



Serviço Colatinense de Meio
Ambiente e Saneamento Ambiental

CONCURSO PÚBLICO para o cargo de Profissional de Suporte IV – Técnico de Segurança do Trabalho

PROVA
M06 - P
MANHÃ

ATENÇÃO:
Verifique se o tipo de
prova deste caderno de
questões confere com o
seu cartão de respostas



TRANSCREVA EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS A FRASE
DO ESCRITOR MACHADO DE ASSIS PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

"Cria em si, mas não duvide sempre dos outros"

ATENÇÃO

● DURAÇÃO DA PROVA: 3 horas e 30 minutos.

● ESTE CADERNO CONTÉM 50 (CINQUENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO:

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	10	2
Matemática	10	2
Informática Básica	10	2
Conhecimentos Específicos	20	2

● VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM, CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

● RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.

● Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

O metrô e sua gente diferenciada

Não quero metrô perto de casa porque... bem, porque não preciso. Tenho carro e motorista. A minha família tem vários carros. Com o metrô ao lado, o bairro se degrada, se adensa. Somos mais abordados por pessoas flutuantes. Vem uma gente diferenciada de outros lugares. Vem drogado, mendigo, camelô. E com isso mais roubo, mais violência. Quem pensa e fala assim é uma minoria não esclarecida e barulhenta da zelite do Sudeste. Haja preconceito, egoísmo e ignorância.

O vocabulário e os argumentos são tão toscos e tortuosos que o movimento contra o metrô em áreas chiques de São Paulo e do Rio de Janeiro virou motivo de chacota na internet. Um churrascão com farofa, cachaça e som portátil foi convocado para este fim de semana em frente ao Shopping Higienópolis, bairro paulistano elegante de 55 mil moradores. É um protesto popular contra a cegueira de alguns.

O estopim foi o plano de mudar a estação prevista na esquina da Rua Sergipe com a Avenida Angélica, a principal do bairro. Em agosto do ano passado, a psicóloga Guiomar Ferreira, de 55 anos, há 25 em Higienópolis, comprava vinho quando resolveu abrir a boca: “Eu não uso metrô e não usaria. Isso vai acabar com a tradição do bairro. Você já viu o tipo de gente que fica ao redor das estações do metrô? Drogados, mendigos, uma gente diferenciada...”

O que poderia ser uma opinião isolada virou um abaixo-assinado de 3.500 moradores. Eles não precisam de metrô. Mas reclamam do trânsito caótico e precisam muito de pobres. Cozinheira, passadeira, faxineira e jardineiro chegam às casas dos patrões em transporte público. E penam em ônibus lotados, precários e caros.

Dona Guiomar não representa todos os ricos do bairro. Mas ela e seus colegas da Associação Defenda Higienópolis fizeram tanta pressão que, inicialmente, conseguiram mudar o metrô para Pacaembu, onde ele atenderia menos passageiros. Não se sustenta a alegação oficial de “critérios técnicos” para a mudança. É tão óbvio que o poder público cedeu ao lobby de moradores influentes que já se estuda um terceiro lugar para a estação da discórdia. O mais grave de tudo é o governo colocar o interesse de uma minoria acima do bem coletivo.

Que tipo de cidade se deseja? Partida ou integrada? Com ou sem engarrafamentos monstruosos? Que tipo de transporte queremos? O elitista, obsoleto e poluidor “um carro para uma pessoa” ou um transporte digno de massas? “Massa” inclui o operário, a empregada, o professor, o estudante, a madame, o profissional liberal, o

empresário. É assim no Primeiro Mundo. Turistas brasileiros elogiam as redes de metrô na Europa e nos Estados Unidos. Preferem hospedar-se perto de uma estação, por conforto. O que os torna tão cegos quando voltam ao patropi?

Não é só em São Paulo que alguns tentam se fechar em seu gueto, como se adiantasse. Acontece também no Rio, onde ricos convivem com favelas. Moradores do Quadrilátero do Charme em Ipanema, que reúne as maiores grifes da cidade, são contra a futura estação de metrô na Praça N. Sr^a. da Paz. Um abaixo-assinado diz que a primeira estação do bairro, na Praça General Osório, “trouxo um adensamento insuportável, e o morador perdeu o direito a sua praia no fim de semana”.

