

- ▶ 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 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

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
49 desenvolvimento, a proporção é de 48% dos homens e 7%
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.

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.

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.

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 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 frequentemente 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 sequência 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 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 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.

A mortalidade perinatal representa atualmente a parte mais significativa da mortalidade infantil no Brasil. O período perinatal abrange a vida fetal tardia e a neonatal precoce dos recém-nascidos de 28 semanas de gestação ou peso de 1.000 g até a idade de sete dias completos. Vários indicadores de mortalidade foram construídos a partir dos conceitos fundamentais referentes a esse período. Acerca desses indicadores de mortalidade do recém-nascido, julgue os seguintes itens.

- 101 Mortalidade fetal ou natimortalidade é o número de crianças natimortas (que ao nascer pesam 1.000 g ou mais) por 1.000 nascimentos vivos).
- 102 Mortalidade neonatal precoce corresponde ao número de mortes neonatais precoces para cada 1.000 nascimentos vivos de crianças pesando mais de 1.000 g.
- 103 Mortalidade perinatal corresponde ao número de crianças natimortas (de 1.000 g ou mais) somadas ao número de mortes neonatais precoces (de crianças pesando ao nascer 1.000 g ou mais) por 1.000 nascimentos totais (natimortos mais nascidos vivos).

Uma gestação será considerada de alto risco se, durante o período gestacional, o feto estiver exposto ao risco significativo de morte tanto antes quanto após o nascimento ou, ainda, ao risco de incapacidade posterior. Vários fatores de natureza obstétrica, ligados à doença materna ou à desnutrição, podem predispor o feto ao óbito. Lesões precoces ou nascimento prematuro, ou o baixo peso para a idade gestacional, nascimentos posmaturos ou ainda macrosomia são situações que representam riscos de morte para o recém-nascido, requerendo tratamentos específicos.

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

- 104 Entre os fatores maternos responsáveis pela condição de alto risco do recém-nascido salientam-se a história familiar de anomalias congênitas e doenças hereditárias, antecedentes de prematuridade ou de crianças de baixo peso para a idade gestacional, anomalias congênitas do sistema nervoso central, coração, esqueleto, pulmões e discrasias sanguíneas.
- 105 A gravidez em mulheres com idade entre dezessete e vinte anos é de alto risco para o recém-nascido.
- 106 Idade materna superior a 35 anos para primípara é, também, fator de risco para o recém-nascido.
- 107 Parto múltiplo é uma condição associada a risco para o recém-nascido.
- 108 Oligo ou polidrâmnios não devem ser considerados fatores de risco para o recém-nascido.
- 109 Tabagismo durante a gravidez constitui-se em fator importante de risco para o recém-nascido.
- 110 Ruptura de membrana nas primeiras 12 horas é importante fator de risco para o recém-nascido.

Deve-se realizar cultura bacteriológica, bacterioscopia, além de contagem de células e bioquímica do líquido em todo o recém-nascido com suspeita de sepse neonatal em virtude da associação frequente entre meningite neonatal e sepse neonatal de início tardio. Acerca desse assunto, julgue os itens subsequentes.

- 111 A meningite bacteriana pode estar presente no recém-nascido sem sintomas neurológicos.
- 112 Raramente, o recém-nascido pode ter meningite sem bacteremia.
- 113 Recém-nascidos prematuros com suspeita de síndrome de desconforto respiratório podem apresentar meningite associada.

Com o produto dos estudos ultra-sonográficos atualmente disponíveis, conta-se com parâmetros longitudinais do crescimento durante a vida intra-uterina. No entanto, as referências utilizadas para a avaliação do crescimento do feto durante o primeiro e segundo trimestres da gravidez, ainda se baseiam no resultado de estudos transversais realizados em produtos de abortos sociais ocorridos no primeiro trimestre de gravidez ou, então, de nascimentos anormais no segundo trimestre. Os dados referentes ao crescimento no terceiro trimestre decorrem do estudo de crianças nascidas prematuramente a partir da suposição de que teriam o mesmo crescimento verificado na vida intra-uterina na mesma idade gestacional. Nesses estudos, excluem-se recém-nascidos portadores de anormalidades.

Com base no texto acima, julgue os itens seguintes.

- 114 Até a 26.^a semana de idade pós-menstrual, o feto ganha peso por meio do acúmulo de gordura utilizada no processo de construção das células mais relevantes do corpo.
- 115 Nas últimas dez semanas de gravidez, o organismo fetal acumula grande quantidade de energia na forma de hidrato de carbono, iniciando-se a deposição de glicogênio em todos os tecidos.
- 116 O pico na velocidade de crescimento fetal verifica-se por volta da 28.^a semana de gestação.
- 117 Entre 34 e 36 semanas de vida intra-uterina, a velocidade de ganho de peso do feto passa a diminuir.
- 118 O efeito da insulina sobre o crescimento fetal, em especial ao acúmulo de lipídios, aparece somente após a 35.^a semana de gestação.
- 119 O hormônio de crescimento materno atravessa a placenta. Por isso, o feto não depende de sua própria síntese para dispor dos níveis fisiológicos desse hormônio.

A icterícia no período neonatal é um dos achados mais comuns na avaliação do recém-nascido. Ocorre em quase 50% deles, particularmente nos prematuros. A importância da icterícia decorre da possibilidade de que a hiperbilirrubinemia que lhe dá origem, cause, a médio e longo prazos, encefalopatia crônica e mesmo cirrose hepática. Kramer elaborou um método prático para avaliar a icterícia, relacionando-a aos prováveis níveis de bilirrubina sérica para estabelecer as zonas dérmicas de sua progressão corporal.

