

- ▶ De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 150 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**; ou o campo designado com o código **SR**, caso desconheça a resposta correta. Marque, obrigatoriamente, para cada item, um, e somente um, dos três campos da **folha de respostas**, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes de marcações indevidas. A marcação do campo designado com o código **SR** não implicará anulação. 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

### Controle do tabaco

1 O ministro da Saúde, Humberto Costa, participou  
da primeira reunião da Comissão Nacional de  
Implementação da Convenção-Quadro Internacional para  
4 o Controle do Tabaco (CONICQ). Instituída por decreto  
presidencial em agosto de 2003, a comissão nacional tem  
a competência de assessorar o governo federal nas decisões  
7 relativas à formulação de políticas públicas para  
ratificação do documento internacional em todo o  
território brasileiro.

10 Até o momento, três países confirmaram a  
assinatura da convenção — Noruega, Malta e Ilhas Fiji.  
De acordo com as regras da OMS, para que uma  
13 convenção seja adotada em todo o mundo, deve ser  
ratificada por no mínimo 40 países. Desde junho, quando  
foi aberta a rodada mundial de confirmação das  
16 assinaturas, 74 países — incluindo o Brasil — já  
demonstraram interesse em dar aval ao documento. O  
prazo para as nações confirmarem a assinatura da  
19 convenção termina em 29 de junho de 2004.

Criada para tentar reduzir os efeitos do fumo na  
saúde da população mundial, a convenção-quadro busca  
22 fixar padrões internacionais para controle do consumo de  
tabaco. O documento adota providências relacionadas à  
propaganda e ao patrocínio, à política de impostos e aos  
25 preços dos produtos fumíferos. A convenção também tem  
como alvo a fiscalização do mercado ilícito, o combate ao  
tabagismo passivo e a proteção do meio ambiente durante  
28 o cultivo e o processamento do tabaco. O tratado  
estabelece, ainda, que os países produtores de tabaco  
devem criar alternativas econômicas viáveis para os  
31 cultivadores e os trabalhadores das plantações de tabaco.

O tabagismo é considerado um problema global  
pela OMS. Estudos realizados no mundo inteiro  
34 registraram que, entre 1975 e 1996, o consumo de tabaco  
cresceu quase 50% devido às estratégias de expansão de  
mercado, sobretudo nos países em desenvolvimento. Hoje,  
37 o total de mortes decorrentes do uso do tabaco chega a  
4,9 milhões por ano, o que corresponde a mais de 10 mil  
óbitos por dia em todo o planeta. Se a tendência atual de

40 expansão do consumo se mantiver, dentro de três décadas  
serão mais de 10 milhões de mortes anuais — metade  
delas em indivíduos em idade produtiva (entre 35 e 69  
43 anos).

A OMS estima que um terço da população adulta  
mundial — 1,2 bilhão de pessoas, entre as quais 200  
46 milhões de mulheres — fuma. Pesquisas demonstram que  
cerca de 47% da população masculina e 12% da feminina  
de todo o mundo são fumantes. Nos países em  
desenvolvimento, a proporção é de 48% dos homens e 7%  
49 das mulheres. Já nos países desenvolvidos, a participação  
das mulheres mais que triplica: o tabagismo atinge 24%  
52 da população feminina e 42% da masculina.

Pelos cálculos do Banco Mundial, o tabagismo  
gera prejuízos anuais da ordem de US\$ 200 bilhões. Esse  
55 valor é resultado da soma de fatores como o tratamento de  
doenças relacionadas ao consumo do fumo, sobretudo o  
câncer, e a morte de cidadãos em idade produtiva. Metade  
58 dessa conta bilionária é paga pelos países em  
desenvolvimento — justamente os que concentram o maior  
número de mortes (70%) e que têm maiores carências de  
61 programas sociais financiados com dinheiro público.

No Brasil, o percentual de fumantes é considerado  
alto quando comparado com outros países, principalmente  
da América Latina. Trinta por cento da população adulta  
do país fumam, sendo 16,7 milhões de homens e 11,2  
64 milhões de mulheres — a maioria com idade entre 20 e 49  
anos. Mais de 90% dos fumantes ficam dependentes da  
nicotina antes dos 20 anos de idade. Atualmente, existem  
67 no país 2,8 milhões de fumantes nessa faixa etária.

A Organização Panamericana de Saúde (OPAS)  
estima que ocorram 200 mil mortes por ano no Brasil em  
decorrência do tabagismo. O país é hoje o quarto maior  
73 produtor de tabaco do planeta — atrás somente de China,  
Estados Unidos e Índia — e, desde 1993, ocupa o primeiro  
lugar na exportação mundial.

Internet: <<http://www.saude.gov.br>>. Acesso em out./2003 (com adaptações).

A partir das idéias do texto I, julgue os itens a seguir.

