



CARGO:

MÉDICO INFECTOLOGISTA

N Í V E L S U P E R I O R

REF. EDITAL N°003/2013 - CONCURSO PÚBLICO

INSTRUÇÕES

1. Este Caderno de Questões não deve ser folheado antes da autorização do fiscal.
2. Na Folha de Respostas, realize a conferência de seu nome completo, do número de seu documento e do número de sua inscrição. As divergências devem ser comunicadas ao fiscal para as devidas providências.
3. Após ser autorizado pelo fiscal, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Não esqueça de conferir se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso note alguma divergência, comunique ao fiscal imediatamente.
4. O único documento válido para a correção das provas é a Folha de Respostas, por isso tenha a máxima atenção no seu preenchimento.
5. Deverá ser utilizada caneta esferográfica **transparente** com tinta de cor azul ou preta na marcação da Folha de Respostas.
6. Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas: ■
7. O limite dos campos de marcação da Folha de Respostas deverá ser respeitado, não podendo esta ser dobrada, amassada ou rasurada.
8. Será atribuída nota 0 (zero), na correção da Folha de Respostas, às questões não assinaladas, que apresentarem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
9. A prova deverá ser realizada no prazo de 4h (quatro horas), incluindo a marcação da Folha de Respostas. É importante controlar seu tempo. O candidato poderá anotar o gabarito no verso da capa da prova e levar consigo.
10. Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões após 4h (quatro horas) decorridas do início da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas. As provas estarão disponibilizadas no site da Fundação de Apoio à FAFIPA (www.fafipa.org/concurso), a partir da divulgação do Gabarito Oficial.
11. A retirada da sala de prova dos 03 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente e após a conferência de todos os documentos da sala, além da assinatura do termo de fechamento.
12. Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta, inclusive códigos e/ou legislação.
13. Será eliminado do concurso público o candidato que, durante a realização das provas, for surpreendido utilizando: a) aparelhos eletrônicos, máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, réguas de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não sejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro, etc. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
14. Incorrerá, também, na eliminação do candidato, caso qualquer equipamento eletrônico venha a emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no envelope de guarda de pertences, durante a realização das provas.
15. Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

ATENÇÃO

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

ORDEM DAS QUESTÕES	ORDEM DOS CADERNOS DE QUESTÕES
01 a 10	Língua Portuguesa
11 a 20	Matemática
21 a 25	Informática
26 a 30	Conhecimentos Gerais
31 a 50	Conhecimentos Específicos

- Será entregue, pelo fiscal, a Folha de Respostas personalizada, na qual deverão ser transcritas as respostas das questões da prova objetiva.

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

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										
Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.fafipa.org/concurso no dia seguinte à aplicação da prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Degraus da ilusão

Lya Luft

1.§ Fala-se muito na ascensão das classes menos favorecidas, formando uma “nova classe média”, realizada por degraus que levam a outro patamar social e econômico (cultural, não ouço falar). Em teoria, seria um grande passo para reduzir a catastrófica desigualdade que aqui reina.

2.§ Porém receio que, do modo como está se realizando, seja uma ilusão que pode acabar em sérios problemas para quem mereceria coisa melhor. Todos desejam uma vida digna para os despossuídos, boa escolaridade para os iletrados, serviços públicos ótimos para a população inteira, isto é, em educação, saúde, transporte, energia elétrica, segurança, água, e tudo de que precisam cidadãos decentes.

3.§ Porém, o que vejo são multidões consumindo, estimuladas a consumir como se isso constituísse um bem em si e promovesse real crescimento do país. Compramos com os juros mais altos do mundo, pagamos os impostos mais altos do mundo e temos os serviços (saúde, comunicação, energia, transportes e outros) entre os piores do mundo. Mas palavras de ordem nos impelem a comprar, autoridades nos pedem para consumir, somos convocados a adquirir o supérfluo, até o danoso, como botar mais carros em nossas ruas atravancadas ou em nossas péssimas estradas.

