

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**Situação hipotética 48A1-I**

Em uma carpintaria, o aquecimento por curto-circuito nos condutores de alimentação da máquina de prensar madeiras deu início a um incêndio. O fogo alastrou-se rapidamente pelas toras de madeira e pelos sarrafos. A equipe de manutenção desligou a energia e acionou a equipe do Corpo de Bombeiros, que chegou ao local em 20 minutos. O fogo foi extinto com água na forma de jatos compactos por duas viaturas autobomba tanque.

Questão 26

Com base na situação hipotética 48A1-I apresentada, o incêndio teve como origem o fogo

- A classe A.
- B classe B.
- C classe D.
- D classe C.

Questão 27

Ainda com base na situação hipotética 48A1-I apresentada no texto precedente, o fogo foi extinto pelo método de

- A resfriamento.
- B quebra da reação em cadeia.
- C retirada do material.
- D abafamento.

Situação hipotética 48A1-II

Para elaborar a estatística de acidentes da empresa, relativa ao mês de novembro de 2021, com 14.000 horas-homem de exposição ao risco, o técnico de segurança do trabalho computou 7 acidentes sem lesões (que não causaram afastamentos) e 5 acidentes com lesões incapacitantes. Os acidentes com lesões foram assim distribuídos: o primeiro acidente provocou 10 dias de afastamento do empregado; o segundo acidente ocorreu no dia 8/11, às 15h, e o empregado ficou afastado de suas atividades laborais por 7 dias; o terceiro acidente ocorreu no dia 21/11 e o acidentado teve alta médica no dia 27; o quarto e o quinto acidentes totalizaram 6 dias de afastamento.

Questão 28

Considerando-se as informações da situação hipotética 48A1-II, a taxa de gravidade de acidentes é igual a

- A 140.
- B 2000.
- C 200.
- D 1400.

Questão 29

Ainda com base nos dados da situação hipotética 48A1-II, a taxa de frequência de acidentes sem afastamento é igual a

- A 2800.
- B 70.
- C 210.
- D 500.

Questão 30

São considerados agentes físicos

- A poeiras e temperaturas extremas.
- B ruído e radiações ionizantes.
- C névoas e infrassons.
- D neblinas e pressões anormais.

Questão 31

São considerados agentes biológicos

- A vírus e bacilos.
- B vapores e protozoários.
- C gases e vibrações.
- D parasitas e fumos.

Questão 32

Quanto ao equipamento de proteção individual (EPI), julgue os itens subsecutivos.

- I Cabe ao empregado usar o EPI exclusivamente para a finalidade a que se destina.
- II O EPI, de fabricação nacional ou importado, só poderá ser utilizado ou posto à venda com a indicação do certificado de aprovação (CA).
- III O EPI não deve ser usado para atender a emergências.
- IV A utilização de EPI pelo empregado configura uma opção para o empregador, que poderá dispensá-lo do uso.

Estão certos apenas os itens

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

Questão 33

O benefício esperado com a implantação do gerenciamento de riscos no ambiente de trabalho é

- A o declínio na preservação da imagem institucional.
- B a redução da produtividade.
- C a diminuição do absentismo.
- D o aumento de custos.

Questão 34

O valor acima do qual devem ser iniciadas as ações preventivas para minimizar a probabilidade de que as exposições ao ruído causem prejuízos à audição do empregado e evitar que o limite de exposição seja ultrapassado refere-se ao conceito do

- A nível de exposição.
- B nível limiar de integração.
- C nível de ação.
- D nível equivalente.

Questão 35

No âmbito da ergonomia ocupacional,

- A a atribuição de funções deve ser fixa, a fim de se reduzir a quantidade de tempo que um trabalhador precisa para realizar uma tarefa altamente repetitiva.
- B os trabalhadores são a melhor fonte de sugestões para a melhoria de dada ferramenta, a fim de tornar mais confortável a utilização dela.
- C a mesa utilizada para o trabalho de detalhe que envolve a proximidade com os materiais deve ser mais baixa do que a usada para o trabalho mais pesado.
- D o trabalho executado em pé deve ser maximizado, por ser menos cansativo do que o trabalho realizado quando se está sentado.

Questão 36

A antracose é uma doença do trabalho observada, principalmente, nos trabalhadores de

- A câmara fria de alimentos.
- B cozinha industrial.
- C laboratório de análises clínicas.
- D mina de carvão.

Questão 37

Os trabalhadores com potencial de desenvolver distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho são aqueles expostos ao fator de risco relacionado

- Ⓐ à variabilidade de tarefas.
- Ⓑ ao trabalho muscular dinâmico e guiado.
- Ⓒ a movimentos repetitivos.
- Ⓓ à pressão sonora.

Questão 38

O ato consistente em dar nova utilização a material que já tenha sido utilizado na sua função primária é referente a

- Ⓐ reciclagem.
- Ⓑ reuso.
- Ⓒ redução.
- Ⓓ remissão.

Questão 39

Com relação aos mapas de riscos ambientais, assinale a opção correta.

- Ⓐ A representação gráfica do mapa de risco ambiental é realizada sobre a planta baixa do local de trabalho.
- Ⓑ Os agentes de risco classificam-se em físicos, biológicos, ergonômicos e acidentais.
- Ⓒ Os tipos de equipamentos utilizados no local de trabalho são indiferentes para a elaboração do mapa de risco ambiental.
- Ⓓ Gases, poeiras e fumos são exemplos de agentes de risco físico.

Questão 40

O conjunto das disposições ou medidas tomadas ou previstas em todas as fases da atividade da organização, que visa evitar, eliminar, minimizar ou controlar os riscos ocupacionais no ambiente de trabalho, refere-se à

- Ⓐ identificação de riscos.
- Ⓑ prevenção de riscos.
- Ⓒ avaliação de riscos.
- Ⓓ análise de riscos.

Espaço livre