



TÉCNICO DE SEGURANÇA JÚNIOR

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com o enunciado das 50 questões objetivas, sem repetição ou falha, com a seguinte distribuição:

CONHECIMENTOS BÁSICOS						CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS			
LÍNGUA PORTUGUESA		MATEMÁTICA		INFORMÁTICA II					
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 5	1,0	11 a 15	1,0	16 a 20	1,5	21 a 30	2,0	41 a 50	3,0
6 a 10	1,5	—	—	—	—	31 a 40	2,5	—	—

b) 1 **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas às questões objetivas formuladas nas provas.

02 - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, preferivelmente a caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.

04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, a **caneta esferográfica transparente de preferência de tinta na cor preta**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras; portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06 - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

08 - **SERÁ ELIMINADO** do Processo Seletivo Público o candidato que:

a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**;

c) se recusar a entregar o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA** quando terminar o tempo estabelecido.

09 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

10 - Quando terminar, entregue ao fiscal **O CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

Obs. O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após 1 (uma) hora contada a partir do efetivo início das mesmas. Por motivos de segurança, o candidato **NÃO poderá levar o CADERNO DE QUESTÕES**.

11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS**, findo o qual o candidato deverá, **obrigatoriamente**, entregar o **CADERNO DE QUESTÕES** e o **CARTÃO-RESPOSTA**.

12 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados no primeiro dia útil após a realização das mesmas, no endereço eletrônico da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO** (<http://www.cesgranrio.org.br>).

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I

OPS...DESCULPE, FOI ENGANO!

Célia Leão

Já faz alguns anos que descobri que tenho uma xará que, assim como eu, também tem outros sobrenomes entre o Célia e o Leão. Minha xará é uma parlamentar do estado de São Paulo que trabalha, e trabalha muito, mas, de vez em quando, acaba por receber em sua caixa de *e-mails* dúvidas de etiqueta que deveriam ser endereçadas a mim - confusões que ocorrem por causa do nome. E, em todas as ocasiões que isso acontece, ela sempre encaminha o *e-mail* para a minha caixa postal e envia também uma simpática resposta ao remetente, avisando-o sobre o engano e contando-lhe também sobre as providências já tomadas. Isso me encanta e, por sorte, já fui apresentada a ela e pude agradecer-lhe pessoalmente por todo o bom humor com o qual encara a situação.

Por causa disso, passei a prestar mais atenção nas atitudes das pessoas quando os enganados acontecem. Umas, muito mal-humoradas, se esquecem de que fazem parte do time da empresa e que enganados de ramais acontecem: simplesmente comunicam a quem está do outro lado da linha que o ramal em questão não é o da pessoa com a qual você quer falar e desligam. Quanta falta de (...) espírito de equipe. Assim, esteja ciente de que enganados de fato acontecem. E que errar é humano e mais comum do que se pensa. Seja compreensivo e, se tiver à mão a lista com os ramais da empresa, avise à pessoa qual é o número do ramal procurado. Seu interlocutor vai passar a enxergar a sua empresa de um jeito diferente e cheio de admiração.

Se você receber um *e-mail* endereçado a outra pessoa, não deixe o remetente sem resposta. Encontre um tempinho para avisá-lo sobre o engano cometido. Ninguém pode avaliar quão urgente e importante é aquele assunto. Vivemos tempos atribulados, mas nada justifica que nos embruteçamos. Devemos evitar o risco de um dia termos de negociar com uma pessoa com a qual fomos indelicados. Pense nisto na próxima vez que atender a uma ligação que não é para você.

(Célia Leão é consultora de etiqueta empresarial)

In: Você S/A / Edição 130 – Disponível em: <http://vocesa.abril.com.br/desenvolva-sua-carreira/materia/ops-desculpe-foi-engano-484102.shtml>

1

Qual a sentença que resume a ideia principal do Texto I?

