

# MÉDICO CLÍNICO GERAL

28/04/2013

PROVAS	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 20
Matemática	21 a 30
Conhecimentos Específicos	31 a 60

SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

## LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

1. Quando for permitido abrir o caderno, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se houver algum defeito dessa natureza, peça ao aplicador de prova para entregar-lhe outro exemplar.
2. Este caderno consta de 60 questões objetivas. Cada questão apresenta quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Preencha no cartão-resposta a letra correspondente à resposta assinalada na prova.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído, em caso de erro, durante o seu preenchimento. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se for constatado algum erro, notifique ao aplicador de prova.
4. No cartão-resposta, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta PRETA, preenchendo-se integralmente o alvéolo, rigorosamente dentro dos seus limites e sem rasuras.
5. Esta prova tem a duração de **quatro horas**, incluindo o tempo destinado à coleta de impressão digital, às instruções e à transcrição para o cartão-resposta.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente da sala e do prédio após terem decorridas **duas horas** de prova, e somente será permitido levar o caderno de prova a partir das 16h30min, desde que permaneça na sala até esse horário.
7. AO TERMINAR, DEVOLVA O CARTÃO-RESPOSTA AO APLICADOR DE PROVA.

Leia o Texto 1 para responder às questões de 01 a 10.

Texto 1

### Bom conflito de indicadores

Tem gente se perguntando: como é que o Brasil conseguiu registrar um de seus maiores índices de desemprego em décadas (4,6% em janeiro) e, ao mesmo tempo, lamentar o “pibinho” de 2012? Não seriam fatos excludentes? Este debate tem se dado nos últimos meses sem que se chegue a uma conclusão.

Entretanto, há quem justifique o fenômeno por meio de dois fatores: a proporção de pessoas dispostas a trabalhar vem diminuindo por causa da queda da taxa de natalidade; e os jovens estão entrando mais tarde no mercado. Esses dois movimentos estariam sustentando os bons índices de emprego. Delfim Neto, ex-ministro e renomado economista é um dos que pensam assim. Agora, se essa mecânica irá se manter, e por quanto tempo, são outros quinhentos.

Já o crescimento estaria baixo pois, por um lado, os investimentos em infraestrutura ainda não aceleraram, e, por outro, a indústria brasileira vem perdendo competitividade, apesar dos esforços do governo. A boa notícia é que o fraco crescimento industrial está sendo compensado pela força do comércio e dos serviços. Ambos vão bem, graças ao aumento da massa salarial, que leva muitas pessoas a consumir.

A média do desemprego do ano passado, medido pelo IBGE em 5,5%, colocou o Brasil entre os melhores países da América Latina, inclusive entre países que cresceram mais do que o nosso em 2012. Exemplo? O México teve 5,8% de desemprego e cresceu 4%, quatro vezes mais que o Brasil. O Peru, por sua vez, registrou 7% de desemprego e continuou na marcha dos últimos anos, aumentando o PIB em 6%. Somente tiveram taxas menores de desemprego no ano passado, em comparação com o Brasil, a Guatemala (2,7%), o Panamá (4,8%) e o Equador (4,8%).

E nos Estados Unidos? Apesar da retomada da economia, o desemprego está na casa dos 7,8%. Na Espanha, o índice gira em torno de absurdos 26%. Quem diria, o Brasil tão bem nessa foto.

RACY, Sônia. *Tam nas nuvens*. São Paulo: New Content, mar. de 2013, p. 42.

### — QUESTÃO 01 —

Ao longo do texto, a autora responde à sua pergunta inicial, justificando a contradição socioeconômica brasileira, ao afirmar que

- (A) a média de desemprego medido no ano passado posicionou o Brasil entre os melhores países da América Latina.
- (B) o crescimento do comércio e dos serviços compensa prejuízos financeiros e patrimoniais do setor secundário.
- (C) o panorama econômico brasileiro é atual, divide a opinião dos especialistas e está longe de ter um desfecho.
- (D) a baixa procura por emprego, a falta de investimento em infraestrutura e de competitividade industrial motivam esse quadro.

### — QUESTÃO 02 —

A opção pelo uso de “gente” para fazer referência a quem se fala

- (A) indica falta de conhecimento das estruturas formais exigidas num texto escrito.
- (B) é reveladora do pensamento da autora acerca dos níveis socioeconômicos de seus possíveis leitores.
- (C) demonstra a preocupação em tratar temas considerados áridos sem rebuscamentos linguísticos.
- (D) mostra o conflito dos indicadores econômicos como alvo de questionamento das pessoas em geral.

### — QUESTÃO 03 —

A palavra “pibinho” é formada com base em regras gerais de formação de palavras em português. No entanto, essa formação é inusitada porque

- (A) ocorre a partir da aplicação de princípios de derivação a uma sigla.
- (B) recorre ao uso de diminutivo para formar uma palavra masculina.
- (C) produz ambiguidade ao significado original da raiz do vocábulo.
- (D) atribui sentido pejorativo ao valor contextual desse termo.

### — QUESTÃO 04 —

Segundo o texto, um fator familiar que tem influenciado a dinâmica econômica brasileira é

- (A) o trabalho em cooperativas organizadas em torno de patriarcas.
- (B) a opção dos casais contemporâneos em ter poucos filhos.
- (C) a disposição dos jovens em assumir grandes negócios.
- (D) o crescimento no país de oferta de serviços domésticos.

