

Companhia Energética de Roraima

P 8

Concurso Público

Nível Superior

**Cargo 28: Médico
Função: Médico do Trabalho**

Caderno de
Provas Objetivas

Aplicação: 4/4/2004

MANHÃ

CESPE
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Estado Democrático por Melhor Gestão

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira se ele contém cento e vinte e cinco itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 125.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Recomenda-se não marcar ao acaso: a cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato perde **1,00** ponto, conforme consta no Edital n.º 1/2004 – CER, de 9/2/2004.
- 4 Não utilize nenhum material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 5 Durante as provas, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de rascunho ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA

- i 5/4/2004 – Divulgação, a partir das 10 h, dos gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, na Internet — no site <http://www.cespe.unb.br> — e nos quadros de avisos do CESPE/UnB, em Brasília.
- ii 6 e 7/4/2004 – Recebimento de recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, exclusivamente no local e no horário que serão informados na divulgação desses gabaritos.
- iii 27/4/2004 – Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), no Diário Oficial do Estado de Roraima e nos locais mencionados no item I, dos resultados finais das provas objetivas e do concurso.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item 10 do Edital n.º 1/2004 – CER, de 9/2/2004.
- Informações relativas ao concurso poderão ser obtidas pelo telefone 0(XX) 61 448.0100 ou pela Internet, no site <http://www.cespe.unb.br>.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- De acordo com o comando a que cada um dos itens de **1 a 125** se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, que é o único documento válido para a correção das suas provas.
- Nos itens que avaliam **Noções 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

1 Diante da avassaladora riqueza material da
sociedade da opulência, marcada pela avidez, pelo
consumismo e pelo desperdício, uma nova liderança
4 chamava a atenção para a necessidade de equilíbrio: a
harmonia interior entre a razão e a emoção; e uma *nova*
racionalidade coletiva, capaz de reaproximar o homem da
7 natureza em um pacto pela sobrevivência para garantir a
continuidade e a qualidade de vida e os direitos das minorias.
Uma geração de ativistas e de pensadores, que defendeu tais
10 idéias, iria exercer, por algumas décadas, o papel inovador
de denunciar o sistema (o *establishment*) mas também de
formular um novo modelo de desenvolvimento e de praticar,
13 a partir de novos valores, um novo estilo de vida.

Aspásia Camargo. *Governança para o século 21. In: Meio ambiente no século 21.*
(Coord.) André Trigueiro. Rio de Janeiro: Sextante, 2003, p. 320 (com adaptações).

Em relação ao texto acima, julgue os itens seguintes.

- 1 A nova geração de ativistas citada no texto era essencialmente consumista e gananciosa.
- 2 Constituiria continuação coesa e coerente para o texto o seguinte trecho: O movimento ecológico nasceu, assim, no final dos anos 60 do século passado, entrelaçado com outros movimentos alternativos de igual importância, com os quais mantém, até hoje, estreito relacionamento.
- 3 De acordo com as idéias do texto, o pacto pela sobrevivência é constituído pela reaproximação do homem à natureza com base em uma nova racionalidade coletiva.
- 4 Infere-se do texto que, entre as preocupações da nova geração de ativistas e pensadores, ainda não estavam a emancipação feminina e a luta pela igualdade de gêneros.
- 5 Preserva-se a correção gramatical do período se os artigos forem eliminados na expressão “entre a razão e a emoção” (l.5).
- 6 Como “geração de ativistas e de pensadores” (l.9) é uma expressão que apresenta idéia de coletivo, mantém-se a correção gramatical ao se flexionar a forma verbal “formular” (l.12) no plural, sem outras alterações no texto.
- 7 A expressão “iria exercer, por algumas décadas” (l.10) indica uma ação no futuro, vista da perspectiva do passado.
- 8 Textualmente, a conjunção “mas” (l.11) tem o valor de aditiva, pois pode ser substituída por **e** sem prejuízo para a correção e a coerência do período.
- 9 As expressões “riqueza material” (l.1), “pacto pela sobrevivência” (l.7), “tais idéias” (l.9-10) e “novos valores” (l.13) estão formando uma cadeia coesiva em que funcionam como sinônimas.

