas no tratamento da pneumonia por *P. carinii*, EXCETO**

- (A) sulfametoxazol/trimetopima.  
(B) pentamidina.  
(C) anfotericina B.  
(D) dapsona.  
(E) trimetrexato.

**QUESTÃO 48**

**Paciente com suspeita de leishmaniose tegumentar deve ter o diagnóstico confirmado por**

- (A) reação de Widal.  
(B) teste de ELISA.  
(C) teste de Waler-Rose.  
(D) teste de Montenegro.  
(E) teste de Mitsuda.

**QUESTÃO 49**

**Paciente em ventilação mecânica há sete dias suspeita-se de pneumonia associada à ventilação. Existe risco de infecção por *Pseudomonas aeruginosa*. São opções antibióticas para este agente etiológico, EXCETO**

- (A) ceftriaxone.  
(B) ceftazidima.  
(C) cefepime.  
(D) piperacilina/tazobactam.  
(E) ciprofloxacina.

**QUESTÃO 50**

**Paciente portador de cirrose, evolui com ascite, febre e sonolência. Suspeita-se de peritonite bacteriana espontânea. O agente etiológico mais frequente é**

- (A) *K. pneumoniae*.  
(B) *P. aeruginosa*.  
(C) *E. coli*.  
(D) *S. pneumoniae*.  
(E) *S. epidermidis*.