



Concurso Público



NÍVEL MÉDIO
Cargo 9:

TARDE

Técnico de Segurança do Trabalho

5/3/2006

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Ao receber este caderno, confira se o tipo de caderno — Caderno 1, Caderno 2 ou Caderno 3 — coincide com o que está registrado na sua folha de rascunho e 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. Recomenda-se não marcar ao acaso; em cada item, se a resposta divergir do gabarito oficial definitivo, o candidato receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
4. Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(su) qualquer 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 à qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA

- I 31/3/2006, a partir das 17 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas; quadros de avisos do CESPE/UnB e Internet — www.cespe.unb.br/concursos/docasipa2006.
- II 6 e 9/4/2006 – Recursos exclusivamente no Sistema Eletrônico de Intergoção de Recurso, Internet — www.cespe.unb.br/concursos/docasipa2006, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse endereço.
- III 11/4/2006 – Resultados finais das provas objetivas e do concurso; Diário Oficial da União e Internet — www.cespe.unb.br/concursos/docasipa2006.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 13 do Edital n.º 10005 – DOCASIPA, de 13/12/2005.
- Informações adicionais: telefona (0XX) 61 2444-0100; Internet — www.docas.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 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 rascunho e, posteriormente, 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

Ainda cabe muita gente

1 O mundo já se debruçou várias vezes sobre a
discussão a respeito da quantidade de seres humanos em
relação à água, ao solo disponível para plantação, aos locais
4 para depositar o lixo e, é claro, sobre a questão da migração.
Muitos especialistas garantem que os países desenvolvidos têm
medo de serem invadidos pelos imigrantes que não encontram
7 espaço e oportunidade de trabalho em sua terra natal.

Não há dúvidas de que um aumento desordenado da
população pode trazer conseqüências negativas para o planeta,
10 mas o que fica claro, quando se investiga a questão, é que isso
não vai necessariamente acontecer. O número de pessoas
isoladamente não significa muito. Cuidar dos problemas de
13 sempre, como fome, educação, saúde e lixo, é o que importa.

Em outras palavras: o padrão de vida esbanjador de
uma nação rica é mais prejudicial para o meio ambiente do
16 que milhões de cidadãos pobres.

Lia Bock. *Cabe muita gente*. In: *Época*, 26/12/2005, p. 64 (com adaptações).

Com base nas idéias e nas estruturas lingüísticas do texto acima, julgue os itens a seguir.

- 1 As duas ocorrências da preposição “sobre” (l.1 e l.4) iniciam termos que complementam a idéia de “se debruçou” (l.1).
- 2 Se a expressão “em relação” (l.2-3) for substituída por seu sinônimo **com o respeito**, mantêm-se a coerência textual e a correção gramatical.
- 3 Apesar de estar empregado no singular, subentende-se do desenvolvimento do texto que o termo “terra natal” (l.7) refere-se a “países desenvolvidos” (l.5).
- 4 O pronome “isso” (l.10) retoma, no texto, a idéia de “aumento desordenado da população” (l.8-9), com “conseqüências negativas para o planeta” (l.9).
- 5 De acordo com o desenvolvimento da textualidade, o advérbio “isoladamente” (l.12) está empregado com o valor do adjetivo **isoladas**.
- 6 O termo “Cuidar dos problemas de sempre” (l.12-13) é responsável pelo emprego da forma verbal “é” (l.13) no singular.
- 7 Mantêm-se os sentidos textuais e a correção gramatical se o parágrafo final do texto for assim reescrito: Ou seja, mais prejudicial que milhões de cidadãos pobres é o padrão de vida esbanjador do meio ambiente para uma nação rica.

1 Um mundo mais populoso não é essencialmente
um problema. Mais importante é investir na qualidade de
vida da população.

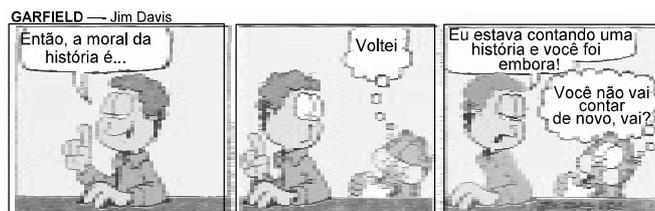
4 Entrevistado: “Imagine se todos os chineses resolvessem
viver como os americanos. Países desenvolvidos precisam
adaptar os seus padrões de consumo e desperdiçar menos.”

