



# DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL

**NÍVEL  
SUPERIOR  
CONCURSO PÚBLICO**

**Cargo 16**

**Caderno de Provas**

**Médico  
Ortopedista**

Aplicação: 20/6/2004

**Manhã**

**CESPE**  
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA  
Unidade de Desenvolvimento de Provas e Exames

## LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira se ele contém **cento e vinte** itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de **1 a 120**.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Recomenda-se não marcar ao acaso, pois, para cada item cuja resposta divirja do gabarito oficial definitivo, haverá penalização, conforme consta no Edital n.º 7/2004 – DGP/DPF, de 29/4/2004.
- 4 Não utilize nenhum material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 5 Durante as provas, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da folha de respostas e à identificação, que será feita no decorrer das provas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer determinação constante no presente caderno, na folha de rascunho ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

### AGENDA

- I **20/6/2004**, a partir das 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares (provas objetivas): Internet — [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br) — e quadros de avisos do CESPE/UnB, em Brasília.
- II **21 e 22/6/2004**, das 9 às 16 horas (horário local) – Recursos (provas objetivas): exclusivamente nos locais que serão indicados na divulgação dos referidos gabaritos.
- III **30/6/2004** – Resultados finais das provas objetivas e do concurso: locais mencionados no item I, Diário Oficial da União, Unidades da Polícia Federal das cidades onde tiverem sido aplicadas as provas, Academia Nacional de Polícia, sede do Departamento de Polícia Federal, em Brasília-DF.

### OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 10 do Edital n.º 7/2004 – DGP/DPF, de 29/4/2004.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 448 0100; Internet: [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.



- De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, que é o único documento válido para a correção das suas provas.
- Nos itens que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 Não se pode negar que o advento dos regimes liberais em 1989-90, em todos os grandes Estados da América do Sul, criou uma ilusão de modernidade.

4 Por que ilusão de modernidade? Porque o Brasil e seus vizinhos provocaram, com as novas orientações da condução política, dois efeitos perversos.

7 Primeiro, a modernidade não agregou ao mundo do bem-estar a população pobre; ao contrário, em países que não conheciam graves desigualdades, como a Argentina e o Uruguai, a desigualdade floresceu, aproximando-os de Brasil e Venezuela.

13 Segundo, porque a modernidade, ao invés de aumentar a riqueza bruta dessas nações, induziu enormes transferências para fora com o movimento de capitais externos que sugavam a renda regional.

16 A partir de 1995, a ilusão começou a desfazer-se e a dura vida real transformou sonhos em pesadelos.

Amado L. Cervo. *Sob o domínio do pensamento único*. In: *UnB Revista*, ano III, n.º 7 (com adaptações).

Julgue os itens que se seguem, a respeito do texto acima.

- 1 O emprego do pronome “se”, nas linhas 1 e 16, marca a formalidade da linguagem utilizada e indica, nas duas ocorrências, que o sujeito da oração é indeterminado, impessoal.
- 2 Preservam-se a coerência textual e a correção gramatical com a substituição do termo “o advento” (l.1), por **as vindas** ou por **as chegadas**.
- 3 Subentende-se pela argumentação do texto que os “vizinhos” (l.5) são países sul-americanos.
- 4 A organização dos argumentos no texto mostra que os “dois efeitos perversos” (l.6) são desenvolvidos nos parágrafos seguintes e que o parágrafo conclusivo retoma a idéia de “ilusão de modernidade” (l.3).
- 5 Na linha 8, a preposição “em” é de uso opcional, motivo por que a sua retirada não prejudica a coerência e a correção gramatical do texto.
- 6 A flexão de plural no pronome átono em “aproximando-os” (l.10) justifica-se pelo plural em “países” (l.8).
- 7 No período em que ocorre, o conectivo “ao invés de” (l.12) estabelece relações semânticas de concessão e de restrição, e pode ser substituído por **apesar de**, sem prejuízo para a coerência e a correção gramatical do texto.

1 Na verdade, a integração da economia mundial — apontada pelas nações ricas e seus prepostos como alternativa única — vem produzindo, de um lado, a globalização da pobreza e, de outro, uma acumulação de capitais jamais vista na história, o que permite aos grandes grupos empresariais e financeiros atuar em escala mundial, maximizando oportunidades e lucros.

10 O discurso pretende impor essa idéia como caminho único para o desenvolvimento das nações, sejam elas ricas ou pobres. Na prática — hoje mais do que ontem —, o mercado é uma via de mão única: livre para os países ricos e pleno de barreiras e restrições às nações emergentes. Os números comprovam isso. Segundo estimativas da Associação Brasileira de Comércio Exterior, as barreiras impostas aos produtos brasileiros reduziram nossas exportações em cerca de US\$ 20 bilhões nos últimos quatro anos.

A farsa neoliberal: o Brasil perde duas décadas no pesadelo da globalização. InfoAndes, maio/2000 (com adaptações).

Com base no texto acima, julgue os itens subsequentes.

