

# BANCO DA AMAZÔNIA S.A.

## Concurso Público

Nível Superior

Cargo **12:**

**TÉCNICO CIENTÍFICO**

**ÁREA: MEDICINA DO TRABALHO**

**MANHÃ**

**Caderno N**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Caderno N — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas. Em seguida, verifique se ele contém cento e vinte itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 Recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 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 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar o seu caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 8 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 9 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

#### AGENDA (Datas prováveis)

- I **5/6/2007**, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/bancoamazonia2007](http://www.cespe.unb.br/concursos/bancoamazonia2007).
- II **6 e 7/6/2007** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III **3/7/2007** – Resultados finais das provas objetivas e do concurso: Diário Oficial da União e Internet.

#### OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1/2007 – BANCO DA AMAZÔNIA, de 27/3/2007.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — [www.cespe.unb.br/concursos/bancoamazonia2007](http://www.cespe.unb.br/concursos/bancoamazonia2007).
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, 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

### Texto para os itens de 1 a 15

1 Existem muitas maneiras de se enxergar uma  
 empresa. Uma delas é vê-la como uma máquina. E não se  
 trata de uma analogia nova. A era industrial foi construída  
 4 com base nesse paradigma, sustentado pelas teorias dos  
 cientistas Taylor e Fayol, que acreditavam (e isso fazia  
 sentido para a época em que viveram) que uma empresa tinha  
 7 de funcionar como um infalível relógio ou como uma  
 locomotiva, programada para cumprir, rigorosamente, seus  
 tempos de parada e locomoção, de maneira a garantir o  
 andamento do sistema ferroviário, sem atrasos nem  
 10 acidentes. Para isso, colocaram a produtividade como  
 principal meta, assegurada por um sistema técnico de alta  
 13 eficiência.

Uma empresa até pode se parecer com uma  
 máquina, quando existe uma tarefa contínua a ser  
 16 desempenhada. Nesse caso, a mecanização da tarefa, de  
 maneira integralmente repetitiva, pode diminuir a quantidade  
 de erros. O mesmo raciocínio continua valendo, se a empresa  
 19 estiver situada em um ambiente estável, ou seja, onde os  
 fatores externos pouco ou nada interferem no seu  
 desempenho. Ou quando a criatividade, produto mais nobre  
 22 e valioso do sistema humano, é considerada indesejável.

Tornar as tarefas repetitivas para eliminar erros é,  
 talvez, o maior equívoco em que se pode incorrer. Afinal, os  
 25 erros acontecem justamente quando o indivíduo liga o *piloto*  
*automático*. E o *piloto automático* é acionado quando o  
 trabalho a ser feito não traz significado algum para aquele  
 28 que o executa. Destituído de sentido, o trabalho se  
 transforma em tarefa enfadonha, que traz apenas  
 aborrecimento, o que, por sua vez, gera a pressa de acabar  
 31 logo com aquela tortura, na ânsia de reencontrar a alma  
 deixada na porta de entrada da empresa, ao lado do marcador  
 de ponto.

Internet: <www.empreededor.com.br> (com adaptações).

Com referência às idéias do texto, julgue os itens a seguir.

- 1 Alguns líderes querem resolver o problema da produtividade dos funcionários recorrendo a algum sistema técnico infalível e, além disso, reivindicam um plano de recompensa, para remunerar os funcionários com base no que foram capazes de produzir.
- 2 Produzir o mesmo produto o tempo todo é mais um requisito que sustenta a tese da empresa-máquina ou locomotiva; parte da hipótese de que todas as pessoas são iguais e querem as mesmas coisas.

- 3 A crença na necessidade de padronizar o trabalho interno, pela mecanização da tarefa, reduzindo-o a atividades mecânicas e repetitivas, que também pasteurizam os produtos, atrai os consumidores desejosos e interessados em pagar cada vez menos.
- 4 A ausência de significado para o trabalho é um triste denominador comum para quem produz: não se consegue gerar comprometimento nas pessoas que produzem sem estímulo.
- 5 Seguindo a teoria da infalibilidade, sustentada pelas teorias que exigiam a tolerância-zero-defeito, as organizações passaram anos ensinando aos funcionários tudo o que podiam sobre erros e anomalias, e esses funcionários continuam sem saber nada de acertos.