### — QUESTÃO 05 —

No texto, o uso do termo “Agora” está a serviço da

- (A) expressão de temporalidade.
- (B) sequenciação temática.
- (C) representação de imediatismo.
- (D) marcação da subjetividade do leitor.

**— QUESTÃO 06 —**

Considerando-se os argumentos da autora, a expressão “outros quinhentos” é usada para

- (A) destacar os valores relativos ao saldo do produto interno bruto brasileiro nos últimos anos.
- (B) mostrar a impossibilidade de um quadro econômico positivo vir a acontecer futuramente no Brasil.
- (C) demonstrar a problemática envolvendo a balança comercial brasileira como um tema de grande relevância.
- (D) realçar a dúvida quanto à duração do quadro econômico favorável ao Brasil.

**— QUESTÃO 07 —**

Ao usar a palavra “marcha” para qualificar a economia do Peru, a autora

- (A) apresenta esse país como uma economia em ascensão contínua e veloz.
- (B) caracteriza uma democracia nova, integrante da fila dos países emergentes, com os menores índices de desemprego do mundo.
- (C) descreve uma economia seguidora da cartilha dos bancos internacionais, sob pena de sair da linha do crescimento industrial.
- (D) avalia os investimentos acelerados da nação em infraestrutura e serviços.

**— QUESTÃO 08 —**

O aspecto da constituição linguística do texto que recupera uma voz de autoridade para reafirmar os argumentos da autora é a

- (A) referência às ideias de um economista brasileiro de prestígio.
- (B) marca pessoal de autoria por meio de enunciados interrogativos.
- (C) explicação pormenorizada dos dados estatísticos apresentados.
- (D) utilização de expressões idiomáticas típicas da oralidade.

**— QUESTÃO 09 —**

No encadeamento do texto, a palavra “Ambos” faz uma referência anafórica a

- (A) mercado e bons índices de emprego.
- (B) indústria e governo.
- (C) média de emprego e países em crescimento.
- (D) comércio e serviços.

**— QUESTÃO 10 —**

Ao dizer “Quem diria, o Brasil tão bem nessa foto”, a autora recorre a uma expressão metafórica para

- (A) rejeitar ideias pessimistas a respeito da economia brasileira e reforçar o quadro econômico atual.
- (B) desaprovar os contrastes sociais demonstrados na comparação entre o Brasil e os Estados Unidos.
- (C) introduzir uma avaliação sobre a superação da alienação política e social do Brasil.
- (D) comprovar a saída da economia brasileira da crise epidêmica instaurada no continente latino-americano.

**— RASCUNHO —**

Leia o Texto 2 para responder às questões de 11 a 18.

Texto 2

**Uso exagerado de e-mail deve evoluir para uma 'etiqueta'**

Jenna Wortham

Certa manhã da semana passada, acomodei-me diante do computador e olhei para minhas caixas de entrada de e-mails: 40 mil mensagens não lidas. (O número enorme se relaciona à minha vida como jornalista, e às cinco contas diferentes, pessoais e profissionais, que mantenho no serviço). Porque estava me sentindo estranhamente animada, decidi atacar a montanha de mensagens, jogando fora sem ler as mensagens de fóruns e os alertas de rede social. Confirmei diversas reuniões por meio de mensagens breves, respondi a convites que estavam há muito esperando respostas e retribuí mensagens carinhosas de alguns amigos. Trabalhei durante cerca de uma hora, e reduzi a pilha de mensagens não lidas em 100 e-mails.

Satisfeita com o desempenho matinal, saí cedo para o almoço. Mas quando voltei à minha mesa, uma hora mais tarde, era como se eu não tivesse apagado coisa alguma. Dezenas de mensagens novas esperavam respostas ou decisões. Frustrada, fechei minha tela de e-mail e não consegui retornar a ela pelo resto do dia.

Nem sempre foi assim. O e-mail um dia foi uma ótima ferramenta de comunicação, menos intrusiva que o telefone e mais rápida que os correios. Agora, mesmo quando funciona como desejado, se tornou um pesadelo virtual – e, em certos casos, um pesadelo real. Já tive muitos sonhos ruins sobre perder mensagens importantes enviadas pelo meu chefe.

**O QUE DEU ERRADO**

Parte do problema está em o formato do e-mail ter se estagnado enquanto os demais recursos de comunicação e redes sociais disparavam e o deixavam muito para trás, diz Susan Etlinger, analista do Altimeter Group, que estuda como as pessoas usam e interagem com a tecnologia e a internet. O e-mail se organiza em larga medida por uma cronologia linear, com pouca atenção a tópicos e a questões contextuais.

"É como qualquer outra timeline ou feed", ela diz. "As coisas têm seu momento e depois passam. O modelo atual do e-mail ficou obsoleto".

Enquanto as soluções não vêm, ainda preciso ficar de olho em minha caixa de entrada ao longo do dia e faço – em papel – uma lista de pessoas a quem preciso responder antes de dormir. É um método arcaico, na melhor das hipóteses, e raramente consigo responder a todos antes que o dia acabe.