4.§ Além disso, a inadimplência cresce de maneira preocupante, levando famílias que compraram seu carrinho a não ter como pagar a gasolina para tirar seu novo tesouro do pátio no fim de semana. Tesouro esse que logo vão perder, pois há meses não conseguem pagar as prestações, que ainda se estendem por anos.

5.§ Estamos enforcados em dívidas impagáveis, mas nos convidam a gastar ainda mais, de maneira impiedosa, até cruel. Em lugar de instruírem, esclarecerem, formarem uma opinião sensata e positiva, tomam novas medidas para que esse consumo insensato continue crescendo – e, como somos alienados e pouco informados, tocamos a comprar.

6.§ Sou de uma classe média em que a gente cresce com quatro ensinamentos básicos: ter seu diploma, ter sua casinha, ter sua poupança e trabalhar firme para manter e, quem sabe, expandir isso. Para garantir uma velhice independente de ajuda de filhos ou de estranhos; para deixar aos filhos algo com que pudessem começar a própria vida com dignidade.

7.§ Tais ensinamentos parecem abolidos, ultrapassadas a prudência e a cautela, pouco estimulados o desejo de crescimento firme e a construção de uma vida mais segura. Pois tudo é uma construção: a vida pessoal, a profissão, os ganhos, as relações de amor e amizade, a família, a velhice (naturalmente tudo isso sujeito a fatalidades como doença e outras, que ninguém controla). Mas, mesmo em tempos de fatalidade, ter um pouco de economia, ter uma casinha, ter um diploma, ter objetivos certamente ajuda a enfrentar seja o que for. Podemos ser derrotados, mas não estaremos jogados na

cova dos leões do destino, totalmente desarmados.

8.§ Somos uma sociedade alçada na maré do consumo compulsivo, interessada em “aproveitar a vida”, seja o que isso for, e em adquirir mais e mais coisas, mesmo que inúteis, quando deveríamos estar cuidando, com muito afinho e seriedade, de melhores escolas e universidades, tecnologia mais avançada, transportes muito mais eficientes, saúde excelente, e verdadeiro crescimento do país. Mas corremos atrás de tanta conversa vã, não protegidos, mas embaixo de peneiras com grandes furos, que só um cego ou um grande tolo não vê.

9.§ A mais forte raiz de tantos dos nossos males é a falta de informação e orientação, isto é, de educação. E o melhor remédio é investir fortemente, abundantemente, decididamente, em educação: impossível repetir isso em demasia. Mas não vejo isso como nossa prioridade.

10.§ Fosse o contrário, estaríamos atentos aos nossos gastos e aquisições, mais interessados num crescimento real e sensato do que em itens desnecessários em tempos de crise. Isso não é subir de classe social: é saracotear diante de uma perigosa ladeira. Não tenho ilusão de que algo mude, mas deixo aqui meu quase solitário (e antiquado) protesto.

Revista Veja, de 06 de junho de 2012.

01

Assinale a alternativa correta.

- (A) Os brasileiros não têm educação, por isso não sabem gastar o que ganham.
- (B) A ascensão dos brasileiros está baseada nos altos índices de consumo.
- (C) Os brasileiros preferem gastar com novos carros a pagar planos de saúde.
- (D) A educação está na base de muitos dos males pelos quais passam os brasileiros.
- (E) O sonho da casa própria e do diploma é pensamento de pessoas derrotadas.

02

Assinale a alternativa em que a colocação pronominal NÃO está de acordo com as regras de sintaxe de colocação.

- (A) palavras de ordem impelem-nos a comprar (3.§).
- (B) as prestações, que ainda estendem-se (4.§).
- (C) autoridades pedem-nos para consumir (3.§).
- (D) mas convidam-nos a gastar ainda mais (5.§).
- (E) do modo como se está realizando (2.§).