Mantendo-se a correção gramatical do texto, é correto substituir-se

- 6 “Existem muitas maneiras” (l.1) por **Há muitas maneiras**.
- 7 “Uma delas é vê-la como uma máquina” (l.2) por **Uma dessas é vê-la tal qual uma máquina**.
- 8 “colocaram a produtividade como principal meta” (l.11-12) por **colocaram-lhe na situação de meta principal**.
- 9 “Uma empresa até pode se parecer com uma máquina” (l.14-15) por **Até uma empresa pode assemelhar-se à uma máquina**.
- 10 “onde os fatores externos pouco ou nada interferem no seu desempenho” (l.19-21) por **em que os fatores exteriores pouco ou nada influenciam o desempenho empresarial**.

Acerca das relações sintático-semânticas presentes no texto, julgue os itens subsequentes.

- 11 Nas linhas 21 e 22, a passagem “produto mais nobre e valioso do sistema humano” está ligada semanticamente à palavra “criatividade”.
- 12 Na linha 23, o segmento “as tarefas repetitivas” é o sujeito da forma verbal “Tornar”.
- 13 Nas linhas 25 e 26, a expressão “*piloto automático*”, em suas duas ocorrências, exerce a função sintática de complemento do verbo antecedente.
- 14 O trecho “para aquele que o executa” (l.27-28) classifica-se como oração subordinada e tem o sentido de finalidade.
- 15 A oração “que traz apenas aborrecimento” (l.29-30) exerce uma função de valor explicativo em relação a “tarefa enfadonha” (l.29).

## O construtor de pontes

1 Dois irmãos que moravam em fazendas vizinhas, separadas apenas por um rio, entraram em conflito. Foi a primeira grande desavença em toda uma vida de trabalho  
4 lado a lado. Mas agora tudo havia mudado.

7 O que começou com um pequeno mal-entendido finalmente explodiu numa troca de palavras ríspidas, seguidas por semanas de total silêncio.

10 Numa manhã, o irmão mais velho ouviu baterem à sua porta.

13 — Estou procurando trabalho, disse um forasteiro. Faça trabalhos de carpintaria. Talvez você tenha algum serviço para mim.

16 — Sim, disse o fazendeiro. Claro! Vê aquela fazenda ali, além do rio? É do meu vizinho. Na realidade é do meu irmão mais novo. Nós brigamos e não posso mais suportá-lo. Vê aquela pilha de madeira ali no celeiro? Pois use para construir uma cerca bem alta.

19 — Acho que entendo a situação, disse o carpinteiro. Mostre-me onde estão a pá e os pregos.

22 O irmão mais velho entregou o material e foi para a cidade. O homem ficou ali cortando, medindo, trabalhando o dia inteiro.

25 Quando o fazendeiro chegou, não acreditou no que viu: em vez de cerca, uma ponte foi construída ali, ligando as duas margens. Era um belo trabalho, mas o fazendeiro ficou enfurecido e falou:

28 — Você foi atrevido construindo essa ponte depois de tudo que lhe contei!

31 Mas as surpresas não pararam aí. Ao olhar novamente para a ponte, viu o seu irmão se aproximando de braços abertos. Por um instante permaneceu imóvel do seu lado do rio.

34 O irmão mais novo então falou:

— Você realmente foi muito amigo construindo esta ponte mesmo depois do que eu lhe disse.

37 De repente, num só impulso, o irmão mais velho correu na direção do outro e abraçaram-se, emocionados, no meio da ponte.

40 O carpinteiro que fez o trabalho preparou-se para partir, com sua caixa de ferramentas.

— Espere, fique conosco! Tenho outros trabalhos para você.

43 Porém o carpinteiro respondeu:

— Eu gostaria, mas tenho outras pontes a construir...

Autor desconhecido.

A partir da leitura do texto acima, julgue os itens a seguir, relativos à tipologia textual e à redação de correspondências oficiais.

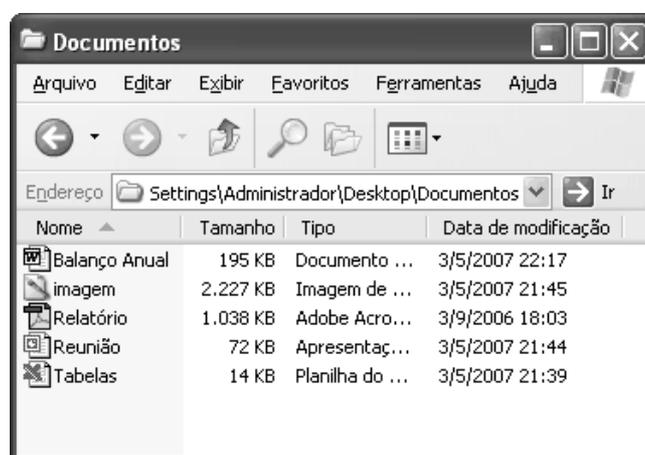
16 O texto é essencialmente narrativo, apesar de o parágrafo inicial ter passagem descritiva.

