

QUESTÃO 01

Quanto às atividades do técnico de segurança do trabalho nos Serviços especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho-SESMT, assinale a alternativa correta.

- A) Deverá dedicar no mínimo 3(três) horas (tempo parcial) e no máximo 5(cinco) horas (tempo integral).
- B) O seu horário só poderá ser diurno, sendo proibida a realização de atividades em turnos que ultrapassem as 17(dezessete) horas.
- C) Deverá dedicar 8(oito) horas por dia para as atividades do SESMT.
- D) Deverá dedicar no máximo 6(seis) horas por dia para as atividades do SESMT, sendo proibida a percepção de hora extra.
- E) A jornada de trabalho poderá ser de 4(quatro) horas (tempo parcial).

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa correta quanto à proteção obrigatória para a serra circular na obra de construção.

- A) Equipamento portátil para avaliação da explosividade da atmosfera.
- B) Coifa protetora do disco e cutelo divisor.
- C) Contraventamento e pinamento dos elementos estruturais.
- D) Parafuso de pressão para estaiamento do disco.
- E) Painéis fixos e entelamento.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa correta quanto à obrigatoriedade do uso de botas com elástico lateral.

- A) Nos serviços em flutuantes.
- B) Nas atividades com exposição à eletricidade.
- C) Nas atividades em contato com óleos.
- D) Nas atividades de limpeza do piso hospitalar.
- E) Nas atividades com solda oxiacetilênica.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa em que é indicada uma medida de proteção coletiva para atividades em telhados e coberturas.

- A) Guarda-corpo e rodapé.
- B) Vigas flutuantes ancoradas em ponto distante 10,0m(dez metros) da edificação.
- C) Tela estendida em toda a área do telhado.
- D) Cinto de segurança do tipo abdominal.
- E) Cabo guia ou cabo de segurança para fixação de mecanismo de ligação por talabarte acoplado ao cinto de segurança.

QUESTÃO 05

Quanto aos extintores de incêndio, assinale a alternativa incorreta.

- A) A água nunca será empregada nos fogos de classe D.
- B) O extintor tipo “Espuma” será usado nos fogos de classe A.
- C) O extintor tipo “Espuma” será usado nos fogos de classe B.
- D) O extintor tipo água-gás deve ser usado nos fogos de classe D.
- E) O extintor tipo água pressurizada deve ser usado em fogos de classe A.

QUESTÃO 06

Quanto aos requisitos específicos para Equipamento de Proteção Individual- EPI, de acordo com a legislação em vigor, assinale a alternativa incorreta.

- A) EPI de proteção contra o frio devem resistir a impactos contra sólidos e resistir aos efeitos de pressões hipobáricas.
- B) EPI destinados à utilização em áreas classificadas devem ser concebidos e fabricados de tal modo que não possam originar arcos ou faíscas de origem elétrica, eletrostática ou resultantes do atrito, passíveis de inflamar uma mistura explosiva.
- C) EPI destinados a proteger contra os efeitos do calor e chamas devem possuir capacidade de isolamento térmico e resistência mecânica compatíveis com as condições previsíveis de utilização.
- D) As luvas de proteção contra vibração devem possuir na região dos dedos as mesmas características de atenuação que a da região da palma da mão.
- E) EPI destinados à proteção da face, olhos e vias respiratórias devem restringir o mínimo possível o campo visual e a visão do usuário e serem dotados de dispositivo para evitar o embaçamento.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa incorreta quanto à luva a ser usada para proteção contra agentes biológicos.

- A) Luva de borracha natural.
- B) Luva de plástico liso.
- C) Luva de borracha sintética.
- D) Luva de mistura de borrachas natural e sintética.
- E) Luva de policloreto de vinila.

QUESTÃO 08

Considerando que os acidentes típicos são aqueles decorrentes da característica da atividade profissional desempenhada, assinale a alternativa em que se relaciona um acidente típico em espaços confinados.

- A) Lesão originada por material perfurocortante.
- B) Engolfamento.
- C) Dorsalgia.
- D) Sinovite.
- E) Frio.

QUESTÃO 09

Os riscos ambientais são definidos como agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho, que em função da natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador. Assinale a alternativa em que são exemplificados agentes físicos.

- A) Posturas inadequadas, mobiliário inadequado, esforços repetitivos.
- B) Pressão da produção, imposição de ritmos excessivos.
- C) Névoas, neblinas, gases.
- D) Calor, frio, umidade.
- E) Peso excessivo, eletricidade e altura.

QUESTÃO 10

Em relação às ações de interdição e embargo, que poderão ocorrer se for constatada a existência de grave e iminente risco para o trabalhador, assinale a alternativa correta.

