

FUNDAÇÃO DE APOIO AO IDOSO DR. THOMAS - FDT

M02 - TÉCNICO MUNICIPAL - SEGURANÇA DO TRABALHO

Turno: MANHÃ

Tipo de Prova
1

Sr. Candidato, para ter a sua prova corrigida é obrigatório a marcação do tipo de prova no cartão de respostas. Caso não marque o tipo de prova, o cartão de respostas não será lido e estará automaticamente eliminado do Concurso Público.

TRANSCREVA, NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

“Tudo é aliado do homem que sabe querer.” (Machado de Assis)

ATENÇÃO

Este caderno contém sessenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E).

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal. O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas.

Duração da prova: 4h

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- O candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões, somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar 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, devendo assinar a capa de sala.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 9.

O momento em que sua filha descobre a verdade sobre você.

Antes mesmo de ter uma filha já morria de medo disso: algum dia ela vai perceber que eu não sei de nada. Sim, porque é pra isso, em grande parte, que se tem filhos, pra que alguém no mundo acredite, nem que seja por alguns anos, que você sabe alguma coisa. E é por isso, também, que se odeia tanto os adolescentes: não é porque eles acham que os pais são idiotas, mas porque eles perceberam que os pais são idiotas. No caso da minha filha, a queda do mito paterno aconteceu um pouco mais cedo do que eu imaginava, mais precisamente aos três dias de vida.

Minha filha não chorou quando nasceu. Só choramos nós, os pais, emocionados de ter uma filha que não chora. Nasceu sorrindo, vê se pode, dizíamos nós, chorando. Depois chorei outra vez quando ela mamou na mãe, e chorei de novo quando vi os avós vendo a neta, e sendo avós pela primeira vez. Acho que foi ali que ela começou a suspeitar: quem é esse cara chorando o tempo todo? Barbudo, trinta anos na cara, chorando desse jeito? Será que ele tem algum problema?

A epifania aconteceu mesmo quando a gente chegou em casa e, pela primeira vez, ela chorou. E a partir daí não parava de chorar. Mamava e chorava e mamava. No meio da madrugada, quando a mãe dela dormia um sono merecido, peguei minha filha no colo e fomos pra sala. Achei que fosse resolver no mano a mano.

Foi ali, só nós dois, no lusco-fusco, que ela percebeu tudo. Aos três dias de vida, vi no fundo dos seus olhos que ela tinha descoberto que o seu pai não fazia a menor ideia do que tava fazendo. E foi ali que ela começou a chorar de verdade.

Desculpa, cheguei a dizer, desculpa ter feito você nascer de um pai que não sabe de nada, tanta gente escolada por aí e você veio parar logo na casa desse marinheiro de primeira viagem, esse sujeito que tá chorando mais que você, desculpa, filha, desculpa. E ela chorou mais ainda ao ver sua suspeita confirmada.

Desde então assisti milhões de vídeos no YouTube sobre como fazer um bebê parar de chorar. Vira pro lado, shh, shh [...]. Passou, passou, passou. Até agora não encontrei nenhum vídeo sobre como fazer um pai parar de chorar.

Filha, vou precisar de você. Seu pai também, coitado, acabou de nascer. Tá perdidinho. Me ensina a parar de chorar que nisso você já tá melhor que eu.

Gregório **Duvivier**
(Ator, humorista, roteirista e escritor brasileiro. Ficou conhecido pelo seu trabalho no cinema e no teatro.)

Jornal Folha de São Paulo

Questão 1

Esse texto é classificado como:

- (A) conto.
- (B) crônica.
- (C) resenha.
- (D) notícia.
- (E) relato.

Questão 2

É uma característica predominante da linguagem do texto a:

- (A) formal.
- (B) acadêmica.
- (C) prolixa.
- (D) coloquial.
- (E) poética.

Questão 3

Percebe-se que o texto foi narrado em:

- (A) primeira pessoa do singular.
- (B) primeira pessoa do plural.
- (C) segunda pessoa do singular.
- (D) terceira pessoa do singular.
- (E) terceira pessoa do plural.

Questão 4

“A epifania aconteceu mesmo quando a gente [...]” 3º§

É sinônimo da palavra acima sublinhada:

- (A) empatia.
- (B) revelação.
- (C) ironia.
- (D) nostalgia.
- (E) apatia.

Questão 5

Assinale a frase em que ocorreu um desvio de regência verbal.