1 Um projeto de manejo dos recursos hídricos deveria
visar mais a um aumento da eficiência no consumo de água
do que a um aumento da disponibilidade de água. O aumento
4 do fornecimento de água é usualmente mais caro e apenas
adia uma crise. Para alguns países, aumentar a eficiência é a
única solução às vezes. A irrigação pode ser e geralmente é
7 terrivelmente ineficiente. Na média mundial, menos de 40%
de toda a água usada na irrigação é absorvida pela plantação.
O resto se perde. Um dos problemas trazidos pela irrigação
10 excessiva é a salinização.

Internet: <<http://www.geocities.com/~esabio/agua/agua.htm>>.

Em relação ao texto acima, julgue os itens a seguir.

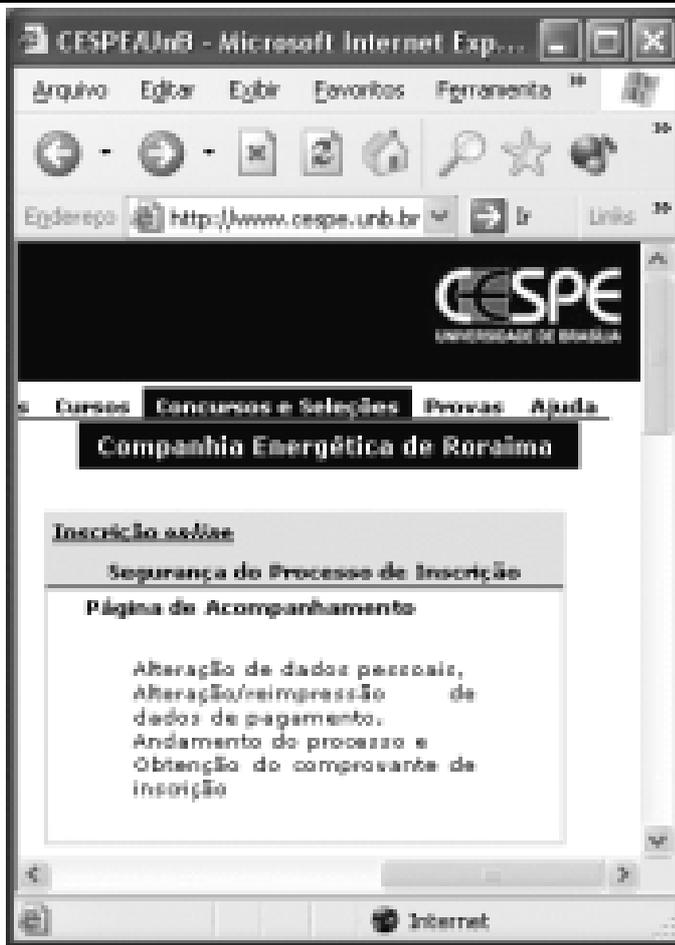
- 10 No trecho “deveria visar mais a um aumento” (l.1-2), o emprego da preposição “a” é exigido pela presença da forma verbal no futuro do pretérito “deveria” (l.1).
- 11 Infere-se do texto que o aumento da disponibilidade de água é mais caro que um projeto que procure aumentar a eficiência no uso da água.
- 12 O trecho a seguir constitui uma continuação gramaticalmente correta, coesa e coerente para o texto: A medida que a água se evapora ou é absorvida pelas plantas, uma quantidade de sal se deposita e se acumula no solo. Novas técnicas de micro-irrigação, pelas quais tubulações perfuradas levam a água diretamente às plantas, fornecem boa maneira de conservar a água.

1 O licenciamento ambiental deve ser considerado um
ativo intangível, pois ele é uma condição essencial e
imprescindível para o regular funcionamento de uma
4 empresa. A inexistência do licenciamento é uma ameaça
constante ao desenvolvimento de atividades industriais e
econômicas, visto que a pressão pela conformidade
7 ambiental de uma firma não se limita aos órgãos públicos
encarregados do controle ambiental. Nos tempos modernos,
a conformidade ambiental das empresas é tema que extrapola
10 a administração pública do meio ambiente e se alastra pela
sociedade, que, mediante a constante vigilância das ONGs,
exige dos empreendedores total submissão à legislação
13 ambiental.