“Não podemos deixar que o nosso bairro vire um despejador de gente que vai usá-lo e deixar o bagaço”, continua o abaixo-assinado. “Não somos contra o metrô, mas Ipanema é um bairro pequeno, onde as pessoas fazem tudo a pé”. As pessoas quem, cara pálida? Essa última declaração não é só provinciana, é uma tolice mesmo. Então ninguém sai de Ipanema? Se alguém quer ir ao centro da cidade, faz o quê? Pega o carro importado com vidros pretos na garagem e enfrenta o trânsito, xinga o seu próximo, estaciona em fila dupla e deixa a chave com o flanelinha ilegal.

É natural que a população queira ordem, segurança e limpeza. Mas muitas vezes é a classe alta que promove as badernas. Quem associa metrô à invasão dos bárbaros não tem a menor noção do que significa viver em comunidade nem tem o direito de exigir serviços públicos de qualidade. É uma gente diferenciada. (Ruth de Aquino, In Época, 16/05/2011).

Questão 01

Apenas uma das afirmativas abaixo NÃO é verdadeira em relação ao texto. Aponte-a.

- A) A manifestação em frente ao Shopping Higienópolis, em São Paulo, contestava a mudança na localização da nova estação do metrô.
- B) De acordo com o texto, o discurso dos mais abastados ignora as necessidades das classes menos favorecidas, numa demonstração de egoísmo e preconceito.
- C) No terceiro e no último parágrafo, a ocorrência da expressão “gente diferenciada” se relaciona ao mesmo grupo de pessoas: os párias da sociedade e os trabalhadores que migram da periferia para servir aos ricos.
- D) Alguns brasileiros criticam a construção de estações de metrô em bairros nobres de nossas cidades, mas valorizam esse tipo de localização privilegiada quando se encontram no exterior.
- E) No quarto parágrafo, a conjunção MAS introduz uma ideia que caracteriza uma incoerência ao se relacionar com a ideia expressa na oração anterior.

Questão 02

Uma das opções apresenta, correta e respectivamente, os sinônimos das palavras destacadas abaixo. Aponte-a.

“O vocabulário e os argumentos são tão TOSCOS e tortuosos [...]” (parágrafo 2)

“O ESTOPIM foi o plano de mudar a estação prevista na esquina da Rua Sergipe [...]” (parágrafo 3)

“O elitista, OBSOLETO e poluidor [...]” (parágrafo 6)

- A) egoístas - motivo - movido a gasolina
- B) ignorantes - ponto de partida - transgressor
- C) grosseiros - elemento deflagrador - arcaico
- D) horríveis - estilo - antiquado
- E) irrelevantes - levante popular - rebuscado

Questão 03

No contexto, o uso da palavra destacada em: “Não é só em São Paulo que alguns tentam se fechar em seu GUETO, como se adiantasse.” configura:

- A) antítese.
- B) hipérbole.
- C) prosopopeia.
- D) eufemismo.
- E) metáfora.

Questão 04

Assinale o substantivo que se flexiona no plural da mesma forma que a palavra destacada em: “[...] virou um ABAIXO-ASSINADO de 3.500 moradores”.

- A) guarda-noturno
- B) beija-flor
- C) terça-feira
- D) obra-prima
- E) cachorro-quente

Questão 05

A oração subordinada destacada em: “O vocabulário e os argumentos são tão toscos e tortuosos QUE O MOVIMENTO CONTRA O METRÔ EM ÁREAS CHIQUES DE SÃO PAULO E DO RIO DE JANEIRO VIROU MOTIVO DE CHACOTA NA INTERNET.” classifica-se como:

- A) adjetiva restritiva.
- B) substantiva subjetiva.
- C) substantiva predicativa.
- D) adverbial consecutiva.
- E) adverbial proporcional.

Questão 06

Em qual das opções abaixo o termo destacado foi corretamente substituído por um pronome pessoal oblíquo, de acordo com as normas da língua culta?