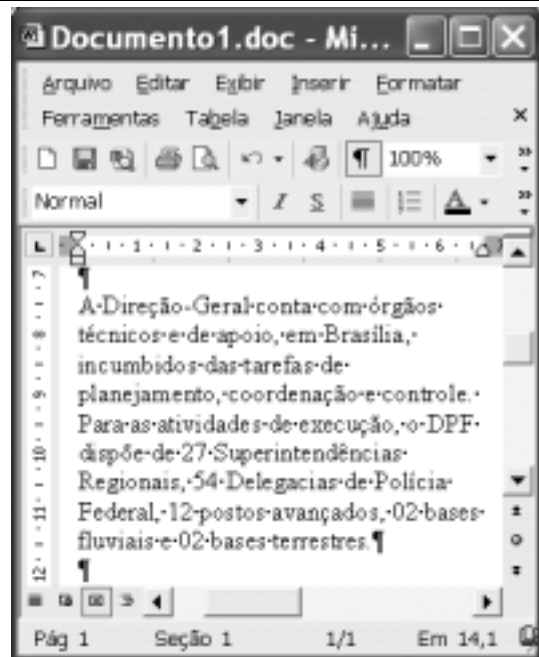
- 8 A argumentação do texto mostra que podem não ser apenas as nações ricas que apontam a “integração da economia mundial” (l.1) como alternativa única para o desenvolvimento de nações.
- 9 Provoca-se incoerência textual e perde-se a noção de continuidade da ação ao se substituir a expressão verbal “vem produzindo” (l.3) por **tem produzido**.
- 10 Duas maneiras de marcar a oposição de idéias no texto são expressas por “de um lado” (l.3) e “de outro” (l.4); e por “O discurso” (l.8) e “Na prática” (l.10).
- 11 Provoca-se erro gramatical com a substituição do trecho “história, o que permite” (l.5) por **história; isso permite**.
- 12 A substituição dos travessões que isolam a expressão “hoje mais do que ontem” (l.10) por parênteses mantém a coerência textual e o respeito às regras de pontuação da norma culta.
- 13 O termo que sucede o sinal de dois-pontos na linha 11 tem a função de introduzir uma enumeração de elementos caracterizadores de “mercado” (l.10), que justificam porque este é considerado “via de mão única” (l.11).
- 14 Na linha 15, a forma verbal “reduziram”, responsável pelo emprego da preposição “em”, admite, alternativamente, o emprego da preposição **a**, sem que as relações semânticas e a coerência do texto sejam alteradas.

1 Há três situações inéditas na presente conjuntura mundial. Primeiro, os Estados Unidos da América nunca  
travaram uma guerra no seu território, nunca foram alvo de  
4 ataques, se levarmos em conta que o Havaí é um território  
extracontinental e com poucas características norte-  
americanas. O coração do país foi atingido. O segundo fato  
7 inédito é a guerra contra o terror. Na verdade não há uma  
guerra no sentido substantivo da palavra. Ela é adjetiva, quer  
dizer, está acontecendo: há um longo conflito, não uma longa  
10 guerra. Terceiro, é inédita a condução do conflito. Do final  
de setembro aos primeiros dias de outubro, ficou muito claro  
que estamos assistindo a algo absolutamente novo e  
13 fantástico: o surgimento de uma entidade governante anglo-  
saxã. Não é mais o governo norte-americano que faz a  
guerra: são os governos britânico e norte-americano.



Francisco Carlos T. da Silva. **O mundo mudou?**  
**Ciência Hoje**, nov./2003 (com adaptações).

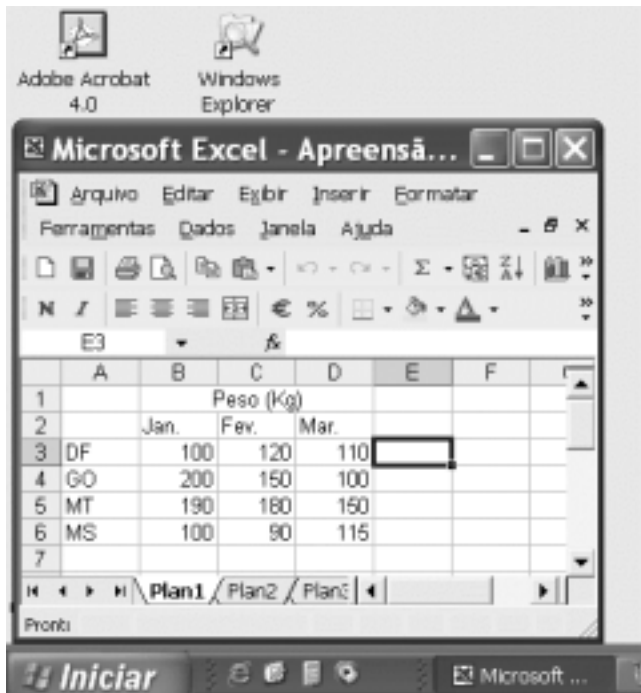
Com relação ao texto acima, julgue os seguintes itens.