17 As passagens das linhas 10-12 e 18-19 reproduzem falas do carpinteiro e estão em discurso direto.

18 A parte do texto situada entre as linhas 29 e 32 apresenta as ações e reações das personagens e, por isso, poderia fazer parte do corpo de um ofício.

19 A passagem “Espere, fique conosco!” (l.41), para que pudesse constar de um relatório, deveria ser recuperada da seguinte maneira: O fazendeiro pediu ao forasteiro que esperasse, ficasse com eles.

20 A última fala, nas linhas 44 e 45, na forma como se encontra, poderia constar de um requerimento, em que o profissional estivesse solicitando emprego.



Considerando a figura acima, que mostra uma janela do Windows XP, julgue os itens que se seguem.

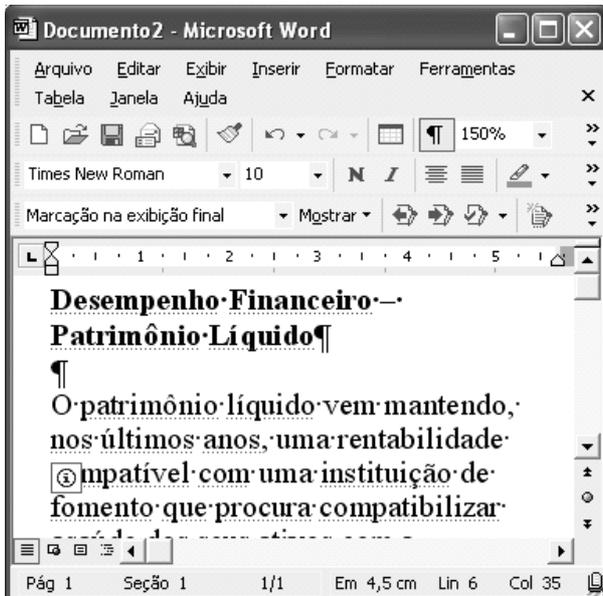
21 Os arquivos contidos na pasta Documentos estão sendo apresentados, de cima para baixo, em ordem crescente da data de modificação. Caso se queira reorganizar os arquivos por tamanho, na seqüência do maior para o menor, é suficiente clicar a guia **Tamanho**.

22 Para se abrir o arquivo de nome imagem, é suficiente aplicar um clique duplo sobre o ícone **imagem**.

23 Utilizando-se exclusivamente de operações com o *mouse*, é possível selecionar todos os arquivos contidos na pasta.

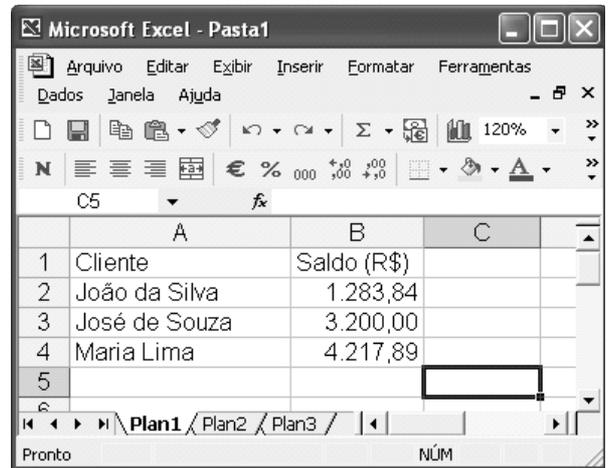
24 Para se excluir da pasta Documentos o arquivo de nome Relatório, enviando-o para a lixeira, basta clicar o ícone

**Relatório** e, em seguida,



A figura acima mostra uma janela do Word 2002, com parte de um documento em processo de edição. Com relação a essa janela e ao Word 2002, julgue os itens seguintes.

