

Texto base para responder às questões 1 a 9.

Atividade cerebral dispara logo antes da morte

Entrar num túnel de luzes. A sensação de sair do próprio corpo. Encontrar parentes e amigos já falecidos. Muitas pessoas que estiveram perto da morte relatam ter passado por experiências como essas, que a ciência nunca conseguiu explicar. Mas um estudo impressionante, que pela primeira vez revelou o que acontece no cérebro durante a morte, parece ter começado a desvendar o mistério.

Usando um aparelho de eletroencefalograma, um grupo de médicos monitorou a atividade cerebral de 7 pessoas enquanto elas morriam. Todas eram pacientes terminais, entre 34 e 74 anos, que sofriam de cirrose, falência múltipla dos órgãos, septicemia, insuficiência cardíaca ou câncer. Os doentes estavam sob efeito de sedativos e só sobreviviam com a ajuda de aparelhos – que, a pedido de suas famílias, foram desligados.

A atividade cerebral dos pacientes ia ficando cada vez menor. Mas, nos últimos momentos antes da morte, o córtex cerebral (área responsável pela consciência) simplesmente disparava, e permanecia 30 a 180 segundos num nível muito mais alto, antes de cessar de vez. Isso acontece porque, quando os neurônios ficam sem oxigênio, perdem a capacidade de reter energia e começam a disparar em sequência – num efeito dominó que poderia provocar alucinações. “Isso pode explicar as experiências extracorpóreas relatadas por pacientes que quase morreram”, afirma o estudo, assinado por 4 médicos da Universidade George Washington.

Superinteressante – junho de 2010.

QUESTÃO 01

Conclui-se do texto acima que:

- a) os médicos conseguiram desvendar os mistérios da morte.
- b) os pacientes, no momento da morte, retêm mais energia, o que os faz ter alucinações.
- c) os médicos conseguiram explicar as alucinações das pessoas que quase morreram.
- d) a ciência busca encontrar explicações para as experiências extracorpóreas relatadas por pacientes que quase morreram.

QUESTÃO 02

Assinale a opção em que encontramos um exemplo de metáfora.

- a) “num efeito dominó que poderia provocar alucinações”
- b) “quando os neurônios ficam sem oxigênio”
- c) “Encontrar parentes e amigos já falecidos.”
- d) “Isso pode explicar as experiências extracorpóreas relatadas”

QUESTÃO 03

As expressões sublinhadas nas frases abaixo possuem a mesma classificação sintática, exceto:

- a) “Entrar num túnel de luzes”

- b) “Mas, nos últimos momentos antes da morte, o córtex cerebral”
- c) “quando os neurônios ficam sem oxigênio”
- d) “Atividade cerebral dispara logo antes da morte”

QUESTÃO 04

Observe o período abaixo e assinale a informação correta. “Muitas pessoas que estiveram perto da morte relatam ter passado por experiências como essas, que a ciência nunca conseguiu explicar.”

Os verbos ‘estiveram’ e ‘conseguiu’ estão no tempo pretérito.

- a) O verbo ‘relatam’ está no tempo futuro.
- b) “Passado” é um exemplo de verbo no gerúndio.
- c) Podemos encontrar dois verbos no infinitivo.
- d) O verbo ‘relatam’ está no tempo presente.

QUESTÃO 05

Em “Os DOENTES estavam sob efeito de sedativos e só sobreviviam com a ajuda de aparelhos – que, a pedido de suas famílias, foram desligados.”, passando o termo destacado para o singular, fazendo apenas as adaptações necessárias, temos:

- a) O doente estava sob efeito de sedativos e só sobrevivia com a ajuda de aparelhos – que, a pedido de sua família, foram desligados.
- b) O doente estava sob efeito de sedativo e só sobreviviam com a ajuda de aparelhos – que, a pedido de suas famílias, foram desligado.
- c) O doente estava sob efeito de sedativos e só sobreviviam com a ajuda de aparelho – que, a pedido de sua família, foi desligados.
- d) O doente estava sob efeito de sedativo e só sobrevivia com a ajuda de aparelho – que, a pedido de suas famílias, foram desligados.