03

Assinale a alternativa em que há uma afirmação INCORRETA.

- (A) A expressão “a fatalidades” (7.§) pode ser substituída por “à fatalidades”.
- (B) A expressão “Porém” (2.§) estabelece relação semântica de contraste.
- (C) A expressão “totalmente” (7.§) pode ser substituída por “inteiramente”.
- (D) A expressão “Isso” (10.§) retoma o conteúdo anterior do fragmento.
- (E) A expressão “ainda” (5.§) indica reforço da expressão adverbial “mais”.

04

A oração “como somos alienados e pouco informados” (5.º) é um argumento pautado em uma relação semântica de

- (A) causa.
- (B) condição.
- (C) consecução.
- (D) contraste.
- (E) conformidade.

05

A expressão empregada pelo autor para expressar sua opinião é

- (A) “fortemente”(9.º).
- (B) “decididamente”(9.º).
- (C) “abundantemente”(9.º).
- (D) “naturalmente”(7.º).
- (E) “certamente”(7.º).

06

A expressão que NÃO foi empregada em sentido figurado é

- (A) “Degraus da ilusão” (título).
- (B) “sociedade alçada na maré do consumo compulsivo” (8.º).
- (C) “Além disso, a inadimplência cresce de maneira preocupante” (4.º).
- (D) “degraus que levam a outro patamar social e econômico” (1.º).
- (E) “não estaremos jogados na cova dos leões do destino” (7.º).

07

A sequência verbal que NÃO constitui um exemplo de locução verbal é

- (A) “deveríamos estar cuidando”(8.º).
- (B) “pudessem começar”(6.º).
- (C) “somos convocados”(3.º).
- (D) “é subir”(10.º).
- (E) “continue crescendo”(5.º).

08

A expressão “mesmo em tempos de fatalidade” (7.º) confere ao contexto o sentido de

- (A) finalidade.
- (B) causa.
- (C) condição.
- (D) contraste.
- (E) conclusão.

09

“Não tenho ilusão de que algo mude...”

No fragmento acima, temos, respectivamente,

- (A) duas orações coordenadas assindéticas.
- (B) uma oração principal e uma oração subordinada adverbial.
- (C) duas orações subordinadas substantivas.
- (D) uma oração principal e uma oração coordenada assindética.
- (E) uma oração principal e uma oração subordinada.

10

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) “Fala-se...”(1.º) pode ser reescrita como “Se fala”.
- (B) “Fosse o contrário”(10.º) estabelece relação de condição.
- (C) “a prudência e a cautela”(7.º) funciona como sujeito composto.
- (D) “em demasia”(9.º) funciona como adjunto adverbial.
- (E) “desigualdade”(1.º) é formada por derivação prefixal e sufixal.

* * *

MATEMÁTICA

11

Se as raízes da equação $6x^2 - 7x + 2 = 0$ são a e b , então, quando calculamos o valor de $6 \times (a + b) - 3 \times (a \times b)$, obtemos um valor

- (A) ímpar.
- (B) par.
- (C) quadrado perfeito.
- (D) menor que 4.
- (E) maior que 7.

12

Considere a equação modular $||x - 1| - 5| = 9$.

Qual é a soma das soluções dessa equação?

- (A) 0.
- (B) 1.
- (C) 2.
- (D) 3.
- (E) 4.

13

Satisfazendo todas as condições de existência, a expressão $E = \left(\frac{\cos^2 x + \sin^2 x}{\cos x} \right) \times \frac{1}{\sec x}$ tem um valor igual a

- (A) 1.
- (B) 0.
- (C) $\sec x$.
- (D) $\cos x$.
- (E) $\sin x$.

14

Considere uma matriz quadrada, de ordem 4, cujo determinante é igual a 15. Se multiplicarmos essa matriz por 2, qual será o determinante que ela passará a ter

- (A) 30.
- (B) 60.
- (C) 120.
- (D) 160.
- (E) 240.