- 25 Ao se clicar o botão , caracteres não-imprimíveis que estão sendo exibidos na janela ficarão ocultos.
- 26 A barra de ferramentas Revisão está sendo exibida na janela.
- 27 Para se exibir a barra de ferramentas Desenho, que apresenta funcionalidades que permitem a elaboração de desenhos simples, é suficiente clicar o botão .
- 28 Sabendo-se que a palavra “Líquido”, na segunda linha do título que aparece na janela, está formatada em negrito, para se desativar essa formatação, é suficiente aplicar um clique duplo sobre a referida palavra; pressionar e manter pressionada a tecla **Ctrl**; teclar **N**; liberar a tecla **Ctrl**.
- 29 Ao se clicar o menu **Editar**, serão exibidas diversas opções, incluindo-se a opção Idioma, que permite a tradução de um trecho selecionado do documento para outras línguas que estejam incluídas na biblioteca do Word.



A figura acima mostra uma janela do Excel 2002, com uma planilha, em processo de edição, contendo os saldos das contas de três clientes de um banco. Com relação a essa figura e ao Excel 2002, julgue os itens subsequentes.

- 30 Para se calcular a soma dos saldos das três contas e pôr o resultado na célula B5, é suficiente clicar essa célula, clicar  e, em seguida, teclar **Enter**.
- 31 Ao se clicar a célula A2 e duas vezes o botão , será selecionada a célula C2.
- 32 Ao se clicar a célula B2, essa célula será selecionada. Ao se aplicar um clique duplo sobre essa mesma célula, toda a coluna B será selecionada.



A figura acima mostra uma janela do Internet Explorer 6 (IE6) contendo parte de uma página web. Com relação a essa figura e à Internet, julgue os itens que se seguem.

- 33 A seqüência de caracteres <http://www.youtube.com> corresponde ao URL de uma página da Web que tem como principal função fornecer ao usuário da Internet as últimas notícias do Brasil.

**34** O termo Google, presente na página *web* mostrada na figura, está relacionado a uma página *web* que é comumente usada como ferramenta para busca de informações na Internet.



**35** O botão  tem como função principal permitir ao usuário do IE6 definir a primeira página que será exibida quando o programa for aberto.

Reclamar do processo para a concessão de licenciamento ambiental está na moda. A gritaria contra o Instituto do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) é ampla e reúne tanto empreiteiros interessados nas obras que precisam de licença quanto ambientalistas contrários aos empreendimentos. Na prática, os processos de licenciamento ambiental são muito influenciados por decisões externas. “Não dá para demonizar o IBAMA e culpá-lo pela postergação de investimentos”, reconhece o presidente da Associação Brasileira da Infra-Estrutura e Indústrias de Base (ABDIB).

O IBAMA tem se defendido alegando que atualmente apenas um pedido está atrasado — o complexo hidrelétrico do Rio Madeira, em Rondônia, que inclui as usinas de Jirau e Santo Antônio. É um empreendimento relevante porque, segundo o governo, seria capaz de solucionar o risco de falta de energia elétrica a partir de 2012. Na hidrelétrica de Belo Monte, no Pará, ou na usina nuclear Angra 3, no Rio de Janeiro, estados, ONGs e promotores de justiça barraram até mesmo a abertura dos estudos preliminares. O ex-presidente do IBAMA Márcio Freitas reconheceu ser ainda muito baixo o nível de informação sobre o ambiente e as riquezas culturais no país, principalmente na região amazônica, o que dificulta as análises.

Correio Braziliense, 29/4/2007, p. 21 (com adaptações).

Tendo esse texto como referência inicial e considerando a amplitude e as repercussões do tema por ele abordado, julgue os itens seguintes.

**36** O tema abordado no texto remete à questão do desenvolvimento sustentável, conceito que o mundo contemporâneo passou a desenvolver nas décadas finais do século XX em face da constatação de que o modelo de exploração dos recursos naturais, além de sua interferência danosa ao meio ambiente, comprometia gravemente as condições de vida no planeta.

**37** País emergente que luta para alcançar posição de maior relevo na economia mundial, o Brasil tem se recusado a adotar medidas de proteção ambiental, sob o argumento de que todas as grandes potências tiveram liberdade plena para garantir seu desenvolvimento.

**38** A conferência mundial sobre meio ambiente que o Brasil sediou em 1992, conhecida como Eco-92 ou Rio-92, foi considerada acontecimento histórico tanto pela quantidade de cientistas e de governantes que acolheu quanto pela explicitação de um problema que ganharia crescente dimensão, o do aquecimento global.

**39** Entre os fatores determinantes para a ampliação do efeito estufa, que aumenta a temperatura do planeta, está a elevada emissão de gases poluentes na atmosfera.

