

- ▶ 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
64 da América Latina. Trinta por cento da população adulta
do país fumam, sendo 16,7 milhões de homens e 11,2
milhões de mulheres — a maioria com idade entre 20 e 49
67 anos. Mais de 90% dos fumantes ficam dependentes da
nicotina antes dos 20 anos de idade. Atualmente, existem
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 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 Qualitymaster.

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

16 O presidente da Qualitymaster ressalta ainda que, desta forma, as companhias garantem melhor atendimento 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, morfosintáticas 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 Wojtyła 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 Wojtyła, 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 Wojtyła 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 subsequentes, 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 problema clínico apresentado acima, julgue os itens que se seguem.

- 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 uma 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.

Com base nesse quadro clínico, deve-se

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

Insuficiência renal aguda representa uma situação clínica de grande gravidade e pode se manifestar de várias formas. Quanto aos componentes clínicos dessa anormalidade, julgue os itens subsequentes.

- 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 insulino-terapia.
- 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.

No que se refere a neuroanatomia e a neurofisiologia, julgue os itens subsequentes.

- 101 O trato espinotalâmico lateral origina-se na coluna posterior da medula e ascende até o tálamo, transmitindo as sensações de temperatura e dor.
- 102 O sulco calcarino do lobo occipital inicia-se abaixo do esplênio do corpo caloso, dirigindo-se ao pólo occipital. Nos seus lábios localiza-se o centro cortical da visão.
- 103 A partir do segmento intracavernoso da artéria carótida interna, originam-se, habitualmente, as artérias meningéias dorsal, hipofisária inferior e do tentório.
- 104 Pelo forame jugular atravessam a veia jugular interna e os nervos cranianos IX, X e XI.
- 105 A barreira hematoencefálica, entre outras funções, limita o movimento de potássio em direção ao fluido extracelular encefálico.

Em relação às síndromes de herniação de estruturas intracranianas, julgue os itens que se seguem.

- 106 Na herniação do *uncus* temporal sobre a margem do tentório, pode haver compressão da artéria cerebral média, causando infarto occipital.
- 107 Na herniação subfacial, o giro do cíngulo desliza sob a margem livre da foice, o que resulta em um bloqueio do forame de Monro ipsilateral, causando aumento do ventrículo lateral ipsilateral.

Um recém-nascido, cuja mãe não se submeteu a nenhuma consulta pré-natal, veio à luz por meio de parto normal. Era portador de mielomeningocele lombar rota, a qual foi corrigida cirurgicamente em 24 h. Após dez dias, a criança passou a apresentar estridor laringeo e, ao exame, foi constatado, além da paraparesia flácida, escoamento involuntário de saliva e ausência de reflexo nauseoso.

Em face desse caso hipotético, julgue os itens abaixo.

- 108 Nesse caso, o exame de laringoscopia deve, muito provavelmente, revelar paralisia de cordas vocais.
- 109 A possibilidade de desenvolvimento de hidrocefalia, ainda no período neonatal, é remota.
- 110 A complementação da investigação, por meio de neuroimagem, pode evidenciar a presença de cranio-lacunia, hipoplasia da tenda cerebelar, heterotopia de substância cinzenta ou colpocefalia.
- 111 Apesar da apresentação precoce de paralisia de nervos cranianos, um dos diagnósticos clínicos possíveis é de malformação de Chiari tipo I.

No que se refere aos cuidados ideais necessários para a profilaxia de infecções em derivações liquóricas em recém-nascidos e crianças, julgue os itens seguintes.

- 112 A operação deve ser sempre agendada para o final do programa cirúrgico a fim de evitar perda de tempo.
- 113 O médico residente em treinamento deve realizar a operação sem a presença de um cirurgião auxiliar, de modo a diminuir o número de pessoas na sala de cirurgia.

114 O tempo de realização do procedimento é diretamente proporcional às chances de contaminação da prótese e do hospedeiro.

115 O número e o tamanho das incisões operatórias não influenciam na incidência de infecção pós-cirúrgica.

No que concerne ao tratamento clínico e(ou) cirúrgico das epilepsias, julgue os itens subseqüentes.

116 A vigabatrina atua mediante a inibição irreversível da GABA-transaminase, enzima que metaboliza o GABA, na fenda sináptica.

117 Após a córtico-amígdalo-hipocampectomia para tratamento de epilepsia refratária, podem ocorrer paralisias de nervos cranianos, como o III e o IV.

Em relação à avaliação e ao manejo de pacientes portadores de hérnias discais, julgue os itens que se seguem.

118 A hérnia de disco cervical é mais freqüente em mulheres com mais de cinquenta anos de idade.

119 A presença de dor na face lateral do braço e antebraço alcançando o polegar e o indicador, associada à hipotrofia do bíceps é sugestiva de radiculopatia C6-C7.

120 A presença de uma hérnia de disco torácica pode causar uma síndrome radicular ou uma síndrome de compressão medular.

121 Um quadro clínico de síndrome de cauda eqüina constitui indicação de tratamento cirúrgico urgente em paciente portador de hérnia de disco lombar.

122 Um quadro clínico de dor lombar irradiada para a face pósterio-lateral da coxa e anterior da perna, parestesia na região ântero-medial da coxa e joelho, paresia e hipotrofia do quadríceps e diminuição do reflexo patelar é compatível com o diagnóstico de radiculopatia L4-L5.

No que se refere aos procedimentos cirúrgicos para o tratamento da dor, são considerados procedimentos ablativos o(a)

123 estimulação da substância cinzenta periaquedutal.

124 talamotomia.

125 cordotomia.

126 DREZ.

127 rizotomia dorsal.

