



# ESTADO DE RORAIMA MUNICÍPIO DE BOA VISTA

## Concurso Público

Nível Superior

**CARGO 65**

# Analista Municipal Médico Cardiologia

Aplicação: 16/5/2004

**MANHÃ**

**CESPE**  
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA  
Centro Operacional para Realizar Serfins

### **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: a cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato receberá pontuação negativa, conforme consta no Edital n.º 1/2004, de 12/3/2004.
- 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**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 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 uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de rascunho ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

#### **AGENDA**

- I **17/5/2004** – Divulgação, a partir das 10 h (horário de Brasília), dos gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, na Internet — no sítio <http://www.cespe.unb.br> — e nos quadros de avisos do CESPE/UnB, em Brasília.
- II **18 e 19/5/2004** – Recebimento de recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, exclusivamente nos locais e no horário que serão informados na divulgação desses gabaritos.
- III **8/6/2004** – Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), no Diário do Município de Boa Vista e nos locais mencionados no item I, do resultado final das provas objetivas e da convocação para a avaliação de títulos.

#### **OBSERVAÇÕES**

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item 13 do Edital n.º 1/2004, de 12/3/2004.
- Informações relativas ao concurso poderão ser obtidas pelo telefone 0(XX) 61 448 0100 ou pela Internet, no sítio <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 **Conhecimentos 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

### Texto I – itens de 1 a 15

#### Palavras e idéias

1 Há alguns anos, o Dr. Johnson O'Connor, do Laboratório  
de Engenharia Humana, de Boston, e do Instituto de Tecnologia,  
de Hoboken, Nova Jersey, submeteu a um teste de vocabulário cem  
4 alunos de um curso de formação de dirigentes de empresas  
industriais, os executivos. Cinco anos mais tarde, verificou que os  
10% que haviam revelado maior conhecimento ocupavam cargos  
7 de direção, ao passo que dos 25% mais fracos nenhum alcançara  
igual posição.

10 Isso não prova, entretanto, que, para vencer na vida,  
basta ter um bom vocabulário; outras qualidades se fazem,  
evidentemente, necessárias. Mas parece não restar dúvida de que,  
dispondo de palavras suficientes e adequadas à expressão do  
13 pensamento de maneira clara, fiel e precisa, estamos em melhores  
condições de assimilar conceitos, de refletir, de escolher, de julgar  
do que outros cujo acervo léxico seja insuficiente ou medíocre para  
16 a tarefa vital da comunicação.

19 Pensamento e expressão são interdependentes, tanto é  
certo que as palavras são o revestimento das idéias e que, sem elas,  
é praticamente impossível pensar. Como pensar que amanhã vou  
para o trabalho às 8 horas, se não prefiguro mentalmente essa  
atividade por meio dessas ou de outras palavras equivalentes? Não  
22 se pensa *in vacuo*. A própria clareza das idéias (se é que as temos  
sem palavras) está intimamente relacionada com a clareza e a  
precisão das expressões que as traduzem. As próprias impressões  
25 colhidas em contato com o mundo físico, por meio da experiência  
sensível, são tanto mais vivas quanto mais capazes de serem  
traduzidas em palavras — e, sem impressões vivas, não haverá  
28 expressão eficaz. É um círculo vicioso. Sem dúvida, nossos hábitos  
lingüísticos afetam e são igualmente afetados pelo nosso  
comportamento, pelos nossos hábitos físicos e mentais normais,  
31 tais como a observação, a percepção, os sentimentos, a emoção, a  
imaginação. De forma que um vocabulário escasso e inadequado,  
incapaz de veicular impressões e concepções, mina o próprio  
34 desenvolvimento mental, tolhe a imaginação e o poder criador,  
limitando a capacidade de observar, de compreender e até mesmo  
de sentir. Não se diz nenhuma novidade ao afirmar que as palavras,  
37 ao mesmo tempo que veiculam o pensamento, condicionam-lhe a  
formação. Há século e meio, Herder já proclamava que um povo  
não podia ter uma idéia sem que para ela possuísse uma palavra.

40 Portanto, quanto mais variado e ativo é o vocabulário  
disponível, tanto mais claro, tanto mais profundo e acurado é o  
processo mental da reflexão. Reciprocamente, quanto mais escasso  
43 e impreciso, tanto mais dependentes estamos do grunhido, do grito  
ou do gesto, formas rudimentares de comunicação capazes de  
traduzir apenas expansões instintivas dos primitivos, dos infantes  
46 e... dos irracionais.

Orthon Moacir Garcia. *Comunicação em prosa moderna*.  
8.ª ed. Rio de Janeiro: FGV, 1980, p. 155-6 (com adaptações).

Com relação ao texto I, julgue os itens a seguir.