**40** Um exemplo de atitude objetiva e concreta assumida pela comunidade internacional, com a finalidade de se reduzir o lançamento de agentes de poluição atmosférica, é o Protocolo de Kyoto, amplamente negociado e assinado pelo conjunto dos países industrializados.

**41** As ONGs, que emergiram no cenário mundial especialmente na segunda metade do século passado, sobretudo a partir de suas últimas décadas, refletem um novo tipo de comportamento da sociedade contemporânea, assinalado pela organização de diversos setores sociais com vistas a interferir na tomada de decisão em áreas distintas ou a influenciá-la.

**42** Por determinação constitucional, as ONGs que atuam no Brasil, estrangeiras ou nacionais, prestam contas de seus atos ao governo federal, por meio do Ministério da Justiça, independentemente de fazerem uso ou não de recursos financeiros oficiais.

**43** A atual crise pela qual passa o IBAMA, que o texto deixa entrever, sugere, na opinião de muitos especialistas, que chegou a hora de o Estado brasileiro decidir-se por algo que há muito deveria ter feito, ou seja, criar um ministério com a missão específica de tratar o estratégico tema do meio ambiente.

**44** O texto deixa claro que não há outra causa para a morosidade do licenciamento ambiental no Brasil senão as reconhecidas deficiências técnicas do IBAMA.

**45** Para o governo federal, obras como as projetadas para o rio Madeira são essenciais para oferecer aporte ao desenvolvimento da Amazônia e do país, contribuindo para que não se repita, no futuro próximo, episódio como o apagão elétrico de alguns anos atrás.

**46** Infere-se do texto que, embora seja amplo o conhecimento sobre os ecossistemas nacionais e o país esteja plenamente mapeado em termos culturais, a falta de mão-de-obra especializada é decisiva no andamento mais lento que o desejável dos processos de licenciamento ambiental.

**47** Alvo das atenções gerais, a Amazônia é unanimemente considerada pela comunidade científica internacional como o pulmão do planeta, o que acaba por inviabilizar a exploração econômica desse enorme território.

**48** Aplicado à região amazônica, o moderno conceito de desenvolvimento sustentável implica a transformação de significativa área florestal em pastagens, já que a pecuária é uma atividade produtiva de impacto praticamente nulo sobre o meio ambiente.

**49** Instituição muito presente na vida brasileira contemporânea, o Ministério Público, em seus variados ramos, adquiriu mais poder e maior visibilidade com a Carta de 1988, definida como Constituição cidadã pelo deputado que presidiu sua elaboração, Ulysses Guimarães.

**50** Em síntese, desenvolvimento sustentável pode ser definido como a organização do sistema produtivo que leve na devida conta a imperiosa necessidade de serem garantidas as condições de vida para as atuais e as futuras gerações.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A prevenção e o tratamento da AIDS são prioridades do Ministério da Saúde. Acerca desse tema, julgue os itens a seguir.

- 51** O HIV é um retrovírus DNA que se incorpora ao genoma celular por meio da enzima integrase.
- 52** O tratamento anti-retroviral deve ser iniciado, preferencialmente, com esquema duplo de drogas potentes, que contenha, pelo menos, um inibidor de protease.
- 53** O tratamento anti-retroviral deve ser iniciado sempre que a contagem de linfócitos CD4 do paciente for inferior a 350 células por mm<sup>3</sup> de sangue.
- 54** Em acidentes ocupacionais com exposição do trabalhador ao sangue de um paciente cuja sorologia para o HIV seja desconhecida, devem ser realizados testes rápidos para HIV tanto do paciente quanto do trabalhador acidentado. Segundo o Consenso 2006, o esquema anti-retroviral, nesses casos, somente deverá ser iniciado após o conhecimento do *status* sorológico de ambos.
- 55** Segundo o consenso 2006, pacientes com quadro de resistência múltipla às drogas anti-retrovirais deverão fazer o teste de fenotipagem antes da mudança do esquema terapêutico.

Acerca da *leishmaniose*, julgue os seguintes itens.

- 56** A *leishmaniose* tegumentar americana (LTA), primariamente uma zoonose, é causada por diversos parasitas do gênero *Leishmania* e envolve grande variedade de mamíferos silvestres, reservatórios do parasita.
- 57** A LTA é causada por protozoários da família *Tripanossomatidae*, do gênero *Leishmania*, divididos em dois subgêneros, *Leishmania* e *Viannia*. No Brasil, no entanto, só há registros do subgênero *Leishmania*.
- 58** A infecção pela *Leishmania* dá-se pela picada do mosquito macho, durante o repasto sanguíneo.
- 59** O Calazar, causado pela *Leishmania donovani*, ocorre principalmente na 4.<sup>a</sup> e na 5.<sup>a</sup> década de vida, especialmente nas regiões endêmicas.
- 60** O diagnóstico definitivo de *leishmaniose* exige a demonstração da presença do parasita, por meio de métodos parasitológicos.