7 Luiz Roberto do Carmo (demógrafo da UNICAMP).

Época, 26/12/2005, p. 62 (com adaptações).

Julgue os seguintes itens, a respeito do fragmento de texto acima, que inicia uma reportagem.

- 8 De acordo com o desenvolvimento do texto, verifica-se que o termo “mais populoso” (l.1) indica uma comparação entre dois mundos: um de agora e um do futuro.
- 9 Subentende-se da argumentação do texto que o termo “Países desenvolvidos” (l.5) refere-se à China e aos Estados Unidos da América.
- 10 Uma forma alternativa para o texto, que preservaria a coerência textual e a correção gramatical, seria a voz reflexiva: **adaptar-se** em vez da voz ativa “adaptar” (l.6).
- 11 O emprego dos sinais de aspas (l.4 e 6) permite inferir que se trata de uma fala citada de Luiz Roberto do Carmo.



Folha de S. Paulo, 28/1/2006.

Considerando que tanto as imagens quanto os balões da tirinha acima são um texto, julgue os seguintes itens.

- 12 A frase do segundo balão, “Voltei”, completa a idéia deixada em suspenso na fala do primeiro balão.
- 13 Depreende-se do diálogo, especialmente da pontuação do primeiro balão e do emprego dos verbos no terceiro quadrinho, que a história já foi inteiramente contada para Garfield.
- 14 Se Garfield quisesse pedir que a história fosse, de fato, recontada, a fala final, com função de sugestão, deveria ser assim escrita: **Você vai contar de novo, não vai?**

Considere o seguinte trecho de um ofício.

1 Em atendimento à solicitação constante do Ofício 3344/SG/2006, respondemos a Vossa Senhoria ser de nossa opinião que o relatório sobre o impacto ambiental (RIMA) do loteamento registrado sob o número 111/5, no Cartório XYZ, é requisito fundamental para sua aprovação.

Julgue os itens subsequentes, a respeito das estruturas lingüísticas desse trecho.

- 15 A expressão “ser de nossa opinião” (l.2-3) desrespeita as normas de impessoalidade do documento; por isso, deve ser retirada.
- 16 Por estar no corpo do documento, e não no endereçamento, o pronome de tratamento “Vossa Senhoria” (l.2) deveria ser escrito com letras minúsculas: vossa senhoria.
- 17 Para que as regras do padrão culto da língua portuguesa e as normas de redação oficial sejam respeitadas, a preposição “sob” (l.4) deve ser mudada para **sobre**.

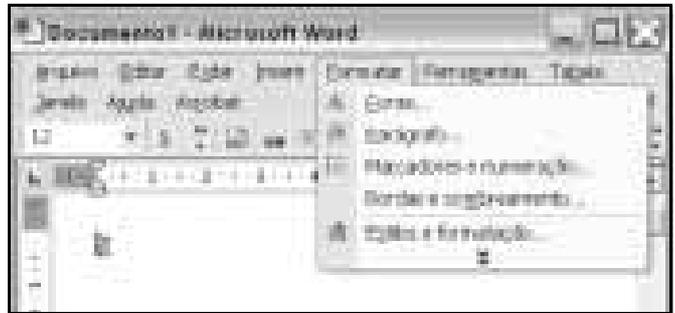
População em queda livre no Japão

1 Riqueza e vida cômoda parecem ser inimigas do crescimento demográfico. Enquanto nos países em desenvolvimento, sobretudo naqueles mais pobres, as populações aumentam, nos países ricos, elas tendem a decrescer perigosamente. Na Europa, várias nações enfrentam os problemas originários da queda do número de nascimentos, entre eles o da imigração. No Japão, as coisas são ainda piores: a população deverá cair dos atuais 128 para apenas cem milhões nos próximos 50 anos.

Planeta, fev./2006 (com adaptações).