- A) A interdição importará na paralisação total ou parcial do estabelecimento, setor de serviço, máquina ou equipamento.
- B) A interdição ocorrerá se for constatada a presença de agentes ambientais químicos no estabelecimento.
- C) O embargo importará na paralisação parcial do setor de serviço.
- D) O embargo importará na paralisação do setor de serviço onde forem identificados agentes biológicos.
- E) A interdição importará na paralisação da obra, total ou parcial.

QUESTÃO 11

Assinale a alternativa incorreta com relação às exigências para o mobiliário do posto de trabalho nas atividades de teleatendimento.

- A) O plano de trabalho deve ter bordas arredondadas.
- B) Os assentos devem ser dotados de apoio em 05(cinco) pés.
- C) Os assentos devem ser dotados de borda frontal arredondada.
- D) O monitor de vídeo e o teclado devem estar apoiados em superfícies com mecanismos de regulagem independentes.
- E) Os assentos devem ter base lisa, sem revestimento.

QUESTÃO 12

Com relação à classificação dos explosivos, assinale a alternativa correta.

- A) Explosivos iniciadores são os empregados para a propulsão ou projeção.
- B) Pólvoras são explosivos iniciadores.
- C) Explosivos de rupturas são os chamados altos explosivos, geralmente tóxicos.
- D) Explosivos reforçadores são empregados para excitação de cargas explosivas,
- E) Explosivos iniciadores não são sensíveis ao calor, ao atrito e ao choque.

QUESTÃO 13

Tendo em vista que na empresa devem ser garantidas condições adequadas de higiene e conforto para os empregados, assinale a alternativa correta quanto ao suprimento de água potável e fresca que as empresas devem garantir, nos locais de trabalho.

- A) Superior a 10(dez) litros por jornada.
- B) Superior a 1/4 de litro(250 ml) por hora/homem trabalho.
- C) Superior a 4(quatro) litros por homem/hora trabalhada.
- D) Superior a 8(oito) litros por homem/jornada.
- E) Superior a 5 litros/hora/homem trabalho.

QUESTÃO 14

Cabe à empresa comunicar o Acidente do Trabalho à Previdência Social. Assinale a alternativa correta quanto ao prazo para a comunicação referida através do documento Comunicação de Acidente do Trabalho- CAT.

- A) Até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência, em caso de não ser acidente fatal.
- B) Em dez dias corridos, a contar do dia seguinte ao da ocorrência.
- C) Até quinze dias após o dia da ocorrência.
- D) Até o décimo quinto dia útil após o acidente.
- E) Em quinze dias úteis, contados desde o dia do acidente.

QUESTÃO 15

Com relação aos trabalhadores em atividade em instalações e em serviços em eletricidade. Assinale a afirmativa correta.

- A) O trabalhador qualificado é aquele que trabalha sob a responsabilidade de um profissional autorizado.
- B) O conselho profissional competente capacita o trabalhador para exercer as suas atividades.
- C) A capacitação do empregado só terá validade na empresa que o capacitou, nas condições estabelecidas pelo profissional habilitado e autorizado responsável pela capacitação.
- D) Trabalhador autorizado é aquele que a empresa habilita para os serviços do setor elétrico.
- E) Só é habilitado o trabalhador que a empresa qualifica como eletricitista.

QUESTÃO 16

Todos os trabalhadores envolvidos com o trabalho de operador de *checkout*, em supermercados, hipermercados e comércio atacadista, deverão receber treinamento, sobre prevenção e os fatores de risco para a saúde. Assinale a alternativa incorreta quanto aos aspectos que deverão ser abordados:

- A) Posto de trabalho.
- B) Manipulação de mercadorias
- C) Organização do trabalho.
- D) Atmosferas explosivas.
- E) Aspectos psicossociais do trabalho.

QUESTÃO 17

Todo vaso de pressão deve ser instalado em locais adequados. Assinale a alternativa correta quanto às exigências para a instalação de vasos de pressão em locais fechados.

- A) Dispor de ar condicionado, com entradas de ar bloqueadas.
- B) Dispor de sistema de iluminação de emergência.
- C) A saída deverá ser única e frontal.
- D) O acesso deverá ser muito reservado, e nunca poderá ter guarda-corpos vazados.
- E) Os drenos deverão estar isolados, em lugar isolado.

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa correta quanto às atividades consideradas perigosas, que garantem a percepção ao empregado de adicional de periculosidade.

- A) Nos Trabalhos em esgotos e galerias.
- B) Nos trabalhos na coleta e industrialização do lixo.
- C) Nas operações em contato com resíduos de animais deteriorados.
- D) Nas operações de teste de aparelhos de consumo de gás e seus equipamentos.
- E) Nos trabalhos em estábulos e cavalariças.