**SOLUÇÕES**

Eu comecei a pensar na hipótese de declarar falência de e-mail – fechar minha conta e começar do zero com uma nova – mas descobri uma nova opção nas guerras do e-mail, um aplicativo chamado Mailbox, para o Apple iOS, que promete mudar a maneira pela qual administramos nossos e-mails.

O Mailbox de certa forma reproduz um sistema mais antigo e simples para lidar com a correspondência – correspondência física –, que costumávamos separar logo que recebíamos. As cartas mais importantes eram lidas primeiro, as mensagens indesejadas iam para o lixo e algumas das correspondências eram guardadas para leitura posterior. O app faz mais ou menos a mesma coisa, ao permitir que os usuários separem sua caixa de entrada em três colunas claramente demarcadas.

O e-mail tradicional é apenas uma parte das comunicações eletrônicas que recebemos e requerem constante atenção. Muitos de nós precisamos encarar um número cada vez

maior de caixas de entrada – entre as quais as do Twitter, Facebook, SNS, Skype, serviços de encontros on-line, LinkedIn e Snapchat.

É possível que uma solução técnica não baste.

**ETIQUETA**

Joshua Lyman, consultor de tecnologia e blogueiro que recentemente completou seu mestrado em sistemas de informação pela Universidade Brigham Young, diz que o principal problema do e-mail é social e cultural. Etiqueta e expectativa precisam ser estabelecidas, da mesma forma que a etiqueta telefônica evoluiu até que surgisse um entendimento comum quanto a evitar telefonemas tardios ou no horário das refeições.

"Não é a quantidade de e-mails que é o problema", diz Lyman. "Mas sim as mensagens que requerem que percamos tempo, procuremos arquivos, componhamos uma resposta bacana. Os seres humanos só conseguem processar dado volume de informações. Ficamos sobrecarregados".

E ele diz que isso é um sinal de esperança. Lyman acha que poderemos resolver o problema, desde que assim desejemos. Por exemplo, podemos tentar manter nossos e-mails de trabalho curtos, inspirando-nos nos 140 caracteres que limitam os posts do Twitter. E podemos encontrar maneiras melhores de colaborar, para que organizar um almoço não requeira a troca de 10 mensagens.

"Ensinamos às pessoas como usar a internet, nos últimos 20 anos", diz Lyman. "Basta descobrir como interagir com o e-mail para que ele nos cause menos problemas".

Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/tec.shtml>>. Acesso em: 18 mar. 2013. [Adaptado].

**— QUESTÃO 11 —**

No desenvolvimento temático do texto "Uso exagerado de e-mail deve evoluir para uma 'etiqueta'", a autora

- (A) enfatiza o lado ruim do uso do e-mail, como o grande volume de spams e de mensagens de desconhecidos e de propagandas diversas.
- (B) mostra, ao longo do texto, que mantém um contato próximo e pessoal com o mundo virtual, especialmente quando se coloca entre os primeiros jornalistas a usar e-mails para fazer pautas.
- (C) faz duras críticas ao mau uso da rede, principalmente no que tange às mensagens com grande volume de informações, apesar de assinalar alguns benefícios do uso de e-mail.
- (D) utiliza exemplos do seu cotidiano, visando mostrar aversão aos anúncios publicitários enviados diariamente à sua caixa de e-mails.

**— QUESTÃO 12 —**

Quanto à organização textual, o texto é caracterizado por

- (A) apresentar um assunto com o predomínio de marcas pessoais, indício forte de subjetividade na temática explorada.
- (B) relatar acontecimentos, em determinada sequência, decorrentes de uma relação de causa e efeito.
- (C) pormenorizar o espaço, com características do ser e do objeto, acentuando a história da tecnologia.
- (D) particularizar a construção de argumentos em terceira pessoa, traçando discussões e análise de dados da realidade.

**— QUESTÃO 13 —**

A expressão linguística que evidencia o ponto de vista da autora a respeito do uso do e-mail é o

- (A) advérbio “sempre”.
- (B) pronome possessivo “meu”.
- (C) adjetivo “ótima”.
- (D) verbo “funcionar”.

**— QUESTÃO 14 —**

Em “Saí cedo para o almoço. Mas quando voltei à minha mesa...”, o termo “mas” ajuda a construir uma

- (A) justificativa do que foi dito no enunciado anterior.
- (B) relação de conclusão entre pensamentos similares.
- (C) oposição semântica das ideias presentes no enunciado.
- (D) rede de opiniões convergentes em torno da ideia defendida pela autora.

**— QUESTÃO 15 —**

No texto, a palavra “Frustrada” tem a seguinte função:

- (A) mostrar um estado de espírito permanente do locutor em relação ao uso dos recursos tecnológicos.
- (B) estabelecer uma rede de sentidos, retomando e fazendo progredir as ideias no texto.
- (C) chamar a atenção do leitor para os conflitos pessoais motivados pelo tema abordado.
- (D) criar um eufemismo para amenizar as contradições entre os problemas virtuais e os problemas reais.

**— QUESTÃO 16 —**

As aspas usadas em “É como qualquer outra timeline ou feed”

- (A) sinalizam o discurso da analista digital com quem a autora quer se identificar.
- (B) mostram avaliações da autora sobre os recursos gráficos usados pelos internautas.
- (C) enfatizam um repertório significativo de uso restrito na língua portuguesa.
- (D) servem para ressaltar as modificações da escrita alfabética na internet.