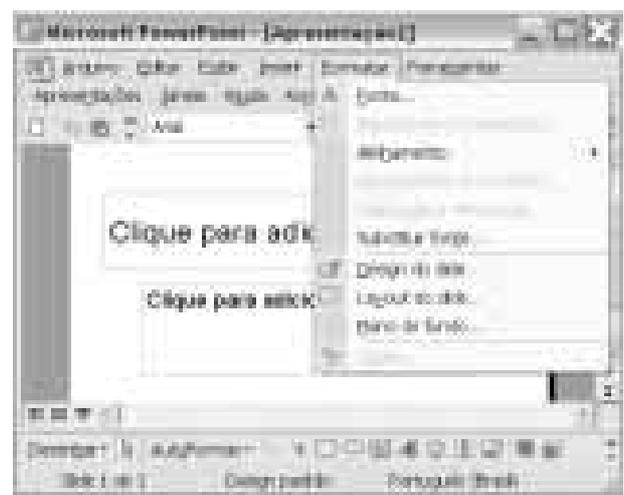
Julgue os itens seguintes, a respeito das idéias e das estruturas lingüísticas do texto acima.

- 18 Depreende-se do texto que o problema da imigração, em várias nações, também é decorrente da queda do número de nascimentos.
- 19 Preservam-se a coerência textual e a correção gramatical ao se substituir “entre eles o da imigração” (l.7) por **entre eles, a imigração**.
- 20 Na linha 8, o verbo auxiliar em “deverá cair” está empregado no singular para concordar com “a população”, mas também seria coerente sua concordância no plural, ou seja, com os numerais da oração.



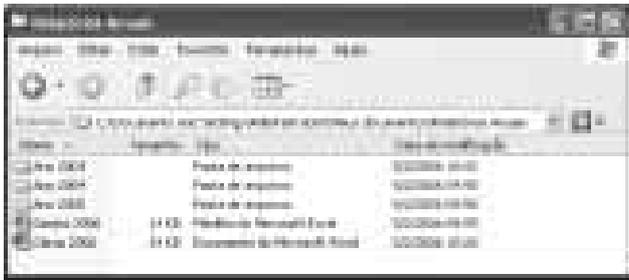
Acerca do Word 2002, julgue os itens a seguir, considerando a figura acima, que ilustra uma janela desse aplicativo.

- 21 A opção **Fonte...** permite que se alterem os formatos de espaçamento de caracteres e o tamanho da fonte de texto selecionado do documento em edição. O tamanho da fonte de texto selecionado também pode ser alterado por meio de .
- 22 Ao se clicar **Estilos e formatação...**, será disponibilizada uma janela que contém diferentes estilos de documentos. Nessa janela, o usuário pode escolher o estilo carta, relatório, fax, entre outros estilos de documentos.
- 23 A opção **Bordas e sombreamento...** é usada para se definir tipos de bordas que se deseja empregar em texto selecionado do documento em edição. Para aplicar essas bordas no texto selecionado, é suficiente clicar .

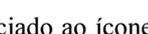


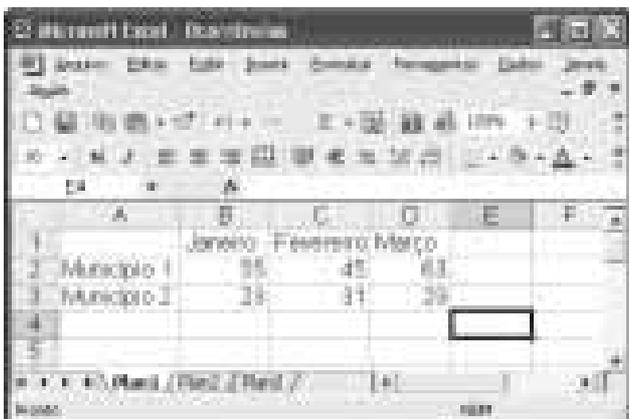
Acerca do PowerPoint 2002, julgue os próximos itens, considerando que a figura acima ilustra uma janela desse aplicativo.

- 24 Considere que o usuário já tenha uma apresentação armazenada no computador em uso. Nesse caso, é possível aplicar o esquema de cores, slides e títulos mestres dessa apresentação a uma apresentação em elaboração. Esse procedimento é realizado por meio da opção **Design do slide...**.
- 25 Caso se deseje alterar a cor de fundo das caixas de texto mostradas, limitadas pelas regiões retangulares, é possível fazê-lo por meio do seguinte procedimento: selecionar as caixas de texto; escolher a cor de fundo na opção **Estilo de fundo...**.



A figura acima mostra uma janela do Windows XP. Com relação a essa janela e ao Windows XP, julgue os itens a seguir.