Paulo de Bessa Antunes. *Consultor jurídico*. Internet:
<<http://www.conjur.uol.com.br/artigos/>>. Acesso em 22/1/2004.

Em relação ao texto acima, julgue os itens seguintes.

- 13 A seleção lexical, as escolhas sintáticas e as preferências estilísticas do autor tornam o texto subjetivo e pessoal, de forma que contrariam as exigências próprias dos documentos produzidos no ambiente da administração pública oficial.
- 14 A palavra “regular” (l.3) está sendo empregada como forma verbal do infinitivo pessoal.
- 15 Depreende-se dos sentidos do texto que a expressão “conformidade ambiental”, em suas duas ocorrências (l.6-7 e 9), está sendo empregada para apresentar a mesma informação que a expressão “total submissão à legislação ambiental” (l.12-13).



Com o objetivo de obter informações acerca do concurso público da CER/RR, um usuário da Internet acessou, por meio do Internet Explorer 6 (IE6) e a partir de um microcomputador PC, cujo sistema operacional é o Windows XP, o sítio <http://www.cespe.unb.br> e, após navegação nas páginas Web desse sítio, obteve a que está mostrada na janela do IE6 ilustrada na figura acima. Considerando essas informações, julgue os itens seguintes, relativos à Internet e ao IE6.

- 16 Para que o acesso acima descrito tenha ocorrido com sucesso, o computador do usuário deveria ter instalada uma placa *fax/modem* ou um *modem*, caso o acesso tenha sido por meio de uma linha discada que utiliza tecnologia *dial-up* ou ADSL.
- 17 Sabendo que o sítio do CESPE permite que um candidato possa realizar sua inscrição em determinado concurso por meio da Internet e que esse tipo de operação exige um alto grau de segurança na transação dos dados transmitidos por meio da rede, o que pode envolver o uso de técnicas de criptografia e de autenticação, caso o usuário tivesse desejado realizar sua inscrição no concurso da CER/RR por meio dessa tecnologia, seria necessário, para obter sucesso nessa operação, que no seu computador estivessem instalados um sistema FTP (*file transfert protocol*) e um sistema *firewall* com protocolo UDP, que devem ser ativados, utilizando-se opção disponível no menu **Ferramentas**.

18 Caso o usuário queira obter informações acerca da CER/RR e, para isso, tenha de realizar pesquisa na Internet para obter o endereço eletrônico do sítio dessa companhia, ou verificar a sua existência, ele poderá fazê-lo utilizando recursos do IE6 que são disponibilizados ao clicar o botão . Caso seja devidamente configurado, o IE6 permite que diversos provedores de pesquisa sejam utilizados em uma mesma consulta, permitindo ainda obter informações acerca de pesquisas anteriormente realizadas.

19 O IE6 disponibiliza ao usuário recurso de atualização do *software* por meio de *download* de novas versões a partir do sítio da Microsoft. Para que o usuário realize a atualização de sua versão do IE6, é suficiente que ele clique o menu **Arquivo** e, na lista de opções disponibilizada, clique a opção Sincronizar, o que permite acessar página específica no sítio da Microsoft, onde o usuário poderá selecionar o arquivo para o qual deseja realizar *download*. O *download* desse arquivo já realiza a atualização do IE6.

20 Ao clicar o botão , o IE6 disponibilizará ao usuário recursos para que ele possa obter por *download* e enviar e receber por *e-mail* arquivos MP3. Trata-se de tecnologia que permite que arquivos de música e de vídeo possam trafegar pela Internet de forma compactada, otimizando o uso de banda da rede. O IE6 permite gerar arquivo MP3.



A figura acima ilustra uma janela do Word 2000 contendo parte de um texto extraído do sítio <http://www.mma.gov.br>. Considerando essa figura, julgue os itens a seguir, relativos ao Word 2000.

- 21 Considere que no documento em edição seja selecionado o termo “Ministério do Meio Ambiente” e, a seguir, seja clicada a opção Fonte, encontrada no menu **Formatar**. Nesse caso, será disponibilizada uma janela que permite alterar para maiúsculas todas as letras do referido termo que estão em minúsculas.
- 22 Considere o seguinte procedimento: selecionar, no documento em edição, a data “16/02/2004”; clicar **Exibir**; na lista decorrente dessa ação, clicar Opções. Após essas ações, será disponibilizada uma janela que permite exibir no documento a referida data na forma 16 de fevereiro de 2004.