- 15 Subentende-se da argumentação do texto que o Havaí já foi alvo de ataques.
- 16 A palavra “guerra” (l.7) está associada a um sentido substantivo de “longo conflito” (l.9) e a um sentido adjetivo, que deixa subentender um curto conflito.
- 17 A flexão de singular na forma verbal “ficou” (l.11) é exigência das regras de concordância com “final” (l.10).
- 18 O referente do pronome “algo” (l.12) vem explicitado no trecho “o surgimento de uma entidade governante anglo-saxã” (l.13-14).
- 19 Preservam-se as relações semânticas do texto e sua correção gramatical ao se substituir o sinal de dois-pontos na linha 13 por vírgula seguida do termo **que é**.
- 20 Textualmente, o advérbio “mais” (l.14) está empregado com o valor de **ainda**, pelo qual poderia ser substituído, sem que houvesse alteração do sentido e da correção do texto.



Considerando a figura acima, que contém uma janela do Word 2002 com um documento em processo de edição, julgue os itens a seguir.

- 21 Considerando que exista uma impressora devidamente configurada e conectada ao computador no qual o Word 2002 está sendo executado, para imprimir apenas o texto mostrado do documento, é suficiente selecionar o referido texto e, em seguida, clicar o botão .
- 22 Caso se deseje associar uma tecla de atalho a uma expressão, ou símbolo, usada com frequência, é possível fazê-lo por meio de funcionalidades disponíveis na janela Personalizar, acessada no menu **Ferramentas**.
- 23 Sabendo que o computador no qual o Word 2002 está sendo executado está conectado em uma *intranet*, caso se deseje acessar pastas contendo documentos no formato .doc compartilhadas em outros computadores dessa rede, é possível fazê-lo por meio da janela disponibilizada ao se clicar o botão .
- 24 Considere o seguinte procedimento: clicar a opção Cabeçalho e rodapé no menu **Exibir**; clicar a opção Data e hora no menu **Inserir**; na janela decorrente dessa ação, selecionar um dos formatos de data e hora disponíveis; clicar OK; fechar a opção Cabeçalho e rodapé. Após a realização desse procedimento, a data e a hora aparecerão no cabeçalho do documento, no estilo escolhido.




A figura acima mostra parte da área de trabalho do Windows XP, na qual observa-se uma janela do Excel 2002, que contém uma planilha em edição. Com relação a essa figura, ao Windows XP e ao Excel 2002, julgue os itens seguintes.

25 Para se abrir uma janela do Windows Explorer, é suficiente




clicar o ícone . O mesmo resultado pode ser obtido


clicando-se o ícone  na barra de tarefas.

26 Ao se clicar o botão , será exibido um *menu* com diversas opções, entre as quais a que permite abrir a janela Meu computador. Por meio dessa janela, é possível a efetivação de diversas tarefas, entre elas, a formatação de disquetes de 3 1/2".


27 Ao final da seguinte seqüência de ações, aparecerão nas células E6 e F4, respectivamente, os números 190 e 180: clicar a célula E6; digitar  $=B\$6+\$C6$  e, em seguida, teclar



; clicar novamente a célula E6; clicar 

célula F4; clicar .

28 Para se calcular a média aritmética dos conteúdos das células B3, C3 e D3 e pôr o resultado na célula E5, é suficiente realizar a seguinte seqüência de ações: clicar a célula E5;

digitar  $=B3+C3+D3/3$  e, em seguida, teclar .

Com relação a computadores do tipo PC, julgue os itens a seguir.

29 Tipicamente, a quantidade de memória RAM instalada nesse tipo de computador varia entre 40 *gigabytes* e 80 *gigabytes*.

30 A porta USB permite a comunicação serial entre o computador e diversos tipos de periféricos.

Inspecções realizadas		Indicadores		Materiais		Laboratórios	
Programas	Quantidade	Nº de casos	Artigo 12	Artigo 18	Quantidade	Quantidade	Quantidade
225	90	906	906	0	-	-	-


  