- 26 Ao se aplicar um clique duplo com o botão esquerdo do *mouse* ao ícone , será exibida a pasta referente a esse ícone, com os seus conteúdos.
- 27 Ao se aplicar um clique simples com o botão direito do *mouse* ao ícone , o arquivo do Word referente a esse ícone será excluído.
- 28 O arquivo associado ao ícone  tem tamanho superior a 10 mil *bytes*.



A figura acima mostra uma janela de um aplicativo executado em um computador cujo sistema operacional é o Windows XP. Com relação a essa janela e ao referido aplicativo, julgue os itens que se seguem.

- 29 Essa é uma janela do pacote de programas denominado OpenOffice, que pode ser obtido gratuitamente na Internet.
- 30 Para se calcular a soma dos conteúdos das células B3, C3 e D3 e pôr o resultado na célula E3, é suficiente realizar a seguinte seqüência de ações: clicar a célula E3; digitar =B3+C3+D3 e, em seguida, teclar .



A partir das informações contidas na janela do Internet Explorer 6 (IE6) ilustrada acima, que está sendo executada em um computador PC, julgue os próximos itens.

- 31 Sabendo-se que, para se “acrescentar ao *browser* novas e surpreendentes funções” a partir de “dezenas de *plug-ins*” existentes na *web*, é necessário estabelecer relações cliente-servidor, em que arquivos são carregados de um servidor e armazenados e executados em clientes, cujos papéis são bem definidos, então é correto concluir que essas operações constituem exemplo de *webservice* disponibilizado tipicamente em redes *peer-to-peer* (par-a-par).
- 32 As informações contidas na janela do IE6 são suficientes para se concluir que, ao IE6 instalado no computador, foi acrescentado *plug-in* não-disponibilizado originalmente pelo referido aplicativo.
- 33 Os *plug-ins*, mencionados no texto contido na área de páginas do IE6, que podem ser adicionados ao *browser* na construção de um navegador melhor, são armazenados na pasta cujo acesso é disponibilizado ao se clicar o botão .
- 34 Após se armazenar no computador, por *download*, arquivo que permite a instalação de *plug-in*, é possível enviar tal arquivo a determinado contato na *web* por meio de recursos disponibilizados pelo aplicativo que se executa ao se clicar o botão .



Considerando a figura acima, que ilustra uma janela do IE6 no acesso a uma página *web* com recursos de *webmail*, julgue o seguinte item.

35 As informações apresentadas na referida janela são suficientes para se concluir que, ao se teclar **Efetuar login**, será iniciado processo de envio de informações a um servidor na *web* reconhecido por autoridade certificadora na forma de dados criptografados.

Ontem foi a Rocinha. Amanhã pode ser o Complexo do Alemão, ou qualquer favela. Na tragédia carioca, mudam os domínios dos algozes. O território seqüestrado é sempre o mesmo: o Rio de Janeiro. A mais bela das cidades é subjugada há muitos anos pela rotina do horror, que desce dos morros permanentemente disputados a tiros por quadrilhas de narcotraficantes.

Nas favelas, a presença do Estado é promessa de candidato. As instituições civilizadas não ultrapassam fronteiras fixadas pelos bandidos. Os senhores dos morros deliberam sobre todas as coisas. Decidem, por exemplo, se a hora é de paz ou de guerra.

Desprotegido e só, o Rio sobrevive morrendo de medo.

Jornal do Brasil, 16/2/2006, capa.

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

36 O quadro de violência retratado no texto é uma exclusividade do Rio de Janeiro, cidade que foi, por muito tempo, a capital brasileira.

37 No Rio de Janeiro, a violência ainda é exclusiva dos morros, o que ameniza seus efeitos sobre o conjunto da população carioca.