- 23 No menu **Ferramentas**, encontra-se uma opção que permite verificar se o documento em edição possui erros de ortografia e gramática.
- 24 Para selecionar todo o documento em edição, é suficiente clicar imediatamente antes de “MMA”, na primeira linha mostrada no documento, pressionar e manter pressionada a tecla **Ctrl**, teclar **End** e liberar a tecla **Ctrl**.



Considerando a figura acima, que mostra uma planilha Excel 2000 com conteúdos numéricos nas células de A1 a B2, julgue os itens seguintes, acerca do Excel 2000.

- 25 Considere o seguinte procedimento: selecionar as células B1 e B2; clicar o botão Σ . Com esse procedimento, a célula B3 ficará com o conteúdo 40.
- 26 Para criar um gráfico de linha cujo eixo das abscissas representará os conteúdos da coluna A e o eixo das ordenadas, os conteúdos da coluna B, é suficiente selecionar as referidas colunas e, a seguir, clicar o botão



A figura acima mostra parte da área de trabalho do Windows XP. Com relação a essa figura e ao Windows XP, julgue os itens a seguir.

- 27 Caso a Lixeira do Windows XP contenha itens que foram anteriormente excluídos, é possível esvaziá-la, clicando, com o botão direito do mouse, o ícone correspondente a ela e, na lista de opções que surge em decorrência dessa ação, clicar a opção Esvaziar Lixeira.
- 28 Se um usuário clicar, com o botão direito do mouse, o ícone e, na lista de opções que surge em decorrência desse ato, clicar a opção Abrir, o programa associado a esse ícone será iniciado.
- 29 Caso se clique o botão na barra de tarefas, a pasta denominada Documentos será fechada.
- 30 Para iniciar o Word, abrindo o arquivo associado ao ícone , é suficiente clicar o referido ícone e, em seguida, clicar o botão

Um processo é considerado dominado, quando são entendidas as relações de causa e efeito entre as suas entradas e saídas. Esse entendimento é utilizado na obtenção dos resultados desejados. Julgue os seguintes itens, relativos a pontos e itens de controle que determinam o desempenho do processo.

- 31** Itens de controle de causa são os fatores a serem verificados que podem ter um efeito no resultado do processo.
- 32** Dentro da análise de valor, a determinação dos itens de controle que avaliam uma unidade do processo é realizada a partir da identificação da função dessa unidade dentro do fluxo produtivo como um todo, ou seja, que trabalho deve ser realizado nesse ponto do processo para se produzir o valor esperado.

Defeito pode ser entendido como falta de conformidade de um produto, quando determinada característica de qualidade é comparada às suas especificações. As características da qualidade do produto são os aspectos primários que constituem os elementos de decisão dos clientes ao adquirir um produto. Considerando que um produto é classificado como defeituoso em relação a uma ou mais características de qualidade, julgue os itens a seguir, referentes a defeitos.

- 33** O conceito de defeito independe da definição de um padrão para as características de qualidade.
- 34** Como qualquer defeito é um defeito, não há justificativa para uma classificação de defeitos.

A matriz da qualidade trata das correlações entre as necessidades dos clientes e as características da qualidade. Julgue os itens que se seguem, a respeito desse assunto.

- 35** Determinar a correlação na matriz da qualidade consiste em identificar o grau de influência ou interferência entre dois itens: um proveniente da tabela de necessidades do cliente e outro da tabela de características da qualidade.
- 36** Por meio da extração, são identificadas as características da qualidade mensuráveis do produto que são responsáveis pela satisfação das necessidades dos clientes.

Um dos objetivos dos gráficos de controle estatístico de processo é verificar se este é estatisticamente estável, no sentido de não existirem causas especiais de variação. Acerca desses gráficos de controle, julgue os itens a seguir.

- 37** Causa especial é uma fonte de variação que afeta todos os valores individuais de um processo, sendo resultante de diversas origens, sem que nenhuma tenha predominância sobre qualquer outra.
- 38** Um processo estatisticamente estável ou sob controle estatístico sempre resulta em produtos menos defeituosos.