**— QUESTÃO 17 —**

A exemplificação, usada como estratégia argumentativa no texto, tem a função principal de

- (A) utilizar a ficção para convencer o leitor.
- (B) deixar consistente a tese defendida.
- (C) evidenciar estatisticamente o tema tratado.
- (D) ignorar outro ponto de vista.

**— QUESTÃO 18 —**

O uso da palavra “até”, em “A etiqueta telefônica evoluiu até que surgisse um entendimento comum”, pressupõe que os eventos relativos ao uso de instrumentos de comunicação

- (A) transformam-se dentro de uma limitada gama de ações humanas.
- (B) podem ser determinados por norma ao atingir o limite do processo de mudança.
- (C) estão implicados no dilema digital do acesso limitado dos navegadores.
- (D) relacionam-se para promover atividades interativas virtuais.

Leia o texto 3 para responder às questões 19 e 20.

Texto 3



Disponível em: <<http://www.botojanews.com/2009/05/informatica-em-tiras-e-charges.html>>. Acesso em: 18 mar. 2013.

---

### — QUESTÃO 19 —

Um dos objetivos do Texto 3 é

- (A) abordar eventos corriqueiros de uma empresa.
- (B) informar defeitos nos aparelhos eletrônicos.
- (C) descrever a interação virtual entre as pessoas.
- (D) mostrar falhas dos avanços da tecnologia.

---

### — QUESTÃO 20 —

O efeito de humor do Texto 3 consiste em

- (A) destacar a necessidade do lúdico no ambiente de trabalho.
- (B) elogiar o comportamento dos funcionários das empresas.
- (C) apontar a indissociabilidade entre trabalho e novas tecnologias.
- (D) demonstrar o cotidiano de uma empresa de comunicação e publicidade.

**— QUESTÃO 21**

A Prefeitura de Goiânia tem um programa intitulado “Cata-Treco” que recolhe gratuitamente até  $2\text{ m}^3$  de entulho por residência. Em uma obra de reforma, os entulhos foram acondicionados em nove tambores cheios e um pela metade, cada um tendo capacidade de 200 litros. O responsável gostaria de usufruir do programa “Cata-Treco”. Sabendo que  $1000\text{ L} = 1\text{ m}^3$ , então o volume dos entulhos dessa obra a ser recolhido pela prefeitura é de:

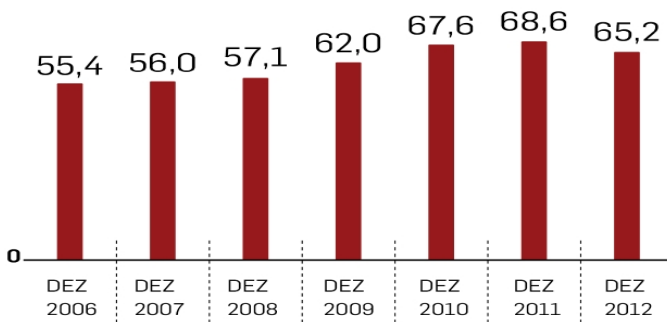
- (A)  $1,90\text{ m}^3$
- (B)  $1,95\text{ m}^3$
- (C)  $19,0\text{ m}^3$
- (D)  $19,5\text{ m}^3$

**— QUESTÃO 22**

Leia o gráfico.

● **Produção nacional de petróleo**

EM MILHÕES DE BARRIS



FONTE: ANP

INFOGRÁFICO/ESTADÃO

Disponível em: <<http://blogs.estadao.com.br/celso-ming/2013/02/page/3>>. Acesso em: 14 mar. 2013.

Para que a produção de petróleo, em dezembro de 2013, seja igual à de dezembro de 2011, a taxa de crescimento da produção de dezembro de 2012 para dezembro de 2013 deverá ser, aproximadamente, de:

- (A) 3,4%
- (B) 5,2%
- (C) 34,4%
- (D) 52,1%

**— QUESTÃO 23**

Uma cliente comprou certa quantidade de vestidos, de mesmo valor, por R\$ 540,00. Se ela tivesse levado três vestidos a mais, teria obtido um desconto de R\$ 15,00 no preço individual de cada peça, pagando os mesmos R\$ 540,00. Qual é a quantidade de vestidos que essa cliente comprou?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 9

**— QUESTÃO 24**

Um terreno retangular possui dimensões  $x$  e  $y$  com  $x < y$ , e tem 200 metros de perímetro, ou seja, a soma de  $x$  e  $y$  é igual a 100 metros. A área do terreno é o produto de  $x$  por  $y$ , que mede  $2400\text{ m}^2$ , então o valor de  $x$ , em metros, é igual a:

- (A) 20
- (B) 30
- (C) 40
- (D) 50

**— QUESTÃO 25**

Uma senhora deseja comprar em uma feira 15 kg, distribuídos entre feijão, tomate e batata, gastando exatamente R\$ 60,00. Sabe-se ainda que 1 kg de feijão, 1 kg de tomate e 1 kg de batata custam R\$ 5,00, R\$ 4,00 e R\$ 3,00, respectivamente. Considerando-se que a quantidade, em kg, de batata que ela irá comprar será o dobro da quantidade de tomate, a quantidade de feijão que ela irá comprar, em kg, será igual a:

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6

**— QUESTÃO 26**

Em um filme de ação, foram dadas, por telefone, instruções para se usar um lápis amarrado em um cadarço esticado ( $L$ ) que estava fixado pela outra ponta a um prego fincado em um ponto de um mapa. Assim, devia-se traçar uma circunferência de raio  $L$  no mapa. Porém, ao invés disso, uma circunferência de raio  $R < L$  foi traçada. Considerando-se  $R_M$  a média aritmética de  $L$  e  $R$ , e que a área de um disco de raio  $R$  é  $A(R) = \pi R^2$ , então a diferença das áreas dos discos de raios  $L$  e  $R$  é:

- (A)  $\pi R_M(L-R)$
- (B)  $2\pi R_M(L-R)$
- (C)  $\pi R_M(L+R)$
- (D)  $2\pi R_M(L+R)$

**— QUESTÃO 27**

Em um computador, a senha de acesso deve conter quatro dígitos numéricos  $n_1n_2n_3n_4$ . Para facilitar a memorização, o usuário utilizou o formato mmaa, usando nos dois primeiros dígitos da senha um mês e para os dois últimos dígitos o ano. Por exemplo: 0480 (abril de 1980). Comparando  $N = \{\text{número de senhas mmaa}\}$  e  $M = \{\text{número de senhas } n_1n_2n_3n_4, 0 \leq n_k \leq 9, k=1,2,3,4\}$ , tem-se que a razão  $N/M$  é igual a:

- (A)  $12/10$
- (B)  $12^2/10^2$
- (C)  $12/10^2$
- (D)  $10^2/12$

**— QUESTÃO 28**

Dentro do disco  $D = \{z: |z-i| \leq 3/2\}$ , no plano complexo, o número de pontos  $z = n+mi$ , onde  $i^2 = -1$ , com  $n$  e  $m$  sendo números inteiros, é:

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 8
- (D) 9

**— QUESTÃO 29**

Perto de sua casa, uma pessoa pode pegar ônibus de duas linhas para ir ao trabalho. Os ônibus de uma linha passam de 20 em 20 minutos, enquanto os da outra, de 30 em 30 minutos, sendo que, às 8h10min da manhã, os ônibus das duas linhas passam juntos. Então, entre 8h da manhã e meia-noite do mesmo dia, o número de vezes que dois ônibus dessas duas linhas irão passar juntos no ponto é igual a:

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 16
- (D) 20

**— QUESTÃO 30**

A estimativa do IBGE para a produção nacional de cereais, de leguminosas e oleaginosas aponta uma safra de 183,4 milhões de toneladas para o ano de 2013, o que representa 13,2% acima da produção de 2012.

Disponível em: <ibge.org.gov.br>. Acesso em: 13 mar. 2013.

Nessas condições, a produção nacional de cereais, leguminosas e oleaginosas, em 2012, em milhões de toneladas, foi aproximadamente de:

- (A) 129,19
- (B) 162,01
- (C) 170,20
- (D) 186,22



**— QUESTÃO 31 —**

De acordo com os artigos do Código de Ética Médica que dispõem sobre o sigilo profissional, é vedado ao médico:

- (A) revelar sigilo profissional relacionado a paciente menor de idade, inclusive a seus pais ou representantes legais, desde que o menor tenha capacidade de discernimento, mesmo quando a não revelação possa acarretar dano ao paciente.
- (B) revelar sigilo profissional relacionado a paciente menor de idade, em qualquer circunstância, inclusive a seus pais ou representantes legais, desde que o menor tenha capacidade de discernimento.
- (C) revelar fato de que tenha conhecimento em virtude do exercício de sua profissão, salvo se o paciente for falecido.
- (D) prestar informações a empresas seguradoras sobre as circunstâncias da morte do paciente sob seus cuidados, além das contidas na declaração de óbito.

**— QUESTÃO 32 —**

Tendo em vista o diagnóstico e o tratamento dos estados reacionais na hanseníase, pode-se afirmar que:

- (A) os pacientes paucibacilares e multibacilares podem ser acometidos.
- (B) a presença de neurite define o diagnóstico de reação tipo II.
- (C) o comprometimento sistêmico é típico da reação tipo I ou reversa.
- (D) o tratamento etiológico deve ser reiniciado na reação tipo I.

**— QUESTÃO 33 —**

A resposta imune na febre reumática

- (A) relaciona-se a infecções recidivantes de orofaringe por bactérias Gram-negativas.
- (B) envolve a atividade de linfócitos T nos casos que evoluem com cardite reumática.
- (C) resulta na formação de agregados bacterianos, conhecidos como nódulos de Aschoff, na fase aguda da doença.
- (D) tem um padrão homogêneo de produção de citocinas sem envolvimento de linfócitos B.

**— QUESTÃO 34 —**

Um paciente com diagnóstico de angina estável e insuficiência coronariana crônica terá aumento de sobrevida com o uso de

- (A) hidralazina.
- (B) minoxidil.
- (C) pindolol.
- (D) metoprolol.