- (A) “E é por isso, também, que se odeia tanto os adolescentes [...]” 1º§
- (B) “[...] tanta gente escolada por aí e você veio [...]” 5º§
- (C) “A gente chegou em casa e, pela primeira vez, ela chorou.” 3º§
- (D) “[...] vi no fundo dos seus olhos que ela tinha descoberto [...]” 4º§
- (E) “Desculpa, cheguei a dizer, desculpa ter feito você [...]” 5º§

Questão 6

“Mamava e chorava e mamava.” 3º§

Os verbos dessa frase estão conjugados no seguinte tempo e modo:

- (A) pretérito imperfeito do subjuntivo.
- (B) pretérito perfeito do indicativo.
- (C) pretérito imperfeito do indicativo.
- (D) pretérito mais-que-perfeito do indicativo.
- (E) futuro do subjuntivo.

Questão 7

“Me ensina a parar de chorar que nisso você já tá melhor que eu.” 7º§

É correto afirmar sobre a colocação do pronome no início da frase acima:

- (A) ênclise na sequência pronome-verbo.
- (B) mesóclise determinada pelo tempo verbal.
- (C) prioridade da ênclise na colocação pronominal.
- (D) próclise típica da linguagem coloquial.
- (E) próclise típica da linguagem padrão.

Questão 8

“[...] quem é esse cara chorando o tempo todo?” 2º§

A palavra destacada nessa frase pertence à seguinte classe gramatical:

- (A) pronome possessivo.
- (B) pronome demonstrativo.
- (C) pronome pessoal.
- (D) substantivo.
- (E) artigo definido.

Questão 9

“No meio da madrugada, quando a mãe dela dormia um sono merecido [...]” 3º§

A oração destacada nesse período é classificada como:

- (A) coordenada assindética.
- (B) coordenada sindética conclusiva.
- (C) subordinada adjetiva explicativa.
- (D) subordinada adverbial final.
- (E) subordinada adverbial temporal.

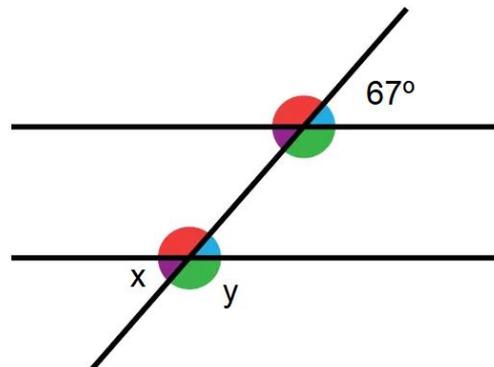
Questão 10

Marque a alternativa em que todas as palavras estão escritas e empregadas corretamente.

- (A) A servidora deseja uma rápida acensão profissional.
- (B) A serração dificultava a visibilidade do motorista.
- (C) Ela foi apanhada em flagrante, avançando o sinal vermelho.
- (D) Por ser um funcionário discreto, age sempre com descrição.
- (E) A análise do projeto foi concluída ontem.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO**Questão 11**

Considerando que as retas abaixo são paralelas cortadas por uma transversal, o valor dos ângulos x e y , respectivamente, são:



- (A) 67° e 23°
- (B) 67° e 180°
- (C) 67° e 113°
- (D) 78° e 102°
- (E) 78° e 90°

Questão 12

Juscelino é dono de uma loja de calçados e anunciou a seguinte promoção:

DESCONTO 15%

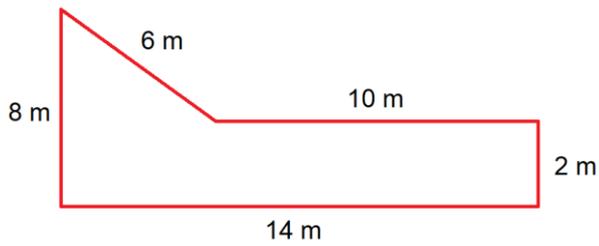
para todas as compras
acima de R\$ 150,00

Se um cliente comprar um sapato de R\$ 160,00, o valor de sua compra após o desconto será de:

- (A) R\$ 112,00
- (B) R\$ 120,00
- (C) R\$ 128,00
- (D) R\$ 136,00
- (E) R\$ 144,00

Questão 13

Guilherme deseja cercar a seguinte área de seu terreno:

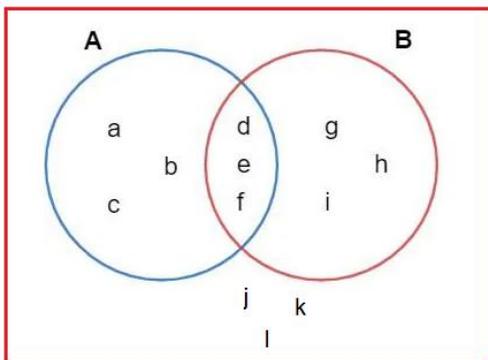


Qual é o perímetro total que deverá ser cercado?