QUESTÃO 06

Em qual opção o substantivo sublinhado pode, em outro contexto, ser um verbo?

- a) “A sensação de sair do próprio corpo.”
- b) “Mas um estudo impressionante”
- c) “o que acontece no cérebro durante a morte”
- d) “parece ter começado a desvendar o mistério”

QUESTÃO 07

Assinale a opção, cujas palavras são formadas, simultaneamente, por um prefixo e um sufixo.

- a) Sobreviviam – reter.
- b) Simplesmente – capacidade.
- c) Impressionante – extracorpóreas.
- d) Desligados – consciência.

QUESTÃO 08

Os termos sublinhados nas opções abaixo são preposições, exceto:

- a) “parece ter começado a desvendar o mistério”
- b) “começam a disparar em sequência”
- c) “permanecia 30 a 180 segundos num nível muito mais alto”
- d) “que a ciência nunca conseguiu explicar”

QUESTÃO 09

As palavras agrupadas pertencem a mesma regra de acentuação silábica, exceto:

- a) Túnel – responsável – nível.
- b) Próprio – ciência – mistério.
- c) Cérebro – médico – múltiplas.
- d) Órgãos – cardíacas – córtex.

QUESTÃO 10

Em qual opção a pontuação não está adequada?

- a) 598 bilhões de litros é a quantidade de água presente na Lua, segundo a NASA. Essa água, congelada em 40 crateras, equivale ao consumo de São Paulo por 9 meses – e abasteceria uma colônia lunar por milhares de anos.
- b) O Exército dos EUA está desenvolvendo um sensor capaz de detectar a presença de armas químicas e biológicas na eventualidade de um ataque terrorista.
- c) O governo chinês decidiu instalar 100 canhões de desodorante, para disfarçar o cheiro do lixão Asuweij, na periferia de Pequim.
- d) A cidade de Pequim vive uma crise, pois seus aterros sanitários estão sobrecarregados – a população produz 18 mil toneladas de lixo por dia, 7 mil a mais do que os lixões suportam.

QUESTÃO 11

A equação $x^2 = \sqrt{x}$ tem como raízes:

- a) 0 e 1
- b) 1 e 2
- c) 0 e 2
- d) 2 e 4

QUESTÃO 12

Se 6 operários produzem, em 30 dias, 240 peças de um certo produto, então, quantas peças desse mesmo produto serão produzidas por 20 operários em 15 dias?

- a) 700
- b) 600
- c) 500
- d) 400

QUESTÃO 13

Em um pequeno escritório, com 9 funcionários, a distribuição dos salários é feita de acordo com a tabela:

Nº de empregados	Salário
2	R\$ 500
3	R\$ 200
4	R\$ 1.000

Podemos afirmar que o salário médio destes funcionários é de:

- a) R\$ 412,00
- b) R\$ 525,00
- c) R\$ 622,00
- d) R\$ 729,00

QUESTÃO 14

Qual é o valor de "x" da equação $6.(2x-1)+4x+2=8.(2x-1)+6$?

- a) 1
- b) 3
- c) 6
- d) Não há solução para a equação.

QUESTÃO 15

Qual das opções abaixo possui apenas números que pertençam ao conjunto dos inteiros?

- a) $\{0,2,4,-4,-5\}$
- b) $\{0,2,4,\sqrt{5},-7\}$
- c) $\{\sqrt{2\sqrt{2}},2,\sqrt{3},1,-7\}$
- d) $\{\sqrt{5},2,\frac{3}{7},1,-45\}$

QUESTÃO 16

Podemos afirmar que 24 horas têm quantos segundos?

- a) 86.400 segundos.
- b) 98.700 segundos.
- c) 78.900 segundos.
- d) 102.560 segundos.