15

O ponto $(a;b)$ é o ponto mínimo da parábola definida de \mathbb{R} em \mathbb{R} por $f(x) = 2x^2 - 8x + 1$. Sendo assim, qual é o valor de $(a^2 + b^2)$?

- (A) 9.
- (B) 18.
- (C) 46.
- (D) 53.
- (E) 60.

16

Resolvendo em \mathbb{R} a equação $2^{2x-4} = 8^{x-1}$, obtemos como solução

- (A) $x = 2$.
- (B) $x = -3$.
- (C) $x \leq 3$.
- (D) $x = 1$.
- (E) $x = -1$.

17

Quantos divisores primos diferentes o número 576 possui?

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

18

Sejam f e g funções de \mathbb{R} em \mathbb{R} tais que $f(x) = x^2 + 3x$ e $g(x) = 3x$. Sendo assim, qual é o valor de $f \circ g(-1)$?

- (A) 0.
- (B) 1.
- (C) 2.
- (D) 3.
- (E) 4.

19

As idades dos 7 netos de Joana formam uma progressão aritmética. Se a diferença de idade entre os dois netos mais novos é de 2 anos, e a soma das idades dos 7 netos é 56, então qual é a idade do neto mais velho?

- (A) 8.
- (B) 10.
- (C) 12.
- (D) 14.
- (E) 16.

20

Para fazer 60 biscoitos de chocolate, Ana utiliza 2 barras de chocolate com 200 gramas cada uma. Quantos kg de chocolate Ana usará para fazer 210 biscoitos?

- (A) 7 kg.
- (B) 1,2 kg.
- (C) 1,4 kg.
- (D) 1,6 kg.
- (E) 1,8 kg.

* * *

RASCUNHO

21

A figura a seguir ilustra uma planilha do Microsoft Excel 2010 (instalação padrão português – Brasil), baseado nessa planilha, assinale a alternativa INCORRETA.

	A	B	C	D	E
1	TABELA DE VENDAS				
2	COLABORADOR	VENDAS MAIO 2013	VENDAS JUNHO 2013	TOTAL DE VENDAS	COMISSÃO
3	Aron Brito	R\$ 8.000,00	R\$ 10.000,00		
4	Deise Mota	R\$ 12.000,00	R\$ 7.000,00		
5	Édina Laurentino	R\$ 2.500,00	R\$ 9.000,00		
6	Edson Freitas	R\$ 10.500,00	R\$ 10.500,00		
7	Gabriela Costa	R\$ 13.500,00	R\$ 11.000,00		
8	João Joaquim	R\$ 10.000,00	R\$ 15.000,00		
9	Lindinalva Silva	R\$ 5.000,00	R\$ 6.000,00		
10	Marcelo Oliveira	R\$ 4.000,00	R\$ 6.000,00		
11					

- (A) Se for inserida na célula E3 a função $=SE(C3 \geq 10000; C3 * 10%; C3 * 5%) + SE(C3 > B3; (C3 - B3) * 5%; 0)$ o resultado obtido será 1100.
- (B) Se for inserida na célula E4 a função $=SE(C4 > 10000; C4 * 10%; C4 * 5%)$ o resultado obtido será 700.
- (C) Se for inserida na célula D3 a função $=SOMA(B3; C3)$ o resultado obtido será R\$ 18.000,00.
- (D) Se for inserida na célula E7 a função $=SE(C7 \geq 10000; C7 * 10%; C7 * 5%) + SE(C7 > B7; (C7 - B7) * 5%; 0)$ o resultado obtido será 1100.
- (E) Se for inserida na célula D11 a função $=SOMA(B3; C10)$ o resultado obtido será R\$ 14.000,00.