- A) “Eu não uso METRÔ e não usaria.” / Eu não uso-o e não usaria.
- B) “Dona Guiomar não representa TODOS OS RICOS DO BAIRRO.” / Dona Guiomar não lhes representa.
- C) “O mais grave de tudo é o governo colocar O INTERESSE DE UMA MINORIA acima do bem coletivo.” / O mais grave de tudo é o governo colocar-lhe acima do bem coletivo.
- D) “Turistas brasileiros elogiam AS REDES DE METRÔ NA EUROPA E NOS ESTADOS UNIDOS.” / Turistas brasileiros elogiam-nas.
- E) “Mas muitas vezes é a classe alta que promove AS BADERNAS.” / Mas muitas vezes é a classe alta que promove-as.

Questão 07

A oração destacada em: “SE ALGUÉM QUER IR AO CENTRO DA CIDADE, faz o quê?” expressa a seguinte ideia:

- A) conformidade.
- B) condição.
- C) concessão.
- D) causa.
- E) finalidade.

Questão 08

Apenas em uma das opções abaixo a função sintática do termo destacado está corretamente indicada entre parênteses. Aponte-a.

- A) "O que poderia ser uma opinião isolada virou UM ABAIXO-ASSINADO DE 3.500 MORADORES." (predicativo)
- B) "Mas reclamam DO TRÂNSITO CAÓTICO [...]" (complemento nominal)
- C) "Isso vai acabar com a tradição DO BAIRRO." (objeto indireto)
- D) "Não se sustenta A ALEGAÇÃO OFICIAL DE 'CRITÉRIOS TÉCNICOS' PARA A MUDANÇA." (objeto direto)
- E) "[...] que já se estuda UM TERCEIRO LUGAR PARA A ESTAÇÃO DA DISCÓRDIA." (adjunto adverbial)

Questão 09

Assinale a opção que completa correta e respectivamente as lacunas da frase abaixo.

Durante __ manifestação __ pessoas começaram __ gritar e, depois, com medo da polícia, se retiraram __ pressas.

- A) a - as - a - às
- B) a - as - à - às
- C) à - as - a - as
- D) à - as - a - às
- E) a - às - à - as

Questão 10

Apenas uma das opções abaixo justifica corretamente o uso da vírgula no fragmento do texto. Aponte-a.

- A) "As pessoas quem, cara pálida?" (anuncia um esclarecimento)
- B) "Essa última declaração não é só provinciana, é uma tolice mesmo." (separa os elementos paralelos de um provérbio)
- C) "E penam em ônibus lotados, precários e caros." (separa o adjunto adverbial antecipado)
- D) "Acontece também no Rio, onde ricos convivem com favelas." (separa orações subordinadas adjetivas restritivas)
- E) "O estopim foi o plano de mudar a estação prevista na esquina da Rua Sergipe com a Avenida Angélica, a principal do bairro." (isola o aposto)

MATEMÁTICA

Questão 11

Determine a soma das raízes da equação $3x^2 - 15x = 0$.

- A) 0
- B) 3
- C) 5
- D) 12
- E) 18

Questão 12

Sabendo que x é um ângulo tal que $0^\circ < x < 90^\circ$, e que $\sin(x) = 0,6$, determine o valor de $\cos(x)$.

- A) 0
- B) 0,6
- C) 1
- D) 0,8
- E) 0,4

Questão 13

A sequência numérica (a, b, c) é uma progressão geométrica cujo produto dos termos é 3375. Determine o valor de b .

- A) 15
- B) 25
- C) 35
- D) 85
- E) 45

Questão 14

Sabendo que o ponto A é o ponto médio do segmento BC, sendo $B(1, 18)$ e $C(-7, 2)$, determine as coordenadas do ponto A.