- 1 O título do texto está relacionado predominantemente ao penúltimo parágrafo do texto, em que é defendida a hipótese de que palavras e idéias são a base do processo mental de todos os seres vivos.
- 2 Segundo o autor do texto, as palavras são essenciais não só à expressão das idéias como também à configuração do pensamento humano.
- 3 Segundo o autor do texto, a pesquisa por ele citada, no primeiro parágrafo, não é suficiente para sustentar a tese de que as pessoas que manifestam melhor desempenho lingüístico são mais bem sucedidas do que aquelas com baixo desempenho nessa competência.
- 4 O tema do texto, a relação entre pensamento e expressão verbal, está apresentado, de início, sob a forma de uma descrição, a que se segue uma narração.
- 5 Há, entre as informações do primeiro parágrafo e as idéias desenvolvidas no segundo, relação de adversidade, representada pela palavra “entretanto” (l.9).
- 6 De acordo com o texto, pensamento e expressão são interdependentes, porquanto as impressões do mundo são tanto mais vivas quanto mais capazes de serem traduzidas em palavras.
- 7 Para o autor do texto, a clareza, a profundidade e a acuidade do processo humano de reflexão relacionam-se à variedade e à precisão do vocabulário ativo dos indivíduos.

Com referência ao emprego das palavras no texto I e aos princípios de sintaxe oracional, julgue os itens subsequentes, referentes à frase “Não se pensa *in vacuo*.” (l.21-22).

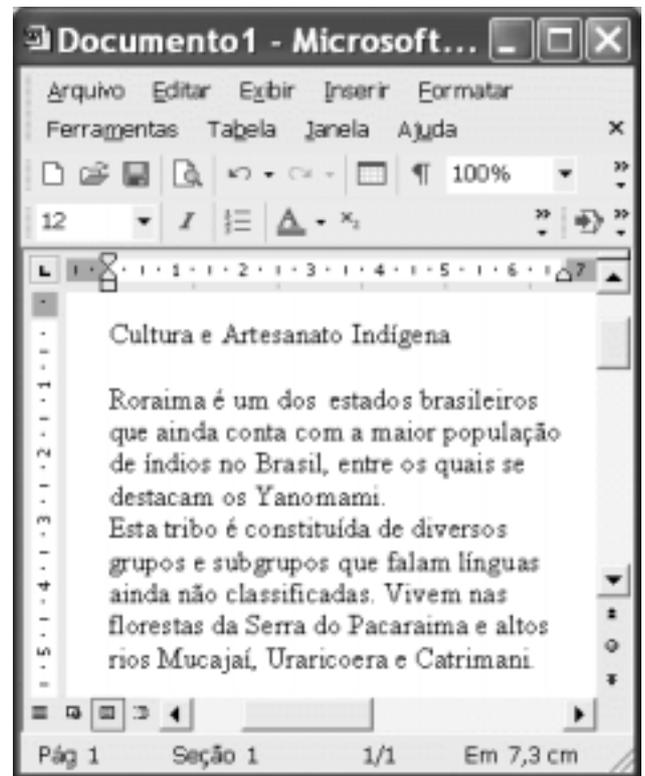
- 8 Essa frase classifica-se como um período simples, uma vez que possui uma única oração, denominada absoluta.
- 9 Por ser a oração iniciada por um advérbio de negação, não existe sujeito sintático oracional.
- 10 O núcleo do predicado é a forma verbal “pensa”, que, flexionada no modo indicativo, expressa atitude de certeza do autor em relação ao fato que ele enuncia.
- 11 A expressão “*in vacuo*” está grafada em itálico por ser um termo de procedência estrangeira.

Em cada item abaixo, um trecho do texto I está indicado e seguido de uma proposta de reescritura, que deve ser julgada quanto à correção gramatical e à manutenção das idéias do fragmento original.

- 12 “Mas parece (...) da comunicação” (l.11-16): Todavia, parece indubitável que, possuindo as palavras necessárias e próprias à manifestação do pensamento de forma clara, fidedigna e precisa, os indivíduos estão em condições superiores de absorverem conceitos, de fazerem reflexões, escolhas, julgamentos do que de outros cujo conjunto de vocabulário não seja suficiente, ou seja mediano, à comunicação.
- 13 “nossos hábitos lingüísticos (...) a imaginação” (l.28-32): os hábitos de linguagem comprometem e são parcialmente comprometidos pelo comportamento, pelos hábitos físicos e mentais, como, por exemplo: observação, percepção, ressentimentos, emoção e imaginação.
- 14 “Há século e meio (...) uma palavra” (l.38-39): Faz um século e meio que Herder clama que ninguém diz sequer novidade ao afirmar que as palavras à proporção que veiculam o pensamento, condicionam a formação do povo, o qual não poderia ter uma idéia, sem possuir para ela uma forma.
- 15 “Portanto, quanto mais (...) dos irracionais” (l.40-46): Um vocabulário pobre e não adequado é inútil para expressar impressões e conceitos; prejudica o seu desenvolvimento mental, diminui a imaginação e o poder criativo, reduzindo a capacidade de observar, compreender e até mesmo de sentir.

