



MUNICÍPIO DE VITÓRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO (SEMAD)

Concurso Público
Nível Médio

Aplicação: 13/1/2008

Cargo **8**: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

TARDE

Caderno **PSI**

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Confira atentamente se o tipo deste caderno — Caderno PSI — 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 (grafite), 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 **quatro horas**, 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 este 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 do presente caderno ou da folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (datas prováveis)

- I 15/1/2008, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/pmvm2007.
- II 16 e 17/1/2008 – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III 7/2/2008 – Resultado final das provas objetivas e convocações para a entrega da documentação para a avaliação de títulos e para a perícia médica de pessoas com deficiência: Imprensa Oficial do Município e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desconformidade com o item 13 do Edital n.º 8 – PMV/VM, de 26/10/2007.
- Informações adicionais: telefone 0XX181 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/pmvm2007
- 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 destras e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 Os sentimentos dos brasileiros a respeito das
possibilidades do país oscilaram de forma bipolar nos
últimos 40 anos. À intensa euforia dos tempos em que os
4 90 milhões em ação comemoravam o tricampeonato mundial
de futebol, viam obras gigantescas de infra-estrutura brotar
em vários cantos do território e surfavam a onda de uma
7 economia que evoluía a taxas de quase 10% ao ano,
seguiu-se a mais profunda das depressões, um estado
econômico e de espírito que se manteve por anos e deixou
10 cicatrizes. Foi como se a chave do desenvolvimento tivesse
sido invertida para o pólo negativo. As mazelas políticas em
Brasília, o crescimento pífilo, as oportunidades perdidas, os
13 recentes escândalos de corrupção contribuem anualmente
para corroborar a tese de que a nação é um projeto que não
deu certo. Por tabela, estimulam também o nascimento de
16 uma onda de nostalgia da época em que, dizia-se, o Brasil
tinha melhores escolas, serviços de bom nível e um cenário
em que mesmo as grandes cidades pareciam menos hostis.
19 “Exageramos tanto em nossos momentos de sucesso quanto
nos de fracasso”, afirma um cientista político, que
complementa: “Essa característica não nos permite ver,
22 com clareza, quanto o Brasil mudou do final dos anos
60 para cá.”

Exame, 40 anos. 10/10/2007, p. 34 (com adaptações).

Com base nas palavras e expressões utilizadas no texto acima, julgue os itens a seguir.

- 1 A expressão “oscilaram de forma bipolar” (l.2) deve ser entendida como variaram de um lado bom para um lado ruim.
- 2 O antônimo contextual de “intensa euforia” (l.3) encontra-se na expressão “a mais profunda das depressões” (l.8).
- 3 As palavras “tricampeonato” e “infra-estrutura” pertencem à classe gramatical dos substantivos.
- 4 As palavras “econômico”, “espírito” e “escândalos” são proparoxítonas; por esse motivo, elas são acentuadas.
- 5 Na expressão “pólo negativo” (l.11), o emprego do acento agudo é facultativo.
- 6 A expressão “Por tabela” (l.15) está empregada como uma locução adjetiva, com o sentido de algo fixado em tabela.

1 A boa notícia para os brasileiros é que um olhar
para o futuro permite um grau muito maior de otimismo.
O Brasil tem todas as condições para aproveitar o bom
4 momento da economia global e tomar seu lugar como uma
das grandes potências econômicas mundiais. O país já possui
uma grande economia, uma população talentosa e grandes
7 empreendedores. Além disso, empresas brasileiras têm sido
destaque em várias áreas — da aviação ao etanol. Muitas
outras poderão desenvolver-se e aproveitar o novo ambiente
10 internacional, embora não seja possível, de antemão, saber
quais serão essas vencedoras.

Idem, ibidem.

Com referência às idéias e às estruturas do texto acima, julgue os itens subseqüentes.