QUESTÃO 17

O sistema de equações $\begin{cases} x + y = 12 \\ 2x + 4y = 40 \end{cases}$ tem como

solução:

- a) $x = 4; y = 8$
- b) $x = 3; y = 9$
- c) $x = 6; y = 6$
- d) $x = 7; y = 5$

QUESTÃO 18

Uma dívida no banco rendeu certo juro. Se o correntista devia R\$ 1.712,00 e essa dívida passou a ser R\$ 1.924,00, podemos afirmar que o valor do juro é:

- a) R\$ 112,00
- b) R\$ 212,00
- c) R\$ 331,00
- d) R\$ 341,00

QUESTÃO 19

Cada pão francês custa, aproximadamente, R\$ 0,25. Se o quilo custa R\$ 4,50, quantos pãezinhos compõem um saquinho de 1 quilo?

- a) 22 pãezinhos.
- b) 20 pãezinhos.
- c) 18 pãezinhos.
- d) 16 pãezinhos.

QUESTÃO 20

Uma loja de CD's musicais realiza a promoção de que cada CD custe R\$ 21,90. Na compra de um segundo CD a pessoa paga R\$ 19,90. Na compra de um terceiro CD ela

paga R\$17,90. Considerando que ela comprou 4 CD's e levando em conta as informações contidas no problema, podemos afirmar que ela pagou pelo quarto CD a quantia de:

- a) R\$ 16,90.
- b) R\$ 15,90.
- c) R\$ 14,90.
- d) R\$ 13,90.

As questões de 21 a 25 referem-se ao texto abaixo.

As Normas Regulamentadoras – NR, relativas à segurança e medicina do trabalho, são de observância obrigatória pelas empresas privadas e públicas e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho – CLT.

QUESTÃO 21

NR-2: Inspeção Prévia. Sobre a inspeção de estabelecimentos novos, antes do início de suas atividades, é correto afirmar que:

- a) a aprovação das instalações desses estabelecimentos deverá ser solicitada ao órgão regional do Ministério do Trabalho.
- b) o órgão regional do Ministério do Trabalho, após a realização da inspeção prévia, emitirá o Certificado de Funcionamento Adequado – CFA.
- c) uma empresa nunca poderá iniciar suas atividades sem a inspeção prévia realizada pelo órgão regional do Ministério do Trabalho.
- d) é obrigatório às empresas submeterem à apreciação prévia do órgão regional do Ministério do Trabalho os projetos de construção e respectivas instalações.

QUESTÃO 22

NR-5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA). Sobre a organização da CIPA, é correto afirmar que:

- a) ela é composta apenas por representantes dos empregados da empresa.
- b) os representantes dos empregados, titulares e suplentes são eleitos através de votação aberta, da qual participam, independentemente de filiação sindical, exclusivamente os empregados interessados.
- c) o mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de, no mínimo, dois anos, permitida uma reeleição.
- d) é vedada a dispensa arbitrária ou sem justa causa do empregado eleito para cargo de direção da CIPA desde o registro de sua candidatura até um ano após o final de seu mandato.

QUESTÃO 23

NR-5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA). Sobre as atribuições da CIPA, são corretas as afirmações a seguir, EXCETO:

- a) Identificar os riscos do processo de trabalho, e elaborar o mapa de riscos, com a participação do maior

número de trabalhadores, com assessoria do SESMT, onde houver.

- b) Elaborar plano de trabalho que possibilite a ação preventiva na solução de problemas de segurança e saúde no trabalho.
- c) Promover, a cada quinquênio, em conjunto com o SESMT, onde houver, a Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho – SIPAT.
- d) Realizar, periodicamente, verificações nos ambientes e condições de trabalho visando à identificação de situações que venham a trazer riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores.

QUESTÃO 24

NR-6 – Equipamento de Proteção Individual. Sobre o EPI, é correto o que se afirma em:

- a) O equipamento de proteção individual só poderá ser utilizado se for de fabricação nacional e validado pelo órgão competente em segurança e saúde no trabalho.
- b) O empregado é obrigado a providenciar seu próprio EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento.
- c) Cabe ao empregador a responsabilidade pela higienização e manutenção periódica dos equipamentos de proteção individual.
- d) Para fins de comercialização, o Certificado de Aprovação (CA) emitido terá validade de 1 (um) ano, renovável por igual período.