Um paciente de 53 anos de idade iniciou um quadro clínico de crise convulsiva motora focal na mão direita, associada à dificuldade de falar (no momento da crise). O quadro evoluiu para cefaléia matinal e dificuldade de concentração. O exame físico evidenciou moderado papiledema bilateral, além de hemiparesia direita. Houve labilidade emocional durante a consulta.

Com base nesse caso hipotético, julgue os itens subseqüentes.

128 Supondo que a tomografia computadorizada de crânio desse paciente tivesse evidenciado uma lesão com presença de calcificações no seu interior, esse achado seria altamente indicativo do diagnóstico de glioblastoma multiforme.

129 Considerando o quadro clínico, a lesão deve localizar-se no lobo occipital.

130 Glioblastomas localizados no cerebelo, tronco cerebral e medula são incomuns. Astrocitomas de baixo grau, entre os tumores de linhagem astrocítica, são mais freqüentes nessas topografias.

Em relação aos adenomas hipofisários, julgue os itens que se seguem.

131 São causas de hiperprolactinemia, além da presença de tumores na região selar, gravidez, lactação, estresse e atividade física.

132 Considere o seguinte caso hipotético.

Uma paciente de 27 anos de idade, com história de galactorréia e amenorréia há seis meses, apresentou, à tomografia computadorizada de sela, uma lesão de 1,2 × 1,3 × 1,4 cm. A campimetria é normal, a paciente não está gestante e sua prolactina sérica está na concentração de 257 ng/mL.

Nesse caso, a melhor conduta é a retirada da lesão por via transesfenoidal.

Considere um filme de angiografia cerebral por punção da artéria femoral, segundo a técnica de Seldinger na incidência lateral. Entre os acidentes que definem o “triângulo Silviano”, incluem-se o(a)

133 linha clinoparietal.

134 linha da veia cerebral interna.

135 ponto Silviano.

A craniotomia pterional, conforme descrita por Yasargyl, é uma das vias de acesso mais freqüentes em neurocirurgia. Com relação a essa via de acesso, julgue os seguintes itens.

136 A craniotomia pterional pode ser corretamente empregada no tratamento de aneurismas da circulação anterior, terço superior da artéria basilar, assim como de tumores da região selar, para-selar, orbitária, quiasmática ou da região interpeduncular.

137 Durante o posicionamento da cabeça, deve-se ter o cuidado de colocar a eminência malar como o ponto mais alto em relação ao nível do chão.

138 Quanto menor o grau de rotação da cabeça durante a sua fixação, melhor será a visualização do segmento A2 contralateral nas abordagens de aneurismas do complexo comunicante anterior.

Um paciente não-identificado, adulto e jovem, foi trazido pelo Corpo de Bombeiros uma hora após haver sido atropelado. O paciente entrou no pronto-socorro em prancha rígida com colar cervical, acesso venoso periférico, cianótico, respirando ruidosamente, com uma ferida cortante no couro cabeludo e perda abundante de sangue. Além disso, não reagia a estímulos dolorosos e não obedecia a comandos.

Considerando o caso hipotético descrito acima, julgue os itens subseqüentes.

139 Segundo o protocolo de atendimento da ATLS, a primeira providência necessária é a contenção da hemorragia.

140 O paciente deverá ser encaminhado à unidade de radiologia para a realização de tomografia computadorizada de crânio, previamente a outros estudos radiológicos.

Admitindo que a tomografia computadorizada de crânio do paciente descrito no caso anterior tenha evidenciado uma imagem em forma de lente côncavo-convexa, fronto-têmporo-parietal direita, hiperdensa e desvio da linha média da ordem de 1,5 cm, julgue os itens abaixo.

141 O diagnóstico radiológico é de um hematoma extradural agudo.

142 Supondo que, após as medidas iniciais, o paciente tenha passado a assumir postura de decorticação bilateral, então o melhor tratamento para esse caso consiste na trepanação para instalação de um cateter para medição da pressão intracraniana.

Considerando casos de neurotrauma, julgue os itens subseqüentes.

143 Em relação à fratura tipo I do processo odontóide, o melhor tratamento inicial consiste na fixação mediante instrumentação cirúrgica.

144 Na síndrome de Brown-Séguar, ocorre abolição da sensibilidade térmica e dolorosa ipsilateral abaixo do nível da lesão.

As condições potencialmente causadoras de dissecação carotídea incluem a

145 síndrome de Marfan.

146 síndrome de Ehlers-Danlos.

147 extensão cervical prolongada, por exemplo, durante procedimento cirúrgico intracraniano prolongado.

Em relação ao vasoespasm cerebral pós-hemorragia subaracnóidea espontânea (HSAE), julgue os itens que se seguem.

148 A dilatação mecânica da artéria por meio de angioplastia é eficiente, porém o aumento de calibre do vaso é transitório.

149 O neuropeptídeo bradicinina tem ação vasoconstritora sobre a vasculatura do SN, desempenhando papel preponderante na gênese do vasoespasm pós HSAE.

150 Considere a seguinte situação hipotética.

Um paciente de 39 anos de idade apresenta um quadro de neuropatia periférica de início agudo, associada à progressiva fraqueza muscular, mais severa proximalmente, sem envolvimento sensitivo e acompanhada de diparesia facial.

Nessa situação, os seguintes resultados dos exames complementares são compatíveis com o diagnóstico clínico: diminuição do potencial de ação muscular durante a estimulação repetida à eletroneuromiografia, ressonância magnética de crânio mostrando múltiplos pequenos infartos e atrofia subcortical, potencial evocado visual compatível com neurite óptica, líquido sem dissociação albumino-citológica e com a presença de bandas oligoclonais.