- 38 Infere-se do texto que uma nova modalidade de seqüestro ocorre no Rio de Janeiro: em vez de pessoas, áreas territoriais são literalmente seqüestradas pelos marginais.
- 39 O que mais assusta com relação aos índices de violência no Rio de Janeiro, tal como apresentado no texto, é que esse quadro representa fenômeno relativamente novo e, portanto, desconhecido pela maioria da população.
- 40 Uma das conseqüências mais visíveis dos elevados índices de violência é a insegurança coletiva que ela gera, o que torna as pessoas cada vez mais reféns de seu próprio medo.
- 41 Há clareza quanto à influência do tráfico de drogas ilícitas no aumento da violência e da insegurança na sociedade contemporânea, tal como se vê no exemplo da Cidade Maravilhosa.
- 42 Uma das características marcantes do mundo contemporâneo é a existência de uma rede global do crime organizado, que age nas mais variadas frentes e atinge diversas regiões do planeta.
- 43 O narcotráfico é uma das mais rentáveis faces do crime organizado, mas a tendência é que esse comércio ilegal decline em face da significativa redução da demanda por parte dos consumidores, realidade atualmente verificada, sobretudo, nos países mais ricos.
- 44 Infere-se do texto que, em uma cidade como a do Rio de Janeiro, o poder público praticamente está ausente em áreas mais pobres, como nas favelas, o que facilita a ação dos grupos criminosos nelas instalados.
- 45 Guerras entre facções criminosas, como as que costumam ocorrer nos morros cariocas, normalmente são determinadas pela disputa do controle de áreas de atuação dessas quadrilhas, o que quase sempre significa domínio sobre pontos de venda de drogas.
- 46 Além do tráfico de drogas ilícitas, o crime organizado global também atua no contrabando de armas, chegando ao requinte de vender ilicitamente material nuclear.
- 47 A ação resoluta dos governos, sob a liderança da Organização das Nações Unidas, conseguiu eliminar o tráfico internacional de mulheres e de crianças, por meio de leis severas e do trabalho conjunto das forças policiais de vários países.
- 48 No Brasil, a intervenção em alguns estados, com a substituição de governadores por interventores indicados pelo governo federal, trouxe significativa diminuição dos índices de violência nessas localidades.
- 49 No Brasil, costuma-se atribuir à morosidade dos processos judiciais e à dificuldade na aplicação das leis a sensação de impunidade que tanto agrada aos criminosos.
- 50 Nos últimos anos, a multiplicação de penitenciárias de segurança máxima e a construção de novos presídios por todo o país garantiram o fim da superlotação de condenados nas instituições penais, eliminando-se o foco de repetidos motins.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Acerca das prescrições gerais em segurança e saúde no trabalho, contidas na Norma Regulamentadora (NR) n.º 1, julgue os itens a seguir.

- 51 As normas regulamentadoras aplicam-se, no que couber, aos trabalhadores avulsos, às entidades ou empresas que lhes contratem o serviço e aos sindicatos representativos das respectivas categorias profissionais.
- 52 Quando as empresas cumprem códigos de obras e convenções e acordos coletivos, ficam desobrigadas da observância da NR em relação à matéria.
- 53 É de competência da Delegacia Regional do Trabalho (DRT) ou da Delegacia do Trabalho Marítimo (DTM), nos limites de sua jurisdição, embargar obra, interditar estabelecimento, setor de serviço, canteiro de obra, frente de trabalho, locais de trabalho, máquinas e equipamentos.
- 54 Considere que determinada empresa, embora tenha personalidade jurídica própria, seja subordinada administrativamente a uma outra empresa. Nesse caso, para efeito de aplicação da NR, essas duas empresas são consideradas solidariamente responsáveis.
- 55 É facultado ao empregado submeter-se aos exames médicos previstos na NR.

Brilho S.A., empresa fabricante de estruturas metálicas, adquiriu um galpão industrial para abrigar uma nova filial em estado diferente do da matriz. A empresa é classificada como de risco 4 e tem previsão para contratar 120 empregados, 40 do sexo feminino e 80 do sexo masculino. A empresa Montamais, prestadora de serviços, com 30 empregados, foi contratada, por um período de 4 meses, para as instalações dos equipamentos da Brilho S.A.

Acerca da situação hipotética acima e com base na legislação de segurança e saúde do trabalho, julgue os itens seguintes.