QUESTÃO 25

NR-7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO). O PCMSO deve incluir, entre outros, a realização obrigatória dos exames médicos admissionais, periódicos, de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissional. Para trabalhadores expostos a riscos ou a situações de trabalho que impliquem o desencadeamento ou agravamento de doença ocupacional, ou, ainda, para aqueles que sejam portadores de doenças crônicas, os exames periódicos deverão ser repetidos a cada:

- a) Seis meses ou intervalos menores, como resultado de negociação coletiva de trabalho.
- b) Um ano ou intervalos menores, a critério do médico encarregado, ou se notificado pelo médico agente da inspeção do trabalho, ou, ainda, como resultado da negociação coletiva de trabalho.
- c) Dois anos, a critério do médico encarregado.
- d) Três anos, ou intervalos menores, a critério do médico encarregado, ou se notificado pelo médico agente da inspeção do trabalho, ou, ainda, como resultado da negociação coletiva de trabalho.

QUESTÃO 26

A análise de um acidente de trabalho deve ser organizada em três partes: ocorrência, consequências e resposta. Sobre a ocorrência, podemos subdividi-la em alguns dos itens expostos nas opções abaixo, EXCETO:

- a) Número de pessoas atingidas.
- b) Origens do acidente.
- c) Tipo de acidente.

- d) Inventário de substâncias perigosas direta e indiretamente envolvidas.

QUESTÃO 27

As conclusões acerca das causas principais de um acidente de trabalho são firmadas em termos diversas categorias, tais como: operacionais, ambientais, organizacionais e pessoais. Assinale a opção que relaciona corretamente cada causa com sua categoria.

- a) Interferência de outro acidente: organizacional.
- b) Falha em procedimento: ambiental.
- c) Problemas de saúde: pessoal.
- d) Inadequação no gerenciamento: operacional.

QUESTÃO 28

O risco é um determinado evento ou conjunto de circunstâncias que, ao ocorrerem, terão efeito sobre a concretização dos objetivos de um projeto. Existem alguns elementos fundamentais para o sucesso na implementação do gerenciamento de riscos corporativos dentro de um planejamento de segurança. Alguns deles estão citados nas opções abaixo, exceto em:

- a) Cultura corporativa para riscos.
- b) Pessoal qualificado.
- c) Tecnologia.
- d) Procedimentos externos.

QUESTÃO 29

Segundo a NR-23 – Proteção Contra Incêndios, todas as empresas deverão possuir proteção contra incêndio, saídas suficientes para a rápida retirada do pessoal em serviço, em caso de incêndio, equipamentos suficientes para combater o fogo em seu início e pessoas adestradas no uso correto desses equipamentos. Sobre as saídas citadas acima, pode-se dizer que:

- a) a largura mínima das aberturas deverá ser de 0,90 m (noventa centímetros).
- b) o sentido de abertura da porta não poderá ser para o lado externo do local de trabalho.
- c) onde não for possível o acesso imediato às saídas, deverão existir, em caráter permanente e completamente desobstruídas, circulações internas ou corredores de acesso contínuos e seguros, com largura mínima de 1,20m (um metro e vinte centímetros).
- d) devem ser dispostas de tal forma que, entre elas e qualquer local de trabalho, não se tenha de percorrer distância maior que 5,00m (cinco metros), qualquer que seja o risco.

QUESTÃO 30

Para efeito de facilidade na aplicação das disposições contidas na NR-23, que trata da Proteção Contra Incêndios, há uma classificação de fogo. Segundo essa classificação, podemos afirmar que:

- a) Classe A – são materiais de fácil combustão com propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos, como: tecidos, madeira, papel, fibra, etc.
- b) Classe B – são elementos pirofóricos, como: magnésio, zircônio, titânio.

- c) Classe C – são considerados inflamáveis o produtos que queimam somente em sua superfície, não deixando resíduos, como óleos, graxas, vernizes, tintas, gasolina, etc.