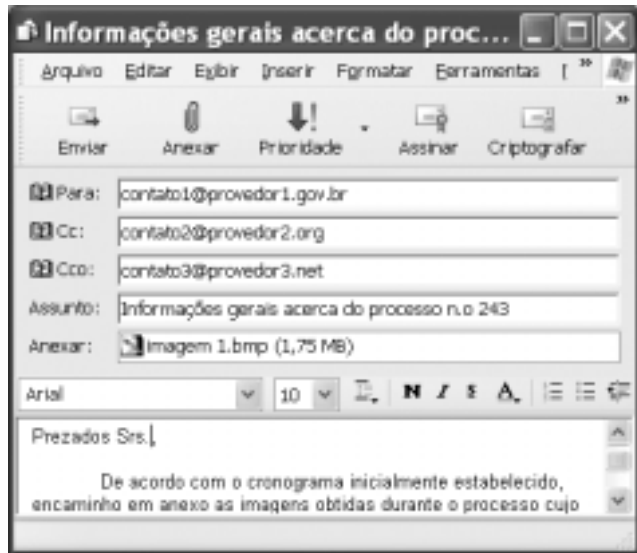
TOTAL DAS DROGAS APREENDIDAS			
UF	Estado	Município	Quantidade
AC	ACARAJU	ACARAJU	12
AL	ALAGOAS	ALAGOAS	11
AM	AMAPÁ	AMAPÁ	11
AP	APARECIDA DO NORTE	APARECIDA DO NORTE	11
BA	BAYEMA	BAYEMA	11
CE	CECILIA DE S. CARLOS	CECILIA DE S. CARLOS	11
DF	DF	DF	11
ES	ESPIRITO SANTO	ESPIRITO SANTO	11
GO	GOIÁS	GOIÁS	11
MA	MARACÁ	MARACÁ	11
MT	MATÃO	MATÃO	11
MS	MARACÁ	MARACÁ	11
PA	PARECISÓPOLIS	PARECISÓPOLIS	11
PE	PETROPOLIS	PETROPOLIS	11
PR	PRATINHA	PRATINHA	11
RS	RS	RS	11
SC	SANTA CATARINA	SANTA CATARINA	11
SP	SÃO PAULO	SÃO PAULO	11
TO	TOMAZOPISSA	TOMAZOPISSA	11
AC	ACARAJU	ACARAJU	11
AL	ALAGOAS	ALAGOAS	11
AM	AMAPÁ	AMAPÁ	11
AP	APARECIDA DO NORTE	APARECIDA DO NORTE	11
BA	BAYEMA	BAYEMA	11
CE	CECILIA DE S. CARLOS	CECILIA DE S. CARLOS	11
DF	DF	DF	11
ES	ESPIRITO SANTO	ESPIRITO SANTO	11
GO	GOIÁS	GOIÁS	11
MA	MARACÁ	MARACÁ	11
MT	MATÃO	MATÃO	11
MS	MARACÁ	MARACÁ	11
PA	PARECISÓPOLIS	PARECISÓPOLIS	11
PE	PETROPOLIS	PETROPOLIS	11
PR	PRATINHA	PRATINHA	11
RS	RS	RS	11
SC	SANTA CATARINA	SANTA CATARINA	11
SP	SÃO PAULO	SÃO PAULO	11
TO	TOMAZOPISSA	TOMAZOPISSA	11

Com o intuito de obter informações acerca de drogas apreendidas pelo Departamento de Polícia Federal (DPF) nos últimos anos no Brasil, um policial federal acessou o sítio do DPF — <http://www.dpf.gov.br> — e, após algumas operações nesse sítio, obteve a página *web* mostrada na janela do Internet Explorer 6 (IE6) ilustrada acima. Sabendo que a pesquisa na Internet descrita foi realizada a partir de um computador do tipo PC, julgue os itens seguintes, tendo como referência a figura ilustrada.



31 Na guia Segurança da janela Opções da Internet, acessível por meio de *menu* **Ferramentas**, é possível que o policial configure o IE6 para operar no modo IP secreto. Nesse modo de operação, nenhuma informação acerca do IP do computador do policial estará disponível para os sítios cujas páginas são visitadas durante uma sessão de uso do IE6.

32 Como a página *web* mostrada contém elementos não-textuais, é correto concluir que a referida página não foi desenvolvida em HTML, mas sim em XML, tecnologia que permite que informações na forma de gráficos e figuras possam ser inseridas em páginas *web*.

33 Caso o botão  seja clicado, será ativado o *software* antivírus de computador previamente configurado no IE6.



Considerando a janela do Outlook Express 6 ilustrada na figura acima, julgue os itens que se seguem.

**34** Ao se clicar o botão  e, em seguida, o botão  Enviar, será dado início a um processo de envio da mensagem de correio eletrônico que está sendo editada com o indicativo de mensagem de alta prioridade. Com esse indicativo, quando a mensagem for recebida pelos contatos associados a contato1@provedor1.gov.br e a contato2@provedor2.org, eles terão a indicação de que a mensagem é considerada pelo remetente como de alta prioridade para ser lida. Esse modo de envio não altera necessariamente a velocidade de transmissão da mensagem, nem parâmetros relacionados à segurança.

**35** Quando a mensagem de correio eletrônico for enviada aos seus destinatários, apenas aquele associado a contato3@provedor3.net receberá, além da mensagem, um arquivo anexado no formato bmp. Os destinatários associados a contato1@provedor1.gov.br e a contato2@provedor2.org, quando receberem a mensagem, não poderão identificar que a mesma foi também enviada ao destinatário associado contato3@provedor3.net.

O presidente Luiz Inácio Lula da Silva fez uma visita oficial de cinco dias à China. A comitiva presidencial incluiu ministros, governadores, congressistas, dirigentes de estatais e mais de 400 empresários. Em pronunciamento à nação, por cadeia de rádio e televisão, o presidente destacou a relevância que atribui à missão para o país e para seu governo. Além de reunião de trabalho com o presidente Hu Jintao, quando foram assinados vários acordos bilaterais em Pequim, Lula cumpriu agenda bastante densa, que inclui encerramento do seminário Brasil-China: comércio e investimentos. Perspectivas para o século XXI, palestras e inaugurações. Em Xangai, o presidente participou da Conferência do Banco Mundial sobre Combate à Pobreza, teve encontro com o primeiro ministro Wen Jiabao e encerrou o seminário Brasil-China: uma parceria de sucesso.