Julgue os itens a seguir, acerca das doenças do sistema urinário.

- 61** O diagnóstico mais provável para um paciente que apresenta quadro súbito de hematúria, proteinúria, oligúria e hipertensão arterial sistêmica, porém sem edema, é síndrome nefrótica.
- 62** Na síndrome nefrótica, a albuminemia costuma ser inferior a 3,0 g/dL e a proteinúria superior a 3,0 g/24h.

- 63** A pesquisa etiológica de síndrome nefrótica inclui, entre outros, hemograma, glicemia, exame de fezes, pesquisa de anticorpos antinucleares, sorologia para hepatites B e C, além de exames específicos para doenças infecciosas, com base na suspeita clínica.
- 64** Um paciente com quadro de edema associado a hipoalbuminemia e proteinúria de rápida evolução terá, provavelmente, diagnóstico de glomerulonefrite rapidamente progressiva.
- 65** Em um paciente com quadro de glomerulonefrite, o achado de depósitos granulares de imunocomplexos à imunofluorescência pode indicar o diagnóstico de glomerulonefrite pós-infecciosa.

A respeito das leucemias agudas, julgue os itens subsequentes.

- 66** Na maioria das vezes, essas leucemias são decorrentes de exposição a agentes químicos.
- 67** Os principais sintomas da leucemia decorrem do acúmulo de células neoplásicas na corrente sanguínea, o que determina aumento da viscosidade do sangue.
- 68** O tipo de leucemia mais freqüente na criança é a leucemia linfóide aguda, ou linfoblástica, enquanto, no adulto, a leucemia mielóide aguda é a mais comum.
- 69** Fadiga e palpitação — sintomas freqüentes na leucemia aguda — decorrem da redução na produção dos eritrócitos pela medula óssea.
- 70** As leucemias agudas podem manifestar-se com quadro de dor nos ossos, causado pela infiltração de células leucêmicas nesses órgãos. Dores de cabeça, náuseas, vômitos, visão dupla e desorientação são causados pelo comprometimento do sistema nervoso central.

Considerando o modelo de Leavel & Clark da história natural e prevenção de doenças, julgue os próximos itens.

- 71** A prevenção primária consiste nas ações de controle de doenças no início do período patogênico.
- 72** As ações de caráter ambiental, como saneamento básico e garantia de moradia digna para a população, são classificadas como ações de promoção de saúde, anteriores ao nível de prevenção primária.
- 73** A garantia de alimentação adequada na infância é classificada como ação de prevenção primária.
- 74** O período patogênico inicia-se com as primeiras manifestações da doença.
- 75** Entre as ações de prevenção terciária, inclui-se a reabilitação para evitar incapacidade definitiva.

grupos de idade e sexo	quantidade de acidentes do trabalho registrados											
	total			motivo								
				típico			trajeto			doença do trabalho		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
<b>total</b>	2.537	3.086	3.473	1.992	2.443	2.678	281	324	393	264	319	402
<b>masculino</b>	2.106	2.518	2.755	1.718	2.079	2.236	207	248	302	181	191	217
<b>feminino</b>	431	568	718	274	364	442	74	76	91	83	128	185

Quantidade de acidentes do trabalho registrados, por motivo, segundo os grupos de idades e sexo, no estado de Amazonas - 2001/2003.

Fonte: Anuário Estatístico de Acidentes do Trabalho 2003. INSS.

Considerando os dados da tabela acima, julgue os itens a seguir.

**76** É correto afirmar que a prevalência de acidentes de trajeto no ano de 2003 foi maior que a do ano de 2001.

**77** Como esperado, a razão entre o número de acidentes de trajeto com indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino foi menor que a das doenças do trabalho.

**78** A separação dos motivos em três classes diferentes contradiz a conceituação legal, que reúne os acidentes de trajeto e típicos no mesmo grupo, distinguindo as doenças do trabalho em outro grupo.