Julgue os fragmentos de texto nos itens subseqüentes quanto à grafia, à pontuação, à regência e ao emprego do sinal indicativo de crase.

- 16 Dominar um vocabulário preciso e criterioso é requisito imprescindível à elaboração eficiente de textos escritos.
- 17 Manejar um bom vocabulário não significa impressionar os outros com um punhado de palavras difíceis e desconhecidas; o que importa é conhecer e utilizar as necessárias à produção de textos claros e enxutos.
- 18 As melhores palavras são as mais eficazes, e não as mais pomposas; há não ser nos discursos prolixos e demagógicos, cujo exagero verbal procura encobrir a pobreza do conteúdo.
- 19 Às vezes, o significado decorre de fatores sociais sutis, conforme se verifica, por exemplo, no uso da palavra “progresso” no discurso de um executivo e no uso da mesma palavra em uma publicação de um grupo radical de defesa do meio ambiente.
- 20 O nível do vocabulário utilizado decorre, dos fatores que condicionam à elaboração do texto: o assunto tratado, a finalidade que se propõe, o receptor a que se dirige e o veículo de divulgação utilizado.



Considerando a figura acima, que ilustra uma janela do Word 2002 com um documento em edição, julgue os itens subseqüentes, relativos ao Word 2002.

- 21 Por meio de opção encontrada no menu **Inserir**, é possível inserir no documento em edição um arquivo com extensão .doc que esteja gravado em disquete.
- 22 Para se excluir toda a primeira linha mostrada do documento em edição, é suficiente selecionar a referida linha por meio da aplicação de um clique duplo sobre a mesma e, a seguir, teclar .
- 23 Considere o seguinte procedimento: selecionar todo o documento em edição; clicar a opção Layout de impressão no menu **Exibir**; na janela decorrente dessa ação marcar o campo Numeração de linhas. Após esse procedimento, todas as linhas do texto mostrado ficarão numeradas.
- 24 O menu **Ferramentas** disponibiliza recurso por meio do qual é possível alterar configuração do Word 2002 referente ao ocultamento de erros de ortografia no documento em edição.



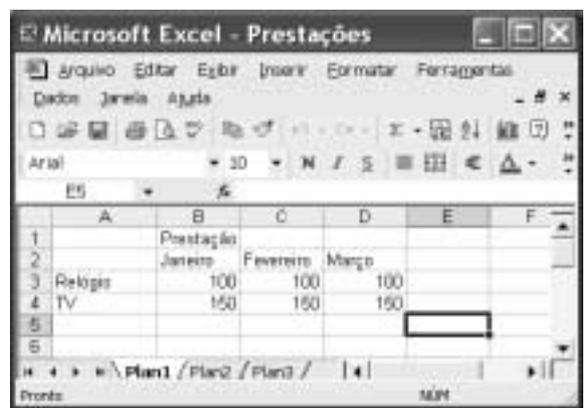
Considerando a janela do Internet Explorer 6 (IE6), ilustrada acima, julgue os itens a seguir, relativos à Internet e ao IE6.

- 25 Para que um computador possa se conectar à rede mundial de computadores é necessário que o seu endereço IP seja cadastrado ao Ministério das Comunicações, que detém a coordenação nacional dessa rede no Brasil.
- 26 Ao se clicar o botão , será aberto na área de trabalho do IE6 um campo no qual é possível realizar pesquisa de conteúdo em sítios da Web.
- 27 Para que uma conexão com a Internet seja segura, em que técnicas de proteção contra vírus de computador e contra *hackers* são empregadas, é suficiente clicar o botão  antes de se conectar a um determinado sítio.



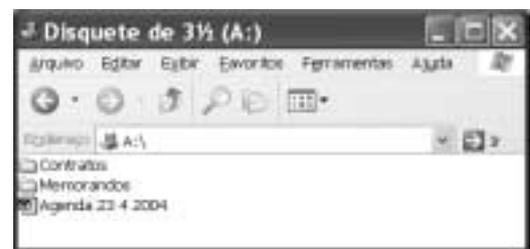
Considerando a janela do Outlook Express 6 ilustrada acima, julgue os itens seguintes.