- (A) A gentileza e a consideração com as outras pessoas são fundamentais, tanto no trabalho quanto na vida pessoal.
 (B) A etiqueta é a condição básica para que as pessoas consigam ascender profissionalmente.
 (C) A qualidade mais importante na vida de uma pessoa é o bom-humor, que lhe permite bons relacionamentos.
 (D) A compreensão com pessoas que erram torna a vida profissional melhor, mesmo que a pessoa persista no erro.
 (E) É muito importante, tanto para aspectos pessoais, quanto para profissionais, que *e-mails* recebidos por engano sejam reencaminhados.

2

Os pronomes destacados abaixo se referem à "...parlamentar..." (l. 3) mencionada no primeiro parágrafo, **EXCETO** em

- (A) "...**sua** caixa de *e-mails*..." (l. 5-6).
 (B) "**ela** sempre encaminha..." (l. 9).
 (C) "...contando-**lhe** também sobre as providências..." (l. 11-12).
 (D) "já fui apresentada a **ela**..." (l. 13).
 (E) "...pude agradecer-**lhe** pessoalmente..." (l. 13-14).

3

A palavra "encanta" na sentença "Isso me encanta..." (l. 12-13) pode ser substituída, sem alteração de sentido, por

- (A) enfeitiça. (B) seduz.
 (C) transforma. (D) alegre.
 (E) traz paz.

4

Considerando as sentenças abaixo, em qual par a sentença da direita apresenta alteração da ordem das palavras **SEM** modificação do sentido, em relação à sentença da esquerda?

	Sentença original	Sentença alterada
(A)	Muito tem sido falado sobre a importância da boa convivência.	Tem sido falado sobre a importância da muito boa convivência.
(B)	Já faz alguns anos que descobri que tenho uma xará que também tem outros sobrenomes.	Já faz alguns anos que também descobri que tenho uma xará que tem outros sobrenomes.
(C)	Em todas as ocasiões em que isso acontece, ela sempre encaminha o <i>e-mail</i> para mim.	Sempre, em todas as ocasiões em que isso acontece, ela encaminha o <i>e-mail</i> para mim.
(D)	Seu interlocutor vai passar a enxergar a sua empresa de um jeito bem diferente.	Seu interlocutor vai bem passar a enxergar a sua empresa de um jeito diferente.
(E)	Se só você receber um <i>e-mail</i> endereçado a outra pessoa, responda ao remetente.	Se você receber só um <i>e-mail</i> endereçado a outra pessoa, responda ao remetente.

5

_____ muitas confusões por causa da semelhança de nomes.

Qual a forma verbal que completa o trecho acima, mantendo a concordância conforme a norma culta e formal da língua?

- (A) Ocorreu (B) Houve
 (C) Apareceu (D) Verifica-se
 (E) Existe

6

Em qual dos pares abaixo os períodos podem ser unidos corretamente apenas com a eliminação do ponto entre eles?

- (A) Algumas ligações caíram no ramal errado. É preciso reencaminhá-las.
- (B) Descobri que tenho um xará. Ele mora na minha rua.
- (C) Presto atenção em como as pessoas agem diante dos erros. Umas ficam muito mal-humoradas.
- (D) Seja compreensivo com as pessoas. Elas não erram de propósito.
- (E) Saiba que enganar acontece. E que errar é humano.

7

Dentre os exemplos abaixo, aquele em que a substituição da expressão grifada por um pronome está feita de modo **INCORRETO** é

- (A) "...encaminha **o e-mail...**" (ℓ. 9) - encaminha-o.
- (B) "...envia [...] **ao remetente,**" (ℓ. 10-11) - envia-lhe.
- (C) "...comunicam **a quem está...**" (ℓ. 20) - comunicam-lhe.
- (D) "avise **à pessoa...**" (ℓ. 26-27) - avise-a.
- (E) "não deixe **o remetente...**" (ℓ. 31) - não o deixe.