**79** Os acidentes de trabalho classificados como típicos e de trajeto demandam obrigatoriamente a emissão de Comunicação de Acidente de Trabalho. Já no caso de doenças do trabalho, a emissão deve ocorrer apenas se houver afastamento do trabalho por período superior a 15 dias.

**80** No ano 2002, no Brasil, o percentual das doenças do trabalho, dentro do universo dos acidentes de trabalho registrados, foi maior que o percentual encontrado no estado do Amazonas.

Com relação a LER/DORT, julgue os próximos itens.

**81** De acordo com a definição do INSS, as LER/DORT são resultado da combinação da sobrecarga das estruturas anatômicas do sistema osteomuscular com a falta de tempo para sua recuperação.

**82** Vários países viveram epidemias de LER/DORT nas últimas décadas. Uma exceção entre os países desenvolvidos foi o Japão, cujo sistema produtivo apresenta características protetoras da saúde dos operários na organização do trabalho.

**83** Na caracterização da exposição aos fatores de risco para LER/DORT, é importante registrar a região anatômica exposta aos fatores de risco, a intensidade dos fatores de risco, a organização temporal da atividade (por exemplo: a duração do ciclo de trabalho, a distribuição das pausas ou a estrutura de horários) e o tempo de exposição aos fatores de risco.

**84** Epicondilite é um quadro comumente relacionado às atividades de apertar parafusos, desencapar fios, tricotar ou operar motosserra.

**85** Uma pessoa desempregada que alegue ser portadora de LER/DORT não poderá ser examinada pela perícia médica do INSS, pois não será possível avaliar sua capacidade laborativa.

A síndrome do impacto é uma das principais causas de dor no ombro em adultos. Acerca desse assunto, julgue os itens seguintes.

**86** O manguito rotador, responsável pelos movimentos de elevação e rotação do braço, é formado pelos músculos supraespinhoso, infraespinhoso, subescapular e redondo menor.

**87** A síndrome do impacto, segundo Neer, é dividida em três fases, que variam de um quadro agudo inicial de dor à ruptura completa de um ou mais tendões.

**88** Os sintomas iniciais da síndrome de impacto podem ser leves, com dor tanto na atividade quanto no repouso. É comum haver dor e edema na parte frontal do ombro, além de rigidez na elevação do braço.

**89** O tratamento da síndrome do impacto é basicamente cirúrgico, para correção das lesões tendíneas.

**90** A reabilitação pós-cirúrgica do paciente com síndrome de impacto exige imobilização do ombro pelo período mínimo de 60 dias, seguido de eletroterapia. A cinesioterapia deverá ser iniciada somente 90 dias após a intervenção.

A empresa X, que é regida pelo Regime Geral de Previdência Social e conta com 100 empregados, contabilizou, no mês de abril de 2007, as licenças para tratamento de saúde, apresentadas no quadro a seguir.

<b>paciente</b>	<b>data de início</b>	<b>duração (em dias)</b>	<b>motivo</b>
1	20/3/2007	20	tenossinovite de membro superior esquerdo
2	25/3/2007	45	recuperação pós-operatória histerectomia total
3	30/3/2007	3	gripe
4	1/4/2007	2	gripe
5	3/4/2007	10	torção joelho direito
6	5/4/2007	60	tenossinovite de membro superior esquerdo
7	10/4/2007	3	diarréia aguda
8	10/4/2007	6	pneumonia
9	12/4/2007	15	licença para acompanhar filho doente
10	13/4/2007	3	diarréia aguda
11	13/4/2007	3	diarréia aguda
12	14/4/2007	1	diarréia aguda
13	20/4/2007	2	gripe
14	25/4/2007	15	síndrome do túnel do carpo
15	27/4/2007	3	reação aguda ao estresse

Com base no quadro acima, julgue os itens que se seguem.

- 91** A incidência de gripe na empresa X, em abril de 2007, foi de 3%.
- 92** Na empresa X, a média de dias de afastamento em abril de 2007 foi maior do que um dia por empregado.
- 93** Considerando-se a duração total dos afastamentos, a mediana foi de 3 dias de afastamento.
- 94** A moda dos afastamentos na empresa X, em abril de 2007, foi diarréia aguda.
- 95** Como se trata de uma análise qualitativa dos diagnósticos de afastamento, é possível calcular a distribuição da amostra pelo método de Kruskal-Wallis.
- 96** Considerando-se que, no dia 13 de abril de 2007, tenha ocorrido um almoço comemorativo na empresa X, do qual os pacientes 10, 11 e 12 tenham participado, os dados sugerem um surto epidêmico de diarréia aguda nos participantes do almoço.
- 97** Os pacientes 1, 2, 6, 9 e 14 deverão ser submetidos a perícia no INSS.
- 98** A licença do paciente 9 encontra amparo na legislação federal vigente.
- 99** Se o quadro apresentado pelo paciente 5 tivesse sido decorrente de queda no local de trabalho, esse paciente deveria ter sido avaliado pela perícia médica acidentária do INSS.
- 100** O motivo do afastamento do paciente 14 sugere quadro de doença ocupacional.