**— QUESTÃO 35 —**

Consta da lista nacional de doenças de notificação compulsória (Portaria GM/MS n. 2325, de 8 de dezembro de 2003):

- (A) vasculite encefálica.
- (B) hepatite medicamentosa.
- (C) doença de Creutzfeldt Jakob.
- (D) endocardite aguda.

**— QUESTÃO 36 —**

O Programa Nacional de Controle do Tabagismo tem como atribuição:

- (A) promover campanhas para tratamento de adolescentes e crianças filhos de tabagistas.
- (B) promover e divulgar campanhas como o Dia Mundial sem Tabaco (31 de maio) e o Dia Nacional de Combate ao Fumo (29 de agosto).
- (C) promover a aceitação social do tabaco para reduzir o constrangimento do tabagista em procurar tratamento específico.
- (D) proporcionar tratamento farmacológico aos fumantes que residam em áreas que não possuem equipes multidisciplinares de aconselhamento.

**— QUESTÃO 37 —**

Analise o traçado eletrocardiográfico de um paciente renal crônico, apresentado a seguir.



A conduta terapêutica mais adequada nesta condição clínica é:

- (A) solução polarizante de glicose e insulina, via intravenosa.
- (B) cloreto de potássio, via intravenosa.
- (C) solução glicosada 5%, via intravenosa.
- (D) bicarbonato de sódio, via oral.

**— QUESTÃO 38 —**

O tratamento do *Helicobacter pylori*

- (A) está contraindicado em pacientes com úlcera duodenal, independente do teste de urease.
- (B) deve associar um inibidor de receptor H2 ao esquema antimicrobiano.
- (C) dispensa a associação de inibidor de bomba de prótons ao esquema antimicrobiano.
- (D) considera a associação de levofloxacino nos casos de resistência ao esquema inicial.

**— QUESTÃO 39 —**

A realização de exame sorológico confirmatório de dengue está indicada

- (A) a todos os pacientes definidos como casos suspeitos nos períodos epidêmicos.
- (B) às gestantes com quadro clínico sugestivo, em períodos não epidêmicos.
- (C) aos idosos definidos como casos suspeitos em períodos epidêmicos.
- (D) aos pacientes diabéticos, no período epidêmico, com quadro clínico sugestivo, porém sem manifestação febril.

**— QUESTÃO 40 —**

O biperideno

- (A) é um antagonista dos receptores dopaminérgicos.
- (B) tem como reação adversa a miose.
- (C) pode ser utilizado no tratamento do parkinsonismo farmacológico.
- (D) promove redução da pressão intraocular.

**— QUESTÃO 41 —**

Qual incidência radiológica permite a adequada avaliação do forâmen magno?

- (A) Incidência de Bretton.
- (B) Incidência de Caldwell.
- (C) Anteroposterior do crânio.
- (D) Posteroanterior do crânio.

**— QUESTÃO 42 —**

Uma paciente de 32 anos com ressonância de crânio normal, em uso regular de propranolol, está internada com crise grave de migração, refratária ao uso de dipirona, tramadol, dexametasona, tenoxicam e sumatriptano.

A opção terapêutica neste caso é:

- (A) manitol.
- (B) isometepto.
- (C) metadona.
- (D) amplictil.

**— QUESTÃO 43 —**

O achado mais específico no diagnóstico da otite média aguda é:

- (A) hiperemia da membrana timpânica.
- (B) dor à compressão do trágus.
- (C) abaulamento da membrana timpânica.
- (D) apagamento do triângulo luminoso.

**— QUESTÃO 44 —**

De acordo com o sexto Código de Ética Médica brasileiro, é vedado ao médico:

- (A) deixar de obter consentimento do paciente ou de seu representante, em qualquer circunstância, antes de realizar um procedimento.
- (B) recusar-se a realizar atos médicos que, embora permitidos por lei, sejam contrários aos ditames de sua consciência.
- (C) participar de anúncios de empresas comerciais, qualquer que seja sua natureza, divulgando sua profissão.
- (D) internar e assistir seus pacientes em hospitais onde não faça parte do corpo clínico.

**— QUESTÃO 45 —**

O Sistema de Informação sobre Mortalidade é um importante elemento alimentador de dados para o Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica, e tem como seu instrumento de coleta de dados:

- (A) a certidão de óbito emitida pelos cartórios de registro civil e enviada ao Ministério da Saúde.
- (B) a declaração de óbito emitida pelo médico que assistiu o óbito e recolhida pelas secretarias municipais de saúde.
- (C) a certidão de óbito emitida pelo médico que assistiu o óbito e enviada ao cartório de registro civil.
- (D) a declaração de óbito emitida pelos cartórios de registro civil e enviada ao Ministério da Saúde.

**— QUESTÃO 46 —**

A taxa de mortalidade infantil e seus subgrupos é um importante indicador básico de saúde. Quanto ao seu cálculo,

- (A) a taxa de mortalidade infantil refere-se ao óbito de menores de um ano de idade, por cem mil nascidos vivos, na população residente em determinado espaço, no ano considerado.
- (B) a taxa de mortalidade neonatal precoce refere-se ao número de óbitos de zero a sete dias completos por mil nascidos vivos, na população residente em determinado espaço, no ano considerado.
- (C) a taxa de mortalidade pós-neonatal refere-se ao número de óbitos de vinte e oito dias a um ano incompleto de vida, por cem mil nascidos vivos, na população residente em determinado espaço, no ano considerado.
- (D) a taxa de mortalidade neonatal tardia refere-se ao número de óbitos de sete a vinte e sete dias completos de vida por mil nascidos vivos, na população residente em determinado espaço, no ano considerado.