22

Em relação aos conceitos de Software e Hardware, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. O processador de texto Microsoft Word e a planilha eletrônica Microsoft Excel são exemplos de Software Aplicativo.
- II. PCI-Express é um barramento (slot) de entrada mais lento que os tradicionais slots PCI, estes slots são utilizados exclusivamente para conexão do HD (Hard Disk) à placa mãe do computador.
- III. Drive são softwares que fazem a comunicação entre o Sistema Operacional de um computador e seus Hardwares.
- IV. A BIOS é um programa pré-gravado na memória permanente, executado pelo computador, quando ligado, e responsável pelo suporte básico de acesso ao *hardware*, bem como por iniciar a carga do sistema operacional.

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

23

Considerando o Sistema Operacional Windows XP (instalação padrão português – Brasil), assinale a alternativa INCORRETA.

Obs.: O caractere + é utilizado apenas para interpretação.

- (A) O Paint (localizado em acessórios) permite a criação de desenhos simples e edição de imagens.
- (B) A combinação das teclas Shift+Del, teclas de atalho utilizadas no Windows, permite apagar arquivos sem que os mesmos sejam enviados à lixeira.
- (C) O Prompt de Comando, localizado em acessórios, possibilita executar funções baseadas em textos (linha de comando).
- (D) Bloco de Notas, Calculadora e WordPad fazem parte dos acessórios do Windows.
- (E) A Calculadora de Expressões Matemáticas (localizada em acessórios), através do reconhecedor de expressões matemáticas embutida no Sistema Operacional, reconhece expressões matemáticas manuscritas, sendo possível fazer cálculos matemáticos básicos com esta ferramenta.

24

Considerando os conceitos referentes à Internet, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

Itens

1. TCP/IP
2. Protocolo HTTP
3. URL
4. HTTPS

Opções

- X. Esse é o protocolo da World Wide Web – WWW –, que tem por objetivo transferir dados de hipermissão da Internet para o computador que está acessando páginas de Internet ou da Intranet.
 - Y. Protocolo utilizado, em regra, quando se deseja evitar que a informação transmitida entre o cliente e o servidor seja visualizada por terceiros, como, por exemplo, no caso de compras online.
 - W. É um conjunto de protocolos de comunicação entre computadores em rede
 - Z. É o endereço de um recurso (um arquivo, uma impressora etc.), disponível em uma rede; seja a Internet, ou uma rede corporativa, uma intranet.
- (A) 1Z – 2X – 3W – 4Y.
 - (B) 1Y – 2Z – 3X – 4W.
 - (C) 1Z – 2Y – 3W – 4X.
 - (D) 1W – 2X – 3Z – 4Y.
 - (E) 1X – 2W – 3Y – 4Z.

25

Quanto à funcionalidade da opção Tabela no Word 2010 (instalação padrão Português- Brasil), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Se as informações forem muito complicadas para se ajustarem a uma grade básica, é possível desenhar uma tabela clicando na ferramenta Representar Tabela, essa ajudará a personalizar exatamente a tabela desejada.
- (B) Os modelos de tabela contêm dados de amostra para ajudá-lo a visualizar qual será a aparência da tabela quando adicionar seus dados.
- (C) Para obter mais controle sobre o tamanho da tabela, clique na guia Inserir, em seguida em Tabela, e por fim em Inserir Tabela. Nesse local é possível definir o número exato de linhas e colunas e usar as opções de comportamento de Auto Ajuste para ajustar o tamanho da tabela.
- (D) É possível usar modelos de tabelas para inserir uma tabela com base em uma galeria de tabelas pré-formatadas.
- (E) Quando necessário uma tabela com linhas e colunas de tamanhos diferentes, é possível usar o cursor para desenhá-la.

* * *

CONHECIMENTOS GERAIS

26

Da incipiente população e dos esparsos domicílios, foi surgindo ao longo de um século, o município de Pinhais, hoje um dos mais povoados do estado do Paraná. A conjunção de dois fatores muito importantes para a criação do município deu início a uma população mais densa. Quais são estes fatores?

