



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Pró-Reitoria de Graduação
Diretoria de Processos Seletivos



Concurso Público para Técnico-Administrativo em Educação

**02 de setembro de 2012
das 09h às 11h**

TIPO 1

**SÓ ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES QUANDO
AUTORIZADO**

Técnico de Segurança do Trabalho

Prova de Conhecimentos Específicos

PROVA DE TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**QUESTÃO 01**

A ação preventiva da Higiene do Trabalho dentro do ambiente de trabalho visa à eliminação ou redução dos riscos desse ambiente. Entre os riscos físicos, tem-se o ruído como um problema presente. Nesse caso, as formas pelas quais a Higiene do Trabalho pode intervir para reduzir os níveis de emissão da fonte de ruído, atuar na trajetória de propagação e proteger o indivíduo trabalhador são, respectivamente,

- A) aumento da distância entre a fonte e o trabalhador, isolamento acústico da fonte de emissão, implantação de medidas de higiene pessoal do trabalhador.
- B) isolamento acústico da fonte de emissão, aumento da distância entre a fonte e o trabalhador, utilização de EPI (Equipamento de Proteção Individual).
- C) isolamento acústico da fonte de emissão, utilização de sinalização preventiva, aplicação de medidas rigorosas de utilização de EPI (equipamentos de proteção individual).
- D) utilização de equipamentos mais modernos, uso de elementos de isolamento termoacústico entre as partes mecânicas dos equipamentos, treinamento do trabalhador.

QUESTÃO 02

A CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes) de uma empresa terá seus membros empossados no primeiro dia útil do fim do mandato anterior. Quanto à posse dessa comissão, a NR-5 define que

- A) a empresa deverá, em um prazo de 10 dias, protocolizar o envio de cópia das atas da eleição e de posse, bem como do calendário das reuniões ordinárias da CIPA, à unidade descentralizada do Ministério do Trabalho (MTb).
- B) a presidência da CIPA deverá, após ser empossada, protocolizar o envio de cópia das atas da eleição e de posse, e do calendário das reuniões ordinárias da CIPA, à subunidade mais próxima do Ministério do Trabalho (MTb) na cidade onde atua a empresa.
- C) após o ato de posse e lavrada a ata, a CIPA estará suficientemente formalizada no MTb, bastando apresentar o registro da posse em ata quando solicitado pelos fiscais do MTb.
- D) a empresa deverá designar o presidente num prazo de até 10 dias após finalizada a eleição, bem como o vice-presidente, escolhido entre seus pares eleitos, fazendo o envio de cópia das atas e do calendário das reuniões ordinárias da CIPA, à unidade descentralizada do Ministério do Trabalho (MTb).

QUESTÃO 03

A NR-4 define em seu Quadro II Anexo o dimensionamento do SESMT em função do número de seus trabalhadores e do grau de risco definido por suas atividades laborais. Em um canteiro de obra, uma empresa que terceirize parte de suas atividades e que não se enquadre isoladamente neste anexo, deverá constituir um SESMT

- A) comum com suas terceirizadas, sob gestão própria, estendendo a assistência aos empregados das empresas por ela contratadas, considerando-se a atividade econômica de cada contratada proporcionalmente ao número de empregados atingidos. Neste caso, os custos serão cobertos pela contratante, que deverá prever tal despesa em sua relação contratual com as terceirizadas.
- B) sob sua gestão e os custos serão cobertos pelas terceirizadas proporcionalmente ao número de funcionários locados.
- C) comum com suas terceirizadas, sob gestão própria, estendendo a assistência aos empregados das empresas por ela contratadas, considerando-se a soma dos trabalhadores assistidos e a atividade econômica da contratante, desde que previsto em Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho.
- D) com suas terceirizadas, sob gestão da terceirizada com maior quantidade de trabalhadores alocados, desde que o somatório dos empregados e o grau de risco da atividade se enquadrem neste anexo.