Lytton Leite Guimarães. *China e Brasil. Tão bom assim?* In: *Jornal da Comunidade*, 29/5 a 4/6/2004, p. A3 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando aspectos relevantes do cenário mundial contemporâneo e da política externa atualmente empreendida pelo Brasil, julgue os itens subseqüentes.

**36** A visita do presidente Lula à China inscreve-se em um quadro mais amplo da diplomacia econômica brasileira, assinalado pela busca de parcerias com países emergentes e(ou) de estágio de desenvolvimento semelhante ao do Brasil.

**37** Há quem afirme que uma aproximação entre Brasil, Rússia, Índia e China é possibilidade concreta para um futuro próximo e corresponderia ao fortalecimento desses países ante as economias mais poderosas do planeta, como os Estados Unidos da América (EUA) e a União Européia.

**38** Normalmente, a assinatura de contratos e ações voltadas para o incremento das relações comerciais não fazem parte da agenda de chefes de Estado e de governo em suas missões internacionais, sendo essas ocasiões propícias, quase que exclusivamente, ao debate dos grandes temas políticos mundiais.

**39** Aparentemente vitoriosa, a viagem de Lula à China não rendeu o dividendo político mais esperado pelo Palácio do Planalto, ou seja, o apoio de Pequim à pretensão brasileira de ter assento permanente no Conselho de Segurança das Nações Unidas.

**40** Ao proceder simultaneamente à abertura política e econômica, praticamente afastando a hegemonia do Partido Comunista na condução do Estado e propiciando à iniciativa privada a direção da economia, a China transformou-se radicalmente e ostenta, hoje, uma das mais altas taxas mundiais de crescimento econômico.

**41** Primeiro governante brasileiro a visitar a China, Lula conseguiu feito inédito na história das relações entre os dois países: a assinatura de convênio para a cooperação na área espacial, algo impensável até agora.

**42** Produtos agrícolas, como a soja, e siderúrgicos estão entre as prioridades de importação chinesa junto ao Brasil.

**43** O tamanho da comitiva brasileira, especialmente no que tange à quantidade de empresários, demonstra haver uma preocupação por parte do país de se inserir na atual economia mundial globalizada de forma competitiva, ampliando mercados e o volume de suas transações.

**44** O combate à pobreza, que o texto menciona, constitui tema prioritário na atual agenda governamental brasileira, tanto interna quanto externamente. Assim, ele se mostra recorrente nas reuniões de cúpula das quais participa o presidente Lula.

**45** A escolha da sede da conferência promovida pelo Banco Mundial para tratar do combate à pobreza não poderia ser mais simbólica: Xangai é, ao lado de Hong Kong, a área mais miserável da China, onde a economia de mercado encontra mais dificuldade para se instalar.

Em seis meses, a Arábia Saudita sofreu quatro atentados terroristas. Todos parecem visar o mesmo fim. O mais recente atingiu um condomínio de luxo de funcionários de empresas ocidentais. O saldo: 29 mortos de várias nacionalidades, mais de 25 feridos e pânico generalizado. Foi o segundo assalto contra uma base petrolífera do país em menos de um mês. O governo de Riad tem revelado fraqueza para lidar com o terror. Tornou-se, por isso, alvo fácil das agressões da rede Al-Qaeda e seguidores.

*Correio Braziliense*, 1.º/6/2004, p. 16 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando o tema por ele abordado, julgue os itens a seguir.

**46** Os sucessivos ataques terroristas à Arábia Saudita parecem ter objetivo bem definido, qual seja, o de enfraquecer o Estado que é berço do Islamismo e maior produtor mundial de petróleo, ainda hoje matéria-prima essencial para a economia contemporânea.

**47** A Al-Qaeda, que assumiu os atentados contra a Arábia Saudita, é a organização terrorista comandada por Osama bin Laden que, provavelmente por estratégia, não atua fora dos limites geográficos do Oriente Médio, talvez para enfraquecer os governos árabes aliados do Ocidente.

**48** Além de ter apoiado a invasão do Iraque, a Arábia Saudita — fiel aliada dos EUA no Oriente Médio — ofereceu seu território para servir de base norte-americana quando do ataque ao país de Saddam Hussein.

**49** A instabilidade no Oriente Médio, aliada a outros fatores, como o aumento da demanda, exerce importante papel para a especulação em torno do preço do barril de petróleo nos mercados mundiais, fato que acontece com relativa frequência e que se repete, uma vez mais, nos últimos meses do primeiro semestre de 2004.

**50** A ação terrorista no Oriente Médio torna-se ainda mais incompreensível quando se sabe que a política norte-americana do presidente George W. Bush para a região amenizou o drama palestino-israelense e se manifesta aberta a toda e qualquer negociação de paz para essa parte tradicionalmente explosiva do mundo.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Um paciente de 56 anos de idade, tabagista, foi admitido no serviço de emergência com quadro clínico de dor torácica de início súbito há aproximadamente 6 horas e desconforto respiratório, não apresentando melhora após repouso.