- d) Classe D – quando ocorrem em equipamentos elétricos energizados como motores, transformadores, quadros de distribuição, fios, etc.

QUESTÃO 31

As propostas para implementação de um Sistema de Gestão Integrada (Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde), nas empresas, são baseadas nas normas ISO 9002 e 14000, tendo sua implantação significativamente facilitada em função do ciclo PDCA, ou da melhoria contínua. Segundo esse ciclo, é correto afirmar que:

- a) A letra "P" do ciclo significa "planejar" ("plan"), ou seja, estabelecer os objetivos e processos necessários para atingir os resultados esperados.
- b) A letra "D" do ciclo significa "detalhar" ("detail"), ou seja, especificar cada etapa do processo que irá acontecer.
- c) A letra "C" do ciclo significa "completar" ("complete"), ou seja, completar todas as fases do projeto em andamento.
- d) A letra "A" do ciclo significa "arcar" ("arch"), ou seja, arcar com as consequências inesperadas do projeto em andamento.

QUESTÃO 32

Os riscos ocupacionais são os que decorrem das condições precárias inerentes ao ambiente ou ao próprio processo operacional das diversas atividades profissionais. Segundo a caracterização e classificação desses riscos, é correto o que se afirma em:

- a) um ruído pode ser considerado um risco biológico.
- b) um esforço físico intenso pode ser considerado um risco ergonômico.
- c) máquinas e equipamentos sem proteção são considerados riscos físicos.
- d) pressões anormais são consideradas riscos de acidentes.

As questões 33 e 34 referem-se à Lei Federal nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977, sobre a Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à segurança e medicina do trabalho.

QUESTÃO 33

Sobre as Medidas Preventivas de Medicina do Trabalho, é correto afirmar que:

- a) o exame médico admissional deve ser por conta do empregador, porém os exames periódicos deverão ser providenciados pelo próprio empregado, quando forem solicitados.
- b) os exames médicos deverão ser renovados de seis em seis meses, nas atividades e operações insalubres e anualmente, nos demais casos.
- c) não é obrigatória a notificação das doenças profissionais e das produzidas em virtude de condições especiais de trabalho, comprovadas ou não.
- d) a abreugrafia deverá ser repetida anualmente pelos empregados.

QUESTÃO 34

Sobre as Atividades Insalubres ou Perigosas é correto o que se afirma nas alternativas a seguir, EXCETO:

- a) São consideradas atividades ou operações insalubres aquelas que, por sua natureza, condições ou métodos de trabalho, exponham os empregados a agentes nocivos à saúde, acima dos limites de tolerância fixados em razão da natureza e da intensidade do agente e do tempo de exposição aos seus efeitos.
- b) O exercício de trabalho em condições insalubres, acima dos limites de tolerância estabelecidos pelo Ministério do Trabalho, assegura a percepção de adicional de, no máximo, 40% (quarenta por cento) do salário mínimo da região.
- c) O exercício de trabalho em condições insalubres, acima dos limites de tolerância estabelecidos pelo Ministério do Trabalho, assegura a percepção de adicional de, no mínimo, 30% (trinta por cento) do salário mínimo da região.
- d) O direito do empregado ao adicional de insalubridade ou de periculosidade cessará com a eliminação do risco à sua saúde ou integridade física.

As questões 35 e 36 referem-se ao Decreto Estadual nº 46.076, de 31 de agosto de 2001, que institui o Regulamento de Segurança contra Incêndio das edificações e áreas de risco.

QUESTÃO 35

Para efeito deste Regulamento, são adotadas diversas definições, como as expostas a seguir:

- I. Análise: é o ato de verificação das exigências das medidas de segurança contra incêndio das edificações e áreas de risco, no processo de segurança contra incêndio.
- II. Ático: é a parte do volume superior de uma edificação, destinada a abrigar máquinas, piso técnico de elevadores, caixas de água e circulação vertical.
- III. Mezanino: é o volume compreendido entre dois pavimentos consecutivos, ou entre o pavimento e o nível superior à sua cobertura.
- IV. Pesquisa de Incêndio: é o conjunto de medidas que visam a evitar o incêndio e permitir o abandono seguro dos ocupantes da edificação.