QUESTÃO 19

Para elaboração do Mapa de Riscos, uma das atividades da CIPA- Comissão Interna de Prevenção de Acidentes é necessário estabelecer o grupo a que pertence o risco. Assinale a alternativa correta quanto ao risco de acidente classificado.

- A) Imposição de ritmos excessivos.
- B) Exigência de postura inadequada.
- C) Eletricidade.
- D) Monotonia e repetitividade.
- E) Esforço físico intenso.

QUESTÃO 20

Assinale a alternativa correta com relação ao equipamento que deve ser utilizado para a avaliação da radiação ionizante no ambiente.

- A) Contador Geiger.
- B) Acelerômetro.
- C) Bomba gravimétrica.
- D) Decibelímetro.
- E) Anemômetro.

TEXTO 1

“[...] A idéia de poder vem sempre associada à idéia de conquista: dizem que o poder se conquista. Mas como é esse conquistar? Quais são as bases de influência do poder? Não basta conquistar o poder; é preciso saber mantê-lo. Conquistar um país, conquistar um namorado, conquistar adeptos para suas idéias, conquistar a própria permanência no poder é tudo a mesma coisa ou é diferente?

Temos de proceder a uma distinção dentro do poder para solucionar essas questões. Há tipos diferentes de poder dentro do poder. Partiremos de exemplos para depois estabelecer um nome, uma classificação: *Limpe essa bagunça se não quiser ficar sem uma orelha!* disse a mãe. Ou *Todo militar deve obedecer à hierarquia e respeitá-la senão vai para a cadeia.* As pessoas são obrigadas a obedecer porque acreditam que tal autoridade pode punir e punirá por desobediência. É um tipo de poder que se baseia na ameaça, na coerção. [...]

Podemos perceber que o poder que traz traços de coerção e recompensa é mais fácil de reconhecer; temos a consciência de nossa submissão. Já o poder que deriva de condicionamento através da educação, da persuasão, que nos parece natural, não gera em nós a consciência de nossa submissão. E podemos perceber que, no fundo, todos os nossos gestos, todas as nossas atitudes refletem a ânsia pelo poder, a luta para adquirir o poder ou para manter o já adquirido. Até o amor, tão enfeitado de sentimentos delicados, humanitários, na verdade, é apenas mais um disfarce de uma relação de luta pelo poder. [...]

(MACHADO, Maria Luiza B. As Bases de Influência do Poder. In GUEDES, Paulo Coimbra. Da Redação Escolar ao Texto: um manual de redação. 2ª ed. Porto Alegre, RS: Editora da UFRGS, 2003, p. 300-301)

QUESTÃO 21

A autora do texto 1 afirma que há tipos diferentes de poder e que nos posicionamos diante deles de forma a:

- A) aceitar a submissão x não aceitar a submissão
- B) contestar a submissão x não contestar a submissão
- C) criticar a submissão x não criticar a submissão
- D) manter a submissão x não manter a submissão
- E) ter consciência da submissão x não ter consciência da submissão

RASCUNHO

QUESTÃO 22

**Permanência; ânsia; humanitário; e consciência**, presentes no texto 3, são palavras acentuadas em função da seguinte regra:

- A) palavras oxítonas terminadas em ditongos crescentes
- B) palavras oxítonas terminadas em ditongos decrescentes
- C) palavras paroxítonas terminadas em ditongos crescentes
- D) palavras paroxítonas terminadas em hiato
- E) palavras proparoxítonas

QUESTÃO 23

A conjunção **porque** em “As pessoas são obrigadas a obedecer **porque** acreditam que tal autoridade pode punir e punirá por desobediência” estabelece, entre as orações, uma relação de:

- A) causa
- B) consequência
- C) contraste
- D) explicação
- E) finalidade

TEXTO 2

“**Ô leva eu/** minha sodade/ eu também quero ir/ minha sodade/ quando chego na ladeira tenho medo de cair! **Leva eu, ô leva eu.../** minha sodade. [...]” (Leva eu, Sodade – Tito Guimarães; Neto; e Alventino Cavalcanti)

TEXTO 3

“[...] E deixa a vida me levar (vida **leva eu**) / Deixa a vida me levar (vida **leva eu**) / Deixa a vida me levar (vida **leva eu**) / Sou feliz e agradeço por tudo que Deus me deu [...]” (Deixa a vida me levar – Serginho Meriti)