**RASCUNHO**

A produção e o consumo de benzeno têm causado preocupação em todo o mundo. Acerca desse assunto, julgue os itens subseqüentes.

- 101** A exposição breve e freqüente a altos níveis de benzeno pode desencadear reações sangüíneas como leucocitose e reação leucemóide transitória.
- 102** O benzeno, cuja principal forma de contaminação é a dermatológica, atinge níveis tóxicos mesmo em baixo grau de exposição.
- 103** Na intoxicação aguda pelo benzeno, a maior parte do produto absorvido é armazenado no sistema nervoso central e, na intoxicação crônica, na medula óssea.
- 104** A toxicidade do benzeno deve-se, também, à formação de produtos intermediários, como fenol e hidroquinona.
- 105** A ação do benzeno sobre o sistema imune inclui o aumento das imunoglobulinas A e G, além da diminuição da imunoglobulina M e do complemento.

Acerca dos agentes de natureza física, julgue os itens a seguir.

- 106** Na legislação brasileira, não existem valores limites para a exposição ao infra-som.
- 107** Os problemas de coluna, especialmente a lombalgia, estão entre as principais conseqüências da vibração de corpo inteiro.
- 108** A fase inicial da interação entre a radiação ionizante e a matéria orgânica é de natureza química, pela liberação de íons tóxicos.
- 109** Entre as diversas células do organismo humano, os neurônios, as hemácias e as células musculares são algumas das que apresentam maior radiosensibilidade.
- 110** A queratoconjuntivite e a queimadura de pele, provocadas pela radiação ultravioleta, são provavelmente de natureza química.

Julgue os seguintes itens acerca das Normas Regulamentadoras do MTE.

- 111** No caso da contratação de mão-de-obra prestadora de serviços, a empresa contratante deve informar a empresa contratada dos riscos existentes e auxiliar na elaboração e implementação do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) nos locais de trabalho onde os serviços estão sendo prestados.
- 112** São quatro os tipos de exame médico obrigatórios que o PCMSO deve exigir: admissional, periódico, de retorno ao trabalho e demissional.

**113** A avaliação clínica do PCMSO, no caso do exame médico demissional, pode ser dispensada se o último exame médico ocupacional tiver sido realizado até 60 dias antes da data de remissão do contrato.

**114** De acordo com a Norma Regulamentadora n.º 17 (NR-17), transporte manual de cargas designa todo transporte no qual o peso da carga é suportado inteiramente por um ou mais trabalhadores, compreendendo o levantamento e a deposição da carga.

**115** Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, é recomendado que o índice de temperatura efetiva permaneça entre 20° C e 23° C, a velocidade do ar não supere 0,75 m/s e a umidade relativa do ar não seja inferior a 40%.

**116** A organização do trabalho deve ser adequada às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado, levando-se em consideração as normas de produção, o modo operatório, a exigência de tempo, a determinação do conteúdo de tempo, o ritmo de trabalho e o conteúdo das tarefas.

**117** Nas atividades de processamento eletrônico de dados, o empregador não deve promover, para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie, sistema algum de avaliação dos trabalhadores envolvidos nas atividades de digitação que seja baseado no número individual de toques sobre o teclado, inclusive o automatizado.

**118** São consideradas perigosas as atividades executadas com explosivos sujeitos à degradação química ou autocatalítica e à ação de agentes exteriores, tais como calor, umidade, faíscas, fogo, fenômenos sísmicos, choque e atritos.

**119** As empresas instaladas em centro comercial ou industrial devem estabelecer, por intermédio de membros da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) ou designados, mecanismos para promover o desenvolvimento de ações de prevenção de acidentes e doenças decorrentes do ambiente e das instalações de uso coletivo.

**120** Cabe ao presidente da CIPA, entre outras ações, convocar os membros para as reuniões da comissão, coordenar as suas reuniões, manter o empregador informado sobre os seus trabalhos e coordenar e supervisionar as atividades de secretaria.