- 56 A empresa Montamais não é obrigada a aplicar o programa de controle médico em saúde ocupacional (PCMSO) a seus empregados.
- 57 O custeio dos exames relacionados ao PCMSO dos 120 empregados que serão contratados, incluindo-se avaliações clínicas e exames complementares, deve ser assumido pela Brilho S.A. Porém, esses exames podem, em alguns casos especiais, ser custeados pelo próprio empregado.
- 58 Os novos empregados da filial da Brilho S.A. devem realizar exame médico admissional no prazo máximo de 30 dias após assumirem suas atividades.
- 59 A nova filial da Brilho S.A. é dispensada de solicitar a aprovação de suas instalações ao órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego, antes de iniciar suas atividades.
- 60 Caso descumpra as normas de segurança, a Brilho S.A. estará sujeita à paralisação do serviço, em decorrência de interdição ou de embargo. Nesse caso, os salários dos empregados ficarão suspensos enquanto durar a interdição ou o embargo.
- 61 A nova filial da Brilho S.A. deverá contratar um médico do trabalho, ainda que por período parcial, assim que iniciar suas atividades.

62 Nessa filial, as instalações sanitárias poderão ser únicas para ambos os sexos, sem separação.

63 Ao profissional especializado em segurança e em medicina do trabalho, é permitido o exercício de outras atividades na empresa, durante o horário de sua atuação nos serviços especializados em engenharia de segurança e em medicina do trabalho (SESMT), desde que esteja acordado em contrato.

Acerca de saneamento, julgue os itens que se seguem.

64 A fervura, a desinfecção por iodo e a desinfecção por cloro são processos que objetivam assegurar a qualidade da água para consumo humano.

65 Para evitar a poluição do solo e dos mananciais de abastecimento de água e evitar o contato de vetores com as fezes, os esgotos domésticos devem ter destino adequado.

66 Um dos cuidados especiais necessários com relação à fossa séptica é prover sua instalação em cota superior à de poços e de fontes de água.

67 O lixo é um substrato rico para o desenvolvimento de microrganismos patogênicos, os quais podem infectar o homem por meio de vetores.

68 O uso de venenos para combater ratos é inofensivo ao homem.

Em uma empresa portuária com 350 trabalhadores, um técnico do serviço especializado em segurança e saúde do trabalhador portuário (SESSTP) e membros da comissão de prevenção de acidentes no trabalho portuário (CPATP) foram solicitados para verificar acidente ocorrido durante içamento de sacos de açúcar. Este foi um dos seis acidentes ocorridos no mês com perda de tempo por acidente e por trabalhador superior a 1 dia, tendo deixado o operário Raul com um braço quebrado, ao ter sido atingido por um saco de açúcar. Após afastamento do trabalho por 29 dias, Raul retornou às suas atividades normais. Para levantamento estatístico do mês, o SESSTP informou que a empresa contabilizou 60.000 horas-homem de exposição ao risco (HHER).

A partir da situação hipotética acima e com base na NBR n.º 14.280, da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), na NR n.º 5 e na NR n.º 29, que tratam da segurança e da saúde no trabalho portuário, e na legislação de segurança do trabalho, julgue os itens subseqüentes.

69 O SESSTP deve possuir, em seus quadros, obrigatoriamente, um engenheiro de segurança do trabalho.

70 Nessa empresa portuária, no mês referido no texto, a taxa de frequência de acidentes foi inferior a 100.

71 A CPATP deverá ter, em sua composição, mais de 5 membros titulares.

72 Os trabalhadores titulares da CPATP devem eleger, entre seus pares, o vice-presidente, que assumirá a presidência no segundo ano do mandato.

73 Os dias de afastamento de Raul devem ser pagos integralmente pela empresa.

74 A CPATP tem, como uma de suas atribuições, a responsabilidade de elaborar o mapa de risco da empresa.

75 O tipo de acidente sofrido por Raul provocou a sua incapacidade temporária total.

76 No mês em que ocorreu o acidente de Raul, a empresa computou mais de 30 dias perdidos.

Acerca de acidentes e doenças do trabalho, julgue os próximos itens.

77 Acidente do trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte, a perda ou a redução, temporária ou permanente, da capacidade para o trabalho, sendo o segurado empregado, trabalhador avulso, médico residente ou segurado especial no exercício de suas atividades.

78 A silicose adquirida por vigilante de mineradora a céu aberto, devido a poeiras em suspensão, é classificada como doença do trabalho.

79 Acidente sofrido por empregado durante o intervalo para almoço, não é equiparado a acidente do trabalho.

80 A difteria, a rubéola, a coqueluche e o tétano acidental são doenças transmissíveis, com tendências ao declínio, que têm em comum o fato de serem imunopreveníveis.