- (A) Estação Ferroviária e Estádio de Futebol.
- (B) Cimento Portland e Cerâmica Weiss.
- (C) Cerâmica Weiss e Estação Ferroviária.
- (D) Cimento Portland e Estádio de Futebol.
- (E) Estação Ferroviária e Cimento Portland.

27

Foz do Iguaçu, localizada no Estado do Paraná, sediou um evento em Maio de 2013 que reuniu atletas de diferentes partes do Mundo. A corrida, que integra a Liga de Ouro de corridas de rua do Brasil, ocorreu em um percurso esculpido pela natureza, as Cataratas do Iguaçu, uma das Sete Novas Maravilhas da Natureza. Qual é o nome desse evento?

- (A) Meia Maratona do Paraná.
- (B) Maratona de Foz do Iguaçu.
- (C) Corrida das 7 Maravilhas.
- (D) Meia Maratona das Cataratas.
- (E) Maratona do Parque Iguaçu.

28

O aquecimento do mercado de arte e o interesse dos compradores asiáticos devem contribuir para bons resultados em dois leilões de arte latino-americana, no mês de Maio de 2013 em Nova York. As obras mais valorizadas dos leilões foram as de um famoso pintor paulista chamado

- (A) Fernando Botero.
- (B) Cândido Portinari.
- (C) Alfredo Ramos Martínez.
- (D) Roberto Matta.
- (E) Álvaro Daza.

29

A partir do ano de 1992, o dia 20 de março passou a fazer parte do calendário festivo da população pinhaense

- (A) por causa da criação do Município de Pinhais, sendo o seu território desmembrado do território de Piraquara.
- (B) porque Pinhais foi elevado à categoria de Distrito.
- (C) por causa do plebiscito para implantação de um poder Executivo e Legislativo local.
- (D) por causa da criação do Município de Pinhais, sendo o seu território desmembrado do território de Colombo.
- (E) por causa da posse do primeiro Prefeito de Pinhais, Sr. João Batista Costa.

30

Roberto Civita, diretor editorial e presidente do Conselho de Administração do Grupo Abril faleceu em 26 de maio de 2013, no Hospital Sírio-Libanês, em São Paulo, devido à falência de múltiplos órgãos, depois de três meses internado para a correção de um aneurisma abdominal. Civita foi o idealizador e criador da primeira revista de informação semanal brasileira, considerada a maior publicação do gênero fora dos Estados Unidos. Qual o nome dessa revista?

- (A) Super Interessante.
- (B) Época.
- (C) Caras.
- (D) Playboy.
- (E) Veja.

* * *

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31

Antibioticoterapia empírica para pacientes com diálise peritoneal ambulatorial contínua (CAPD) com peritonite deve ser direcionada para quais organismos?

- (A) Bactérias gram negativas.
- (B) Bactérias gram negativas e leveduras.
- (C) Cocos gram positivos.
- (D) Cocos gram positivos mais bactérias gram negativas.
- (E) Cocos gram negativos.

32

Indinavir é o inibidor da protease que possui qual efeito colateral?

- (A) Sonhos anormais.
- (B) Hiperbilirrubinemia benigna.
- (C) Necrose hepática em mulheres grávidas.
- (D) Nefrolitíase.
- (E) Pancreatite.

33

Mulher de 25 anos de idade apresenta clínica de disúria há vários dias. Ela descreve um aumento da frequência urinária e sensibilidade suprapúbica, sem febre ou dor nas costas. Ela não tem nenhum histórico médico com exceção de dois episódios anteriores semelhantes a este nos últimos 2 anos. Análise de urina mostra moderados leucócitos. Qual é o agente causal mais provável dos seus sintomas atuais?

- (A) Cândida.
- (B) Escherichia coli.
- (C) Enterobacter.
- (D) Klebsiella.
- (E) Proteus.