- A) $(-3, 10)$
- B) $(-3, 20)$
- C) $(-6, 20)$
- D) $(-6, 10)$
- E) $(-7, 18)$

Questão 15

Considerando \mathbb{R} o conjunto dos números reais, determine o domínio D da função abaixo.

$$f(x) = \frac{1}{2} + \frac{1}{x}$$

- A) $D = \mathbb{R}$
- B) $D = \mathbb{R} - \{0\}$
- C) $D = \{0\}$
- D) $D = \mathbb{R} - \{2\}$
- E) $D = \{2\}$

Questão 16

Determine o resultado da expressão abaixo.

$$\frac{1}{\sqrt{2}} + \frac{\sqrt{2}}{2}$$

- A) 0,5
- B) $2\sqrt{2}$
- C) $3\sqrt{2}$
- D) $\sqrt{2}$
- E) 2

Questão 17

Sabendo que em uma turma de meninos e meninas, ao se escolher uma pessoa ao acaso, a probabilidade dela ser menina é 0,6, determine a probabilidade dessa pessoa escolhida ser menino.

- A) 0,3
- B) 0,5
- C) 0,4
- D) 0,7
- E) 0,2

Questão 18

Determine o valor de $x - y$, sendo x o mínimo múltiplo comum e, y o máximo divisor comum dos números 210, 24 e 168.

- A) 6
- B) 24
- C) 192
- D) 234
- E) 834

Questão 19

Determine o conjunto solução S da equação $2^{2k} - 12 \cdot 2^k - 64 = 0$.

- A) $S = \{4\}$
- B) $S = \{0\}$
- C) $S = \{ \}$
- D) $S = \{-2\}$
- E) $S = \{1\}$

Questão 20

Determine a medida da diagonal de um cubo, sabendo que sua área lateral é 36 cm^2 .

- A) 4 cm
- B) $3\sqrt{3}$ cm
- C) 3 cm
- D) $4\sqrt{3}$ cm
- E) $\sqrt{3}$ cm

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 21

No Windows Vista, após ter selecionado um arquivo por meio do botão direito do mouse, serão apresentadas algumas opções, EXCETO:

- A) editar.
- B) imprimir.
- C) renomear.
- D) gadgets.
- E) visualizar.

Questão 22

Dos tipos de backup a seguir, aquele que copia todos os arquivos da unidade ou pasta selecionada e retira o atributo de arquivamento é o:

- A) incremental.
- B) total.
- C) de cópia.
- D) diferencial.
- E) diário.

Questão 23

No Windows XP, são funções exibidas pelos botões de dimensionamento existentes na barra de títulos, EXCETO:

- A) minimizar.
- B) visualizar.
- C) restaurar.
- D) fechar ou sair.
- E) maximizar.

Questão 24

São alguns dos formatos de vídeo disponíveis na Internet:

- A) MPEG, MOV, FLV e AVI.
- B) MOV, AVI, MP3 e FLV.
- C) FLV, MPEG, MP3 e AVI.
- D) AVI, MP3, MOV e MPEG.
- E) MP3, FLV, MPEG e MOV.

Questão 25

AES e IDEA são, reconhecidamente, algoritmos de:

- A) controle biométrico.
- B) RAID.
- C) criptografia.
- D) roteamento de pacotes.
- E) reconhecimento óptico de caracteres.

Questão 26

Das mídias a seguir, aquela que apresenta a maior capacidade de armazenamento de dados é o:

- A) CD-RW
- B) Disquete 3 1/2"
- C) CD-ROM
- D) DVD-ROM
- E) Blu-Ray

Questão 27

Analise as seguintes sentenças.

- I. O software "freeware" é distribuído gratuitamente acompanhado do código-fonte.
- II. O software livre possui distribuição gratuita ou paga, sendo permitido o seu uso, a sua modificação e a sua redistribuição.
- III. O software "open source" é distribuído sob licença, o que permite que o código-fonte seja de domínio público ou com direitos autorais (copyright).

É(são) verdadeira(s) apenas:

- A) I
- B) II
- C) III
- D) I e II
- E) II e III

Questão 28

Dos padrões de barramento listados nas alternativas, assinale aquele que não foi adotado pela indústria da informática por apresentar incompatibilidade com o padrão ISA, vigente na época:

- A) EISA
- B) PCI
- C) SCSI
- D) MCA
- E) VLB

Questão 29

As impressoras jato de tinta utilizam quatro cores básicas para produzir dezessete milhões de cores diferentes. São elas:

- A) verde, magenta, amarelo e preto.
- B) branco, cinza, amarelo e preto.
- C) ciano, magenta, amarelo e preto.
- D) preto, verde, ciano e amarelo.
- E) amarelo, cinza, magenta e ciano.