A versão vigente da família de padrões ISO 9000 tem como base quatro normas primárias: Norma ISO 9000:2000; Norma ISO 9001:2000; Norma ISO 9004:2000 e Norma ISO 19011:2002. Com relação a essas normas, julgue os itens subsequentes.

- 39** Uma das exigências da Norma ISO 9001:2000 é que a organização possua um manual da qualidade.
- 40** Segundo a Norma ISO 9001:2000, as auditorias internas da qualidade só podem ser realizadas por pessoal da própria organização.

Dez explosões no intervalo de três minutos em quatro trens lotados em Madri marcaram o 11 de março como o dia do mais grave atentado da História da Espanha. A três dias das eleições gerais, os ataques mataram 192 pessoas, feriram pelo menos 1.430 e fizeram o país mergulhar no mesmo luto profundo que tomou conta dos americanos em 11 de setembro de 2001. “O 11 de março já ocupa um lugar na história da infâmia”, disse o primeiro ministro espanhol, José Maria Aznar. O governo imediatamente responsabilizou o grupo terrorista basco ETA pelos ataques. Mas à noite foi obrigado a admitir outra hipótese, quando a polícia descobriu um furgão com detonadores e fitas contendo trechos do Alcorão e um jornal árabe de Londres divulgou uma carta em que um grupo assumia a autoria, em nome da al-Qaeda, de Osama bin Laden.

O Globo, 12/3/2004, capa (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência e considerando o tema por ele abordado, em meio a um cenário mundial conturbado, julgue os itens seguintes.

- 41** Dois anos e meio antes de Madri, os Estados Unidos da América (EUA) sofreram uma série de atentados de grandes proporções, que atingiram alguns dos mais significativos símbolos do poder norte-americano.
- 42** A partir do 11 de setembro de 2001, os EUA, sob o comando do presidente George W. Bush, começaram a praticar uma política externa mais branda e tolerante, certamente para evitar novos ataques terroristas ao seu território.
- 43** A decisão norte-americana de atacar o Iraque foi tomada depois de constatada a existência de expressivo arsenal de armas de destruição em massa em poder do ditador Saddam Hussein.
- 44** Com o fim da União das Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS), o poder dos EUA — sobretudo em termos bélicos — tende a se mostrar incontestável, o que o governo Bush tem-se esforçado para demonstrar.
- 45** Atos de terrorismo não são novidade na Espanha, país que há anos convive com a luta empreendida pelos separatistas bascos.
- 46** Caso tenha sido praticado por membros da al-Qaeda, o atentado em Madri pode ser entendido como uma resposta de radicais árabes ao governo espanhol que, se não apoiou, também não fez qualquer crítica à invasão do Iraque pelas tropas comandadas pelos EUA.
- 47** A estratégia de Aznar de culpar o ETA pelo atentado de Madri custou-lhe caro nas eleições. A vitória antecipada pelas pesquisas transformou-se em derrota, o que determinou o retorno dos socialistas ao poder na Espanha.
- 48** Embora não integre a União Européia, a Espanha recebeu pronta e integral solidariedade dos demais países europeus, irmanados na repulsa ao absurdo ato terrorista que ensangüentou Madri.
- 49** Chamou a atenção dos analistas o fato de que as multidões que foram às ruas das cidades espanholas para dizer não à violência tiveram a preocupação de, ao lado da veemente condenação ao terrorismo, expressar sua confiança na democracia.
- 50** Osama bin Laden, que o texto identifica com a organização al-Qaeda, é, na atualidade, o mais conhecido líder radical judeu, famoso por se opor à instalação de um Estado palestino no Oriente Médio.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Um paciente de 28 anos de idade deu entrada, há poucas horas, no serviço de emergência, com quadro de febre alta súbita, calafrios, cefaléia e adenopatia. Disse ter voltado há 5 dias atrás de uma viagem a local onde havia um foco natural de peste.

Com base no caso hipotético descrito, julgue os itens a seguir.