- 1 No primeiro período do texto, há alusão a duas equipes de combate ao fumo: uma com espaço de atuação nacional e outra de âmbito internacional.
- 2 A “comissão nacional” (l.5) tem por função desencadear ações que ratificam os comportamentos dos consumidores de tabaco em território brasileiro.
- 3 De acordo com as regras da OMS, para que uma deliberação extraída em convenção tenha força de lei mundial, deve obter o aval de, no mínimo, 40 países signatários.
- 4 A convenção-quadro, criada para tentar reduzir os efeitos do fumo na saúde da população mundial, busca fixar padrões internacionais para o controle do consumo de tabaco.
- 5 São objetivos subsidiários da convenção internacional: a fiscalização do mercado ilícito, o combate ao tabagismo passivo, a proteção do meio ambiente durante o cultivo e o processamento do tabaco.
- 6 Em virtude de mais de 90% dos fumantes ficarem dependentes da nicotina antes dos vinte anos de idade, atualmente, no Brasil, existem 2,8 milhões de fumantes nessa faixa etária.
- 7 Infere-se do texto que o autor é diretamente interessado, por razões econômicas, na preservação da saúde das pessoas, principalmente as da classe social mais abastada.

Julgue se os itens a seguir mantêm as idéias do texto I e estão de acordo com a norma culta da língua portuguesa.

- 8 O texto informa que 74% das nações signatárias da Carta de Intenções da OMS devem assinar, até o final do primeiro semestre do ano vindouro, o aval ao documento.
- 9 Depreende-se do texto que o Brasil é um dos países que se posicionam favoravelmente às deliberações da OMS.
- 10 Caso a tendência atual de expansão do consumo de fumo se mantenha, haverá, em três décadas, mais de 5 milhões de mortes, muitas das quais absorvendo indivíduos em idade produtiva.
- 11 O tabagismo acarreta prejuízo da ordem de duzentos bilhões de dólares anualmente, valor esse resultante dos gastos com doenças relacionadas ao consumo do fumo, principalmente o câncer, ou da improdutividade de cidadãos, devido a falecimento.

Julgue os itens subseqüentes quanto à concordância e à regência.

- 12 O documento internacional adota providências relacionadas com às propagandas enganosas, à firmas com patrocínios exagerados, à política de impostos e a preços dos produtos derivados do fumo.
- 13 No Brasil, o percentual de fumantes é considerado alto quando comparado com o de outros países, principalmente os latino-americanos.
- 14 Ainda que os países produtores de tabaco devam pensar em estratégias econômicas viáveis para o plantio, os cultivadores e os trabalhadores das plantações de tabaco não costumam adotá-las.
- 15 Embora algumas pesquisas demonstrem que, em países desenvolvidos, cerca de 47% da população masculina e 12% da feminina é viciada em tabagismo, tais proporções oscilam, passando a um montante de 48% dos homens e 7% das mulheres, em países em desenvolvimento, constituída de fumantes.

## Pequenas empresas podem adotar melhores práticas

1 Seguir normas internacionais de processo é opção para pequenas e médias empresas, mesmo sem a intenção de obter certificação oficial. “Os altos custos do selo não impedem que qualquer empresa, independentemente do porte, adote práticas mais eficientes de gestão. O consumidor espera este tipo de atitude”, comenta o presidente da 4 Qualitymaster. 7

Cabe à companhia definir se os gastos para adoção de práticas internacionais serão compatíveis com os ganhos em competitividade. “É possível obter, ao longo do tempo, redução de custos operacionais através da maior qualidade e do crescimento da produtividade”, afirma o presidente da 10 Qualitymaster. 13

A maior barreira para a implantação de sistemas de gestão — como os voltados para qualidade, meio ambiente, 16 saúde e responsabilidade social —, segundo o presidente da Qualitymaster, é o pouco envolvimento da alta gerência. “A falta de comprometimento das equipes também 19 atrapalha”, diz ele.

O presidente da Qualitymaster ressalta ainda que, desta forma, as companhias garantem melhor atendimento 22 aos consumidores. “A diferença entre Deus e o cliente? Deus perdoa!”, afirma ele.

Internet: <<http://www.jornaldocomercio.com.br>>. Acesso em out./2003 (com adaptações).

Considerando as relações textuais, morfossintáticas e semânticas do texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 16 O referente da expressão “este tipo de atitude” (l.6) é “práticas mais eficientes de gestão” (l.5).
- 17 Pela presença de partes que recuperam literalmente as falas de pessoas na entrevista transcrita, depreende-se que se trata de um texto predominantemente narrativo.
- 18 Na linha 8, “à companhia” exerce a função de sujeito sintático oracional, pois é a companhia que vai “definir se os gastos (...) competitividade”.
- 19 As vírgulas empregadas nas linhas 15 e 16 justificam-se, gramaticalmente, por se tratar da intercalação de uma oração explicativa.
- 20 Pela última afirmação do texto, depreende-se que os consumidores são implacáveis; Deus, não.