Texto II

FUNCIONAMENTO

- Coloque o aquecedor na posição vertical numa superfície horizontal, estável e resistente ao calor. Certifique-se de que não existem produtos inflamáveis num raio de um metro.
- (...)
- Rode o termostato no sentido dos ponteiros do relógio até a posição máxima; o indicador luminoso acende-se. Quando tiver atingido a temperatura ambiente desejada, rode o termostato no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio, para marcar este valor, até que se desligue o indicador luminoso. (...)

Nota: Depois disso, a luz do indicador luminoso ficará acesa apenas se a temperatura do ambiente for inferior ao valor estabelecido no termostato.

(Extraído do Manual de um aquecedor de ambiente)

8

Segundo o Texto II, o indicador luminoso fica apagado

- (A) quando o ambiente mantém-se na temperatura desejada.
- (B) quando a temperatura está excessivamente alta.
- (C) quando a temperatura está abaixo daquela estipulada no termostato.
- (D) sempre que o aquecedor está ligado.
- (E) após rodar o termostato no sentido dos ponteiros do relógio.

9

No momento de uso, o aquecedor deve ficar

- (A) perto da janela, atrás da cortina.
- (B) em cima de um banco ou tamborete.
- (C) deitado sobre uma mesa.
- (D) dentro de um armário ou estante.
- (E) afastado de poltronas e sofás.

10

Em qual das seguintes frases falta o sinal indicativo da crase?

- (A) Vou ser mais tolerante no trabalho a partir de agora.
- (B) Passei a prestar mais atenção nas tarefas.
- (C) Na reunião, alguém me interrompia a todo instante.
- (D) O evento vai acontecer de 2 a 4 de março.
- (E) Entreguei a equipe de vendas os novos formulários.

MATEMÁTICA

11

No final de 2009, o diretor de certa empresa fez a seguinte declaração: "A partir de 2010, nossa meta é a abertura de quatro novos pontos de venda por ano. Assim, terminaremos 2015 com 43 pontos de venda em todo o país". Considerando essa declaração, quantos pontos de venda essa empresa possuía em 2009?

- (A) 17
- (B) 19
- (C) 21
- (D) 23
- (E) 25

12

Numa pesquisa realizada com empresas nacionais e multinacionais, constatou-se que 8, em cada 10 empresas, vão ampliar o uso da mídia digital em 2010. Dentre as empresas que vão ampliar o uso da mídia digital em 2010, uma, em cada 4, investirá mais de 5 milhões de reais nesse tipo de propaganda. Escolhendo-se, ao acaso, uma das empresas participantes da pesquisa, qual é a probabilidade de que ela amplie o uso da mídia digital, em 2010, investindo mais de 5 milhões de reais?

- (A) 5%
- (B) 10%
- (C) 15%
- (D) 20%
- (E) 25%

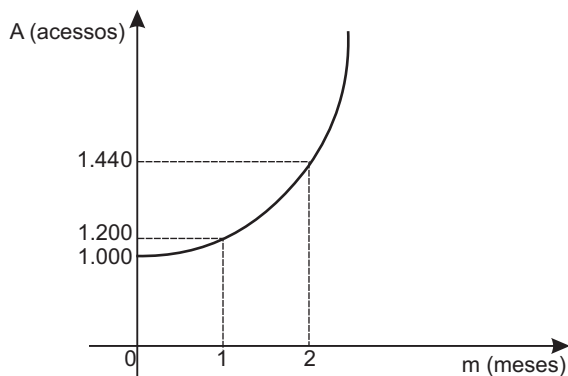
13

Uma jarra cilíndrica de 6 cm de raio e 20 cm de altura está completamente cheia de suco. Com essa quantidade de suco, quantos copos de 300 ml podem-se encher?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 8
- (E) 9

14

O número de acessos a determinado *site* vem aumentando exponencialmente, de acordo com a função $A = k \cdot b^m$, onde k e b são constantes reais não nulas, como mostra o gráfico abaixo.