São corretas as definições expostas apenas em:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e IV.
- d) III e IV.

QUESTÃO 36

Constituem medidas de segurança contra incêndio das edificações e áreas de risco os fatores expostos a seguir, EXCETO:

- a) Separação entre edificações.
- b) Segurança estrutural nas edificações.
- c) Detecção de incêndio.
- d) Ausência de compartimentação horizontal ou vertical.

QUESTÃO 37

Segundo a Instrução Técnica nº 02/04, do Corpo de Bombeiros, que trata dos Conceitos Básicos de Proteção contra Incêndio, o fogo pode ser definido como um fenômeno físico-químico onde se tem lugar uma reação de oxidação com emissão de calor e luz. Para que ocorra o fenômeno do fogo, devem coexistir quatro componentes, que são:

- a) combustível (oxigênio), água, ar e reação em cadeia.
- b) combustível, comburente (água), gás carbônico e oxigênio.
- c) combustível, comburente (oxigênio), calor e reação em cadeia.
- d) material comburente, ausência de calor, oxigênio e vapor de água.

QUESTÃO 38

Segundo a Instrução Técnica nº 17/04, do Corpo de Bombeiros, que trata da Brigada de Incêndio, é correto afirmar que:

- a) a composição da brigada de incêndio é independente da população fixa de uma edificação.
- b) na composição do número de brigadistas por pavimento da edificação, sempre que o resultado obtido do cálculo for fracionado, deve-se arredondá-lo para mais.
- c) a composição da brigada de incêndio deve priorizar a participação de pessoas da equipe de segurança da empresa, especialmente as que possuam cursos de primeiros socorros.
- d) os candidatos que forem selecionados a brigadistas deverão frequentar curso com carga horária mínima de 100 horas, abrangendo as partes teóricas e práticas, enfocando principalmente os riscos inerentes ao grupo de ocupação.

QUESTÃO 39

Segundo a Lei Federal nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, organização e funcionamento dos serviços correspondentes, é correto afirmar que a saúde do trabalhador, para fins desta lei, abrange:

- a) a assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho ou portador de doença profissional e do trabalho.
- b) a administração dos recursos orçamentários e financeiros destinados, em cada ano, à saúde.
- c) a ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde.
- d) a vigilância nutricional e a orientação alimentar.

QUESTÃO 40

Segundo a Lei Federal nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), quando se fala em Conselho de Saúde, é INCORRETO o que se afirma em:

- a) É um órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.

- b) Atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros.
- c) É de caráter permanente e deliberativo e suas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- d) Sua organização e normas de funcionamento são definidas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

QUESTÃO 41

Na execução de trabalhos com risco de queda n'água:

- a) deve haver sempre, nas proximidades e em local de fácil acesso, botes salva-vidas ou outros equipamentos de flutuação.
- b) as superfícies de sustentação das plataformas devem ser lisas e com mínimo de atrito possível.
- c) é permitido deixar materiais e ferramentas soltas, desde que sejam viáveis, nas plataformas de trabalho.
- d) os coletes salva-vidas devem ser na cor azul, conter o nome de cada trabalhador e da empresa que os fabrica.

QUESTÃO 42

Um técnico de laboratório, envolvido em projetos de desenvolvimento de pesquisas, deve trabalhar com as seguintes condições mínimas de conforto:

- a) temperatura ambiente entre 15 (quinze) e 28°C (vinte e oito graus centígrados).
- b) velocidade do ar superior a 1,0 (um) m/s.
- c) umidade relativa do ar entre 0 (zero) e 30 (trinta) por cento.
- d) temperatura ambiente entre 20 (vinte) e 23°C (vinte e três graus centígrados).