Quem visita a sede da ALBRAS, fabricante de alumínio instalada em Barcarena, a 40 km de Belém, pode se surpreender com a quantidade de cestas para a coleta seletiva de lixo espalhadas por seus corredores. A explicação, no entanto, está a 7 km da companhia, em cooperativas que reciclam papéis, caixas de madeira e garrafas plásticas de refrigerantes, além de sobras de comida. Um lixo que ajuda a reciclar a vida de centenas de trabalhadores das quatro cooperativas. O projeto **Nosso Lixo tem Futuro** consumiu investimentos de 1,2 milhão de dólares e tem por objetivo resgatar a cidadania por meio da geração de renda para os moradores do município.

*Jornal do Brasil*, 26/10/2003, p. A30 (com adaptações).

Tendo o texto por referência inicial e considerando as múltiplas implicações do tema por ele abordado, julgue os itens seguintes.

- 21 Nos países mais industrializados e economicamente mais ricos, a questão do lixo foi há muito equacionada. Por isso, em nenhuma cidade do hemisfério norte existem atualmente *lixões* ou aterros sanitários, cenário ainda tão comum ao sul do Equador.
- 22 Na recente Conferência Nacional das Cidades, uma certeza envolveu os debates: o lixo urbano é uma bomba-relógio, armada, que age silenciosamente nas grandes e pequenas cidades brasileiras.
- 23 De maneira geral, o problema do lixo no Brasil, na atualidade, conduz a duas questões primordiais e igualmente dramáticas. De um lado, a degradação do meio ambiente, e, de outro, a agressão à dignidade do trabalho humano, quando se sabe que milhares de pessoas disputam com animais o que foi descartado pela sociedade.
- 24 Um projeto como o citado no texto pressupõe, como medida preliminar, o controle sobre o *lixão* a céu aberto existente na área, como forma de monitorar a atuação das centenas de pessoas que, diariamente, se dedicam a catar o material nele depositado.
- 25 Ao contrário do que acontecia há algumas décadas, graças às diversas tecnologias hoje existentes, também é possível fazer a compostagem do lixo orgânico para transformá-lo em adubo, a ser utilizado na agricultura.
- 26 O êxito de um trabalho como o proposto no texto também requer, simultaneamente à montagem da estrutura necessária à reciclagem dos materiais, um esforço de educação dos moradores para que se acostumem a selecionar o lixo ainda no ambiente em que ele é produzido.
- 27 O maior problema ambiental ocasionado pelas garrafas PET é que, além do longo tempo de permanência no meio ambiente sem se deteriorar, ainda não se descobriram formas que permitam sua reutilização.
- 28 Programas como o apresentado no texto, também comprometidos com o resgate da cidadania de setores da população com elevado índice de exclusão social, ao possibilitarem a venda de produtos oriundos da reciclagem do lixo, transformam-se em instrumento de geração de renda.

O pontificado de João Paulo II, 83 anos, foi o que mais se prolongou no século XX. Já é o quarto mais longo da história da igreja e, em poucos meses, caminha para se tornar o terceiro — entre mais de 260 papados. Karol Wojtyla é o 264.º papa a ocupar o trono de São Pedro e acumula vários recordes em relação a viagens, audiências com líderes políticos e beatificações e canonizações. O cardeal Wojtyla, então arcebispo de Cracóvia, foi escolhido papa porque era considerado um homem de centro, como opção entre candidatos claramente de direita ou de esquerda. Além disso, ele vinha de um país comunista e tinha carisma.

*Folha de S. Paulo*, 16/10/2003, p. A11 (com adaptações).

A partir do texto acima e considerando as diversas implicações do assunto nele focalizado, julgue os itens que se seguem.

- 29 A crise civilizacional do tempo presente, apesar da amplitude de suas repercussões, não teve força suficiente para atingir, mesmo que superficialmente, as religiões tradicionais, como é o caso do catolicismo.
- 30 Entre os católicos, os críticos mais visíveis de João Paulo II são os progressistas, ou liberais, que rejeitam o que classificam de intransigente conservadorismo do papa em temas como o controle da natalidade e os direitos das mulheres.
- 31 Vindo da comunista Iugoslávia, Karol Wojtyla assumiu papel secundário na crise que, na virada dos anos 80 para os 90 do século passado, pôs fim ao socialismo real do Leste europeu, embora torcesse para esse epílogo.
- 32 Vítima de atentado em plena praça de São Pedro e com a saúde muito debilitada, João Paulo II passou praticamente recluso no Vaticano seus últimos anos de pontificado, em flagrante contraste com a fase inicial, marcada por um ritmo intenso de viagens por todos os continentes.
- 33 Doutrinariamente inflexível, o papa João Paulo II não titubeou em sufocar boa parte do debate teológico não-ortodoxo, chegando a proibir que pensadores abertamente críticos lecionassem ou publicassem seus trabalhos com a aprovação da igreja.
- 34 Independentemente das críticas, é notório o fato de que João Paulo II ameahou, ao longo de vinte e cinco anos de papado, a adesão entusiasmada de milhões de fiéis, sem falar em personalidades seculares e não-católicas, por sua reconhecida liderança moral.
- 35 Contido na abertura de processos de canonização e de beatificação de figuras da história católica, João Paulo II também foi parcimonioso na escolha dos cardeais que formam o colégio eleitoral responsável pela escolha de seu sucessor.