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

- 120 A zona dérmica 1 corresponde à presença de icterícia na região da cabeça.
- 121 A zona dérmica 2 estende-se do tronco até o umbigo.
- 122 A zona dérmica 3 corresponde à região do abdome.
- 123 A zona dérmica 4 corresponde aos membros, até os punhos e tornozelos.
- 124 A zona dérmica 5 corresponde às mãos e pés, não incluindo regiões palmares e plantares.
- 125 Em recém-nascidos normais a termo, a icterícia fisiológica aparece depois das primeiras 48 horas de vida, atinge a intensidade máxima em torno do quarto dia e desaparece ao final da primeira semana.

126 A deficiência transitória da glicouroniltransferase é o mecanismo mais importante da icterícia fisiológica.

127 O maior tempo de vida das hemácias com hemoglobina fetal e os altos níveis de proteínas y e z são também fatores importantes para a icterícia fisiológica.

128 A prevenção da icterícia causada pela doença hemolítica do recém-nascido produzida pelo fator Rh deve ser feita com a injeção de imunoglobulina específica anti-Rh até 96 horas após o parto. Essa aplicação deverá se repetir após cada parto ou aborto.

Com referência à síndrome do desconforto respiratório (doença da membrana hialina), julgue os itens seguintes.

129 Sua incidência maior ocorre em prematuros menores de 1.500 kg, nos asfíxicos e nos filhos de mães diabéticas.

130 O elemento principal na fisiopatologia da síndrome do desconforto respiratório é a deficiência do surfactante, substância produzida pelos pneumócitos tipo I.

131 O diabetes melito, a doença hemolítica neonatal pelo fator Rh, a insulina e os andrógenos podem aumentar a produção de surfactante.

132 A razão lecitina/esfingomielina no líquido amniótico é igual ou superior a 2,0.

133 A concentração de lecitina saturada no líquido amniótico é inferior a 500 mg/dL.

134 Um dos critérios para indicação da terapêutica com surfactante exógeno é a idade pós-natal menor que 24 horas.

As infecções representam causa freqüente e importante de morbidade e mortalidade no período neonatal. Cerca de 2% dos fetos são infectados *in utero* e mais de 10% no primeiro mês de vida. Com relação a esse tema, julgue os itens a seguir.

135 Nos recém-nascidos está diminuída a proteção mediada por anticorpo contra a *Escherichia coli* e outras enterobactérias.

136 Os componentes da via alternativa do complemento sérico são usualmente 35% a 60% inferiores ao normal no recém-nascido.

137 Tanto quimiotaxia dos neutrófilos quanto sua aderência e agregação são normais no recém-nascido.

138 Os monócitos do recém-nascido não destroem microrganismos com a mesma eficácia dos monócitos dos adultos.

139 Apesar de imaturidade e deficiências de componentes do sistema imune, o recém-nascido responde eficazmente às agressões infecciosas.

140 A sífilis, a rubéola, a citomegalia, a hepatite B, a listeriose, a toxoplasmose e a tuberculose são infecções cujos agentes etiológicos podem ser transmitidos por via transplacentária.

No que se refere a recém-nascido de mãe diabética, julgue os itens que se seguem.

- 141** A síndrome do desconforto respiratório tem incidência mais alta em filhos de mães diabéticas que em crianças de mães normais nascidas com idade gestacional comparável.
- 142** Não há diferença entre a incidência de anomalias congênitas em filhos de mães diabéticas e recém-nascidos de mães normais.
- 143** O recém-nascido filho de mãe diabética tem incidência maior de hiperbilirrubinemia e trombose da veia renal.

A lesão do plexo braquial pode causar paralisia dos músculos inervados pelo plexo braquial. Ocorre em crianças macrossômicas ou quando uma tração lateral é exercida sobre a cabeça durante a liberação do ombro no parto com apresentação cefálica. Com referência a essa condição patológica, julgue os seguintes itens.

- 144** Na paralisia de Duchenne Erb, a lesão é limitada ao quinto e sexto nervos cervicais.
- 145** A posição característica na paralisia de Duchenne Erb consiste em abdução e rotação externa do braço com abdução do antebraço.

Recém-nascidos pós-termo são aqueles nascidos depois de 42 semanas de gravidez calculada pelo último período menstrual materno, independentemente do peso de nascimento. Acerca dessa condição, julgue os itens a seguir.

- 146** O recém-nascido pós-termo caracteriza-se pela presença de lanugo abundante, espessa camada de verniz caseosa e sonolência.
- 147** Quando essas crianças nascem com três ou mais semanas de atraso, apresentam aumento significativo na mortalidade.
- 148** Se ocorre insuficiência placentária associada, o líquido amniótico e o feto podem ter coloração meconial.

A ingestão de grande quantidade de álcool durante a gravidez pode lesar o desenvolvimento embrionário fetal, causando um padrão específico de má-formação denominada síndrome fetal alcoólica. Com relação a esse assunto, julgue os itens subsequentes.

- 149** Somente quantidades exageradas de ingestão alcoólica durante a gravidez pode resultar em alterações do crescimento e morfogênese do feto.
- 150** As anormalidades faciais da síndrome fetal alcoólica incluem fissura palpebral estreita, epicaneto, hipoplasia maxilar, micrognatia e lábio superior fino.