- 7 Predominam, no texto, períodos descritivos para caracterizar a posição atual do Brasil na sociedade globalizada.
- 8 O texto trata da retomada do desenvolvimento do país, após os anos de elevada inflação e de decorrente descrença política.
- 9 Ao afirmar que “um olhar para o futuro permite um grau muito maior de otimismo” (l.1-2), o autor deixa implícito que enxergar o passado dá razão ao pior pessimismo.
- 10 Deduz-se do trecho “tomar seu lugar como uma das grandes potências econômicas mundiais” (l.4-5) que a posição do Brasil no cenário econômico mundial foi, anteriormente, usurpada.
- 11 Considerando o emprego do sinal indicativo de crase, seria correta a seguinte reescritura do terceiro período do texto: No Brasil, destacam-se valores relativos a nossa grande economia, à população talentosa e à grandes empreendedores.
- 12 A seguinte reescritura do trecho “Além disso (...) ao etanol” (l.7-8) mantém a correção gramatical do texto: Ademais, empresas brasileiras têm-se destacado em diversas áreas, por exemplo: a aviação e o etanol.
- 13 A seguinte redação para o último período do texto mantém a concordância correta: Pode existir outra empresa ou nação que se desenvolverão e aproveitarão o ambiente internacional, embora não se saibam, de antemão, quais serão as vitoriosas.

Com relação ao emprego dos sinais de pontuação, julgue os fragmentos de texto apresentados nos itens a seguir.

- 14 Individualmente, questiona-se: o que cada nação pode fazer para acertar seus fundamentos?
- 15 O primeiro é chamado capital humano: educação, treinamento e motivação para os empregados.
- 16 Os economistas colocam cada vez mais ênfase em três aspectos: o primeiro é o capital humano; o segundo fator importante, a tecnologia; o terceiro, a política governamental.
- 17 Nenhum país passa por um crescimento significativo sem investir nas pessoas, porque elas são o centro das economias modernas; então, a menos que elas estejam motivadas e sejam produtivas, não se vai a lugar algum.

Itens adaptados. Exame, 40 anos. 10/10/2007, p. 34.

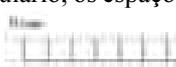
Julgue os itens subseqüentes, que são relacionados à sintaxe da oração e do período e apresentam fragmentos de texto adaptados (Exame, 40 anos. 10/10/2007, p. 34).

- 18 Em “Introduzir e estimular empresas a inovar e produzir tecnologia é muito importante”, há quatro formas nominais de verbos.
- 19 Em “É verdade que países com menos recursos se beneficiam da tecnologia introduzida pelos mais ricos”, a expressão sublinhada exerce a função de sujeito passivo da oração cujo núcleo é a forma verbal “se beneficiam”.
- 20 Em “Sem boas políticas, mesmo nações com muito capital humano não conseguem prosperar”, existem duas orações, sendo o período classificado como composto por coordenação.



Julgue os itens de 21 a 26, considerando que um usuário tenha acessado o sítio da prefeitura municipal de Vitória por meio de conexão ADSL utilizando o Internet Explorer 6.0 (IE6) e, nesse sítio, aberto a página mostrada na figura acima, que contém um formulário criado no Word 2002.

- 21 A tecnologia ADSL permite conexão rápida e segura, o que garante a integridade dos dados do usuário.
- 22 A extensão .doc apresentada na barra de endereço do IE6 confirma que a página pode ter sido criada no Word 2002.
- 23 Ao se clicar o botão , a página exibida será atualizada.
- 24 A ferramenta  permite buscar erros de grafia no formulário mostrado e fazer a correção desses erros.

- 25 O formulário pode ser copiado para um arquivo do Excel seguindo-se os seguintes procedimentos, sucessivamente: clicar a opção Selecionar tudo do *menu* Editar; clicar a opção Copiar do *menu* Editar; abrir um arquivo do Excel e, nesse arquivo, levar o cursor para a posição desejada; clicar a opção Colar do *menu* Editar.
- 26 No formulário, os espaços reservados para o preenchimento do nome  podem ter sido criados utilizando-se os recursos do *menu* Tabela do Word 2002.
- 27 No Word 2002, uma forma de se inserir o sombreado mostrado no campo “CADASTRO DE CONTRIBUINTE PESSOA FÍSICA” é selecionar a opção Sombreamento do *menu* Ferramentas.



Período	Quantidade Pessoa Jurídica	Quantidade Pessoa Física
1º trimestre	56	4900
2º trimestre	25	3251
3º trimestre	45	5342
4º trimestre	52	4212
Média		

Considerando a figura acima, que mostra uma planilha copiada de um arquivo do Excel 2002 e inserida em uma mensagem em elaboração no Outlook Express 6, julgue os itens subseqüentes, relativos aos referidos programas e à figura em questão.