Com relação às condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho, prescritas pela NR n.º 24, julgue os itens a seguir.

81 Os locais destinados às instalações sanitárias devem ser providos de rede de iluminação, cuja fiação deve ser protegida por eletrodutos.

82 Dependendo da quantidade de empregados no estabelecimento, a empresa pode ser obrigada a disponibilizar refeitório. Nesse caso, é facultado aos trabalhadores fazerem suas refeições nesse refeitório ou em outro local do estabelecimento.

83 Empresas cuja atividade envolve operações insalubres, exposição a substâncias tóxicas, irritantes, infectantes ou alergizantes, poeiras ou substâncias que provoquem sujidades, ou aquelas em que os trabalhadores estejam expostos a calor intenso, devem possuir um chuveiro para cada dez trabalhadores.

84 Em todos os estabelecimentos industriais e naqueles em que a atividade exija troca de roupas ou em que seja imposto o uso de uniforme ou de guarda-pó, deve haver pelo menos uma vestiaria para cada sexo dotada de armários individuais.

85 Em casos excepcionais, e desde que em caráter provisório, o refeitório da empresa pode ser usado como depósito.

Na sala de máquinas de um navio, após o superaquecimento no sistema de alimentação de combustível do gerador, houve um princípio de incêndio devido ao vazamento de óleo diesel das mangueiras. Além do óleo diesel, parte da fiação elétrica também entrou em chama; um trabalhador foi socorrido com parada respiratória e dois sofreram queimaduras. O fogo foi combatido com extintores e a ventilação foi melhorada.

Considerando-se a situação hipotética acima, julgue os seguintes itens.

86 Se o fogo no óleo diesel tiver sido combatido com extintor a base de água pressurizada em jatos contínuos, esse procedimento foi adequado.

87 O fogo no gerador elétrico energizado é classificado como de classe B.

88 Ao trabalhador acometido de parada respiratória é recomendada a respiração artificial, em que o socorrista deve fechar as narinas da vítima, cobrir toda a boca da vítima com sua boca e sugar 2 vezes o ar da vítima.

89 Se as queimaduras dos dois trabalhadores mencionados no texto tiverem sido de 1.º grau, então é correto concluir que eles tiveram formação de bolhas, contendo líquido gelatinoso e amarelado. Essas queimaduras costumam ser dolorosas e podem infectar-se caso as bolhas se rompam.

90 Sabendo-se que, na situação em apreço, houve liberação de gases tóxicos, a ventilação por diluição teria sido uma escolha acertada para melhoria do ar respirável.

91 Tendo havido liberação de gases tóxicos, o uso de respirador purificador de ar, com apenas filtro mecânico, para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas é indicado para acesso ao ambiente no resgate às vítimas do incidente.

Na busca de melhor qualidade de vida no trabalho, a NR n.º 9 prevê a existência, na empresa, do programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA). A esse respeito, julgue os itens subseqüentes.

92 O PPRA deve ser parte integrante de um conjunto mais amplo de iniciativas da empresa no campo da preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, devendo ser priorizado em relação a outros programas previstos em outras NRs.

93 Entre os agentes físicos a que possam estar expostos os trabalhadores, incluem-se pressões anormais e radiações ionizantes.

94 O monitoramento da exposição aos riscos é uma das três primeiras etapas do desenvolvimento do PPRA.

95 A avaliação quantitativa deve ser realizada, sempre que necessário, para comprovar o controle da exposição ou a inexistência de riscos identificados na etapa de reconhecimento.

Em um setor de manutenção de compressores, com nível de ruído de 86 dB, um eletricista deverá substituir um motor que é alimentado por uma rede de 2.300 V e 60 Hz e que está posicionado 3,5 m acima do piso da fábrica.

Considerando a situação hipotética acima e com base na legislação de segurança e saúde do trabalho, julgue os itens seguintes.

96 Para executar essa substituição, não será necessário desligar a rede elétrica.

97 Capacete de segurança e luvas isolantes são equipamentos de proteção individual (EPI) opcionais na tarefa a ser realizada, mencionada acima.

