

EIXO TECNOLÓGICO: SEGURANÇA

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Questão 1

Antônio, empregado da manutenção de determinada empresa, ao fazer reparos na iluminação da fachada de um bloco durante seu expediente, tomou um choque elétrico, caiu da escada e sofreu escoriações no braço esquerdo. Socorrido, foi levado ao hospital. Em razão do acidente, somente conseguiu voltar ao trabalho três dias depois do ocorrido.

Considerando-se essa situação hipotética, é correto afirmar que o acidente de Antônio

- A consiste em um acidente do trabalho.
- B é considerado não incapacitante.
- C compreende apenas a queda da escada.
- D é considerado um acidente com lesão mediata.
- E é um acidente impessoal.

Questão 2

No contexto de administração e segurança do trabalho, as empresas privadas e públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta e dos Poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho, manterão, obrigatoriamente, serviços especializados em engenharia de segurança e em medicina do trabalho (SESMT) com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho. Considerando essa informação, assinale a opção que apresenta dois critérios para dimensionamento dos SESMT.

- A número total de empregados da empresa no país e quantidade de filiais
- B gradação de riscos da empresa e número total de empregados do estabelecimento
- C quantidade de filiais no estado e tipo de atividade da empresa
- D tipo da atividade econômica por estabelecimento e gradação de riscos
- E totalização anual dos trabalhadores das empresas que operam em regime sazonal e gradação de riscos

Questão 3

Indicadores de segurança são índices mensuráveis que representam avaliações de pontos essenciais para um sistema de gestão ocupacional e podem ser classificados como proativos ou reativos. Em referência a esse assunto, julgue os itens a seguir.

- I No monitoramento de desempenho da organização, há ênfase na utilização do tipo proativo, pois, por meio dele, é possível detectar qualquer desvio de critérios operacionais, legais ou regulamentares.
- II Os indicadores reativos possuem grande relevância na avaliação e na análise crítica da diretoria, sendo indispensáveis em um sistema de gestão ocupacional.
- III As inspeções sistemáticas de métodos de trabalho, instalação e equipamentos são elementos de um sistema reativo.
- IV A notificação e a investigação de lesões fazem parte do monitoramento proativo.

Estão certos apenas os itens

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

Questão 4

Assinale a opção que apresenta os três elementos essenciais do triângulo do fogo, de acordo com a teoria do fogo.

- A material sólido, oxigênio e combustível
- B comburente, altas temperaturas e fonte ígnea
- C fonte ígnea, calor e material gasoso
- D calor, combustível e comburente
- E ar ambiente, líquido inflamável e oxigênio

Questão 5

Um curto-circuito provocou um princípio de incêndio em um quadro de distribuição de energia elétrica de determinada carpintaria. Na ocasião, o fogo se alastrou pelos condutores e atingiu pedaços de madeira nas proximidades do quadro. Os trabalhadores desligaram imediatamente a alimentação geral da energia e acionaram o corpo de bombeiros, que, ao chegarem ao local, extinguiram o incêndio com jatos de água.

Considerando essa situação hipotética, assinale a opção que apresenta, respectivamente, o método de combate utilizado pelos bombeiros e a classe de incêndio predominante na situação.

- A resfriamento; classe D
- B abafamento; classe D
- C abafamento; classe C
- D retirada de material; classe B
- E resfriamento; classe A

Questão 6

Segundo a Portaria MTB n.º 3.275/1989, constitui atribuição do técnico de segurança do trabalho

- A auditar o sistema de gestão do empregador, para determinar se os riscos existentes nos ambientes de trabalho estão equacionados.
- B fazer prova, aos trabalhadores, sobre os riscos da sua atividade, de modo a permitir verificação de culpa quanto à adoção das corretas medidas de eliminação e neutralização.
- C fiscalizar as atividades do meio ambiente quanto ao tratamento e à destinação dos resíduos industriais, de modo a garantir a saúde do trabalhador.
- D executar os procedimentos de segurança e higiene do trabalho, bem como avaliar os resultados alcançados, adequando-os às estratégias utilizadas em uma planificação.
- E homologar equipamentos de proteção contra incêndio, de acordo com a legislação vigente, dentro das qualidades e especificações técnicas recomendadas, avaliando seu desempenho.