A primeira medição (1.000 acessos) foi feita em janeiro. Considerando-se que o aumento exponencial observado tenha sido mantido ao longo dos meses, quantos foram os acessos a esse *site* em abril?

- (A) 1.600 (B) 1.680
(C) 1.728 (D) 1.980
(E) 2.073

15

Uma folha de papel retangular, com 30 cm de comprimento e 21 cm de largura, será cortada em quatro partes iguais. Qual será, em cm^2 , a área de cada parte?

- (A) 157,5
(B) 212,5
(C) 310,0
(D) 415,5
(E) 630,0

INFORMÁTICA II

16

No Microsoft Word 2003, é possível formatar vários parágrafos em um documento, alterando as configurações do tipo de fonte, alinhamento, espaçamento e borda, antes e após cada parágrafo. Que recurso do Word, dentre os abaixo descritos, pode ser utilizado para definir todo este conjunto de configurações?

- (A) Estilos e formatação
(B) Modelos e suplementos
(C) Caixa de texto
(D) Organizar tudo
(E) Plano de fundo

17

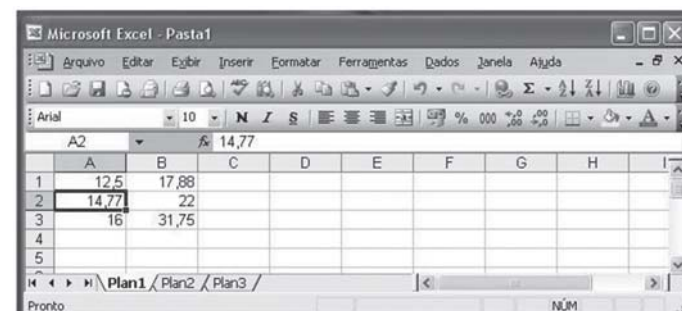
Com relação ao Microsoft Excel 2003, observe a figura a seguir.



Qual a função do botão indicado pela seta em destaque?


- (A) Imprimir
(B) Pesquisar
(C) Salvar
(D) Visualizar impressão
(E) Verificar ortografia

18



Analise a figura acima, que apresenta uma planilha Microsoft Excel 2003 em sua configuração padrão.

Clicando com o botão esquerdo do mouse sobre o botão

, o conteúdo da célula A2 será

- (A) 14,770
(B) 14,8
(C) 15
(D) 15,0
(E) 15,00

19

Dentre os abaixo relacionados, qual o submenu que não se encontra localizado no menu *Inserir* do Microsoft Word 2003, em sua configuração padrão?

- (A) Arquivo
(B) Campo
(C) Macro
(D) Objeto
(E) Símbolo

20

Com relação ao Microsoft PowerPoint 2003, analise as afirmativas a seguir.

- I – As fontes Serif (como a Times New Roman e Bookman) são mais legíveis para grandes quantidades de texto, mas as fontes Sans Serif (como a Arial e Verdana) são mais claras e geralmente ficam melhor para títulos e manchetes.
- II – É possível inserir textos criados em outros programas na guia da estrutura de tópicos e fazer com que o título e o corpo de texto adquiram uma formatação automática.
- III – É possível adicionar uma narração a uma apresentação de slides para arquivar uma reunião, de modo que os oradores possam examiná-la mais tarde e ouvir os comentários feitos durante a apresentação.
- IV – Embora sejam acessados por meio do menu *Inserir*, os arquivos de filme são vinculados, automaticamente, à apresentação, em vez de serem incorporados por ela como imagens ou desenhos.

São corretas as afirmativas

- (A) I e IV, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) I, II e III, apenas.
- (D) I, II e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21

O acidente de trabalho deve ser comunicado à Previdência Social até que dia útil após a ocorrência?