**— QUESTÃO 47 —**

A infecção pelo HIV é considerada um grave problema de saúde pública com consequências para a sociedade, e, ao contrário do que acontecia na época do seu surgimento, quando existiam grupos de risco bem definidos, hoje toda a população está suscetível, sendo a prevenção o principal método de combate da propagação do vírus. De acordo com os conhecimentos atuais em relação à prevenção, à transmissão e ao tratamento da infecção pelo HIV,

- (A) a abordagem clínico-terapêutica tem se tornado cada vez mais complexa e objetiva prolongar a sobrevivência e melhorar a qualidade de vida, pela redução da carga viral e reconstituição do sistema imunológico.
- (B) os HIV-1 e HIV-2 são retrovírus bastante resistentes no meio externo, que podem sobreviver vários dias à temperatura ambiente, tendo poucos agentes capazes de inativá-los.
- (C) os indivíduos com infecção crônica são os capazes de transmitir o vírus devido à presença de maior carga viral, não o fazendo aqueles com infecção aguda.
- (D) o sistema de vigilância epidemiológica, devido à atual suscetibilidade geral da população à infecção, deve evitar basear-se no conhecimento das populações vulneráveis, do comportamento ou dos riscos para subsidiar suas intervenções.

**— QUESTÃO 48 —**

O envelhecimento populacional é um fenômeno observado no Brasil nas últimas décadas, resultado da queda das taxas de mortalidade e de natalidade, gerando grande desafio para os serviços de saúde, que é o de assistir essa parcela crescente e peculiar da população. Em relação às modificações anatômicas e funcionais do idoso, observa-se o seguinte:

- (A) diminuição e redistribuição da gordura corporal, que se acumula nos omentos, nos lóbulos das orelhas, nas regiões paracardíacas e perirrenais.
- (B) preservação do peso e do volume do cérebro, porém com perda neuronal, diminuição dos neurotransmissores e da velocidade de condução nervosa.
- (C) perda de tecido ósseo, com diminuição da espessura do osso compacto e aumento das lâminas do osso trabecular.
- (D) diminuição da espessura e da elasticidade das camadas da pele, gerando flacidez em algumas regiões, porém, pode ocorrer, em outras, aumento da espessura e acentuação do quadriculado normal.

**— QUESTÃO 49 —**

Constitui condição clínica para indicação de transfusão de hemocomponentes:

- (A) transfusão de plaquetas em pacientes com trombocitopenia grave secundária a dengue hemorrágica.
- (B) transfusão de concentrado de hemácias em idoso com hemoglobina de 8,5 g/dL e doença pulmonar obstrutiva crônica descompensada.
- (C) transfusão de plasma fresco congelado como expansor volêmico em pacientes com hipovolemia aguda e hipoalbuminemia.
- (D) transfusão de crioprecipitado no tratamento de indivíduos com sangramento devido à deficiência de qualquer dos fatores de coagulação.

**— QUESTÃO 50 —**

Mulher de 70 anos, diabética há 20 anos, comparece a consulta no programa de saúde da família para acompanhamento regular. Informa que mantém uso regular da insulina NPH 40 UI e controle alimentar, porém, por três vezes na última semana, teve de procurar o pronto-socorro por apresentar palidez cutânea, sudorese, palpitação, tontura e fraqueza, sendo necessária a administração de glicose.

O distúrbio metabólico e o exame que confirmam a causa das alterações apresentadas pela paciente são, respectivamente,

- (A) hipoglicemia e *clearance* de creatinina.
- (B) hipoglicemia e hemoglobina glicada.
- (C) cetoacidose diabética e dosagem de insulina.
- (D) estado hiperosmolar não cetótico e *ânion gap*.

**— QUESTÃO 51 —**

Mulher de 66 anos procura atendimento em pronto-socorro com história de sete dias de espirros, coriza e mal-estar, que evoluiu há dois dias com tosse produtiva, expectoração amarelada, febre e dor torácica. Ao exame físico, encontrava-se lúcida, com frequência respiratória de 32 incursões por minuto, pressão arterial de 110 x 70 mmHg e com estertores finos em base de tórax à direita. Os exames complementares mostravam leucocitose de 15000, ureia de 65 mg/dL e RX de tórax com infiltrado alveolar em base de pulmão direito.

De acordo com o escore de gravidade de pneumonia, recomendado pela Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia, a forma adequada para iniciar o tratamento dessa paciente é:

- (A) tratamento ambulatorial com quinolona e macrolídeo.
- (B) tratamento ambulatorial com macrolídeo.
- (C) tratamento hospitalar com quinolona ou betalactâmico e macrolídeo.
- (D) tratamento hospitalar em terapia intensiva com betalactâmico e quinolona ou macrolídeo.

**— QUESTÃO 52 —**

Adolescente chega ao pronto-socorro e relata que, dois dias após iniciado tratamento para infecção urinária com antibiótico, nunca usado anteriormente, surgiram lesões cutâneas eritemato-edematosas, com prurido intenso e edema de lábios. Não apresentava outras alterações ao exame físico.