98 Trabalho em circuitos energizados, em situação de risco, dá direito à percepção de periculosidade.

99 Nas condições relatadas acima, é permitido trabalhar, sem proteção auditiva, por até 8 horas diárias.

100 Ao eletricista, para realizar a tarefa mencionada, é recomendado utilizar botina de couro isolante.

101 Os EPIs devem ter registrado, de forma que não se possa apagar com facilidade, o número do certificado de aprovação.

Acerca de transporte, movimentação, armazenamento e manuseio de materiais, julgue os itens que se seguem.

- 102** Os equipamentos utilizados na movimentação de materiais, tais como elevadores de carga, guindastes, monta-cargas, pontes-rolantes, talhas e empilhadeiras, devem ser projetados e construídos de maneira que ofereçam as necessárias garantias de resistência e segurança e conservados em perfeitas condições de trabalho.
- 103** Os operadores de equipamentos de transporte motorizados, habilitados ou não, devem comprovar experiência mínima de 2 anos nesse tipo de atividade, para poderem exercer a profissão.
- 104** Na operação manual de carga e descarga de sacos, em caminhão ou vagão, o trabalhador deve ter o auxílio de ajudante.
- 105** Cabos de aço, correntes, cintas e outros meios de suspensão ou tração, bem como suas conexões, devem ser instalados, mantidos e inspecionados conforme especificações técnicas do fabricante.
- 106** Equipamentos destinados à movimentação de carga podem ser utilizados para transporte de pessoal, sem necessidade de adaptações.

Situações de riscos são observadas no trabalho em unidades de armazenamento, como silos, e podem envolver desde pequenos arranhões até explosões com vítimas. As pesquisas apontam cinco riscos principais: explosões, problemas ergonômicos, lesões no trato respiratório, lesões no glóbulo ocular e acidentes em geral (quedas e esmagamentos). A respeito desse assunto, julgue os itens a seguir.

- 107** Explosões em silos estão relacionadas à decomposição de grãos com a consequente geração de gases leves, como metano e etano.
- 108** Problemas no glóbulo ocular são ocasionados pela forma de armazenamento de grãos ensacados.
- 109** O uso do explosímetro auxilia na prevenção da ocorrência de explosões.
- 110** O trabalho em áreas de descargas e movimentação de grãos, como moegas, correias transportadoras e silos, expõe o trabalhador ao risco de adquirir problemas respiratórios.
- 111** Atividades em tanques subterrâneos para armazenamento oferecem risco de queda.
- 112** Operação de desgaseificação com injeção de vapor saturado por baixo do recipiente tem por objetivo a redução da umidade.
- 113** Aerodispersóides podem provocar doenças pulmonares.
- 114** A realização de tarefas dentro de silos com o sistema transportador, como rosca sem fim, em operação, oferece principalmente risco de queda.
- 115** O carregamento de sacos em dupla de operários, comparativamente ao carregamento individual, reduz a carga de trabalho e a fadiga, o que pode refletir em uma melhora da postura.

Em cada um dos itens a seguir, é apresentada uma situação hipotética acerca da norma de segurança e saúde no trabalho portuário, seguida de uma assertiva a ser julgada.

- 116** Ao aproximar-se do porto, determinado navio iniciou procedimento de atracação. Nessa situação, durante as manobras de atracação, os guindastes de terra e os de pórtico devem ser aproximados das extremidades do navio, para agilizar os procedimentos de descarga.
- 117** Henrique se acidentou dentro de uma embarcação, durante a realização de manobra com pá mecânica, o que ocasionou a perda de seu braço direito. Nessa situação, a embarcação será impedida de zarpar até que seja realizada a investigação do acidente por especialistas da capitania dos portos, suas delegacias ou agência.

Julgue os itens seguintes, acerca da Lei n.º 8.630/1993 (Lei dos Portos).

- 118** Nos portos organizados, o exercício da atividade de conferência de cargas será realizado exclusivamente por trabalhadores portuários com vínculo empregatício a prazo indeterminado.
- 119** Considere que determinado órgão de gestão de mão-de-obra tenha se recusado a distribuir trabalhadores a um operador portuário, de forma não-justificada. Nesse caso, a conduta do órgão de gestão de mão-de-obra constitui infração à Lei dos Portos e caberá à administração do porto a aplicação da penalidade cabível.
- 120** Em conformidade com a Lei dos Portos, considera-se instalação portuária de uso privativo aquela explorada apenas por pessoa jurídica de direito privado, com vistas à armazenagem de mercadorias provenientes de transporte aquaviário.