- (A) 1º
- (B) 2º
- (C) 3º
- (D) 4º
- (E) 5º

22

Um trabalhador segurado da Previdência Social permaneceu 12 dias consecutivos afastado da sua atividade habitual de trabalho numa empresa, em decorrência de acidente de trabalho, não tendo sofrido redução da sua capacidade laboral. Nesse caso, ele

- (A) terá direito ao auxílio-doença pago pela empresa.
- (B) terá direito ao auxílio-acidente pago pelo INSS.
- (C) terá o seu salário mensal pago pelo INSS.
- (D) não terá direito ao salário mensal pago pela empresa.
- (E) não terá direito ao auxílio-doença pago pelo INSS.

23

Os extintores de incêndio de água pressurizada e de CO₂ são indicados para combater fogo, respectivamente, em

- (A) magnésio e equipamentos elétricos energizados.
- (B) antimônio e tecidos.
- (C) titânio e algodão.
- (D) papel e magnésio.
- (E) madeira e inflamáveis.

24

A respeito das brigadas de incêndio, analise as atribuições apresentadas abaixo.

- I – Avaliar os riscos existentes.
- II – Determinar a todos os trabalhadores a inspeção dos equipamentos de combate a incêndio.
- III – Conhecer o plano de emergência contra incêndio.
- IV – Inspeccionar as rotas de fuga.

Estão corretas as atribuições

- (A) I, II e III, apenas.
- (B) I, II e V, apenas.
- (C) I, III e IV, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

25

Em acordo com a Norma OHSAS 18001:2007, o procedimento utilizado para eliminar a causa de uma não conformidade identificada denomina-se

- (A) melhoria contínua.
- (B) auditoria.
- (C) identificação de perigo.
- (D) ação corretiva.
- (E) ação preventiva.

26

Após cessado o recebimento de um determinado benefício previdenciário devido a acidente de trabalho e ter retornado às suas atividades de trabalho na empresa, o trabalhador tem a garantia da manutenção do seu contrato de trabalho na empresa, por um período mínimo, em meses, de

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 18
- (D) 24
- (E) 36

27

As canalizações de gasolina e querosene devem ter pintura na cor

- (A) alumínio.
- (B) preta.
- (C) verde.
- (D) azul.
- (E) amarela.

28

Quando o profissional de segurança do trabalho necessita avaliar ruído de impacto e não dispõe do medidor de nível de pressão sonora com circuito de resposta para impacto, o Anexo 2 da NR 15 diz que é válida a leitura feita em determinado circuito de resposta e determinado circuito de compensação. Estes circuitos são, respectivamente,

- (A) *Fast* e C (B) *Fast* e A
(C) A e *Slow* (D) *Slow* e A
(E) *Slow* e C

29

Um trabalhador exerce atividade sentado, com movimentos moderados de braços e tronco. Quando da determinação do limite de tolerância para exposição ao calor, poderá ser adotado para esse trabalhador um regime de trabalho intermitente com período de descanso em outro local. Nesse caso, deve-se considerar local de descanso aquele

- (A) que apresenta ambiente com a mesma temperatura do local de trabalho.
(B) que apresenta ambiente com temperatura superior à do local de trabalho.
(C) que apresenta ambiente termicamente mais ameno.
(D) em que o trabalhador possa exercer atividade pesada.
(E) em que o trabalhador possa exercer atividade moderada.

30

A respeito dos primeiros socorros que deverão ser ministrados a uma pessoa que está sendo vítima de choque elétrico, analise os procedimentos a seguir.

- I – Interromper o contato da vítima com a corrente elétrica.
II – Certificar-se de estar pisando em chão seco, se não estiver usando botas de borracha.
III – Iniciar respiração de socorro, caso haja parada respiratória.
IV – Após a normalização da respiração, imobilizar os locais onde tenha ocorrido fratura.

São corretos os procedimentos

- (A) I e II, apenas. (B) II e III, apenas.
(C) III e IV, apenas. (D) II, III e IV, apenas.
(E) I, II, III e IV.