Considerando o caso clínico hipotético apresentado acima, julgue os itens a seguir.

- 51 Os possíveis diagnósticos do quadro incluem pneumotórax espontâneo, cujo tratamento depende da sua extensão e da condição respiratória do paciente.
- 52 Em casos de infarto agudo do miocárdio, espera-se encontrar níveis séricos de CPK, DHL e TGO elevados, sendo que CK-MB e troponina I elevam-se após 12 horas de evolução.
- 53 Em casos de infarto agudo do miocárdio, espera-se, como resultado de ECG, supradesnivelamento de ST e inversão de onda T, não ocorrendo o desenvolvimento de onda Q em parte substancial desses casos.
- 54 Em casos de dissecação aguda da aorta torácica descendente, a ecografia transesofágica tem sensibilidade e especificidade superior a 95% e a tomografia computadorizada e a ressonância magnética ultrapassam 90%.
- 55 Em casos de embolia pulmonar é mais freqüente a ocorrência de quadros dramáticos com embolização maciça, choque e insuficiência respiratória grave que raramente apresentam sintomas anteriormente.

Uma paciente de 56 anos de idade é encaminhada para avaliação clínica de rotina. Tem história familiar de câncer de mama e de cólon. Queixa-se de episódios de astenia de dor em pequenas articulações, na coluna lombar e nos quadris.

Em face dessa situação hipotética, julgue os itens seguintes.

- 56 História familiar de câncer de mama não tem papel importante na estratégia de prevenção dessa doença.
- 57 Testes de sangue oculto nas fezes, utilizando amostras hidratadas, seguidos de colonoscopia podem reduzir em até  $\frac{1}{3}$  a mortalidade em casos de câncer de cólon.
- 58 Em casos de osteoporose acentuada, comuns nessa faixa etária, o tratamento com PTH associado a reposição de estrógenos pode produzir substancial aumento da massa óssea, prevenindo colapso vertebral.
- 59 A osteoartrite é a maior causa de dor em coluna vertebral nessa faixa etária.
- 60 Nessa situação, recomenda-se vacinação contra hepatite B, varíola e difteria, além de vacinação antigripal.

Um paciente alcoólatra com icterícia, perda ponderal, febrícula e tosse pouco produtiva, admitido para tratamento clínico apresenta no decorrer do acompanhamento, fezes escurecidas, hipotensão arterial e acentuação da palidez cutaneomucosa.

Com relação a essa situação hipotética, julgue os itens que se seguem.

- 61 Na hepatite alcoólica, o nível de bilirrubinas totais é geralmente maior que 10 mg/dL e o tempo de protrombina é maior ou igual a 6 segundos acima do controle.
- 62 Anti-HBs positivo determinam diagnóstico sorológico de Hepatite B ativa.
- 63 Um quadro febril pode sugerir hepatite auto-imune freqüentemente associada a quadros pós e perinfeciosos causados por cepas de *Streptococcus* e *Stafilococcus*.
- 64 Tendo em vista que mais de 20% dos indivíduos que abusam de bebidas alcoólicas possuem erosões gástricas, isso é um forte indício de hemorragia digestiva nesse paciente, considerando o quadro de melena.
- 65 Como apresenta evidências de transtorno hemodinâmico e anemia clínica, o paciente deve ser repostado com cristalóide (salina a 0,9%) e derivados de sangue (concentrado de hemácias) na proporção de 3:1.

Um paciente diabético que apresenta edema e pressão arterial de 164 mmHg  $\times$  106 mmHg foi admitido para avaliação clínica, queixando-se de fadiga e dispnéia. Relata que utiliza insulina regularmente, porém abandonou o acompanhamento médico há cerca de 2 anos.

Com base nesse caso clínico hipotético, julgue os itens subseqüentes.

- 66 Nefropatia diabética manifesta-se precocemente em casos de diabetes tipo II (cerca de 2 anos após a manifestação dos sintomas) e apresenta início súbito.
- 67 Caso o paciente apresente depuração estimada de creatinina abaixo de 15 mL/min, potassemia igual ou superior a 6 mEq/L e acidose metabólica renitente, é indicada a terapia renal substitutiva por diálise.
- 68 A necessidade de insulina em pacientes diabéticos aumenta com a progressão da doença renal.
- 69 O tratamento de hipertensão em pacientes diabéticos deve privilegiar a manutenção de níveis tensionais menores que 120 mmHg  $\times$  80 mmHg, com inibidores da ECA, exceto em casos de hiperpotassemia.
- 70 A proteinúria, causadora principal do edema em nefropatia diabética, deve ser compensada com dieta hiperprotéica (2 g/kg/dia) associada a infusão venosa intermitente de albumina, se a albumina sérica estiver abaixo de 2 mg%.



Uma paciente de 42 anos de idade refere quadro de alterações da regularidade menstrual, queda de cabelos, astenia, mialgia, desconforto articular em mãos e pés e edema discreto em tornozelos, iniciado há cerca de 15 dias.