O botão Iniciar do Windows 98 permite ao usuário acessar diversas funcionalidades desse sistema operacional. Com relação às funcionalidades acessadas por meio desse botão, julgue os itens abaixo.

- 36 Ao ser acionada, a opção Documentos permite obter uma lista contendo os documentos que são abertos mais freqüentemente pelo usuário. Para que um documento entre nessa lista, é necessário que ele tenha sido acessado pelo menos três vezes.
- 37 A opção Configurações permite abrir a pasta Painel de controle. Nessa pasta, há ícones que dão acesso a recursos para a configuração de vários parâmetros de funcionamento do Windows 98.
- 38 A opção Localizar permite, entre outras coisas, localizar arquivos armazenados no disco rígido do computador.



A figura acima mostra uma janela do Internet Explorer 5, contendo uma página da Web. Com relação a essa figura, ao Internet Explorer e à Internet, julgue os itens seguintes.

- 39 A seqüência de caracteres <http://www.hgb.rj.saude.gov.br/> é um exemplo de endereço eletrônico correto de página da Web.
- 40 Ao se clicar o botão , será aberta uma janela que tem por funcionalidade a localização de expressões ou palavras contidas na página mostrada.
- 41 Ao se clicar o menu **Editar**, será exibida uma lista de opções, entre as quais a que permite ao usuário salvar a página que está sendo editada em seu computador.
- 42 As informações contidas na janela permitem concluir que, caso **Home** constitua um *hyperlink*, ao clicá-lo será acessada uma página cujo endereço eletrônico é <http://www.hgb.rj>.



A figura acima mostra uma janela do Word 2000 contendo um documento com parte de um texto extraído do sítio <http://portal.saude.gov.br/saude/>, acessado em 20/10/2003. Considerando essa figura, julgue os itens subseqüentes, relativos ao Word 2000.

- 43 Por meio do menu **Desenhar**, é possível inserir, no documento em edição, desenhos armazenados no disco rígido do computador.
- 44 O botão  permite o acesso a uma barra de ferramentas por meio da qual é possível se adicionar ou alterar a borda em texto selecionado.

- 45 Para se localizar, no documento em edição, parágrafos enumerados, é suficiente clicar o botão .
- 46 Para se excluir todo o parágrafo mostrado, é suficiente realizar o seguinte procedimento: clicar imediatamente antes de “Hoje”; mantendo o botão esquerdo do *mouse* pressionado, arrastar o cursor do *mouse* até a marca de final do parágrafo; liberar o botão esquerdo do *mouse*; e, finalmente, teclar .
- 47 Na janela mostrada, para se exibir um documento no formato Word armazenado em arquivo, é suficiente realizar as seguintes ações: clicar a opção **Visualizar arquivo**, encontrada no menu **Exibir**; na caixa de diálogo aberta, clicar sobre o arquivo que se deseja visualizar; clicar **OK**.

	A	B	C
5		1980	1990
6	população total	119.002.706	146.825.475
7	por grandes grupos de idade (%)		
8	0-14 anos	38,2	34,72
9	15-64 anos	57,68	60,45
10	65 e mais	4,01	4,83

Na figura acima, observa-se uma janela do Excel 2000, contendo uma planilha em elaboração, cujos dados são relativos à população total do Brasil e à proporção da população por grandes grupos de idade nos anos de 1980 e 1990. Considerando essa figura, julgue os itens a seguir, acerca do Excel 2000.

- 48 Sabendo-se que as células B6 e C6 estão formatadas para número, para determinar o aumento percentual da população entre os anos de 1980 e 1990, com relação a 1980, e pôr o resultado na célula A5, é suficiente realizar o seguinte procedimento: clicar a célula A5; digitar  $=(C6-B6)*100/B6$  e teclar .
- 49 Para totalizar o conteúdo das células de B8 a B10 e pôr o resultado na célula A5, é suficiente realizar o seguinte procedimento: clicar a célula A5; clicar a barra ; digitar subtotal (B8:B10) e teclar .
- 50 Para se selecionar todas as células de A5 a C10, é suficiente clicar o retângulo no canto superior esquerdo da planilha ; pressionar e manter pressionada a tecla ; clicar a célula C10; liberar a tecla .