34

Um homem de 42 anos com diabetes mal controlada (HbA1C = 13,3%) apresenta-se com dor na coxa e febre durante várias semanas. O exame físico revela edema com eritema e calor sobre a coxa. Não há úlceras cutâneas. TC da coxa revela vários abscessos localizados entre as fibras do músculo da coxa. A ortopedia é consultada para drenagem e coleta de cultura dos abscessos. Qual é o patógeno mais provável?

- (A) Staphylococcus aureus.
- (B) Streptococcus do grupo A.
- (C) Flora polimicrobiana.
- (D) Clostridium perfringens.
- (E) Streptococcus milleri.

35

Uma pessoa com doença hepática, por Schistosoma mansoni, é mais provável que tenha

- (A) ascite.
- (B) varizes de esôfago.
- (C) ginecomastia.

- (D) icterícia.
- (E) aranhas vasculares.

36 Em relação aos outros transplantes de órgão sólido, o transplante cardíaco possui um risco maior de aquisição de qual dos seguintes agentes patogênicos?

- (A) Cryptococcus neoformans.
- (B) Cytomegalovirus.
- (C) Pneumocystis jiroveci.
- (D) Staphylococcus aureus.
- (E) Toxoplasma gondii.

37 Assinale a alternativa que apresenta o microorganismo que tem sido associado a um rápido declínio da função pulmonar e um mau prognóstico clínico em pacientes com fibrose cística.

- (A) Burkholderia cepacia.
- (B) Pseudomonas aeruginosa.
- (C) Staphylococcus aureus.
- (D) Staphylococcus epidermidis.
- (E) Stenotrophomonas maltophilia.

38 Uma mulher de 76 anos de idade é trazida para o hospital por seu filho. Queixa-se de uma tosse não produtiva e fadiga crônica. Seu filho acrescenta que ela teve febre baixa e perda de peso progressiva ao longo de meses, e “simplesmente não parece com ela mesma.” A tomografia computadorizada de tórax revela bronquiectasia e pequenos (<5 mm) nódulos espalhados por todo o parênquima pulmonar. Ela teve uma história distante de tratamento de tuberculose. Uma amostra de expectoração é obtida, junto com hemoculturas. Duas semanas depois, os dois conjuntos de culturas apresentam crescimento rápido de bacilos ácido consistente com Mycobacterium avium. Assinale a alternativa que apresenta a melhor opção de tratamento.

- (A) Broncodilatadores e fisioterapia pulmonar.
- (B) Claritromicina e rifampicina.
- (C) Claritromicina e etambutol.
- (D) Moxifloxacina e rifampicina.
- (E) Pirazinamida, isoniazida, rifampicina e etambutol.

39 Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma característica comum da forma grave da malária por Plasmodium falciparum.

- (A) Necrose tubular aguda.
- (B) Hematócrito < 15%.
- (C) Hipoglicemia.
- (D) Necrose hepática.
- (E) Obnubilação.

40 Paciente submetido à cirurgia de troca de válvula cardíaca há 6 meses é readmitido com sinais e sintomas compatíveis com endocardite infecciosa. Qual é o agente etiológico mais provável?

- (A) Candida albicans.
- (B) Staphylococcus coagulase-negativo.
- (C) Enterococcus.
- (D) Escherichia coli.
- (E) Pseudomonas aeruginosa.

41 Todos os seguintes fatores influenciam a probabilidade de transmissão da tuberculose, EXCETO

- (A) duração do contato com a pessoa infectada.
- (B) ambiente no qual ocorre o contato.
- (C) presença de tuberculose extrapulmonar.
- (D) presença de tuberculose laríngea.
- (E) probabilidade de contato com uma pessoa infectada.