- (A) 40
- (B) 42
- (C) 46
- (D) 48
- (E) 50

Questão 14

Observe o diagrama abaixo:

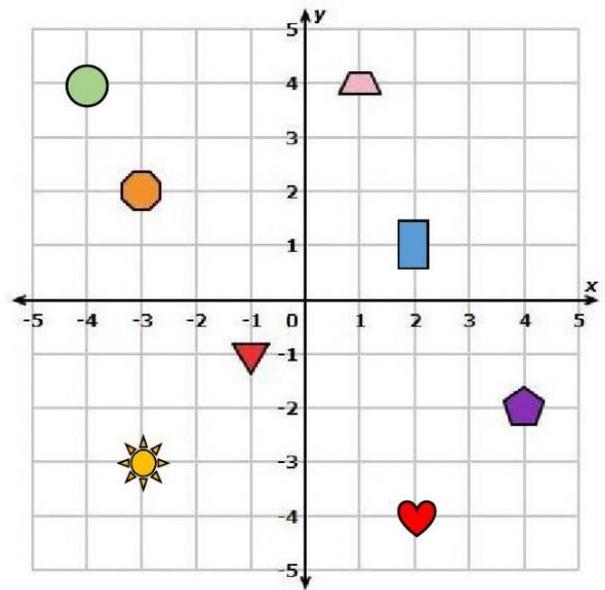


O valor de $A \cup B$ é:

- (A) $A \cup B = \{j, k, l\}$
- (B) $A \cup B = \{d, e, f\}$
- (C) $A \cup B = \{a, b, c, d, e, f\}$
- (D) $A \cup B = \{d, e, f, g, h, i\}$
- (E) $A \cup B = \{a, b, c, d, e, f, g, h, i\}$

Questão 15

Observe o plano cartesiano abaixo:



As coordenadas do coração e do triângulo são, respectivamente:

- (A) (-4,2) e (-1,-1)
- (B) (2,-4) e (-1,-1)
- (C) (-2,4) e (1,1)
- (D) (2,-4) e (1,1)
- (E) (4,2) e (-1,-1)

NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO

Questão 16

Leia as afirmativas abaixo.

De acordo com o estatuto dos servidores públicos do município de Manaus, podemos afirmar que:

I – Todo funcionário ficará sujeito ao ponto, que é o registro pelo qual se verificará, diariamente, a entrada e saída do funcionário em serviço, exceto os que trabalham na área de administração.

II – O funcionário ou servidor não fará jus a gratificação nos afastamentos do efetivo exercício do cargo em qualquer hipótese.

III – O funcionário que faltar ao serviço fica obrigado a requerer justificção da falta, por escrito, a seu chefe imediato, no primeiro dia em que comparecer à repartição, sob pena de sujeitar-se a todas as consequências resultantes da ausência.

IV – Salvo exceções previstas em lei especial, nenhum funcionário municipal poderá prestar, sob qualquer fundamento, menos de trinta horas semanais de trabalho, seis horas diárias.

Estão corretas as afirmativas:

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

Questão 17

De acordo com o Código Penal Brasileiro, apropriar-se o funcionário público de dinheiro, valor ou qualquer outro bem móvel, público ou particular, de que tem a posse em razão do cargo, ou desviá-lo, em proveito próprio ou alheio, configura crime de:

- (A) extravio.
- (B) prevaricação.
- (C) concussão.
- (D) peculato.
- (E) corrupção passiva.

Questão 18

Em consonância com o Estatuto do Idoso, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A pessoa idosa tem direito a educação, cultura, esporte, lazer, diversões, espetáculos, produtos e serviços que respeitem sua peculiar condição de idade.
- (B) Se a pessoa idosa ou seus familiares não possuírem condições econômicas de prover o seu sustento, impõe-se ao poder público esse provimento, no âmbito da assistência social.
- (C) É vedada a discriminação da pessoa idosa nos planos de saúde pela cobrança de valores diferenciados em razão da idade.
- (D) É vedado exigir o comparecimento da pessoa idosa enferma perante os órgãos públicos, hipótese na qual será admitido o seguinte procedimento quando de interesse do poder público, o agente promoverá o contato necessário com a pessoa idosa em sua residência.
- (E) Aos maiores de 60 anos fica assegurada a gratuidade dos transportes coletivos públicos urbanos e semi-urbanos, exceto nos serviços seletivos e especiais, quando prestados paralelamente aos serviços regulares.