QUESTÃO 04

O Técnico de Segurança de uma empresa solicitou que uma determinada tubulação fosse pintada. A tubulação conduz material líquido inflamável. Nesse caso, a tubulação deverá ser pintada de que cor?

- A) Cinza.
- B) Verde.
- C) Vermelha (púrpura).
- D) Preta.

QUESTÃO 05

A NR-24 – Condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho define as condições mínimas sanitárias para a realização dos trabalhos. Segundo esta norma, a metragem mínima satisfatória das áreas destinadas aos sanitários é de

- A) 1,5 m² para 20 operários em atividade.
- B) 1,0 m² para 20 operários em atividade.
- C) 2,0 m² para 30 operários em atividade.
- D) 2,0 m² para 60 operários em atividade.

QUESTÃO 06

Analise as três afirmações abaixo e, a seguir, assinale a alternativa correta.

- I) O extintor tipo “pó químico” é usado em fogos de Classe A e C.
 - II) O extintor tipo “espuma” é usado em fogos de Classe A e B.
 - III) O extintor tipo “água pressurizada” é usado em fogos de Classe A.
-
- A) Apenas II e III estão corretas.
 - B) Apenas I e II estão corretas.
 - C) Apenas I está correta.
 - D) Apenas I e III estão corretas.

QUESTÃO 07

A NR-09 define que o período mínimo de arquivamento dos dados relativos ao histórico técnico e administrativo do PPRA mantidos pelo empregador ou instituição é de

- A) 15 anos.
- B) 10 anos.
- C) 25 anos.
- D) 20 anos.

QUESTÃO 08

Quanto às ações relativas aos riscos químicos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O funcionário que lidar com produtos geradores de riscos químicos estabelecerá o melhor local para sua manipulação, após passar por treinamento sobre os produtos, procedimentos de segurança para seu uso e procedimentos para situações de emergência.
- B) Os materiais químicos utilizados deverão ter sua rotulagem preservada nos recipientes originais.
- C) É proibida a reutilização de embalagens de produtos químicos.
- D) Os produtos químicos utilizados devem ter uma ficha descritiva contendo as informações necessárias para sua utilização segura.

QUESTÃO 09

Uma caldeira de um determinado hospital passou por uma inspeção e sua documentação foi analisada. Qual dos itens abaixo **NÃO** é exigido na NR-13 como parte do Prontuário da caldeira?

- A) Especificação dos materiais utilizados na caldeira.
- B) ART (anotação de responsabilidade técnica) do engenheiro inspetor.
- C) Dados dos dispositivos de segurança da caldeira.
- D) Ano de fabricação da caldeira.

QUESTÃO 10

Ao atender uma pessoa que sofreu um choque elétrico, devem-se observar alguns detalhes. Nesse caso, qual a primeira ação a ser providenciada?

- A) Aproximar-se da pessoa de imediato e verificar se ela responde a estímulos.
- B) Verificar se a pessoa sofreu algum tipo de obstrução das vias respiratórias, buscando corrigir esse problema.
- C) Aplicar método de recuperação cardiorrespiratória caso se constate a interrupção respiratória.
- D) Verificar se a pessoa ainda está sob ação de corrente elétrica e, em caso positivo, desligar a alimentação elétrica do circuito e(ou) equipamento.

QUESTÃO 11

Um sistema de gás GLP está sendo dimensionado. Por limitações do local, de arranjo físico e devido a outros fatores construtivos, só há a possibilidade de instalar recipientes transportáveis e que estejam dentro da edificação. Nessas condições, qual é capacidade máxima dos recipientes permitida na NR-20?

- A) 50 litros.
- B) 40 litros.
- C) 30 litros.
- D) 60 litros.