Questão 7

A comissão interna de prevenção de acidentes (CIPA) tem como objetivo

- A a prevenção de acidentes do trabalho e de acidentes patrimoniais que causem lesão aos empregados e aos ativos financeiros da empresa, de modo a tornar compatíveis o trabalho e o lucro da empresa.
- B a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível, permanentemente, o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador.
- C a prevenção de acidentes patrimoniais que causem lesão aos ativos financeiros da empresa, de modo a tornar compatível o trabalho com a preservação da viabilidade do negócio.
- D a prevenção de acidentes ambientais, patrimoniais e do trabalho que causem lesão aos sistemas ecológicos, produtivos e sociais, de modo a tornar compatível o trabalho com a sustentabilidade.
- E a prevenção de acidentes que causem lesão aos princípios de qualidade total, de modo a tornar compatível o trabalho com as especificações de projeto e as estratégias corporativas.

Questão 8

Quanto à organização da CIPA, assinale a opção correta.

- A São garantidas aos membros da CIPA condições que não descaracterizem suas atividades normais, proibida a transferência para outro estabelecimento sem a sua anuência.
- B A CIPA é composta por representantes do empregador, dos empregados e do sindicato dos trabalhadores, de acordo com o dimensionamento previsto na norma trabalhista.
- C Os representantes dos empregados, titulares e suplentes, são designados pela empresa em cada estabelecimento, independentemente de filiação sindical.
- D Os representantes dos empregadores, titulares e suplentes, são eleitos pelos gerentes e prepostos da empresa em cada estabelecimento.
- E Cabe ao sindicato patronal proporcionar aos membros da CIPA de cada estabelecimento da empresa vinculada os meios necessários ao desempenho de suas atribuições.

Questão 9

As atribuições da CIPA incluem

- A avaliar os riscos do processo de trabalho e fiscalizar o cumprimento de medidas de controle referentes ao mapa de riscos elaborado pela assessoria do serviço especializado em engenharia de segurança e em medicina do trabalho (SESMT).
- B colaborar no desenvolvimento e na implementação do programa de controle médico de saúde ocupacional (PCMSO) e do programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA), bem como de outros programas relacionados à segurança e à saúde no trabalho.
- C requerer ao Ministério Público a paralisação de máquina ou de setor em que considere haver risco grave e iminente à segurança e à saúde dos trabalhadores.
- D emitir, em nome da empresa, a comunicação de acidente do trabalho (CAT) nas situações complexas que exigirem inspeção compartilhada com o empregador.
- E protocolar, junto às autoridades policiais, análise das causas dos acidentes de trabalho e requerer à autoridade trabalhista medidas de solução dos problemas identificados.

Questão 10

Quanto à ergonomia e à higiene do trabalho, assinale a opção correta.

- A Consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes no trabalho, bem como os impedimentos à garantia das características psicofisiológicas dos trabalhadores.
- B A ergonomia visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar-lhes um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente.
- C Condições de iluminação, ruído e conforto térmico dizem respeito à higiene do trabalho.
- D A higiene do trabalho busca permitir que as empresas produzam além dos limites das condições de trabalho, ofertando aos trabalhadores uma compensação financeira, via recebimento de adicional de insalubridade.
- E A ergonomia tem por objetivo prevenir perda auditiva induzida por ruído.

Questão 11

Conforme a NR-9 do MTE, a avaliação quantitativa deverá ser realizada sempre que for necessária para

- A dimensionar a quantidade de medições e o tamanho de amostras.
- B comprovar a exposição dos trabalhadores.
- C subsidiar o equacionamento das medidas de controle.
- D comprovar a existência de riscos identificados na etapa de reconhecimento.
- E comprovar o grau de insalubridade que definirá o benefício do adicional de insalubridade.

Questão 12

Com relação à prevenção de acidentes e aos primeiros socorros em ambientes escolares, assinale a opção correta.