42 Uma mulher de 68 anos procurou assistência médica para uma avaliação de lesão ulcerativa em sua mão direita. Ela relata que a área na parte de trás da sua mão direita estava inicialmente vermelha e sem dor. Ao longo dos dias, a lesão tornou-se verrucosa e ulcerada. No momento, existem várias áreas nodulares ao longo do braço, entre as quais ulceradas que começaram a drenar um líquido seroso hoje. Foi evidenciado também um linfonodo epitrocLEAR no braço direito. Uma biópsia da borda da lesão mostra leveduras ovais e em forma de charuto. Esporotricose é diagnosticado. Qual é a terapia mais adequada para este paciente?

- (A) Anfotericina B intravenosa.
- (B) Caspofungina intravenosa.
- (C) Clotrimazol tópico.
- (D) Itraconazol oral.
- (E) Sulfato de selênio tópico.

43 Qual das seguintes doenças é a fonte mais comum de febre em viajantes que retornam do sudeste asiático?

- (A) Dengue.
- (B) Malária.
- (C) Mononucleose.
- (D) Salmonela.
- (E) Febre amarela.

44 Para qual das condições a seguir a caspofungina é o agente de primeira escolha?

- (A) Candidemia.
- (B) Histoplasmose.
- (C) Aspergilose invasiva.
- (D) Mucormycosis.
- (E) Paracoccidiomicose.

45

Um trabalhador de saúde não vacinado anteriormente incorre em uma picada de agulha de um paciente com conhecida hepatite B ativa. Qual é o tratamento adequado para o trabalhador de saúde?

- (A) Imunoglobulina.
- (B) Vacina contra hepatite B.
- (C) Vacina contra hepatite B mais imunoglobulina.
- (D) Vacina contra hepatite B mais lamivudina.
- (E) Lamivudina mais tenofovir.

46

Um paciente de 26 anos, asmático, persiste com tosse e dispneia à despeito do uso de corticoide e broncodilatador nos últimos meses. Infiltrações persistentes são vistas na radiografia de tórax. Aventou-se a possibilidade para aspergilose alérgica broncopulmonar. Qual é o teste diagnóstico de escolha?

- (A) Lavado broncoalveolar (BAL) com cultura para fungos.
- (B) Dosagem por imunoensaio de galactomanana.
- (C) Tomografia pulmonar de alta resolução.
- (D) Testes de função pulmonar.
- (E) Dosagem sérica de IgE.

47

Um homem de 19 anos, previamente saudável, apresenta-se com vários dias de cefaleia, tosse com expectoração escassa e febre de 38,6°C. No exame físico, nota-se eritema de faringe e ausência de ruídos adventícios. RX de tórax revela brocopneumonia nos lobos inferiores bilateral. Seu hematócrito é de 24%. Sua bilirrubina indireta é de 3,4 mg/dl. esfregaço sanguíneo periférico não revela anormalidades. O título de aglutinina fria medida é de 1:64. Assinale a alternativa que apresenta o agente infeccioso mais provável.

- (A) *Coxiella burnetti*.
- (B) *Legionella pneumophila*.
- (C) *Staphylococcus aureus* metilino-resistente.
- (D) *Mycoplasma pneumoniae*.
- (E) *Streptococcus pneumoniae*.

48

Qual é o efeito colateral mais comum da associação da ribavirina via oral e interferon peguilado para o tratamento da hepatite C?

- (A) Lupus droga-associado.
- (B) Anemia hemolítica.
- (C) Hipertireoidismo.
- (D) Leucopenia.
- (E) Rash.

49

Assinale a alternativa que apresenta uma doença transmitida por via gastrointestinal.

- (A) Leptospirose.
- (B) Coqueluche.
- (C) Rotavírus.
- (D) Sarampo.
- (E) Tétano.

50

Assinale a alternativa que apresenta um agente etiológico/doença cujo aleitamento materno está formalmente contraindicado.

- (A) Influenza.
- (B) Sífilis.
- (C) Parvovírus B19.
- (D) HIV.
- (E) Toxoplasmose.