QUESTÃO 43

Sobre as instalações elétricas, é incorreto afirmar que:

- a) devem ser realizadas somente quando o circuito elétrico não estiver energizado.
- b) as emendas e derivações dos condutores devem ser executadas de modo que assegurem a resistência mecânica e contato elétrico adequado.
- c) sempre que a fiação de um circuito provisório se tornar inoperante ou dispensável, deve ser retirada pelo eletricitista responsável.
- d) os porta-fusíveis podem ficar sob tensão, apenas quando as chaves blindadas estiverem na posição aberta.

QUESTÃO 44

A sinalização de segurança dos canteiros de obras não tem o objetivo de:

- a) impedir a entrada de veículos automotivos no local.
- b) identificar os locais de apoio que compõem o canteiro de obras.
- c) advertir quanto ao risco de possíveis quedas.
- d) identificar locais com substâncias tóxicas, corrosivas, inflamáveis, explosivas e radioativas.

QUESTÃO 45

Em relação à iluminação nos locais de trabalho, é correto afirmar que:

- a) não pode ser constituída somente de luz natural.
- b) não pode ser constituída somente de luz artificial.
- c) deve ser pontualmente distribuída e direcionada a determinadas regiões.
- d) deve ser projetada e instalada de forma a evitar ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.

QUESTÃO 46

Nas atividades de processamento eletrônico de dados, o máximo de toques reais exigidos do trabalhador não deve ser superior a:

OBS.: é considerado toque real cada movimento de pressão sobre o teclado.

- a) quinze mil por hora trabalhada.
- b) dez mil por hora trabalhada.
- c) oito mil por hora trabalhada.
- d) vinte mil por hora trabalhada.

QUESTÃO 47

Em caso de ocorrência de acidente fatal, é obrigatória a adoção das seguintes medidas:

- a) comunicar, de imediato, à autoridade policial competente e ao órgão regional do Ministério da Justiça.
- b) isolar o local diretamente relacionado ao acidente, mantendo suas características até sua liberação pela autoridade competente e pelo órgão regional do Ministério do Trabalho.
- c) avisar os órgãos de imprensa imediatamente.
- d) liberar o local para investigação local dos presentes, a fim de obter o máximo de informações pertinentes ao acidente.

QUESTÃO 48

Quanto ao lixo gerado nos canteiros de obras, é permitido:

- a) queimar o excesso, a fim de diminuir a quantidade de entulhos que possam gerar acidentes.
- b) acumular o máximo de lixo e entulho para que possa ser removido de uma única vez.
- c) a remoção manual de todo lixo gerado, a fim de impedir o acesso de equipamentos mecânicos no local.
- d) a remoção por meio de equipamentos mecânicos ou calhas fechadas, principalmente quando houver diferença de nível no local.

QUESTÃO 49

A proteção contra incêndios deve ser uma preocupação constante e deve ser obrigatória a adoção de algumas medidas que atendam, de forma eficaz, a essa necessidade, tais como:

- a) deve haver um sistema de alarme capaz de dar sinais perceptíveis em todos os locais de trabalho.
- b) ter uma ou mais áreas exclusivas para fumantes em alguns locais confinados para esse fim, como por exemplo, salas de execução de pinturas ou afins.

- c) todos os trabalhadores devem ser especializados e treinados no combate aos diversos tipos de incêndio ocorridos.
- d) todos os trabalhadores devem estar preparados para o tratamento e socorro às possíveis vítimas de um incêndio.

QUESTÃO 50

Sobre as instalações sanitárias nos canteiros de obras, devem ser observados alguns itens básicos, exceto:

- a) devem ser mantidas em perfeito estado de conservação e higiene.
- b) terem paredes de material resistente e lavável, podendo ser de madeira.
- c) ter ventilação e iluminação adequadas.
- d) deve ser constituída de lavatório, vaso sanitário e mictório, na proporção de 1 (um) conjunto para cada grupo de 50 (cinquenta) trabalhadores ou fração, bem como de chuveiro, na proporção de 1 (uma) unidade para grupo de 30 (trinta) trabalhadores ou fração.