- 51 O diagnóstico de peste bubônica, nesse caso, não é provável, apesar do quadro clínico-epidemiológico, pois o período de incubação é, no máximo, de 3 dias.
- 52 O quadro clínico descrito sugere a forma pneumônica da peste.
- 53 No Brasil, há reservatórios naturais de peste apenas nos estados do Norte.
- 54 A apresentação bubônica da peste caracteriza-se por formação de abscessos inespecíficos, normalmente distantes do local de entrada da bactéria.
- 55 O diagnóstico sorológico da peste é feito por meio de hemaglutinação passiva e imunofluorescência direta.

Um paciente de 32 anos de idade apresenta quadro de diarreia crônica há 6 meses, cólicas abdominais e, eventualmente, febre. Apresenta à colonoscopia regiões inflamatórias circunscritas.

Considerando esse caso, julgue os itens subseqüentes.

- 56 Para o quadro descrito, o diagnóstico mais provável é colite ulcerativa.
- 57 Se houver comprometimento ileal, estará afastado o diagnóstico de doença de Crohn.
- 58 O diagnóstico diferencial entre colite ulcerativa e doença de Crohn pode ser determinado por biópsia intestinal.

Com relação à hipertensão arterial (HA), julgue os itens seguintes.

- 59 Níveis pressóricos de 140 x 90 mmHg são considerados HA.
- 60 Estima-se que, no Brasil, a HA seja responsável por 25% dos casos de diálise por insuficiência renal crônica terminal, 80% dos derrames e 60% dos infartos do miocárdio.
- 61 Em casos de emergência hipertensiva, os idosos devem ser tratados com a máxima presteza, devendo seus níveis pressóricos serem reajustados com a máxima rapidez, em virtude de os efeitos deletérios da HA serem potencialmente mais graves nessa população.

A prevenção contra a AIDS ocupa lugar de destaque nas políticas de saúde pública em todo o mundo. Com relação a essa epidemia, julgue os itens a seguir.

- 62 Uma das principais estratégias governamentais para o diagnóstico precoce da AIDS é a adoção do teste ELISA para o HIV em todos os exames pré-admissionais. É proibida, porém, qualquer discriminação de candidatos com base nos resultados obtidos.
- 63 O principal objetivo da terapia anti-retroviral é eliminar o HIV e possibilitar a cura da doença.
- 64 Recomenda-se iniciar o tratamento anti-retroviral com esquema duplo de inibidores da transcriptase reversa, acrescentando-se um inibidor de protease caso não haja resposta satisfatória.
- 65 A Zalcitabina e a Delavirdina foram excluídas como opção de tratamento para novos pacientes.
- 66 Todos os pacientes com contagem de linfócitos T-CD4 inferior a 200/mm³ devem receber terapia anti-retroviral.

A malária é uma das doenças endêmicas de maior importância epidemiológica mundial. Acerca dessa patologia, julgue os itens que se seguem.

- 67 Um dos principais sinais de malária cerebral é a fotofobia.
- 68 Casos graves de malária podem ocorrer com opistótono, convulsões e descerebração.
- 69 Insuficiência renal conseqüente da malária é o quadro mais prevalente em crianças na primeira infância, e cursa sempre com poliúria.
- 70 Mefloquina, cloroquina e clindamicina são utilizados como drogas antimaláricas.

As alterações hematológicas relacionadas ao trabalho são conhecidas há muito tempo. Acerca dessas patologias, julgue os itens seguintes.

- 71 Estibina, chumbo e manganês são substâncias químicas que podem provocar hemólise.
- 72 Um paciente com quadro de anemia importante, palidez cutaneomucosa, hipotensão, taquicardia e odor semelhante ao do alho sugere intoxicação por arsina.
- 73 A sulfo-hemoglobinemia caracteriza-se pela oxidação da molécula protéica da hemoglobina.
- 74 Intoxicação por pequenas quantidades de benzeno pode provocar, inicialmente, estimulação da medula óssea, seguida de aplasia e degeneração gordurosa da mesma.
- 75 Trombocitopenia é a alteração hematológica mais comum nos casos de exposição ocupacional a substâncias químicas.
- 76 Tolueno, piretrina e dieldrin podem causar trombocitopenia por mecanismo imune.
- 77 Trabalhadores da indústria da madeira apresentam aumento do risco de desenvolvimento de linfoma de Hodgkin.
- 78 Granulações basófilas em hemácias sugerem intoxicação por chumbo.
- 79 Intoxicação por monóxido de carbono interfere na curva de dissociação da oxiemoglobina e na estabilidade da combinação da hemoglobina com o oxigênio, aumentando a liberação de O₂ em nível tissular pela hemácia.
- 80 Não há descrição de casos de mieloma múltiplo com origem ocupacional.