- 28 Ao se clicar o botão , a palavra selecionada — CESPE — será excluída do corpo da mensagem de correio eletrônico mostrada. Após a sua exclusão, a palavra poderá ser novamente incluída na referida mensagem, em sua posição original, por meio de recurso disponibilizado no *menu* Editar.
- 29 Ao se clicar o botão , a mensagem de correio eletrônico mostrada será enviada a três destinatários e, quando forem lidas, cada um destes terá acesso aos endereços de correio eletrônico dos outros dois.



A figura acima mostra uma janela do Excel 2002, com uma planilha que está sendo elaborada por um usuário, contendo dados relativos a duas compras à prestação por ele feitas, de um relógio e de uma TV. Com relação a essa janela, julgue os itens a seguir.

- 30 Para calcular o total pago na compra do relógio, nos três meses mostrados, colocando o resultado na célula E3, é suficiente clicar a célula E3; digitar =soma(B3:D3) e, em seguida, teclar .
- 31 Para mesclar as células B1, C1 e D1, de forma que essas células sejam combinadas em apenas uma célula, é suficiente realizar a seguinte seqüência de ações: clicar a célula B1; pressionar e manter pressionada a tecla ; clicar a célula D1; liberar a tecla ; clicar .



A figura acima mostra uma janela do Windows XP. Com relação a essa figura e ao Windows XP, julgue os itens seguintes.

- 32 Ao se aplicar um clique duplo no ícone , será exibido um *menu* com diversas opções, entre as quais a opção Propriedades, que permite exibir as propriedades do arquivo associado a esse ícone.
- 33 Caso o disquete inserido na unidade de disco A: esteja protegido contra gravação, o ato de clicar o ícone  e teclar a tecla  não causará a exclusão do arquivo associado a esse ícone.

Com relação a conceitos de *hardware* de computadores do tipo PC, julgue os itens seguintes.

- 34 A memória RAM, também conhecida como disco rígido, consiste em uma memória magnética que permite o armazenamento permanente de dados e programas do computador.
- 35 O disquete de 3/2" mais popular consiste em um disco para armazenamento permanente de dados e programas, que é capaz de armazenar uma quantidade de dados superior a 1,4 *gigabytes*.

Uma das maiores organizações não-governamentais (ONGs) ambientais do planeta, o Fundo Mundial para a Natureza (WWF) é uma amostra de como a luta pela defesa do meio ambiente ganhou dimensões gigantescas nessa virada de milênio. A ONG funciona como uma federação de entidades autônomas, controlada por um secretariado central baseado na Suíça. Está presente em 96 países, dos quais 29 com escritórios. A maioria deles atua de maneira independente, com a responsabilidade apenas de colaborar com o WWF em projetos globais. No Brasil, a ONG tem 70 empregados e 76 programas e projetos em andamento. A organização arrecada cerca de 330 milhões de dólares por ano, boa parte originária de doações milionárias e de anuidades pagas por seus 5 milhões de associados. O grosso do dinheiro, porém, vem da venda de produtos licenciados com o logotipo da organização, um simpático panda.

Luiz Guilherme Megale. *Ambientalismo multinacional*. In: *Veja Ecologia*, edição especial n.º 22, ano 35, 1.783/A, dez./2002, p. 61 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando a abrangência do tema por ele focalizado, julgue os itens seguintes.

- 36 A preocupação com a preservação das condições de vida no planeta é uma tendência que tem crescido a partir das últimas décadas do século passado, paralelamente ao surgimento e à expansão de organizações sociais, de que a WWF é exemplo marcante.
- 37 Tem-se ampliado significativamente o número de ONGs dedicadas à proteção da natureza, o que pode ser explicado, em larga medida, pelos métodos sempre pacíficos e ordeiros que elas utilizam na defesa de suas causas.
- 38 Entre as mais famosas organizações ambientalistas do mundo, lugar de destaque é ocupado pelo *Greenpeace*, conhecido pelos protestos barulhentos e chamativos que protagoniza, muitos dos quais a bordo de um dos navios que o grupo possui.
- 39 No Brasil, entre as mais conhecidas organizações voltadas para a causa do meio ambiente está a Fundação SOS Mata Atlântica, que se dedica à defesa do que sobrou da floresta que cobria praticamente todo o litoral brasileiro.
- 40 Há consenso, entre os especialistas, de que a chave do sucesso de uma ONG como a WWF consiste em sua estrutura rigidamente centralizada, que possibilita atuação uniforme em todo o planeta, resultante do pesado controle exercido sobre as entidades nacionais e a ela filiadas.