- 28 O campo  indica que uma cópia da mensagem será encaminhada para maria@vitoria.es.gov.br.
- 29 Para se centralizar os conteúdos das três primeiras linhas da planilha, é suficiente selecioná-las e clicar .
- 30 Supondo que a planilha mostrada inicie-se na célula A1 do Excel 2002, uma fórmula para se calcular a média da “Quantidade Pessoa Física” seria =MÉDIA(C5:C8).
- 31 A planilha não poderia ser copiada para um *slide* do Power Point 2002 porque esse *software* trabalha apenas com textos para apresentações e não com planilhas.
- 32 Ao se clicar , a mensagem será encaminhada à caixa postal dos destinatários.



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

- 33** No ícone cliente - documentos, o símbolo de adição mostrado do lado esquerdo indica que a pasta de nome cliente - documentos possui subpastas.
- 34** Por meio de funcionalidades disponibilizadas ao se clicar o ícone Lixeira, é possível recuperar arquivos excluídos de qualquer unidade de disco.
- 35** Ao se clicar o ícone Meus locais de rede, o modem é acionado e inicia-se a conexão com a Internet.

Texto para os itens de 36 a 46

Elogiado na imprensa internacional, o Brasil parece um espectador atarantado e reativo das complicações à volta, resultantes da grande contradição entre fatores nacionais, de política interna, e a tendência à integração crescente das sociedades, economias e culturas da região. Os negócios descobriram as vantagens de atravessar as fronteiras sul-americanas, e a imigração move milhares de pessoas atrás de oportunidades. Ao mesmo tempo, contingentes excluídos historicamente apóiam governos que prometem eliminar em poucos anos desigualdades de séculos.

Sergio Leo. América do Sul, fadiga de integração. In: Valor Econômico, 3/12/2007.

Tomando o texto como referência inicial, julgue os itens de **36 a 40**, relativos à política internacional do Brasil em relação a seus vizinhos.

- 36** O Brasil, país com poucas fronteiras terrestres, tem pouco a se preocupar com o destino dos seus vizinhos.

- 37** O baixo intercâmbio comercial do Brasil com países vizinhos desanima o programa de integração.
- 38** As dificuldades de alguns governos da América do Sul em construir regimes políticos estáveis constituem preocupação para a política externa do Brasil.
- 39** O Brasil, como interlocutor confiável no mundo, não necessita se envolver com seu entorno no plano econômico e político.
- 40** A agenda da integração sul-americana é uma necessidade ante modelos semelhantes de organização no mundo atual.

Ainda tomando o texto como referência inicial, julgue os itens que se seguem, referentes ao tema das migrações internacionais.

- 41** Um dos capítulos da integração na América Sul vem sendo a ampliação intra-regional das migrações, fenômeno que se amplia a cada ano.
- 42** As migrações internacionais são um tema de relevância modesta para a agenda internacional do século que se inicia.
- 43** O fenômeno das migrações internas, em países como o Brasil, modificou radicalmente o perfil do país, que passou a urbano em poucas décadas.
- 44** A migração de latino-americanos para a Europa vem se realizando sem resistência das populações nacionais dessa região.
- 45** O problema migratório na fronteira do México com os Estados Unidos da América é assunto de política interna no segundo e tem reflexo até mesmo nos temas eleitorais do oeste norte-americano.
- 46** Africanos na Europa se adaptaram bem às formas de vida dos ex-colonizadores e vêm-se livres de situações de segregação e xenofobia.

A respeito do peso da escola nos índices de desigualdade social no Brasil e no mundo, julgue os itens seguintes.

- 47** A desigualdade do aprendizado aumenta, em geral, onde há afastamento dos professores em relação a seus alunos.
- 48** Há ainda certa resistência, em várias partes do mundo, à idéia de que sistemas escolares universalizados e para todos os setores sociais e gêneros são considerados mecanismos para a elevação do *status* social.
- 49** Os fatores internos à vida escolar da criança têm baixo impacto no futuro do adulto.
- 50** A relação entre o professor e o aluno, personagens centrais do sistema escolar, é fundamental para a criação de uma sociedade inteligente, responsável e plural.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Com base nos conceitos de saúde e segurança do trabalho, julgue os seguintes itens.

- 51** O acidente de trabalho deve-se principalmente ao ato inseguro e a condição insegura.
- 52** A prevenção de riscos ocupacionais é uma forma pouco eficiente de promover e preservar a saúde e a integridade física dos trabalhadores.
- 53** Segurança do trabalho é a ciência que objetiva a prevenção e o controle dos acidentes do trabalho.
- 54** Saúde, segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), é o estado de completo bem-estar mental e social e não apenas a ausência de doenças ou enfermidades.