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Um homem com 70 anos de idade, fumante de uma carteira de cigarro ao dia durante aproximadamente 50 anos, foi examinado na enfermaria de uma Clínica Médica. Apresenta história clínica de tosse produtiva e dispnéia progressiva aos esforços há 15 anos. No último ano, passou a observar edema de membros inferiores. No exame físico, verificou-se cianose de lábios e extremidades, edema de membros inferiores e crepitações expiratórias em regiões infra-escapulares.

Julgue os itens a seguir, com relação ao estágio da doença descrita no texto acima.

- 51 A dificuldade respiratória concentra-se predominantemente na fase inspiratória.
- 52 A insuficiência respiratória crônica se deve fundamentalmente ao trabalho inadequado da musculatura respiratória.
- 53 Existe evidência de destruição do parênquima pulmonar com limitação do fluxo aéreo.
- 54 O diagnóstico é feito mediante realização de história clínica e avaliação espirométrica.
- 55 O principal fator determinante da hipertensão pulmonar é a hipoxemia.

Uma paciente com 20 anos de idade procurou atendimento médico em virtude de apresentar episódios recorrentes de tosse seca, chiados no peito e dispnéia há quatro semanas. Esta sintomatologia tem a frequência de quatro vezes na semana, ocorrendo sempre pela manhã ao acordar. Em momento algum apresentou sintomas noturnos ou houve necessidade de procurar o pronto-socorro. Desde os 12 anos de idade, não apresentava semelhante sintomatologia.

A seleção de medidas e medicamentos que devem envolver o tratamento dessa paciente incluem

- 56 controle ambiental.
- 57 aminofilina.
- 58 agonista e brometo de ipatrópio para o alívio das crises.
- 59 corticóide inalatório.
- 60 corticóide sistêmico.

Uma paciente com 20 anos de idade apresenta há sete dias os sintomas de astenia, anorexia e náuseas. Procurou atendimento médico a partir do momento em que percebeu que seus olhos estavam amarelados. Após a realização de exames laboratoriais, observou-se aumento de TGO e TGP em níveis acima de 10 vezes o limite normal e bilirrubinas aumentadas à custa de bilirrubina direta.

Na situação acima descrita, indicariam infecção viral recente o(s) marcador(es)

- 61 Anti-HAV IgG.
- 62 HbsAg.
- 63 Anti-HBc IgM.
- 64 Anti-HBs.
- 65 Anti-Hbe.

Um paciente de 55 anos de idade dá entrada no pronto-socorro informando apresentar há seis meses quadro de edema de membros inferiores, mole, frio, simétrico e indolor. O exame físico mostra a existência de turgência jugular a 45°C, hepatomegalia e ritmo cardíaco regular em 3 tempos, à custa da presença da 3.ª bulha, e com bulhas hipofonéticas. O *ictus cordis* está desviado para a esquerda e para baixo.

Com relação ao caso clínico apresentado, julgue os itens abaixo.

- 66 A respiração de Cheyne-Stokes pode compor a síndrome.
- 67 A 3.ª bulha caracteriza insuficiência ventricular direita.
- 68 A posição do *ictus cordis* traduz maior aumento do ventrículo direito.
- 69 Existe um predomínio da insuficiência ventricular esquerda sobre a direita.
- 70 O inibidor da enzima conversora da angiotensina pode aumentar a sobrevida desse paciente.

Um paciente com 15 anos de idade apresenta linfonodos na cadeia cervical de consistência endurecida e aderidos a planos profundos. Há cerca de dois meses apresenta febre recorrente e perda aproximada de 10 kg. O exame histopatológico mostrou a existência de células de Reed-Sternberg.

Os diagnósticos prováveis nessa situação incluem

- 71 tuberculose.
- 72 sarcoidose.
- 73 leucemia mielóide crônica.
- 74 linfoma de Hodgkin.
- 75 linfoma não-Hodgkin.

Um paciente com 30 anos de idade apresenta história recente de icterícia, precedida por infecção de vias aéreas superiores e eliminação de urina de cor escura. Os exames complementares mostraram hemoglobina de 8 g/dL, reticulócitos de 8% e bilirrubina total de 3,0 mg/dL. A realização do teste de Coombs mostrou-se positiva.

Nesse caso, os diagnósticos prováveis incluem

- 76 leptospirose.
- 77 hepatite.
- 78 Granulomatose de Wegener.
- 79 toxoplasmose.
- 80 anemia hemolítica auto-imune.