Acerca da conceituação referente a acidentes de trabalho, julgue os itens a seguir.

- 81 Montreal define quatro tipos de acidentes de trabalho, conforme as características do acidente e da empresa em que ele ocorre.
- 82 Para Montreal, o acidente tipo 3 ocorre em empresas com elevada incorporação tecnológica, nas quais o acidente do trabalho constitui um evento excepcional.
- 83 Um acidente ocorrido nas dependências da empresa, mas fora do horário de trabalho, não pode ser considerado acidente de trabalho.
- 84 Um acidente de trânsito ocorrido meia hora após o término do horário de trabalho é considerado acidente de trajeto.
- 85 Uma das causas de um acidente de trabalho pode ser a diferença entre a tarefa prescrita e a tarefa real.
- 86 A taxa de gravidade de acidentes de trabalho é um indicador em cujo cálculo se utiliza o absenteísmo decorrente desses acidentes.
- 87 Em casos de acidente de trabalho com afastamento, a emissão da comunicação de acidente de trabalho (CAT) é obrigatória desde o primeiro dia de licença médica, para garantir o direito do trabalhador ao salário referente aos dias parados.

Julgue os itens que se seguem, que dizem respeito ao salário-maternidade, com base na legislação vigente.

- 88** O salário-maternidade é devido à segurada da previdência social durante cento e vinte dias, com início vinte e oito dias antes e término noventa e um dias depois do parto.
- 89** Será devido o salário-maternidade à segurada especial, desde que comprove o exercício de atividade rural nos últimos dez meses imediatamente anteriores ao requerimento do benefício, mesmo que de forma descontínua.
- 90** Em casos excepcionais, os períodos de repouso anterior e posterior ao parto podem ser aumentados de mais duas semanas, mediante atestado médico específico.
- 91** Em caso de aborto não-criminoso, comprovado mediante atestado médico, a segurada terá direito ao salário-maternidade correspondente a trinta dias.
- 92** A segurada da Previdência Social que adotar uma criança com 6 anos de idade fará jus a 60 dias de salário-maternidade.
- 93** O salário-maternidade é devido à segurada adotante, independentemente de a mãe biológica ter recebido o mesmo benefício quando do nascimento da criança.
- 94** O salário-maternidade para a segurada empregada consiste sempre em uma renda mensal igual à sua remuneração integral e será sempre pago pela empresa, com conseqüente compensação por parte da Previdência Social.

O levantamento dos afastamentos do trabalho de doze empregados, no mês de novembro de 2003 em uma determinada empresa, e mostrado por meio dos dados listados na tabela abaixo. A empresa tem um contingente de 200 empregados.

empregado	n.º de dias de afastamento
1	1
2	1
3	1
4	2
5	2
6	5
7	7
8	15
9	15
10	15
11	20
12	30

Com base nos dados acima, julgue os itens subseqüentes.

- 95** A taxa de absenteísmo nessa empresa foi inferior a 10% no mês de novembro de 2003.
- 96** Trata-se de uma distribuição bimodal.
- 97** A mediana é 15 dias.
- 98** O paciente 7 apresentou licença de saúde inferior à média de dias de afastamento.

Bernard & Lauwerys descrevem quatro fases sucessivas até o desenvolvimento de um caso de intoxicação. Com relação a esse assunto, julgue os itens a seguir.

- 99** A fase de exposição determina o momento em que ocorre absorção das substâncias químicas pelo organismo, considerando as diversas vias de exposição.
- 100** Os processos de transformação, acúmulo e eliminação das substâncias estão compreendidos na fase de toxicocinética.
- 101** Toxicodinâmica é a fase em que há interação entre substância química e moléculas específicas do organismo, e pode desencadear desequilíbrios variáveis.
- 102** A fase toxicodinâmica implica, obrigatoriamente, surgimento de alterações clínicas perceptíveis.
- 103** A última fase descrita é a de desenlace, que ocorre quando há cura, cronificação ou morte.