Um trabalhador agropecuário de 17 anos de idade, vítima de um acidente de trabalho, foi sugado em um processo de armazenamento de grãos de soja em um silo condenado de uma fazenda e morreu asfixiado. O adolescente estava há menos de três meses trabalhando na fazenda e não poderia, segundo a delegacia regional do trabalho (DRT), estar exercendo nenhuma atividade em área de risco e insalubre. De acordo com o programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA), havia irregularidades no silo, constatando-se a impossibilidade de sua utilização, mostrando que os proprietários já sabiam que os silos não podiam ser utilizados.

Com referência à situação hipotética acima e às normas regulamentadoras (NRs) relativas à medicina e segurança do trabalho, julgue os itens a seguir.

- 55** A Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho (SSST) é o órgão nacional competente para coordenar as atividades relacionadas com a segurança e medicina do trabalho.
- 56** A DRT é o órgão regional competente para executar as atividades relacionadas com a segurança e medicina do trabalho.
- 57** Na situação hipotética em apreço, mesmo ao constatar os problemas na fazenda, a DRT não pode multar, pois não possui competência para impor penalidades para a empresa.
- 58** O PPRA visa a preservação da saúde e a integridade do trabalhador.
- 59** O PPRA é de responsabilidade somente do trabalhador, que pode ter ajuda do empregador, caso necessário.
- 60** Na situação hipotética em questão, era obrigação do trabalhador adotar medidas para eliminar ou neutralizar a insalubridade e as condições inseguras de trabalho.
- 61** É obrigação do empregador dar conhecimento aos empregados de que serão passíveis de punição pelo descumprimento das ordens de serviço expedidas.

Acidente do trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa. Em relação a acidente de trabalho, julgue os itens que se seguem.

- 62** Não será equiparado a acidente de trabalho aquele sofrido pelo segurado no local e horário do trabalho, em consequência de ato de imprudência, de negligência ou de imperícia de terceiro, ou de companheiro de trabalho.
- 63** A doença degenerativa é considerada como doença do trabalho.
- 64** Não é considerado acidente de trabalho o sofrido pelo segurado no local e horário do trabalho, em consequência de ato de agressão, sabotagem ou terrorismo praticado por terceiro ou companheiro de trabalho.
- 65** O acidente sofrido, ainda que fora do local e horário de trabalho, em viagem a serviço da empresa, inclusive para estudo, quando financiada por esta, dentro de seus planos para melhor capacitação da mão-de-obra, é equiparado a acidente de trabalho.

Toda empresa privada ou pública, órgãos públicos da administração direta ou indireta, bem como órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) devem obedecer às NRs relativas à segurança e medicina do trabalho. Acerca desse assunto e de suas implicações legais, julgue os itens subsequentes.

- 66** A observância das NRs não desobriga as empresas do cumprimento de outras disposições.
- 67** Todo acidente do trabalho ou doença profissional deverá ser comunicado pela empresa ao INSS.
- 68** As empresas e órgãos citados deverão manter, obrigatoriamente, serviços especializados em engenharia de segurança e em medicina do trabalho.
- 69** Mesmo que ocorram modificações substanciais nas instalações, não existe a necessidade da empresa de comunicar o órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego, pois suas instalações já devem ter sido aprovadas quando do início das atividades da empresa.

Devem constituir comissão interna de prevenção de acidentes (CIPA), por estabelecimento, e mantê-la em regular funcionamento as empresas privadas, públicas, sociedades de economia mista, órgãos da administração direta e indireta, instituições beneficentes, associações recreativas, cooperativas, bem como outras instituições que admitam trabalhadores como empregados. Considerando essas afirmações e de acordo com a NR-05, julgue os próximos itens.

- 70** A CIPA tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho.
- 71** É atribuição da CIPA a aquisição do equipamento de proteção individual (EPI) adequado ao risco de cada atividade.
- 72** O mandato dos membros eleitos da CIPA tem duração de 2 anos, sem direito a reeleição.
- 73** Cabe ao vice-presidente da CIPA coordenar e supervisionar as atividades de secretaria.

Ao se tentar ensinar um novo procedimento de segurança a um grupo de empregados, percebeu-se que o processo de ensino/aprendizagem não foi bem aceito, levando ao bloqueio. Em caso como este, o conhecimento de noções de psicologia pode ajudar a melhor conduzir o processo, fazendo com que os empregados possam melhor adquirir o conhecimento necessário para sua segurança.