TEXTO 4

“[...] Molha eu / Seca eu; **beija eu/** beija eu/ beija eu, me beija; então deita e aceita eu [...]” (Beija eu – Arnaldo Antunes; Arto Lindsay; e Marisa Monte)

QUESTÃO 24

Note que, nos três fragmentos de letras musicais, as construções negritadas revelam o uso informal do pronome **eu** como complemento verbal. Escolha, dentre as construções abaixo, a alternativa que corresponde ao uso formal do pronome **eu** como complemento dos verbos **levar** e **beijar**:

- A) leva-me / beija-me
- B) leva a mim / beija-me
- C) leva-me / beija a mim
- D) leva a mim / beija a mim
- E) leva mim / beija mim

**QUESTÃO 25**

Em sua opinião, o que justifica a grafia “sodade” no primeiro fragmento musical:

- A) a sonoridade da música
- B) a variação regional
- C) a versificação da letra musical
- D) as novas regras ortográficas
- E) o trabalho com a rima

**QUESTÃO 26**

As interjeições apresentam forte teor de expressão oral, sendo, portanto, um fenômeno linguístico predominante da língua falada. Identifique, no texto 2, o sentido que melhor representa o uso da interjeição “Ô”:

- A) afugentamento
- B) desejo
- C) espanto
- D) surpresa
- E) temor

**TEXTO 5**

O Homem; As Viagens

(Carlos Drummond de Andrade)

O homem, bicho da terra tão pequeno  
Chateia-se na terra  
Lugar de muita miséria e pouca diversão,  
Faz um foguete, uma cápsula, um módulo  
Toca para a lua  
Desce cauteloso na lua  
Pisa na lua  
Planta bandeirola na lua  
Experimenta a lua  
Coloniza a lua  
Civiliza a lua  
Humaniza a lua.

Lua humanizada: tão igual à terra.  
O homem chateia-se na lua.  
Vamos para marte — ordena a suas máquinas.  
Elas obedecem, o homem desce em marte  
Pisa em marte  
Experimenta  
Coloniza  
Civiliza  
Humaniza marte com engenho e arte. / [...]

(Fonte: <http://letras.terra.com.br/carlos-drummond-de-andrade/807510/>. Acesso em 05 de março de 2010)

RASCUNHO

TEXTO 6



(Fonte: <http://clubedamafalda.blogspot.com/2007/04/tirinha-332.html>. Acesso em 05 de março de 2010)

QUESTÃO 27

Nos textos 5 e 6, a humanização da Lua sugere:

- A) a certeza de que o homem repetirá na Lua os erros cometidos na Terra
- B) a dúvida sobre a adaptação do homem na Lua
- C) a impressão de que o homem tem domínio sobre o espaço
- D) a inabilidade do homem em explorar o espaço
- E) a incapacidade do homem de colonizar a Lua

QUESTÃO 28

O verso do poema de Drummond (texto 5) que melhor resume a saturação do homem quanto à exploração da Terra é:

- A) “Chateia-se na terra”
- B) “Civiliza a lua”
- C) “Faz um foguete, uma cápsula, um módulo”
- D) “Humaniza a lua”
- E) “Toca para a lua”

QUESTÃO 29

Pode-se afirmar que o núcleo temático dos textos 5 e 6 é:

- A) conhecer a capacidade exploratória do homem
- B) defender o processo de humanização do espaço
- C) indicar os avanços humanos em tecnologia espacial
- D) mostrar os danos causados pelo homem aos espaços por ele ocupados
- E) relatar as experiências do homem em suas conquistas espaciais

QUESTÃO 30

No balão do segundo quadrinho da tira de Mafalda, o advérbio **lá** tem como referente:

- A) “arranha-céus”
- B) “avenidas”
- C) “cidades”
- D) “letreiros luminosos”
- E) “lua”

RASCUNHO

QUESTÃO 31

No tabuleiro abaixo, as peças podem ser movidas em qualquer direção e qualquer número de casas.

⊗	⊗		
⊗		⊗	⊗
		⊗	⊗
		⊗	

Qual o menor número de peças que devem ser movidas para que o tabuleiro fique com exatamente duas peças em cada linha e em cada coluna?

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

QUESTÃO 32

Em uma estação rodoviária, o sistema de som toca música clássica do meio dia à meia noite e rock da meia noite ao meio dia. Alguém colocou um aviso nessa estação rodoviária com os seguintes dizeres:

“Há duas horas atrás, tocava o mesmo tipo de música que tocará daqui a uma hora”.

Quantas horas por dia esse aviso diz a verdade?