Um paciente com 40 anos de idade, branco, casado e assintomático procura o ambulatório do local em que trabalha para se submeter a avaliação clínica anual estabelecida pelo setor de Medicina do Trabalho. A pressão arterial medida situou-se nos níveis de 140 × 85 mm de Hg. Nenhum fator de risco foi identificado. Na consulta de retorno, passadas quatro semanas, não houve alteração nos níveis pressóricos. Os exames complementares solicitados mostraram-se normais.

De acordo com o Consenso de Hipertensão Arterial (J6), julgue os itens a seguir, a respeito da situação apresentada.

- 81 A pressão arterial medida classifica-se como normal.
- 82 Uma nova consulta deve ser marcada para o paciente para daqui a dois anos.
- 83 Deve-se prescrever diurético em baixa dose para o paciente.
- 84 Recomenda-se que o paciente mude seu estilo de vida.
- 85 A ausência de sintomas exclui o diagnóstico de hipertensão arterial.

Uma paciente de 85 anos de idade procurou atendimento médico em virtude de apresentar dor lombar e febre de 38,5°C na vigência do quinto dia de uso de antimicrobiano para tratamento de pielonefrite. Ela apresentou o resultado de uma urocultura, que mostra crescimento de *Escherichia coli* sensível ao fármaco escolhido. Diante desse quadro clínico, deve-se

- 86 trocar imediatamente o antibiótico.
- 87 solicitar ecografia de vias urinárias.

Quanto aos componentes clínicos da insuficiência renal aguda, que representa uma situação clínica de grande gravidade e pode se manifestar de várias formas, julgue os itens abaixo.

- 88 Hipercalemia é resultado da má excreção renal de potássio.  
89 Náusea e vômitos podem ser reflexos da uremia.  
90 Distúrbios da coagulação podem levar a equimoses e hemorragia digestiva.  
91 Rápida perda de peso é vista na insuficiência renal aguda causada por hipovolemia.

Cetoacidose diabética é um distúrbio metabólico de grave repercussão se não for convenientemente tratado. Para o correto tratamento desse distúrbio, é importante

- 92 identificar o fator desencadeante.  
93 hidratar o paciente.  
94 adotar a insulinoterapia.  
95 fazer reposição eletrolítica e correção dos distúrbios ácido-básicos.

A respeito da doença de refluxo gastro-esofágico, julgue os itens a seguir.

- 96 É uma das principais causas de tosse crônica.  
97 A presença de odinofagia indica diagnóstico concomitante de câncer de esôfago.  
98 Pode ser causa de anemia ferropriva.  
99 Pode ser causa de dor precordial.  
100 A disfagia é raramente encontrada nessa condição.

Uma criança com cinco meses de vida, pesando 4.570 g, tem aspecto geral saudável. Seu peso de nascimento foi de 3.200 g e sua alimentação consiste exclusivamente de leite materno. Ela está evacuando cinco a sete vezes ao dia, fezes de consistência diminuída, eliminadas após cada mamada.

Diante desse quadro hipotético e em relação a lactentes, julgue os itens subseqüentes.

- 101 A criança teve um ganho ponderal de 1.370 g em quatro meses, o que é normal nessa fase de crescimento.  
102 O ganho de peso de lactente alimentado com leite materno tende a ser menor que o de lactente alimentado com leite de vaca.  
103 Com quatro meses de idade, uma criança alimentada exclusivamente com leite materno deve dobrar o peso de nascimento.  
104 É normal que a criança em aleitamento materno exclusivo tenha frequência de evacuações superior a três ao dia, com a consistência das fezes diminuída.

Um lactente no quinto mês de vida ainda não consegue sentar-se sozinho. Já sustenta a cabeça, mas não engatinha. A mãe da criança preocupa-se com o fato de ela ser incapaz de manter-se de pé quando sustentada pelas mãos. Afirmo que ela já sorri e que acredita que os primeiros dentes devem estar por nascer, porque a criança está babando muito.

Considerando esse caso hipotético e acerca do desenvolvimento neuropsicomotor das crianças, julgue os itens seguintes.

- 105 Em geral, uma criança com cinco meses de idade já é capaz de sentar-se sozinha.  
106 Aos dois meses de idade, uma criança já sustenta a cabeça.  
107 Com cinco meses de idade, a criança já deve ser capaz de manter-se de pé quando sustentada pelas mãos.  
108 Uma criança começa a sorrir a partir dos quatro meses de vida.  
109 A mãe está enganada quanto ao nascimento dos dentes, pois os primeiros dentes decíduos aparecem a partir do sétimo mês de vida.  
110 Essa criança já deveria estar engatinhando.

Um lactente de oito meses de idade foi encaminhado à unidade de vacinação. Revela, há três dias, febrícula, coriza hialina e tosse seca. Alimenta-se de leite materno e mamou há 2 horas. Ao exame físico, o médico constatou que a criança revelava desnutrição protéico-calórica de segundo grau. A mãe informou que há casos de alergia à penicilina na família e que dois primos e um tio materno são portadores de doença convulsiva. Um irmão faleceu de morte súbita nos primeiros meses de vida. A mãe ouviu dizer que a criança não pode ser vacinada com a vacina tríplice (DPT), porque está com febre e tosse. Em face dessa situação, julgue os itens que se seguem.

