

ESTADO DE RORAIMA MUNICÍPIO DE BOA VISTA

Concurso Público

Nível Superior

CARGO 85

Analista Municipal Médico Radiologia

Aplicação: 16/5/2004

MANHÃ



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 divirja 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 destras 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

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 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 de direção, ao passo que dos 25% mais fracos nenhum alcançara igual posição.

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 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 a tarefa vital da comunicação.

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 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 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 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, 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 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, 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.

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 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 e... dos irracionais.

Othon 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.

- 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.
- 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.
- Para o autor do texto, a clareza, a profundidade e a acuidade do processo humano de reflexão relacionamse 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.
- 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.

UnB / CESPE - Boa Vista/RR - Concurso Público - Aplicação: 16/5/2004

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.
- "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 subsequentes 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.
- As 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 subsequentes, 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.
- 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
- 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 ortografía 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.

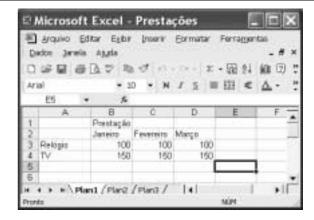
- 25 Para que um computador possa se conectar à rede mundial de computadores é necessário que o seu endereço IP seja cadastrado ao Ministério das Comunicações, que detém a coordenação nacional dessa rede no Brasil.
- Ao se clicar o botão, será aberto na área de trabalho do IE6 um campo no qual é possível 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.



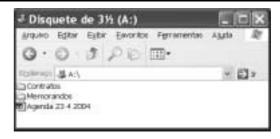
Considerando a janela do Outlook Express 6 ilustrada acima, julgue os itens seguintes.

- 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.
- Ao se clicar o botão Erwar, 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.

- 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 Enter.
- 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 shift; clicar a célula D1; liberar a tecla shift; 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 Agenda 23 4 2004, será exibido um *menu* com diversas opções, entre as quais a opção Propriedades, que permite exibir as propriedades do arquivo associado a esse ícone.
- Caso o disquete inserido na unidade de disco A: esteja protegido contra gravação, o ato de clicar o ícone

Pagenda 23 4 2004 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.
- O disquete de 3½" 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*.

5

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 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 conseqüência 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 subseqüente.

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.

Com relação aos princípios físicos para obtenção de imagens radiográficas, ecográficas e de tomografia computadorizada, julgue os itens a seguir.

- **91** A radiação de frenagem é produzida pela interação entre elétrons do feixe e o núcleo dos átomos do anodo.
- **92** A radiação secundária é produzida a partir da interação do feixe de raios X com o corpo do paciente.
- **93** As grades utilizadas em exames radiográficos têm como finalidade a redução da radiação incidente sobre o paciente.
- 94 Na tomografia computadorizada, um registro de densidade de -100 HU corresponde a tecido adiposo.
- **95** A onda ultra-sônica é mais atenuada no tecido muscular do que no tecido gorduroso.

O trauma cranioencefálico (TCE) tem sido reconhecido como um problema de saúde pública em razão do contínuo aumento da incidência de acidentes automobilísticos. Nesse contexto, julgue os itens seguintes.

- 96 Radiografias do crânio devem ser feitas sempre que há suspeita de TCE.
- 97 Hematomas epidurais são normalmente causados por fratura na região temporoparietal que lacere ramo da artéria meníngea média.
- **98** Hematomas subdurais subagudos aparecem em tempo superior a dez dias da data do trauma.
- 99 Hematomas subdurais não ultrapassam de um hemisfério cerebral para o outro.
- **100** Higromas subdurais são hematomas crônicos, observados meses após o trauma.

Alterações degenerativas da coluna vertebral representam um fenômeno que ocorre com o envelhecimento. Certas condições, tais como trauma e obesidade, aceleram o curso da degeneração espinhal. Julgue os itens que se seguem, a respeito desse assunto.

- 101 Espondilose cervical é uma doença comum em pacientes idosos.
- 102 A uncoartrose é causa comum de lombociatalgia.
- **103** A artrose interapofisária, também chamada de zigartrose, causa o estreitamento do canal vertebral lombar.
- **104** As radiografias oblíquas da coluna lombar são adequadas para a avaliação de espondilólise.
- **105** A discoartrose cursa com perda do conteúdo hídrico do disco intervertebral e redução da sua altura.

As vias aéreas são afetadas por um largo espectro de anormalidades, tanto focais quanto difusas, benignas e malignas. Apesar dessa variabilidade, existe uma tendência comum de essas doenças estarem associadas a obstrução dessas vias. Acerca das doenças das vias aéreas, julgue os itens subseqüentes.

- 106 A atresia das coanas é um tipo de malformação da traquéia, muitas vezes associada à presença de fístula traqueoesofágica.
- **107** Na traqueomalacia, há alargamento difuso da traquéia e dos brônquios fonte, especialmente à expiração.
- **108** Bronquiectasia é a dilatação irreversível de parte da árvore brônquica.
- 109 A fibrose cística é uma deficiência generalizada de glândulas endócrinas, manifestada clinicamente pela tríade de doença obstrutiva crônica pulmonar, insuficiência pancreática e aumento dos níveis de eletrólitos no suor.
- **110** A síndrome de Kartagener cursa com estreitamento da árvore brônquica.
- O estômago, porção mais larga do trato intestinal, serve mecanicamente como um reservatório para os bolos de comida periodicamente ingeridos e como um misturador que adiciona aditivos por ele produzidos, permitindo a passagem do bolo alimentar em quantidades apropriadas para os órgãos da digestão a jusante dele. Nesse contexto, julgue os itens a seguir.
- 111 A estenose hipertrófica do piloro é o aumento do volume das fibras musculares circulares da transição entre o esôfago e o estômago.
- **112** Úlceras gástricas são caracterizadas pela interrupção da mucosa, mais freqüentes no antro e na pequena curvatura.
- **113** Os leiomiomas são os tumores benignos mais comuns no estômago.
- **114** O estômago é o sítio extranodal mais comum da ocorrência de linfoma.
- **115** Tricobezoar é um tipo raro de tumor que afeta a submucosa do estômago.

Julgue os itens a seguir, acerca das glândulas adrenais.

- **116** A doença de Cushing resulta do excesso de mineralocorticóides e pode ser tanto iatrogênica quanto espontânea.
- 117 Nas síndromes adrenogenitais, há hiperplasia das adrenais.
- 118 A insuficiência adrenocortical (doença de Addison) tem como causa mais comum a doença metastática, especialmente oriunda de câncer de pulmão.
- **119** As adrenais correspondem aos sítios de ocorrência da maioria dos feocromocitomas.
- **120** Neuroblastomas são os tumores benignos mais comuns na infância.