QUESTÃO 12

Para os trabalhadores que desempenham suas atividades em ambientes insalubres, ou expostos a substâncias tóxicas, alergênicas, irritantes ou a poeiras, quando expostos a condições de calor, a NR-24 estabelece a obrigatoriedade da utilização de chuveiros na proporção de

- A) 1 chuveiro para cada 05 funcionários.
- B) 1 chuveiro para cada 10 funcionários.
- C) 1 chuveiro para cada 15 funcionários.
- D) 1 chuveiro para cada 20 funcionários.

QUESTÃO 13

A norma regulamentar (NR) relativa às penalidades é

- A) NR-28.
- B) NR-26.
- C) NR-33.
- D) NR-32.

QUESTÃO 14

A NR-35 define que todo trabalho em altura deve ser precedido de uma análise de risco. Com relação a este tipo de trabalho, são fatores indicados pela NR-35 para a realização da análise de risco, **EXCETO**:

- A) O isolamento e a sinalização no entorno da área de trabalho.
- B) As condições meteorológicas adversas.
- C) A avaliação dos sistemas de fixação dos elementos de sinalização nas atividades em altura.
- D) A necessidade de um sistema de comunicação.

QUESTÃO 15

O trabalho na lavanderia hospitalar e o trabalho de manutenção elétrica das instalações referentes ao mesmo hospital podem ser classificados, respectivamente, como

- A) penoso e perigoso.
- B) perigoso e penoso.
- C) insalubre e perigoso.
- D) insalubre e penoso.

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta um agente biológico.

- A) Os microorganismos geneticamente modificados ou não.
- B) O *Aedes aegypti*.
- C) As culturas de células.
- D) As parasitas.

QUESTÃO 17

A NR-32 afirma que os sacos plásticos utilizados no acondicionamento dos resíduos de saúde devem atender ao disposto na NBR9191. Além disso, estes sacos deverão

- A) ser preenchidos em até 2/3 de sua capacidade e amarrados de forma a permitir serem virados sem que ocorra o derramamento de seu conteúdo.
- B) estar identificados externamente, apontando sua origem de forma a permitir a adequada separação final.
- C) ter minimizado seu período de exposição aos trabalhadores que com eles trabalham de forma a minimizar os riscos de contato.
- D) ser condicionados em recipientes que ofereçam proteção mecânica aos sacos plásticos, de forma que possam ser agrupados em segurança.

QUESTÃO 18

A transmissão das doenças no meio ambiente é feita pelo agente biológico que as conduz. Essa transmissão pode ocorrer de forma direta ou indireta. Com relação à transmissão pela via direta, dentro do ambiente de trabalho hospitalar, são aplicáveis algumas medidas de proteção coletiva. Caso o ambiente seja fechado, a solução mais efetiva para esse tipo de medidas é

- A) o rearranjo dos elementos do processo de trabalho.
- B) a ventilação local coletora.
- C) a sinalização de advertência.
- D) a redução do tempo de exposição dos trabalhadores.

QUESTÃO 19

Um hospital possui 135 trabalhadores, com jornada de 20 dias/mês e 8 horas/dia. Em um mês, foram registrados 5 acidentes, sendo 1 de trajeto. Qual é a taxa de frequência de acidentes neste mês?

- A) 153,90.
- B) 207,64.
- C) 124,67.
- D) 185,18.

QUESTÃO 20

Quanto à proteção relativa aos riscos de radiação ionizante, são tipos de monitoração do nível de contaminação, **EXCETO**:

- A) Monitoração pessoal – por estimativa da dose diária.
- B) Monitoração do nível de emissão da fonte.
- C) Monitoração da radiação externa – medição da radiação presente no meio ambiente de trabalho.
- D) Monitoração da contaminação interna (do indivíduo).

R
A
S
C
U
N
H
O

The logo is a large, stylized letter 'U' composed of several overlapping, semi-transparent grey shapes. The text is centered within the negative space of the 'U'.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
DIRPS - Diretoria de Processos Seletivos
www.ingresso.ufu.br