A conduta a ser tomada para o caso é:

- (A) administração de adrenalina e observação clínica.
- (B) administração de anti-histamínico e observação clínica.
- (C) administração de adrenalina, corticosteroide e alta.
- (D) administração de corticosteroide, anti-histamínico e observação clínica.

**— QUESTÃO 53 —**

Adulto jovem com histórico de tratamento para depressão e ideação suicida chega ao pronto-socorro com relato de ter sido encontrado desacordado no próprio domicílio. Ao exame físico, apresentava-se com rebaixamento do nível de consciência, miose, sudorese, hipersecreção brônquica e bradicardia.

A droga que se relaciona ao quadro de intoxicação apresentado por esse paciente é:

- (A) organofosforado.
- (B) antidepressivo tricíclico.
- (C) anfetamina.
- (D) anti-histamínico.

**— QUESTÃO 54 —**

Dentre as doenças nutricionais, a obesidade e o sobrepeso encontram-se em aumento na população brasileira em todas as faixas etárias, com as estatísticas apontando para um comportamento epidêmico nas últimas décadas. Sobre essas doenças, considera-se que

- (A) a obesidade é classificada como transtorno psiquiátrico por ser uma manifestação somática de conflitos psicológicos.
- (B) a menarca antes de doze anos de idade predispõe ao risco de obesidade na idade adulta.
- (C) o envolvimento familiar apresenta importância relativa na adesão ao tratamento da obesidade em adolescentes.
- (D) a hipoatividade do eixo hipotálamo-hipófise-adrenal e seu progressivo desequilíbrio está associada a maior acúmulo de gordura visceral.

**— QUESTÃO 55 —**

Em relação aos seus efeitos fisiológicos, os corticoides

- (A) inibem o catabolismo proteico nas células dos tecidos periféricos, promovendo um balanço nitrogenado positivo.
- (B) diminuem a lipólise por meio da estimulação da síntese dos ácidos graxos, promovendo redistribuição da gordura corporal.
- (C) agem, no metabolismo ósseo, na diferenciação e maturação celulares, estimulando a atividade osteoclástica.
- (D) aumentam a concentração de glicose, diminuindo sua utilização nos tecidos periféricos e aumentando a absorção intestinal.

**— QUESTÃO 56 —**

Durante uma consulta de pré-natal em Unidade Básica de Saúde, paciente com vinte e oito semanas de gestação queixa-se de disúria e poliúria. Não há alteração no exame físico e o exame simples de urina mostra nitrito positivo e leucocitúria.

A medicação indicada para essa paciente é:

- (A) ácido nalidíxico.
- (B) sulfametoxazol com trimetoprim.
- (C) amoxicilina.
- (D) norfloxacino.

**— QUESTÃO 57 —**

A oxigenoterapia domiciliar prolongada tem demonstrado ser o principal tratamento para melhorar a sobrevivência de pacientes hipoxêmicos portadores de doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC). Assim, há indicação de seu uso na presença de

- (A)  $PaO_2 \leq 55$  mmHg ou saturação  $\leq 88\%$  em repouso.
- (B)  $PaO_2 \leq 60$  mmHg com policitemia.
- (C)  $PaO_2 \leq 62$  mmHg com evidências de cor pulmonale.
- (D)  $PaO_2 \leq 58$  mmHg e estágio 4 da doença.

**— QUESTÃO 58 —**

Servidor público é a designação genérica utilizada para englobar todas as pessoas que mantêm vínculo de trabalho profissional com as entidades governamentais da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Municípios, respectivas autarquias e fundações de direito público (MELLO, 2010). A lei que trata da estruturação do plano de carreira dos cargos técnico-administrativos em educação das instituições federais de ensino

- (A) considera como servidor pessoas de outras entidades sem vínculo com o Ministério da Educação.
- (B) trata como servidor qualquer pessoal que preste serviços no setor de educação.
- (C) descreve “servidor” como o profissional que presta serviços públicos.
- (D) está de acordo com essa designação ao tratar genericamente os servidores da educação.

**— QUESTÃO 59 —**

A constituição estabelece o princípio da ampla acessibilidade aos cargos, às funções e aos empregos públicos mediante concurso público de provas ou de provas e títulos, ressalvados alguns casos previstos em lei (MELLO, 2010). Nesse sentido, a Lei n. 11.091/2005

- (A) impõe restrição ao requisito constitucional quando estabelece ressalvas.
- (B) atende completamente a esse requisito, explicitando-o na própria lei.
- (C) trata de regras específicas do acesso aos cargos públicos.
- (D) contraria a definição dada, ao apontar a diferenciação de cargos.

**— QUESTÃO 60 —**

Os técnicos administrativos devem desenvolver atividades de administração que apoiem a pesquisa e a extensão nas Instituições Federais de Ensino. Essas atividades são desenvolvidas

- (A) por qualquer pessoa que tenha os conhecimentos exigidos para o cargo.
- (B) por técnicos em educação contratados para assessorar os professores.
- (C) de acordo com a especificidade do cargo e do ambiente organizacional.
- (D) de acordo com os conhecimentos específicos dos servidores da área.