Tendo como referência a situação hipotética acima, julgue os itens a seguir.

- 74** Esse tipo de situação pode gerar um estado de frustração, dificultando ainda mais a absorção do conhecimento.
- 75** É muito importante que um estado de frustração seja revertido, pois uma possível reação é a agressão.

Julgue os itens que se seguem, acerca de procedimentos corretos no caso de ocorrência de um acidente em local de trabalho.

- 76** Caso as vias aéreas do acidentado estejam obstruídas, é necessário procurar com o dedo se existe algum objeto na garganta dele.
- 77** No caso de parada cardíaca, é necessário colocar a vítima com o corpo deitado de bruços.
- 78** Em caso de uma parada cardíaca, é necessário que o sangue proveniente da compressão cardíaca esteja oxigenado, por isso é importante alternar a compressão cardíaca com a respiração artificial.
- 79** No caso de suspeita de lesão na coluna, é necessário que a vítima seja removida do local o mais rapidamente possível.
- 80** Quando ocorrer uma queimadura de segundo grau, é recomendado furar as bolhas da área queimada para aliviar a dor do acidentado.

Um trabalhador verificou a ocorrência de um princípio de incêndio em um depósito de materiais de escritório na sua empresa. No local, havia materiais de madeira e espuma, como mesas, cadeiras e armários, além de papéis e algumas peças metálicas.

Com base na NR-23, julgue os seguintes itens, tendo como referência a situação hipotética acima relatada.

- 81** Após verificar a existência do fogo, o trabalhador deveria, imediatamente, avisar o corpo de bombeiros.
- 82** Na situação hipotética em questão, o trabalhador deveria buscar as áreas mais altas do prédio para se proteger, por serem mais seguras.
- 83** O incêndio descrito é, predominante, da classe B.
- 84** O melhor agente extintor para uso, na situação apresentada, é o de dióxido de carbono.
- 85** Caso houvesse um galão de combustível dentro do depósito, ainda assim poderia ser utilizado o extintor do tipo espuma.
- 86** É obrigação da empresa possuir equipamento suficiente para combater o incêndio em sua plenitude.

Pode-se considerar acidente do trabalho como todas as ocorrências estranhas ao andamento do serviço que causam algum dano ao trabalhador ou ao patrimônio da empresa. As outras ocorrências, que não causam dano visível ou mensurável, são consideradas como incidente ou quase acidente. Com base nesses conceitos e nos conhecimentos sobre segurança do trabalho, julgue os itens seguintes.

- 87** Um trabalhador, ao encontrar uma máquina com fio exposto, deve proceder de forma a isolar o fio, para prevenir um acidente.
- 88** Considere que um operário perceba que um colega seu esteja utilizando um equipamento de solda sem os EPIs necessários. Nessa situação, ele deve orientar o colega, fazendo com que este se equipe com o objetivo de prevenir um acidente.
- 89** Considere que, no reparo de um equipamento, a chave de fenda escape e fira a mão do trabalhador. Nesse caso, essa ocorrência é considerada como um acidente.
- 90** Suponha que, ao retirar duas caixas do caminhão da empresa, um trabalhador escorregue no chão molhado e, embora o material não se quebre, o trabalhador sofra uma contusão no cotovelo. Esse caso deve ser considerado como um incidente, ou quase acidente.

No que se refere a higiene do trabalho, julgue os itens subseqüentes.

- 91** A higiene do trabalho visa reconhecimento, avaliação e controle das condições do ambiente de trabalho passíveis de causar doenças.
- 92** Os riscos ambientais podem ser originados de agentes biológicos, físicos e químicos.
- 93** As poeiras e vapores podem ser considerados agentes físicos.

O principal objetivo do estudo da ventilação industrial é identificar técnicas de controle das correntes de ar a serem introduzidas ou retiradas de um recinto com o objetivo de mantê-lo salubre. A propósito desse assunto, julgue os próximos itens.

- 94** A simples renovação do ar por si só já o torna salubre.
- 95** O controle da concentração de diversos agentes contaminantes é essencial na ventilação industrial.
- 96** A utilização de equipamentos de controle de contaminantes permite evitar a poluição da atmosfera próxima à indústria.
- 97** Os tipos de ventilação são classificados como: ventilação natural, ventilação geral e ventilação por pressão positiva.