A proporção de pobres na população mundial caiu praticamente à metade entre 1981 e 2001, mas a melhoria foi mal distribuída e, na América Latina, o panorama da indigência não se alterou. É o que mostra o relatório Indicadores de Desenvolvimento Mundial 2004, divulgado pelo Banco Mundial. Segundo o levantamento anual do banco, a fatia de pessoas vivendo com menos de US\$ 1 por dia — considerada, pela instituição, a linha de indigência — era de 39,5% da população total do planeta (1,45 bilhão) em 1981 e caiu para 21,3% (1,1 bilhão) em 2001. Na América Latina e no Caribe, no entanto, a evolução foi quase inexistente, com a proporção de indigentes recuando de 9,7% para 9,5% no mesmo período.

*Jornal do Brasil*, 24/4/2004, p. A17 (com adaptações).

Tendo esse texto como referência inicial e considerando os múltiplos aspectos que o tema suscita, julgue os itens subseqüentes.

- 41 No período analisado pelo Banco Mundial, que corresponde às duas últimas décadas do século passado, as políticas econômicas adotadas por quase todos os países latino-americanos foram essencialmente intervencionistas e exigiram forte presença estatal em sua execução.

- 42 Lançado no Brasil em meados da década passada, o Plano Real não apenas estabilizou a economia brasileira, domando um processo inflacionário persistente, como também reduziu sensivelmente as desigualdades sociais no país.
- 43 De maneira geral, o fraco desempenho da América Latina no combate à pobreza é reflexo da péssima distribuição de renda, que, com suas fundas raízes históricas, caracteriza o continente.
- 44 Sabe-se que, no continente asiático, China e Índia são países que, impulsionados pelo forte avanço de suas economias, registram mais progresso na área social, contribuindo decisivamente para a diminuição da pobreza mundial.
- 45 Embora apresentando altos níveis de desigualdade, a América Latina avançou significativamente na crucial questão da distribuição da renda produzida.
- 46 A manutenção de elevados níveis de pobreza não denota, apenas, um grave problema social, pois inviabiliza o próprio desenvolvimento sustentado, a começar pelo fato de que revela, entre muitas outras deficiências, a existência de mão-de-obra não-qualificada e de pessoas inabilitadas a participar do sistema produtivo.
- 47 O atual estágio da economia mundial, comumente chamado de globalização, caracteriza-se por profundas inovações, sendo a mais visível delas a redução da distância entre o desenvolvimento de países ricos e o de países pobres.

Pelo fato de ser o centro político-administrativo de Roraima, Boa Vista torna-se pólo irradiador do desenvolvimento do estado e, simultaneamente, ponto de referência para as grandes questões locais. Assim, a homologação da demarcação de áreas indígenas ou a ação considerada ilegal de garimpeiros em algum ponto do território estadual são fatos que repercutem intensamente na capital e dela exigem manifestação. Relativamente a esse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 48 A principal celeuma surgida em torno da homologação da demarcação da reserva Raposa/Serra do Sol diz respeito a sua dimensão territorial: para alguns, é terra em demasia para poucos indígenas; para outros, a área é insuficiente para os indígenas.
- 49 Um dos argumentos utilizados pelos que defendem a demarcação da reserva Raposa/Serra do Sol de forma descontínua é a necessidade de se defender a soberania nacional em uma extensa faixa de fronteira.
- 50 Para os especialistas, a polêmica em torno da reserva Raposa/Serra do Sol deriva do fato de ela ser a primeira área indígena demarcada em Roraima.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Um homem com 40 anos de idade procurou uma unidade de saúde para realizar avaliação de saúde rotineira. O interrogatório sistemático nada apresentou quanto a sintomas, mas foi identificada história de tabagismo inveterado há 20 anos e vários casos de cardiopatia isquêmica na família. O exame físico mostrou apenas a existência de sobrepeso. Na análise da bioquímica do sangue, verificou-se que o colesterol total encontrava-se no nível de 260 mg/dL, com baixa fração de HDL e altas frações de LDL e VLDL.

No quadro clínico acima descrito, as recomendações para o paciente incluem o(a)

- 51 interrupção do tabagismo.
- 52 realização de medidas bimestrais de colesterol sérico e frações.
- 53 início de dieta hipocalórica e pobre em gordura saturada.
- 54 prescrição de fármacos que reduzam a taxa de colesterol.

Um homem com 50 anos de idade procurou o serviço de emergência por apresentar, há 1 hora, quadro clínico de dor precordial. O exame físico não mostrou alterações e o eletrocardiograma revelou alterações compatíveis com infarto agudo do miocárdio de parede anterior.

No quadro clínico acima, o tratamento inicial para o paciente deve incluir a prescrição de

- 55 morfina.
- 56 oxigênio.
- 57 nitroglicerina.
- 58 aspirina.
- 59 lidocaína.
- 60 inibidores da enzima conversora de angiotensina.