Questão 30

Em relação ao software, pertencem à categoria de sistema básico ou software básico:

- A) o sistema operacional e os utilitários do sistema.
- B) o software aplicativo e os utilitários do sistema.
- C) os utilitários do sistema e as linguagens de programação.
- D) as linguagens de programação e o software aplicativo.
- E) o software livre e as linguagens de programação.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 31**

Um trabalhador de uma indústria de fabricação de aeronaves fica exposto, durante 8 horas seguidas, sem proteção auditiva, a quatro Níveis de Pressão Sonora conforme tabela abaixo:

Tabela

Número de Avaliações Realizadas	Tempo de Exposição em horas	Níveis de Pressão Sonora em dB(A)
1	2	85
2	3	90
3	2	95
4	1	100

A dose de ruído encontrada é de:

- A) 1,00 (100%).
- B) 2,00 (200%).
- C) 3,00 (300%).
- D) 4,00 (400%).
- E) 5,00 (500%).

Questão 32

Com relação aos diplomas legais sobre segurança e saúde no trabalho, é correto afirmar que:

- A) o ruído de impacto é aquele que apresenta picos de energia acústica com duração inferior a um segundo, a intervalos superiores a um segundo.
- B) as micro-ondas são consideradas radiações ionizantes.
- C) a doença ocupacional decorrente da exposição ao asbesto é denominada de silicose.
- D) o transporte de inflamáveis líquidos em quaisquer vasilhames ou a granel é considerado em condições de periculosidade quando o limite ultrapassar 150 litros.
- E) as cores que identificam corretamente as mangueiras para solda ou corte pelo processo oxiacetilênico são verde para o gás acetileno e vermelho para o gás oxigênio.

Questão 33

As pneumopatias relacionadas etiológicamente à inalação de poeiras em ambientes de trabalho são genericamente denominadas de pneumoconioses. A siderose é uma doença provocada por:

- A) fibras de asbesto.
- B) sulfato de bário.
- C) óxido de estanho.
- D) sílica livre cristalizada.
- E) óxidos de ferro.

Questão 34

A Portaria nº 25, de 29/12/1994, em seu Anexo IV (NR 5), tabela I, classificou os principais riscos ocupacionais em grupos, de acordo com sua natureza e a padronização de cores.

A imposição de ritmos excessivos e a exigência de postura inadequada são consideradas, respectivamente, como riscos:

- A) físico e químico.
- B) de acidente e de acidente.
- C) ergonômico e ergonômico.
- D) de acidente e ergonômico.
- E) ergonômico e de acidente.

Questão 35

Com o objetivo de avaliar a exposição ocupacional ao calor do posto de trabalho do operador de caldeira de uma indústria metalúrgica, o Técnico de Segurança do Trabalho realizou as avaliações ambientais que se encontram na tabela abaixo.

Tabela

Temperatura em °C	Avaliações Ambientais
Temperatura de globo	40
Temperatura de bulbo úmido natural	30
Temperatura de bulbo seco	35

Sabendo-se que o ambiente é interno e sem carga solar, o valor do IBUTG encontrado, em °C, é de:

- A) 31.
- B) 33.
- C) 35.
- D) 37.
- E) 40.

Questão 36

A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, equipamento de proteção individual (EPI) adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento.

A recomendação ao empregador do EPI adequado ao risco é de competência:

- A) da CIPA.
- B) da gerência.
- C) da supervisão.
- D) do SESMT, quando ele é obrigatório.
- E) do sindicato da categoria profissional.

Questão 37

As empresas de mineração que implantarem o Programa de Gerenciamento de Risco (PGR) estabelecido na NR 22 (Segurança e Saúde Ocupacional na Mineração) ficam desobrigadas de implantarem o:

- A) PPRA.
- B) PCA.
- C) PCMSO.
- D) PPR.
- E) PPEOB.