- 111 A criança apresenta uma infecção benigna de vias aéreas superiores que não contra-indica a aplicação da referida vacina.  
112 O fato de a criança haver sido amamentada há menos de 3 h é contra-indicação para a aplicação da vacina Sabin.  
113 Os antecedentes familiares de alergia à penicilina são preocupantes e representam risco de reações cruzadas à vacina tríplice.  
114 A existência de antecedentes familiares de doença convulsiva é uma condição que contra-indica o uso da vacina tríplice.  
115 A história de morte súbita envolvendo o irmão não é contra-indicação para a aplicação da referida vacina.  
116 Como a desnutrição se acompanha de comprometimento do sistema imune, a criança não deve receber a vacina tríplice.

Acerca da solução de reidratação oral (SRO) utilizada universalmente para a terapia de reidratação oral, julgue os itens subseqüentes.

- 117 A composição da solução preparada com o conteúdo de um envelope de sais de reidratação oral dissolvido em um litro de água contém 90 milimoles/L de glicose, 111 milimoles/L de sódio e 30 milimoles/L de potássio.  
118 Os sais de reidratação atualmente utilizados contêm citrato trissódico ao invés de bicarbonato de sódio, para evitar a deterioração do produto quando de seu armazenamento.  
119 A solução preparada para reidratar uma criança tem validade para uso dentro de 72 horas. Após esse período, deve ser desprezada.

Um lactente de seis meses de vida apresenta diarreia com fezes líquidas há cinco dias. Não elimina sangue nem muco pelas fezes. Está vomitando. Ao exame, observa-se que a criança encontra-se intensamente irritada e bebe água com avidez. Pesquisando sinais físicos de desidratação, o pediatra verifica que os olhos da criança não estão encovados, as mucosas não estão secas e o sinal da prega cutânea é negativo.

Com base nesse quadro clínico, julgue os seguintes itens.

- 120 A ausência de muco e sangue nas fezes sugere a possibilidade de diarreia por *Shigella sp.*  
121 Apesar de o sinal da prega cutânea ser negativo, as mucosas estarem úmidas e os olhos não encovados, a criança está desidratada porque apresenta dois sinais-chave de desidratação, segundo as normas de terapia de reidratação oral: alteração do estado geral com irritabilidade e sede intensa.  
122 Como a criança está desidratada e apresenta vômitos, deve ser submetida a reidratação venosa, porque o uso da solução de reidratação oral não pode ser feito em crianças que vomitam.

Uma criança de dois anos de idade apresenta-se apática, recusa os alimentos que lhe são oferecidos, tem cabelos secos, finos, despigmentados e quebradiços. Mostra-se indiferente ao meio, com olhar distante. Na pele, notam-se áreas de hiperqueratose hiperpigmentadas, com descamação que produz áreas de despigmentação. Sua frequência respiratória é de 50 incursões por minuto. O fígado é palpável a 3 cm da reborda costal. O baço não está palpável. Há edema de membros inferiores com sinal do cacifo. Seu peso está normal para a idade cronológica. Na história clínica, registra-se que ela está urinando normalmente. Consta-se, também, desde o desmame, que sua alimentação é inadequada, baseando-se essencialmente em alimentos ricos em amido e pobres em fontes protéicas. Entre os exames complementares realizados, verificou-se hipoalbuminemia e hipocolesterolemia, ao lado de hipopotassemia.

Em face desse quadro hipotético, julgue os itens subseqüentes.

- 123** A história alimentar, a faixa etária e os elementos do exame físico dessa criança sugerem o diagnóstico de desnutrição protéico-energética do tipo *kwashiorkor*.
- 124** O peso normal para a idade cronológica é incompatível com diagnóstico de *kwashiorkor*.
- 125** A frequência respiratória da criança está normal e é compatível com o diagnóstico de pneumonia.
- 126** A hipoalbuminemia associada a hipocolesterolemia é incompatível com diagnóstico de *kashiorkor*.

Uma criança de três anos de idade apresenta estado infeccioso agudo, marcado por febre e evolução rápida, rigidez de nuca e sinais de Koernig e Brudzinski, além de comprometimento de pares cranianos e alteração do sensório. A punção lombar mostrou um líquido ligeiramente turvo, com pleocitose moderada às custas de linfomononucleares, hipoglicorraquia acentuada e hiperproteíorraquia.

Considerando o caso acima, julgue os itens que se seguem.