31

A análise e a investigação dos acidentes de trabalho consistem em estudo detalhado do evento danoso que tem diversas finalidades, **EXCETO**

- (A) evitar a ocorrência de acidentes semelhantes.
(B) encontrar suas causas.
(C) encontrar culpados.
(D) melhorar o controle dos riscos.
(E) melhorar os mecanismos de prevenção.

32

As Diretrizes da OIT sobre Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho definem a aplicação das seguintes medidas de prevenção dos perigos e riscos associados às atividades das empresas:

- 1 – uso de EPI;
2 – eliminação do perigo / risco;
3 – controle do perigo / risco em sua origem;
4 – minimização do perigo / risco.

A ordem de prioridade de aplicação dessas medidas, de acordo com as Diretrizes da OIT, é

- (A) 1 - 2 - 3 - 4
(B) 2 - 3 - 4 - 1
(C) 2 - 1 - 3 - 4
(D) 3 - 4 - 2 - 1
(E) 4 - 2 - 1 - 3

33

Uma medida de proteção coletiva prioritária, a ser adotada nos trabalhos em instalações elétricas, é o emprego de

- (A) vara de manobra.
(B) escada.
(C) cinto de segurança.
(D) capacete.
(E) tensão de segurança.

34

Os tanques de armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser aterrados de acordo com as recomendações da NR

- (A) 10 (B) 12 (C) 16 (D) 19 (E) 20

35

O documento, elaborado pela empresa para os empregados que exercem atividade de trabalho expostos a agentes nocivos ou à associação de agentes prejudiciais à saúde ou à integridade física, considerado para fins de concessão de aposentadoria especial, denomina-se

- (A) LTCAT. (B) NTEP.
(C) FAP. (D) PPP.
(E) SAT.

36

Relativamente aos custos dos acidentes, considera(m)-se custos segurados

- (A) a perda de tempo útil na produção.
(B) a redução do rendimento financeiro familiar do acidentado.
(C) as despesas com atendimento médico-hospitalar.
(D) os gastos com treinamento de substituto do acidentado.
(E) os danos a máquinas e equipamentos.

37

A região não ionizante do espectro eletromagnético corresponde às radiações que apresentam energia insuficiente para retirar elétrons da matéria sobre a qual incidem. São exemplos de radiações não ionizantes

- (A) partículas Alfa e Beta.
- (B) microondas e laser.
- (C) Raios X e Ultravioleta.
- (D) Raios gama e infravermelho.
- (E) nêutrons e radiação visível.

38

No Quadro 1 (tabela de limite de tolerância), do Anexo 11, da NR 15, na coluna Valor Teto, estão assinalados os agentes químicos cujos limites de tolerância

- (A) são determinados exclusivamente por avaliação qualitativa.
- (B) são determinados apenas por inspeção realizada no local de trabalho.
- (C) podem gerar insalubridade unicamente por avaliação qualitativa.
- (D) não podem ser ultrapassados em determinados momentos da jornada de trabalho.
- (E) não podem ser ultrapassados em momento algum da jornada de trabalho.

39

Uma das medidas preventivas adotadas para evitar a exposição aos aerodispersóides é a mudança no processo de trabalho. Um exemplo desta medida é a(o)

- (A) execução de atividade nociva à saúde fora da área de trabalho.
- (B) execução de atividade nociva à saúde fora do horário normal de trabalho.
- (C) utilização de pintura a pincel no lugar de pintura à pistola.
- (D) troca de um produto químico muito tóxico por outro inócuo.
- (E) confinamento de um determinado serviço para impedir a dispersão de contaminantes.

40

A organização do trabalho é um dos aspectos abordados na análise ergonômica do trabalho. Um dos requisitos considerados na avaliação da organização do trabalho é o(a)

- (A) transporte individual de materiais.
- (B) equipamento do posto de trabalho.
- (C) mobiliário do posto de trabalho.
- (D) ritmo de trabalho.
- (E) temperatura efetiva.