Questão 38

ANBR 14280:2001 (Cadastro de acidente do trabalho – Procedimento e classificação) considera como perturbação funcional as lesões decorrente de acidentes, EXCETO a perda de:

- A) ambas as mãos.
- B) visão de um olho, haja ou não visão no outro.
- C) visão em ambos os olhos em um só acidente.
- D) audição de um ouvido, haja ou não audição no outro.
- E) audição de ambos os ouvidos em um só acidente.

Questão 39

Segundo a NBR 12962:1998 (Inspeção, manutenção e recarga em extintores de incêndio), é considerada como manutenção de primeiro nível a:

- A) desmontagem completa do extintor.
- B) limpeza de todos os componentes.
- C) colocação do lacre identificando o executor.
- D) conferência, por pesagem, da carga de cilindros carregados com dióxido de carbono.
- E) verificação das partes internas e externas, quanto à existência de danos ou corrosão.

Questão 40

Ao analisar as causas imediatas de um acidente de trabalho, o Técnico de Segurança encontrou quatro condições e um ato abaixo do padrão, que contribuíram para a ocorrência do acidente. O ato abaixo do padrão foi:

- A) a ventilação inadequada.
- B) a proteção ou barreira inadequada.
- C) a utilização inadequada de equipamentos.
- D) o estresse físico ou fisiológico.
- E) o contato com substâncias químicas.

Questão 41

Com relação aos conceitos e às definições sobre segurança e saúde no trabalho, está correto o que se afirma em:

- A) Lesão mediata é a lesão que se manifesta no momento do acidente.
- B) Doença do trabalho é a doença causada pelo exercício de atividade específica, constante de relação oficial.
- C) Dias debitados são os dias corridos de afastamento do trabalho em virtude de lesão pessoal, excetuados o dia do acidente e o dia da volta ao trabalho.
- D) Taxa de gravidade é o número de acidentados com lesão com afastamento por milhão de horas-homem de exposição ao risco, em determinado período.
- E) Acidente do Trabalho é a ocorrência imprevista e indesejável, instantânea ou não, relacionada com o exercício do trabalho, de que resulte ou possa resultar lesão pessoal.

Questão 42

A cor usada para identificar CUIDADO, utilizada, por exemplo, em corrimãos, parapeitos, pisos e partes inferiores de escadas que apresentem risco, é a:

- A) preta.
- B) amarela.
- C) alaranjada.
- D) púrpura.
- E) verde.

Questão 43

Leia atentamente cada uma das situações abaixo descritas e suas afirmações.

1. Um empregado sofre um grave acidente, vindo a perder ambos os pés.
Afirmação: Este acidente deve ser considerado como incapacidade permanente parcial.
2. A empresa X e a empresa Y, em determinado período de tempo, obtiveram as seguintes Taxas de Gravidade: empresa X, $G_x = 200$; empresa Y, $G_y = 500$.
Afirmação: Os acidentes ocorridos na empresa Y foram mais graves do que os ocorridos na empresa X.
3. Um empregado sai para almoçar fora de uma empresa que fornece refeição e se acidenta no horário do almoço.
Afirmação: Este acidente não é considerado como acidente de trabalho porque a empresa fornece refeição em sua instalação.
4. Ao término do expediente de trabalho, um empregado sai da empresa dirigindo seu próprio veículo e altera o seu percurso de trabalho diário indo a um supermercado para fazer compras. Ao retornar para casa, bate com o carro e se acidenta.
Afirmação: Este acidente é considerado como acidente de trajeto.
5. No início da jornada de trabalho, um empregado sofre um acidente. Ele procura atendimento médico externo para tratamento da lesão, retornando ao trabalho no dia seguinte, no mesmo horário inicial.
Afirmação: Este acidente é considerado sem afastamento, apesar de o empregado ter perdido algumas horas de trabalho.

Utilizando V (verdadeiro) e F (falso), a associação correta é:

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

Questão 44

É uma técnica utilizada para identificação de perigos, projetada para estudar possíveis desvios (anomalias) de projeto ou na operação de uma instalação. Utiliza-se um conjunto de palavras guias ("nenhum", "menos", "mais", "fluxo", "pressão", dentre outras), que focalizam os desvios dos parâmetros estabelecidos para o processo ou a operação em análise.