- 127** Os elementos clínicos sugerem o diagnóstico de meningite.
- 128** Apesar da evidência de sinais infecciosos, a presença de comprometimento de pares cranianos e alteração do sensório selam o diagnóstico de tumor intracraniano.
- 129** As características do líquido impõem a hipótese diagnóstica de meningite tuberculoso.
- 130** Se a criança tiver cicatriz vacinal de BCG, fica descartado o diagnóstico de meningite tuberculose, porque houve imunização.

Com relação à síndrome do lactente sibilante ou bebê chiador, julgue os itens subseqüentes.

- 131** Essa síndrome é raramente associada à asma.
- 132** Na maioria dos casos, a síndrome é conseqüência de refluxo gastro-esofágico.
- 133** O menor tamanho do pulmão do lactente pode ser responsável por quadros de sibilância dessa faixa etária, que se resolvem com o crescimento da criança.

Com relação à doença celíaca, julgue os itens a seguir.

- 134** A doença celíaca pode ser assintomática na infância.
- 135** A pesquisa de anticorpo anti-endomísio (EMA) tem maior sensibilidade e especificidade que a pesquisa do anticorpo anti-gliadina para o diagnóstico de doença celíaca.
- 136** A doença celíaca associa-se freqüentemente aos quadros de *estrongiloidíase* intestinal.

Um lactente com dez meses de vida apresentou dois episódios de pneumonia nos últimos três meses. Foi amamentado pela mãe por apenas quinze dias, passando, então, a receber leite de vaca. O peso de nascimento foi de 2.100 g. Até hoje, sua alimentação é essencialmente láctea, recusando legumes, tubérculos e carnes. Não há fumantes no domicílio. A família reside em um barraco de madeira, onde a comida é preparada em fogão de lenha.

Com base nessa situação, julgue os itens seguintes.

- 137** A dieta da criança é compatível com desnutrição, que é fator de risco para pneumonia.
- 138** A alimentação com leite de vaca não é fator de risco para pneumonia.
- 139** A dieta da criança é pobre em vitamina E, cuja carência é fator de risco para pneumonia.
- 140** A criança teve baixo peso ao nascer, mas essa condição não é fator de risco para pneumonia.
- 141** Apesar de não haver fumantes no domicílio, a criança está exposta a fumaça ambiental, que é fator de risco para pneumonia.

Uma criança com dois anos e meio de idade encontra-se em anasarca. Trata-se de paciente do sexo masculino, cujos pais relatam aparecimento de edema matutino bi-palpebral, bilateral. Observaram que a criança estava aumentando de peso a tal ponto que suas roupas tornaram-se inadequadas. Duas semanas depois, notaram que todo seu corpo estava inchado e o abdome distendido. Notaram que o inchaço atingia o pênis e a bolsa escrotal. Revelaram que a criança passou a urinar menos que o normal, eliminando urina de cor amarelada e espumosa. Houve quadros de diarreia durante a evolução da doença, ao lado de inapetência e irritabilidade. Ao exame físico, observou-se palidez cutânea, anasarca, hepatomegalia discreta e pressão arterial normal. O exame simples de urina mostrou proteinúria importante e cilindrúria com cilindros hialinos, graxos e granulados. O pH e a densidade urinários estavam normais. Nos exames sanguíneos, constatou-se uréia e creatinina normais, hipoproteinemia, hipoalbuminemia e hipercolesterolemia acentuadas, com complemento sérico normal e VHS aumentada.

Em face desse quadro clínico, julgue os itens subseqüentes.

- 142** Os elementos clínicos e laboratoriais dessa criança configuram o diagnóstico de síndrome nefrítica.
- 143** A ausência de hipertensão arterial persistente entre os elementos clínicos dessa criança é incompatível com o diagnóstico de síndrome nefrótica.
- 144** O complemento sérico normal torna menos provável o diagnóstico de *glomerulonefrite* difusa aguda (GNDA) pós-estreptocócica.
- 145** O edema generalizado que se verifica na GNDA pós-estreptocócica é mais firme e não é depressível como o da síndrome nefrótica.
- 146** O quadro nefrótico em crianças de um a seis anos de idade, de início insidioso, muito volumoso, sem componentes nefríticos, com função renal preservada e pronta resposta à corticoterapia caracteriza a síndrome nefrótica por lesão mínima.

Acerca do calazar e do tumor de Wilms, julgue os itens abaixo.

- 147** O período de incubação do calazar varia de cinco a dez dias.
- 148** Na eletroforese das proteínas plasmáticas, a pancitopenia e a inversão da proporção albumina/globulina são elementos laboratoriais fortemente característicos de calazar.
- 149** A origem do tumor de Wilms são as células mesenquimais pluripotenciais do blastema metanefrogênico.
- 150** A presença de aniridia e hemi-hipertrofia são condições que apontam para a probabilidade de tumor de Wilms e justificam a investigação periódica das crianças que as apresentam.