- A) 3
- B) 6
- C) 12
- D) 18
- E) 21

QUESTÃO 33

Ao meio dia, 60 automóveis estavam estacionados nos três andares de um edifício garagem. Logo em seguida, 6 automóveis saíram do 1º andar, 8 saíram do 2º andar e 4 do 3º andar. Com isso, o edifício garagem ficou com o mesmo número de automóveis em cada um dos três andares. Quantos automóveis estavam estacionados no 2º andar ao meio dia?

- A) 20
- B) 22
- C) 23
- D) 24
- E) 26

QUESTÃO 34

Em uma reunião de negócios estavam presentes apenas participantes nordestinos, nortistas e um sulista. Cinco participantes não eram pernambucanos, sete não eram cearenses e três não eram nordestinos. Nessa reunião, quantos participantes eram pernambucanos?

- A) 2
- B) 3
- C) 5
- D) 6
- E) 7

QUESTÃO 35

Antônio, Bruno, Carlos, Diogo e Edu jogam no mesmo time de futsal, cujas camisas são numeradas de 1 a 5, mas não necessariamente nessa ordem. Antônio, Bruno e o camisa 5 não chutam com a perna esquerda. Nos intervalos dos jogos, o camisa 2 sempre conversa com Diogo. Antônio, Bruno e Carlos acham que o camisa 4 joga mal. O camisa 3 acha que Bruno, Carlos e Edu jogam bem, mas acha que o camisa 2 joga mal. Nesse time, quem joga com a camisa 3?

- A) Antônio.
- B) Bruno.
- C) Carlos.
- D) Diogo.
- E) Edu.

RASCUNHO

QUESTÃO 36

Analise as afirmativas a seguir, acerca dos conceitos básicos e componentes de um computador:

1. Em geral, *mouses* que se conectam através de portas PS/2 são os mais compatíveis com os computadores portáteis.
2. Em um computador convencional, é permitida a instalação de apenas um disco rígido, apesar de suportar o uso de vários pentes de memória RAM.
3. A conexão sem fio é uma característica restrita aos computadores portáteis, visto que os mesmos podem funcionar via bateria, sem necessariamente estarem conectados por fio a uma fonte de energia.

Estão incorretas:

- A) Apenas uma das afirmativas.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 1 e 2, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

QUESTÃO 37

Analise as afirmativas a seguir, acerca dos conceitos básicos e dos componentes de um computador:

1. Em geral, as impressoras multifuncionais podem ser consideradas como dispositivos de entrada e saída.
2. Pen-drivers USB são dispositivos de armazenamento de dados que, devido a limitações tecnológicas, possuem tamanho máximo de 16GB.
3. Para um computador operar com USB 2.0 ao invés de somente USB 1.0, precisamos apenas da atualização e configuração do sistema operacional, já que não há necessidade de atualização de hardware.

Estão incorretas:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 1 e 2, apenas.
- E) Apenas uma das afirmativas.

RASCUNHO

QUESTÃO 38

Acerca dos sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista, analise as seguintes afirmativas:

1. Tanto no Windows XP como no Windows Vista, o Painel de Navegação e o Painel de Tarefas estão disponibilizados simultaneamente no Windows Explorer.
2. O mecanismo de pesquisa instantânea é um recurso do Windows Vista que não existe no Windows XP.
3. O Windows Firewall é um software de defesa para proteger o computador contra softwares mal-intencionados, sendo uma das inovações do Windows Vista.

Estão incorretas:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 1 e 2, apenas.
- E) Apenas uma das afirmativas.

QUESTÃO 39

Acerca das características e funcionalidades do Windows, analise as seguintes afirmativas:

1. Ao clicar a combinação de teclas **ALT + I**, o menu Iniciar do Windows será exibido.
2. Podemos usar o programa **Gerenciador de Dispositivos** para monitorar o desempenho do computador ou fechar um programa que não está respondendo.
3. Os nomes de arquivos devem possuir um e apenas um caracter ponto (“.”), sendo este o separador da primeira parte do nome e da extensão do arquivo.






Estão incorretas:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 1 e 2, apenas.
- E) Apenas uma das afirmativas.

RASCUNHO

QUESTÃO 40

Analise as seguintes afirmativas a respeito do programa Microsoft Word 2003:

1. Para enviar o documento atualmente aberto para a fila de impressão da impressora padrão instalada no computador, clicamos no botão  ou utilizamos a combinação de teclas Ctrl+P.
2. Podemos selecionar todo o texto de um documento através da combinação de teclas Ctrl+T.
3. Os botões , ,  e  são utilizados para realizar respectivamente as funções de alinhamento do texto à esquerda, centralizado, à direita e justificado.

Estão **incorretas**:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 1 e 2, apenas.
- E) 2, apenas.

RASCUNHO

RASCUNHO