Um paciente com 15 anos de idade procurou atendimento médico, informando apresentar tosse seca associada a dispnéia e sibilância torácica após a realização de exercícios. Nenhuma alteração foi encontrada no exame físico. Na prova de função pulmonar, observou-se perda de 200 mL (perda de 7% do valor teórico) no volume expirado no primeiro segundo após o paciente pedalar em uma bicicleta ergométrica por 5 min.

No quadro clínico acima, os fármacos que podem ser prescritos ao paciente incluem

- 61 os beta-2-agonistas.
- 62 os corticosteróides.
- 63 a teofilina.
- 64 os inibidores de leucotrienos.
- 65 os anticolinérgicos.

A literatura médica tem bem consolidada a associação entre o tabagismo e a doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC). Acerca desse assunto, julgue os itens a seguir.

- 66 A maior parte dos indivíduos que fumam 20 maços de cigarro por ano vai desenvolver a DPOC.
- 67 O enfisema pode ser resultado do aumento das glândulas mucosas no epitélio brônquico em consequência da inalação crônica de fumaça de cigarro.
- 68 A bronquite crônica resulta da atividade inibitória da elastase exercida pelos componentes químicos do cigarro.
- 69 Os fumantes portadores de DPOC têm maior chance de desenvolver infecção bacteriana de vias aéreas, provavelmente devido à promoção de alterações do epitélio brônquico.

Um paciente com 15 anos de idade procurou atendimento médico, queixando-se de febre e disúria, há 2 dias. Segundo ele, tratava-se da terceira vez que apresentava esses sintomas, sendo que, nas vezes anteriores, houve remissão do processo com o uso de antibióticos. No exame físico, a única alteração relevante foi a pressão arterial, que estava em 150 mmHg × 110 mmHg. O EAS revelou proteinúria de 3+, hematúria e leucocitúria.

Com referência a esse quadro clínico, julgue os itens a seguir.

- 70 Uropatia obstrutiva é a causa mais provável da síndrome descrita.
- 71 Provavelmente, a doença em consideração não progredirá para quadro de insuficiência renal crônica.
- 72 O paciente pode apresentar comprometimento glomerular crônico em face do nível de proteinúria.
- 73 Os valores da pressão arterial do paciente podem estar associados à doença renal.
- 74 A administração de antibióticos pode reverter as alterações encontradas no sumário de urina.
- 75 No quadro considerado, a doença renal pode, em uma segunda fase, ser tratada mediante intervenção cirúrgica.

Na anamnese e no exame físico para se diagnosticar uma doença renal, os sinais e sintomas que podem traduzir quadro de insuficiência renal crônica incluem

- 76 hipertensão arterial.
- 77 atrito pericárdico.
- 78 prurido.
- 79 fraqueza muscular.
- 80 epistaxe.

Um paciente com 18 anos de idade foi encaminhado à clínica médica de um hospital porque, embora estivesse sendo submetido, há um mês, a esquema 1 tuberculostático preconizado pelo Ministério da Saúde e não fosse sintomático, apresentava elevação das transaminases, que estavam em níveis de 70 U/L.

Na situação clínica acima, a conduta médica a ser adotada deve incluir a

- 81 interrupção imediata do uso de tuberculostáticos.
- 82 prescrição de corticosteróides.
- 83 realização de biópsia hepática para se avaliar a lesão.
- 84 verificação das dosagens séricas de fosfatase alcalina e gama GT.
- 85 interrupção do uso de tuberculostáticos e o seu reinício após o retorno dos níveis de transaminases à normalidade.

Uma paciente com 45 anos de idade procurou auxílio médico pois, embora fosse assintomática, descobriu, após fazer exames periódicos no serviço médico da firma em que trabalhava, que sua glicemia de jejum estava no nível de 130 mg/dL, resultado esse que foi confirmado em exame realizado na semana subsequente.

Nesse quadro clínico, a conduta médica a ser adotada inclui a

- 86 realização de teste de tolerância à glicose.
- 87 prescrição de dieta hipocalórica.
- 88 prescrição de hipoglicemiante oral.
- 89 recomendação para a prática de atividade física regular.
- 90 solicitação de dosagem de hemoglobina glicosilada.