Essa técnica é a:

- A) Análise de Árvore de Falha.
- B) Análise Preliminar de Risco.
- C) Análise Preliminar de Perigos.
- D) Análise de Operabilidade de Perigos.
- E) Análise de Modos de Falhas e Efeitos.

Questão 45

Segundo a NR 17 (Ergonomia), os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto, EXCETO:

- A) borda frontal arredondada.
- B) características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- C) altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- D) proteção quadrada para a cabeça, com dimensões mínimas de 15 x 15 cm.
- E) encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

Questão 46

A respiração é uma das funções essenciais à vida. É através dela que o corpo promove, permanentemente, o suprimento de oxigênio necessário ao organismo.

A ausência dos movimentos respiratórios equivale à parada respiratória, que é denominada de:

- A) apneia.
- B) eupneia.
- C) dispneia.
- D) bradipneia.
- E) taquipneia.

Questão 47

A iatrogenia refere-se a qualquer ação patológica provocada no paciente pela má prática médica. Elas podem ser classificadas como iatrogenias de ação e iatrogenias de omissão. A iatrogenia que ocorre pela ação médica, desde a relação com o paciente, passando pelo diagnóstico, terapêutica, até a prevenção, é denominada de:

- A) imperícia.
- B) negligência.
- C) imprudência.
- D) imprudência e negligência.
- E) imperícia e imprudência.

Questão 48

A NR 4 (Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho) e a NR 5 (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes) estabelecem, para os membros de sua equipe de trabalho, competências e responsabilidades.

Cabe à CIPA:

- A) colaborar, quando solicitada, nos projetos e na implantação de novas instalações físicas e tecnológicas da empresa.
- B) participar da implementação e do controle da qualidade das medidas de prevenção necessárias, bem como da avaliação das prioridades de ação nos locais de trabalho.
- C) responsabilizar-se, tecnicamente, pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas NR aplicáveis às atividades executadas pela empresa ou por seus estabelecimentos.
- D) registrar, mensalmente, os dados atualizados de acidentes do trabalho, doenças ocupacionais e agentes de insalubridade.
- E) aplicar os conhecimentos de engenharia de segurança e de medicina do trabalho ao ambiente de trabalho e a todos os seus componentes, inclusive máquinas e equipamentos, de modo a reduzir, até eliminar, os riscos ali existentes à saúde do trabalhador.

Questão 49

Com relação aos diplomas legais sobre segurança e saúde no trabalho, é correto afirmar que:

- A) um líquido é considerado combustível quando apresenta ponto de fulgor $\leq 60^\circ\text{C}$.
- B) o presidente da CIPA possui um ano de estabilidade de emprego após o término do seu mandato.
- C) a falta de instrumento que indique a pressão de vapor acumulada em caldeira é considerada como um risco grave e iminente.
- D) a radiação ionizante é considerada como um risco de acidente.
- E) o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais deve ser arquivado por um período mínimo de 10 anos.

Questão 50

A Portaria Ministerial nº 3.214/1978 estabelece, na NR 15, que todo trabalhador que exercer atividades ou operações consideradas insalubres deve receber um adicional de 10, 20 ou 40% sobre o salário mínimo.

Face ao exposto, associe o valor do adicional a ser pago a sua respectiva atividade ou operação.

Valor do Adicional a ser pago:

- 1 – 10%
- 2 – 20%
- 3 – 40%

Atividade ou operação insalubre

- () Umidade.
- () Trabalho sob condições hiperbáricas.
- () Pacientes em isolamento por doenças infectocontagiosas.
- () Exposição ao calor.
- () Pintura manual com pigmentos de compostos de chumbo ao ar livre.

As associações corretas são:

- A) 2 – 1 – 3 – 1 – 2
- B) 1 – 3 – 2 – 3 – 1
- C) 3 – 2 – 1 – 2 – 3
- D) 2 – 3 – 3 – 2 – 1
- E) 1 – 2 – 2 – 1 – 3