O trabalho é essencial para a vida, para o desenvolvimento e para a satisfação pessoal. Algumas atividades indispensáveis, como a produção de alimentos, implicam em processos, operações e materiais que, em maior ou menor medida, criam riscos para a saúde dos trabalhadores. Com respeito a doenças transmissíveis e ocupacionais, julgue os seguintes itens.

- 98** A lesão por esforço repetitivo (LER) é uma das principais doenças do trabalho. Ela é, em geral, decorrente da ação de agentes biológicos sobre o trabalhador.
- 99** Metalúrgicos e outros profissionais expostos a barulhos muito intensos podem ser acometidos por perda auditiva induzida pelo ruído (PAIR).
- 100** As dermatoses ocupacionais podem ser causadas por contato com agentes biológicos, físicos e químicos.
- 101** Pneumoconioses como a silicose e a asbestose podem ser consideradas doenças transmissíveis.

A adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, proporcionando um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente é fator extremamente importante para a saúde e segurança do trabalhador. Julgue os seguintes itens, acerca desse assunto.

- 102** A NR-17 visa adequar o trabalhador às condições de trabalho.
- 103** Aspectos relacionados ao mobiliário influenciam nas condições de trabalho.
- 104** As condições ambientais do posto de trabalho pouco influenciam nas condições de trabalho.
- 105** Quando da utilização de computadores, a distância entre o olho e a tela deve ser o dobro da distância do olho para o teclado.

O anuário estatístico de acidentes de trabalho de 2005 do Ministério da Previdência Social utiliza vários indicadores para mensurar a exposição de trabalhadores aos níveis de risco inerentes à atividade econômica, além de permitir o planejamento de ações nas áreas de segurança e saúde do trabalhador. Com base nesses indicadores, julgue os itens seguintes.

- 106** A taxa de letalidade mede o número total de óbitos decorrentes de acidente de trabalho, em relação à população total do país.
- 107** A taxa de incidência de acidentes de trabalho é um indicador da intensidade com que acontecem os acidentes do trabalho.
- 108** A taxa de mortalidade mede a relação entre o total de falecimentos decorrentes de acidentes de trabalho e a população exposta ao risco de se acidentarem em um determinado ano.

Cada vez mais está sendo importante melhorar e conservar o meio ambiente, pois o problema do saneamento, bem como a degradação das condições sanitárias, agrava-se bastante devido à interferência do homem na natureza. A ciência e a tecnologia podem influir no meio físico para proteger e prevenir a degradação das condições sanitárias. Com respeito ao saneamento do meio, julgue os itens seguintes.

- 109** De acordo com a OMS, saneamento do meio é o controle de todos os fatores do meio físico do homem, que exercem ou podem exercer efeito prejudicial sobre seu bem-estar físico, mental e social.
- 110** O controle do abastecimento de água não é considerado um dos principais sistemas de saneamento.
- 111** A coleta, o transporte e o tratamento de resíduos sólidos (limpeza pública) constituem uma das principais ferramentas do saneamento do meio.

Quando da realização de um trabalho, a garantia da segurança e proteção à saúde do trabalhador deve ser feita por meio de dispositivos ou produtos. Com base na NR-09, julgue os próximos itens.

- 112** O EPI deve ser fornecido pelo empregador, mediante o pagamento pelo empregado, em caso de situações de emergência.
- 113** O empregador deve exigir o uso do EPI.
- 114** Enquanto as medidas de proteção geral não estão implantadas, o uso de EPI é obrigatório.
- 115** A guarda e a conservação do EPI são de obrigação do empregador.

Quanto à legislação trabalhista, julgue os itens a seguir de acordo com a CLT.

- 116** Entre os requisitos para ser um empregado pode-se citar: ser pessoa física; prestar eventualmente serviços; receber salário.
- 117** As cláusulas contratuais podem ser de livre estipulação entre as partes, desde que não esteja em desacordo com as leis e instrumentos normativos.
- 118** Para uma alteração de contrato ser considerada lícita ela deve preencher dois requisitos: ter mútuo consentimento e não resultar em prejuízo para o empregado.
- 119** Por decisão do empregador, o contrato de trabalho pode terminar por justa causa, sem justa causa ou por rescisão indireta.
- 120** No caso do trabalhador urbano, considera-se a jornada noturna de trabalho a compreendida entre as 20 e as 6 horas.