- A Na ocorrência de um caso de sangramento nasal em aluno, basta que os profissionais o coloquem em um ambiente fresco e arejado.
- B Para a desobstrução das vias aéreas de aluno com até 8 anos de idade, os profissionais devem fazer-lhe compressões abdominais rápidas.
- C Caso um aluno tenha uma convulsão, a conduta correta é colocá-lo deitado de costas no chão e com as pernas mais elevadas que o corpo.
- D Se o aluno apresentar febre, os profissionais devem manter a cabeça dele levemente inclinada para frente e para baixo, a fim de evitar a deglutição da saliva.
- E Em caso de desmaio de aluno, a primeira conduta é acionar o serviço de atendimento móvel de urgência (SAMU) e proteger a vítima contra queda.

Questão 13

O trauma cranioencefálico (TCE) é compreendido como uma lesão do couro cabeludo ou dos ossos do crânio. No ambiente escolar, as principais causas de TCE são as quedas, que podem ocorrer se o aluno bater a cabeça em móveis, brinquedos do *playground*, parede ou porta, ou mesmo durante atividades esportivas. Em caso de acidente que resulte em TCE no ambiente escolar, o procedimento de primeiros socorros a ser realizado é

- A) imobilizar adequadamente a cabeça e o pescoço da vítima, para diminuir a dor e reduzir o risco de agravamento da lesão.
- B) irrigar a região lesionada imediatamente com água corrente limpa, de torneira, bebedouro, mangueira ou outro meio, por cerca de 30 minutos.
- C) utilizar talas para a imobilização da parte do corpo lesionada.
- D) retirar rapidamente a vítima do ambiente e colocá-la em local arejado.
- E) aplicar compressas frias ou saco de gelo no local da contusão, até que a dor e o inchaço diminuam.

Questão 14

A erradicação do trabalho infantil é um dos principais objetivos da Organização Internacional do Trabalho (OIT). Os professores e os formadores têm papel fundamental na informação sobre os direitos de crianças e adolescentes em idade escolar. A respeito desse assunto, assinale a opção correta.

- A) O trabalho infantil, quando remunerado, contribui para a formação do caráter e para a superação da pobreza.
- B) Ao indivíduo com idade de 12 a 16 anos é proibida qualquer forma de trabalho, salvo na condição de aprendiz.
- C) Ao adolescente empregado como aprendiz é permitido o trabalho noturno, desde que ele seja remunerado com horas extras.
- D) O trabalho doméstico é permitido a quem tenha menos de 18 anos de idade, desde que seja realizado no contraturno da escola.
- E) Os centros de referência em saúde do trabalhador (CEREST) têm a função de capacitar profissionais acerca dos agravos de notificação compulsória relacionados ao trabalho, inclusive dos ocorridos com crianças e adolescentes em situação de trabalho infantil.

Questão 15

Para mapear os acidentes de trabalho que envolvam crianças e adolescentes, são de suma importância as notificações compulsórias sobre casos de trabalho infantil. Esses registros são feitos pelo

- A) Sistema Único de Saúde (SUS).
- B) Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).
- C) Sistema de Informação Ambulatorial (SIA).
- D) Sistema sobre Internações Hospitalares (SIH).
- E) Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN).

Questão 16

A saúde do trabalhador é um campo de saberes e de práticas inseridos no SUS, o qual busca intervir nas relações de trabalho e saúde-doença. Com relação à saúde do trabalhador, julgue os próximos itens.

- I Compete ao SUS executar ações de vigilância sanitária, de vigilância epidemiológica e de saúde do trabalhador.
- II A vigilância em saúde constitui-se de ações de promoção da saúde da população e de vigilância, proteção, prevenção e controle de doenças e agravos à saúde.
- III As notificações de acidentes e de doenças relacionados ao trabalho são feitas pelo Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN).
- IV Em caso de afastamento do trabalho por motivo de doença ou acidente, o primeiro atendimento do trabalhador ocorrerá após o 16.º dia de seu afastamento.

Estão certos apenas os itens

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

ESPAÇO LIVRE