A coleta da história clínica associada a um exame físico completo e adequado permite que o médico cardiologista realize um grande número de diagnósticos clínicos. Acerca desse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 91 Dispneia aos esforços, hepatomegalia congestiva, *knock* pericárdico, pulso venoso de Kussmaul, pressão arterial convergente são encontrados com elevada frequência nos pacientes com tamponamento cardíaco.
- 92 Paciente com tonturas, fraqueza generalizada, episódios de síncope, 1.<sup>a</sup> bulha cardíaca em canhão, onda A gigante (pulso venoso), pulso arterial lento (frequência de 40 bpm) apresenta síndrome de Stokes-Adams por bloqueio atrioventricular total.
- 93 A constatação de pulso alternante em paciente portador de fibrilação atrial crônica é indicativo de grave falência do ventrículo esquerdo.
- 94 Recentes estudos clínicos têm mostrado que a presença do hiato auscultatório, um fenômeno caracterizado pelo desaparecimento dos sons de Korotkoff geralmente entre as fases I e II, é um achado indicativo de mau prognóstico nos portadores de hipertensão arterial sistêmica.
- 95 Sopros holossistólico em foco tricúspide intensificado pela manobra de Müller, pulsação sistólica do epigástrico (devida a pulso hepático) e onda V gigante ao exame do pulso venoso jugular são sinais indicadores da presença de importante regurgitação tricúspide de qualquer etiologia.

Com relação à embolia pulmonar, enfermidade que ocorre quando há obstrução da artéria pulmonar ou de um de seus ramos por êmbolo originado de trombo formado no sistema venoso ou nas cavidades cardíacas direitas, julgue os itens a seguir.

- 96 Dispneia, taquipnéia, dor torácica e taquicardia são manifestações clínicas frequentes, embora inespecíficas, associadas à embolia pulmonar.
- 97 Cirurgia prévia (especialmente de quadril e de membros inferiores), trauma, neoplasia, insuficiência cardíaca, idade avançada, trombofilia, gestação e síndrome nefrótica são fatores de risco relacionados com a ocorrência de embolia pulmonar.
- 98 Padrão S<sub>1</sub>Q<sub>3</sub>T<sub>3</sub>, padrão de bloqueio incompleto pelo ramo direito, isquemia ou sobrecarga do ventrículo direito são alterações eletrocardiográficas que, apesar de inespecíficas, associam-se à presença de embolia pulmonar.

99 A angiotomografia computadorizada (em espiral) do tórax tem sido usada com frequência crescente na investigação diagnóstica da embolia pulmonar em decorrência de sua alta sensibilidade nessa situação clínica.

100 A verificação de níveis séricos de troponina I elevados nos pacientes com embolia pulmonar correlaciona-se com importante aumento da mortalidade e da necessidade de suporte inotrópico e ventilação mecânica.

Um homem de 65 anos de idade procurou o pronto-socorro devido ao surgimento súbito de dor torácica intensa, retroesternal, irradiada para o pescoço e para as costas, iniciada há cerca de 1 hora. Ele tem hipertensão arterial há 20 anos, é tabagista crônico (50 maços/ano) e nega sintomas cardiovasculares prévios. No exame físico, constata-se paciente ansioso, com sudorese profusa, frequência cardíaca de 100 bpm, pressão arterial de 200 mmHg × 120 mmHg (medida na posição deitada, no braço direito, que tem circunferência de 19 cm, com manguito padrão), frequência respiratória de 15 irpm. Pulmões limpos. Ritmo cardíaco regular em 3 tempos, por 4.<sup>a</sup> bulha, hiperfonese de 2.<sup>a</sup> bulha em foco aórtico, sem sopros, pulso radial esquerdo diminuído em relação ao direito. O eletrocardiograma convencional mostrou taquicardia sinusal, sobrecarga do ventrículo esquerdo, alterações da repolarização ventricular com padrão de *strain*. A radiografia torácica revelou alargamento do mediastino superior, moderado aumento da sombra cardíaca e campos pleuropulmonares limpos.

Tendo como base esse caso clínico hipotético, julgue os itens seguintes.

- 101 Nessa situação clínica, há necessidade de redução rápida (em poucas horas) dos níveis pressóricos, pois trata-se de uma urgência hipertensiva.
- 102 Os níveis pressóricos avaliados nessa circunstância clínica estão superestimados devido a condições técnicas relacionadas à esfigmomanometria.
- 103 Conforme a classificação do relatório JNC 7 (*The seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure*, 2003), o paciente encontra-se em estágio 3 de hipertensão arterial.
- 104 Para definição diagnóstica do caso em tela, são considerados essenciais os seguintes métodos de propedêutica armada: dosagem seriada de marcadores de necrose miocárdica, ecocardiografia transesofágica e(ou) tomografia computadorizada de tórax.
- 105 Nessa situação, as atuais evidências científicas recomendam que seja rapidamente infundida uma droga fibrinolítica (alteplase, por exemplo), com vistas a reduzir a morbimortalidade associada.
- 106 Nesse cenário clínico, é recomendado, no tratamento clínico inicial, o uso de um medicamento do grupo dos betabloqueadores, de preferência por via intravenosa e em associação com outro(s) medicamento(s) cardiovascular(es).
- 107 Nesse contexto, estudos clínicos recentes têm demonstrado importantes efeitos benéficos associados ao uso intravenoso do abciximab, um anticorpo monoclonal que bloqueia, não-competitiva e irreversivelmente, os receptores de glicoproteína IIb/IIIa, reduzindo assim a progressão dos processos patológicos básicos associados.