Uma série de agentes podem desencadear doenças renais agudas. Acerca desse assunto, julgue os itens seguintes.

- 104** O cromo hexavalente é o responsável pelos efeitos agudos desse metal sobre o sistema renal.
- 105** Exposição ocupacional ao cádmio pode causar proteinúria, glicosúria e aumento da reabsorção tubular de fosfato.
- 106** Intoxicação aguda por chumbo comumente apresenta evolução grave, com lesões parenquimatosas irreversíveis, que evoluem normalmente com necrose extensa bilateral.
- 107** A cólica saturnina costuma ser acompanhada de hipertensão arterial, oligúria e hiponatriúria.
- 108** Solventes glicóis podem causar lesão tubular aguda.
- 109** A toxicidade do etilenoglicol está intimamente relacionada com a produção de ácido oxálico em seu metabolismo.

Com relação a lesão por esforço repetitivo/distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (LER/DORT), bastante frequentes nos dias atuais, julgue os itens que se seguem.

- 110** Para todos os casos de trabalhadores vinculados ao INSS com diagnóstico de LER/DORT, é obrigatória a emissão de Comunicação de Acidente de Trabalho.
- 111** Segundo a última revisão da Norma Técnica do INSS, patologias nervosas compressivas foram excluídas do rol de doenças caracterizadas como LER/DORT.
- 112** Atualmente, a análise dos quadros de LER/DORT preocupa-se apenas com a influência dos fatores psicossociais, que se mostraram extremamente mais importantes que os fatores biomecânicos.
- 113** O Brasil se tornou o único país em que os casos de LER/DORT ainda configuram uma epidemia, pois os demais países adotaram medidas políticas e trabalhistas que reduziram significativamente a incidência desses quadros.

- 114** A maior parte dos casos de LER/DORT inicialmente registrados vem sendo descaracterizada pelo INSS, em decorrência do diagnóstico simultâneo de síndrome de fibromialgia, que impede sua caracterização como doença ocupacional.

Julgue os itens a seguir, considerando as prescrições legais para o trabalho com eletricidade.

- 115** Todas as partes das instalações elétricas devem ser cobertas por material isolante, posicionadas a distâncias que evitem contatos casuais ou isoladas por obstáculos que ofereçam, de forma segura, resistência a esforços mecânicos usuais.
- 116** Toda instalação elétrica ou peça condutora deve ser aterrada.
- 117** As partes das instalações elétricas sujeitas à acumulação de eletricidade estática devem ser aterradas.
- 118** Todas as edificações devem ser protegidas contra descargas elétricas atmosféricas.
- 119** Varas de manobra, escadas, detectores de tensão, cintos de segurança, capacetes e luvas são alguns equipamentos de proteção individual (EPI) utilizados por trabalhadores que lidam com energia elétrica.
- 120** As ferramentas manuais utilizadas nos serviços em instalações elétricas devem ser eletricamente isoladas, exceto as ferramentas e outros equipamentos destinados a serviços em instalações elétricas sob tensão.
- 121** Os serviços de manutenção ou reparo em partes de instalações elétricas que não estejam sob tensão só podem ser realizados quando a ausência de tensão puder ser constatada com dispositivos específicos para essa finalidade.
- 122** Quando forem realizados serviços em locais cujo piso ofereça condições propícias para condução de corrente elétrica, devem ser utilizados cordões elétricos alimentados por transformador de segurança ou por tensão elétrica não superior a 24 volts.
- 123** Para instalar, operar, inspecionar ou reparar instalações elétricas, todo profissional deve estar apto a prestar primeiros socorros a acidentados, não devendo, no entanto, utilizar a técnica de reanimação cardiopulmonar, em virtude da natureza de suas atividades.
- 124** Nas especificações de todo equipamento elétrico, como motores, transformadores e capacitores, deve constar o seu espectro sonoro em faixas de oitava frequência, para controle do nível de pressão sonora.
- 125** Trabalhadores cujas atividades consistam em geração, transmissão e distribuição de energia elétrica, bem como em conversão de uma forma qualquer de energia em energia elétrica, fazem jus ao adicional de periculosidade.