41

De acordo com a NR 33, são proibidas a entrada e a realização, em espaços confinados, de qualquer atividade de trabalho, sem a

- (A) emissão da comunicação de acidente de trabalho.
- (B) emissão da permissão de entrada e trabalho.
- (C) emissão do certificado de aprovação de instalações.
- (D) realização da análise ergonômica do trabalho.
- (E) elaboração do programa de gerenciamento de riscos.

42

O PPRA é um programa previsto na NR 9 que visa ao reconhecimento, à avaliação e ao controle dos agentes

- (A) físicos, químicos e de acidentes.
- (B) físicos, mecânicos e de acidentes.
- (C) físicos, químicos e biológicos.
- (D) biológicos, físicos e mecânicos.
- (E) biológicos, químicos e mecânicos.

43

Os extintores de incêndio devem ser inspecionados visualmente a cada período de tempo, examinando-se determinados aspectos. Esse período de tempo e esses aspectos, respectivamente, são

- (A) mensal / lacre.
- (B) bimestral / manômetro.
- (C) trimestral / bico.
- (D) semestral / válvula de alívio.
- (E) anual / mangueira.

44

Uma atribuição da CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, exercida em conjunto com o SESMT, é

- (A) participar da análise das causas de acidentes de trabalho.
- (B) participar de campanhas de prevenção da AIDS.
- (C) aplicar os conhecimentos de engenharia de segurança no ambiente de trabalho.
- (D) aplicar os conhecimentos de medicina do trabalho no cuidado com os empregados.
- (E) responsabilizar-se tecnicamente pela orientação quanto ao cumprimento das NR.

45

O PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - estabelece, além do admissional, do periódico e do demissional, a realização obrigatória, dos seguintes exames médicos:

- (A) de retorno ao trabalho e DST.
- (B) de retorno ao trabalho e HIV.
- (C) de retorno ao trabalho e de mudança de função.
- (D) de mudança de função e HIV.
- (E) de mudança de função e DST.

46

Nas atividades laborais realizadas de pé, a NR 17 determina que seja colocado, em alguns locais do estabelecimento, certo tipo de mobiliário para descanso dos trabalhadores durante as pausas. Esses mobiliários são os (as)

- (A) suportes para os pés.
- (B) apoios de mão.
- (C) assentos.
- (D) bancadas.
- (E) mesas.

47

Nos trabalhos sob ar comprimido, em tubulões pneumáticos, o trabalhador não pode sofrer mais que uma compressão, num período, em horas, de

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 12
- (D) 18
- (E) 24

48

Em relação às estatísticas de acidentes, analise os objetivos a seguir.

- I – Permitir comparações de índices de acidentes entre empresas do mesmo ramo de atividade.
- II – Desenvolver estudos a respeito dos custos de acidentes.
- III – Fornecer dados concretos sobre o quantitativo de acidentes.
- IV – Desenvolver programas visando à redução dos acidentes de trabalho.

Estão corretos os objetivos

- (A) II e III, apenas.
- (B) II e IV, apenas.
- (C) I, II e III, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

49

Nas operações de soldagem, para a execução segura da atividade, recomenda-se que

- (A) as mangueiras não tenham mecanismos contra o retrocesso das chamas.
- (B) as substâncias inflamáveis permaneçam próximas aos cilindros de oxigênio.
- (C) os fios condutores dos equipamentos sejam mantidos em locais com umidade.
- (D) os equipamentos de soldagem elétrica não sejam aterrados.
- (E) as substâncias explosivas sejam mantidas afastadas dos cilindros de oxigênio.

50

Numa obra de construção civil, quando forem executados serviços em telhados, os mecanismos de proteção devem permitir a movimentação segura dos trabalhadores, sendo obrigatória a instalação de determinado dispositivo para fixação do cinto de segurança tipo para-quedista. Esse dispositivo é o (a)

- (A) balancim individual.
- (B) cabo-guia de aço.
- (C) guarda-corpo.
- (D) cadeira suspensa.
- (E) bandeja.