Os sistemas de marca-passo artificial, temporários ou permanentes, promovem estímulos elétricos que despolarizam os tecidos cardíacos e são usados quando há arritmias graves que desencadeiam hipoperfusão cerebral ou descompensação hemodinâmica. Julgue os itens seguintes quanto a esse assunto.

**108** O uso de marca-passo biventricular, com eletrodo endocárdico no ventrículo direito e eletrodo posicionado no interior de uma veia cardíaca para estimulação do ventrículo esquerdo, para ressincronização ventricular, é recomendado como parte do tratamento de pacientes com insuficiência cardíaca em classe funcional II (segundo classificação da *New York Heart Association*), conforme as últimas diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia (2002).

**109** A maioria das falhas associadas à utilização de marca-passo transcutâneo temporário ocorre em fases avançadas de parada cardiorrespiratória e geralmente decorre de falha de captura.

**110** Um paciente portador de marca-passo definitivo que passa a apresentar tonturas, vertigens, lipotímia, síncope, cansaço, fadiga, hipotensão arterial e piora da insuficiência cardíaca apresenta a síndrome do marca-passo, causada por dessincronização biventricular.

As cardiomiopatias ou miocardiopatias são doenças do músculo cardíaco que se associam a disfunção cardíaca e correlacionam-se com alta morbidade e mortalidade. A respeito dessas entidades nosológicas, julgue os itens que se seguem.

**111** A endomiocardiofibrose é uma forma de expressão da miocardiopatia restritiva e caracteriza-se pela substituição progressiva do miocárdio por tecido fibroadiposo, principalmente do ventrículo direito, podendo envolver a câmara ventricular esquerda, freqüentemente associada a taquiarritmias ventriculares graves e morte súbita.

**112** A miocardiopatia hipertrófica é uma doença do músculo cardíaco, de caráter genético (autossômico recessivo) caracterizada pela hipertrofia ventricular, mais freqüentemente do septo interventricular do que da parede livre, classificada do ponto de vista hemodinâmico como obstrutiva ou não-obstrutiva.

**113** Na miocardiopatia chagásica crônica, verificam-se, além do comprometimento das propriedades mecânicas (inotropismo e lusitropismo), transtornos nas propriedades eletrofisiológicas (crono, dromo e batmotropismo) e na função autonômica cardíaca.

**114** A miocardiopatia diabética é uma doença miocárdica específica do diabético, independente de doença valvar, hipertensiva ou coronariana associada, que pode expressar-se com padrão hemodinâmico de miocardiopatia dilatada ou restritiva.

Várias doenças sistêmicas podem envolver o coração e os vasos sanguíneos, resultando em manifestações cardiovasculares diversas. Com relação a esse assunto, julgue os itens a seguir.

**115** A manifestação cardiovascular mais comum e característica da espondilite anquilosante é a aortite proximal, associada ou não com insuficiência aórtica.

**116** Mulheres jovens (com idade entre 35 e 44 anos) portadoras de lúpus eritematoso sistêmico têm risco de apresentar infarto do miocárdio cinquenta vezes maior do que mulheres na mesma idade sem essa doença inflamatória.

**117** A insuficiência cardíaca é a principal causa de morte em pacientes portadores de doença acromegálica.

Nos últimos trinta anos, tem-se verificado um crescente e significativo aumento do número de pacientes com cardiopatias congênitas que sobrevivem. Por isso, os clínicos gerais e cardiologistas devem estar preparados para reconhecer e promover o tratamento adequado desses defeitos inatos. Julgue os itens que se seguem, com respeito a essas doenças cardíacas.

**118** Atualmente, devido a sua alta efetividade e ao baixo risco de provocar regurgitação pulmonar, o tratamento de escolha para a estenose pulmonar congênita é a valvotomia pulmonar cirúrgica via incisão da artéria pulmonar, tanto em pacientes pediátricos quanto em adultos.

**119** A comunicação interatrial do tipo *ostium secundum* é uma anomalia congênita comum nos portadores da trissomia do cromossoma 21 (síndrome de Down) e faz parte do espectro de defeitos do coxim endocárdico.

**120** Em adultos com mais de 40 anos de idade, portadores de persistência do canal arterial, que não apresentem hipertensão arterial pulmonar grave, não é recomendado o fechamento (cirúrgico ou por cateterismo com dispositivo do tipo *coil*, por exemplo) desse ducto, devido ao baixo risco de complicações constatadas nos casos não corrigidos.