Considerando essa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

- 71** O quadro acima sugere hipotireoidismo, conseqüente de tireoidite de Hashimoto, o que pode ser confirmado se o TSH for elevado, o T4 for baixo e os níveis de TPO-ab (anticorpos anti-tireóido-peroxidase) forem elevados.
- 72** Levotiroxina, em doses de 1 µg/kg a 1,5 µg/kg, é geralmente recomendada para o tratamento do hipotireoidismo em adultos.
- 73** Considerando os dados clínicos de astenia, mialgia, alterações menstruais e desconforto articular, o diagnóstico diferencial de LES pode ser realizado, determinando-se anti-DNA, anti-Sm e anticorpo antinuclear.
- 74** Na abordagem terapêutica do bócio endêmico, a redução cirúrgica se faz necessária em cerca de 90% dos casos.
- 75** Para o tratamento de arritmias cardíacas, que se desenvolvem em casos como esse, a amiodarona é o medicamento de eleição.

Um homem que refere quadro de febre, mal-estar, inapetência, perda ponderal e diarreia (1 a 3 evacuações por dia), associado a tosse pouco produtiva, e que apresenta, por vezes, escarro sanguinolento, é encaminhado para investigação clínica. Ele tem 42 anos de idade, é solteiro, sem parceira fixa e relata já ter tido contatos homossexuais ativos.

Com base nesse relato hipotético, julgue os itens seguintes.

- 76** Testes laboratoriais, por meio de ELISA, para HIV1 e HIV2, têm sensibilidade de 99,5%.
- 77** Diarreia, comum em SIDA, deve ser diagnosticada por meio de hemo e coprocultura. Terapia com ciprofloxacino por tempo prolongado é o tratamento mais recomendado para esses casos.
- 78** A manifestação dos sintomas da doença após a infecção por HIV demora, em média, entre 6 meses e 1 ano, na ausência de tratamento, e independe dos níveis de HIV-RNA.
- 79** Pneumonia é uma das mais freqüentes complicações da infecção por HIV, causada por *Pneumocistis carinii* e outras bactérias. O tratamento padrão para PCP ou pneumocistose disseminada é por meio de trimetropim/sulfametoxazol (TMP/SMZ).
- 80** Dada a condição imunológica dos pacientes com SIDA, o PPD não tem valor diagnóstico para rastreamento de tuberculose pulmonar.

Com relação às avaliações complementares para diagnóstico, julgue os itens que se seguem.

- 81** O VDRL, antigo exame laboratorial para diagnóstico de sífilis, deve ser substituído pelo FTA-ABS, por sua baixa especificidade para diagnóstico de sífilis primária. Ambos os exames são ineficazes para o diagnóstico de sífilis secundária, devendo-se efetuar testes de hemaglutinação.
- 82** O diagnóstico de hipertensão renovascular é preferencialmente determinado pela cintilografia renal com teste do captopril ao Doppler de artéria renal ou pela angioressonância magnética.
- 83** Um paciente com angina *pectoris* crônica estável severamente sintomático, a despeito de terapia medicamentosa, deve ter qualquer procedimento invasivo adiado até o quadro tornar-se assintomático.
- 84** Pacientes com tuberculose genitourinária, doença que corresponde a cerca de 15% dos casos de tuberculose, assintomáticos em sua maioria, geralmente têm urinanálise normal e apresentam cultura de amostras seqüenciadas da urina da manhã negativa.
- 85** Os critérios diagnósticos para aldosteronismo primário são hipertensão diastólica sem edema, hiposecreção de renina (níveis plasmáticos de renina inferiores a 5 µg/dL), aldosterona acima de 20 µg em urina de 24 horas e hipopotassemia acentuada.

Um portador de asma brônquica e hipertensão arterial sistêmica refere ter iniciado nova medicação que lhe foi recomendada há 48 horas. Após a sua ingestão, apresenta tosse improdutiva e desconforto respiratório noturno. Encontra-se levemente dispnéico e a sua pressão arterial é de 140 mmHg × 80 mmHg, com freqüência cardíaca de 104 bpm.

Considerando a situação hipotética descrita, julgue os itens subseqüentes.

- 86** Betabloqueadores contituem-se em opção segura para o tratamento da hipertensão arterial no caso descrito.
- 87** Como outros IECA, o captopril pode desencadear manifestações de tosse, não devendo, por essa razão, ser ministrado a esse paciente.
- 88** Os agentes colinérgicos devem ser empregados no tratamento de pacientes asmáticos.
- 89** Pacientes asmáticos em desconforto respiratório podem apresentar quadros de hipertensão sistólica moderada.
- 90** A análise do FEV<sub>1</sub> é destituída de valor prognóstico nos casos de asma brônquica.

Julgue os itens seguintes, a respeito das alterações degenerativas osteoarticulares.

- 91** O estudo radiológico da osteoartrose do joelho demonstra alteração inicial no compartimento lateral da articulação com progresso para compartimento medial.
- 92** As contra-indicações cirúrgicas da prótese do joelho são: artropatia inflamatória e osteotomia tibial alta prévia.
- 93** Na cervicobraquialgia causada pela discopatia, encontra-se quadro clínico de irritação do plexo sensitivo raquidiano e braquialgia pelo contato com a raiz.
- 94** O manguito rotador possui três funções essenciais: estabilidade, mobilidade e nutrição da articulação glenoumeral.

Julgue os itens a seguir, acerca de fraturas e luxações.

- 95** A ossificação heterotópica não está associada ao tratamento cirúrgico das fraturas acetabulares.
- 96** As fraturas da coluna posterior do acetábulo, associadas à luxação posterior, são geralmente estáveis e devem ser tratadas por tração esquelética no leito.
- 97** O tipo II da fratura do planalto tibial, segundo Schatzker, apresenta depressão e cisalhamento da superfície óssea e articular.
- 98** As lesões cervicais anteriores, com indicação de tratamento conservador, incluem as fraturas por avulsão em hiperextensão e as de compressão com mais de 50% de diminuição do corpo vertebral.
- 99** As fraturas verticais e transversais da patela são comuns na prática traumatológica e são tratadas com fixação interna.
- 100** A fixação interna das fraturas do fêmur em adolescentes é indicada na presença de traumatismo craniocéfálico, mas não é indicada em casos de fratura ipsolateral da tibia.
- 101** Na fixação interna rígida das fraturas, o calo ósseo interno é abolido. A consolidação e a remodelagem do osso são facilitadas pelo material de síntese.
- 102** O conceito colunar divide os ossos do carpo em três colunas: a central, a medial e a lateral, sendo a lateral a responsável pela dorsoflexão dos ossos do carpo.

Com relação aos processos infecciosos, julgue os itens que se seguem.

- 103** A osteomielite traumática pode ser resultado de um episódio isquêmico agudo, ao passo que a osteomielite não-traumática tem como uma de suas causas as coagulopatias.
- 104** O fator reumatóide é positivo e a poliartrite é periférica e simétrica em pacientes com artrite psoriásica.
- 105** Na infecção óssea, o sequestro é um tecido necrótico rico em fosfato de magnésio visível ao exame radiológico.
- 106** Na osteomielite, o tratamento clínico pode ser realizado com uso de antibiótico oral e endovenoso, com alto índice de cura.
- 107** O tratamento da osteomielite pode ser realizado por meio de enxertia óssea autógena impregnada de antibiótico, enxerto ósseo vascularizado e rotação de retalhos musculares.

Em relação à doença metabólica osteogênese imperfeita, julgue o seguinte item.

- 108** A osteogênese imperfeita é uma doença hereditária caracterizada pela fragilidade óssea e está associada a um defeito do colágeno tipo I, ordenado em dois tipos de cadeias, denominadas 1 e 2.

Julgue os itens subseqüentes, referentes aos princípios do tratamento do paciente politraumatizado.

- 109** Em pacientes politraumatizados pode ocorrer o enfisema subcutâneo, que se manifesta pela difusão de ar sob a pele, o que sugere um quadro de edema com crepitação evidente.
- 110** No paciente politraumatizado, o *deficit* motor associado ao hematoma intracraniano é confirmado pela alteração das pupilas.

Acerca das deformidades adquiridas, julgue os itens seguintes.

- 111** Na escoliose, considera-se a vértebra apical como a vértebra mais rodada em relação ao segmento da coluna cervical.
- 112** A escoliose idiopática no adulto é aquela que se inicia após o término do crescimento ósseo e é manifestada pelo sinal de Risser de grau III.

Julgue os seguintes itens, acerca de tumores.

- 113** O encondroma solitário é uma lesão benigna, blástica e central, encontrada principalmente nos pequenos ossos trabeculares das mãos.
- 114** O mieloma múltiplo é um tumor maligno que, quando se apresenta como uma lesão isolada, é denominado plasmocitoma.
- 115** A biologia molecular tem contribuído de forma importante para o conhecimento do processo neoplásico nos tecidos musculoesqueléticos.

Acerca da osteocondrite dissecante, julgue o seguinte item.

- 116** A mais freqüente localização da osteocondrite dissecante é no sulco intercondilar.

Acerca das alterações congênitas, julgue os itens subseqüentes.

- 117** A diferença entre o pé tálus vertical e o pé calcâneo valgo é que, no primeiro, o tálus encontra-se em posição vertical e o pé é rígido; no segundo, o tálus está em posição de dorsiflexão e o pé tem sua mobilidade preservada.
- 118** O teste de Trendelenburgo, quando é positivo na luxação congênita do quadril, indica insuficiência do músculo adutor do quadril.

Julgue o item abaixo, relativo ao sistema musculoesquelético.

- 119** O complexo ligamentar lateral do tornozelo é formado por quatro ligamentos: talofibular anterior, talofibular posterior, calcaneofibular e fibulotalar.

Acerca de alterações do sistema nervoso, julgue o item seguinte.

- 120** A neuropatia mais comumente encontrada na fratura distal do rádio é a do nervo ulnar, seguida pela do nervo mediano.