Questão 19

De acordo com o estatuto dos servidores públicos do município de Manaus, podemos afirmar que o regresso do aposentado no serviço público municipal, após verificação, em processo, de que não subsistem os motivos determinantes da aposentadoria, é chamado de:

- (A) reintegração.
- (B) reversão.
- (C) aproveitamento.
- (D) transferência.
- (E) promoção.

Questão 20

Acerca da estrutura organizacional da FDT, podemos afirmar ser um órgão colegiado o (a):

- (A) Departamento Administrativo.
- (B) Gabinete do Diretor-Presidente
- (C) Departamento Social e de Saúde do Idoso.
- (D) Conselho Municipal do Idoso.
- (E) Assessoria Técnica.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

Qual o tempo de mandato dos membros eleitos da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes)?

- (A) 6 meses.
- (B) 1 ano.
- (C) 2 anos.
- (D) 3 anos.
- (E) 4 anos.

Questão 22

Marque a alternativa correta sobre a constituição da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes).

- (A) Os representantes da organização na CIPA, titulares e suplentes são eleitos pelos empregados em votação fechada.
- (B) Os empregados designarão dentre seus representantes o Presidente da CIPA.
- (C) Os representantes eleitos da organização escolherão dentre os titulares o vice-presidente.
- (D) Os membros da CIPA, eleitos e designados, serão empossados sempre no primeiro dia útil do ano.
- (E) 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

Considerando o funcionamento da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes) assinale a alternativa correta.

- (A) As decisões da CIPA serão preferencialmente por consenso.
- (B) A data e horário das reuniões serão acordados entre os seus membros. É obrigatório ser fora dos turnos de trabalho.
- (C) A CIPA terá reuniões ordinárias semanais, de acordo com o calendário preestabelecido.
- (D) No caso de afastamento definitivo do vice-presidente, os membros titulares da representação da organização escolherão o substituto, entre seus titulares, em dois dias úteis.
- (E) O membro titular perderá o mandato, sendo substituído por suplente, quando faltar a mais de uma reunião ordinária sem justificativa.

Questão 24

É considerado trabalho em altura:

- (A) toda atividade com diferença de nível acima de 10 metros do nível inferior, mesmo que não haja risco de queda.
- (B) toda atividade com diferença de nível acima de 4 metros do nível inferior, onde haja risco de queda.
- (C) toda atividade com diferença de nível acima de 30 metros do nível inferior.
- (D) toda atividade com diferença de nível acima de 2 metros do nível inferior, onde haja risco de queda.
- (E) toda atividade com diferença de nível acima de 5 metros do nível inferior, onde haja risco de queda.

Questão 25

O talabarte é um dispositivo que faz parte da segurança do profissional que trabalha em altura. Dentre as alternativas abaixo, assinale a correta definição desse dispositivo.

- (A) Dispositivo de segurança para proteção do usuário contra quedas em operações com movimentação vertical ou horizontal, quando conectado com cinturão de segurança para proteção contra quedas.
- (B) Dispositivo integrante de um sistema de ancoragem onde o equipamento de proteção individual é conectado.
- (C) Dispositivo de conexão de um sistema de segurança, regulável ou não, para sustentar, posicionar e/ou limitar a movimentação do trabalhador.
- (D) Dispositivo fixado de forma permanente na estrutura, no qual um dispositivo de ancoragem ou um EPI pode ser conectado.
- (E) Dispositivo de conexão de um trava-quedas.

Questão 26

Marque a alternativa correta sobre sistemas de segurança em máquinas e equipamentos.

- (A) As zonas de perigo das máquinas e equipamentos devem possuir sistemas de segurança, caracterizados por proteções fixas, proteções móveis não são aceitas.
- (B) Depois que um comando de parada tiver sido iniciado pelo sistema de segurança, a condição de parada deve ser mantida por no mínimo 24h.
- (C) A localização dos atuadores de rearme ("reset") manual não deve permitir uma visão completa da zona protegida pelo sistema.
- (D) Quando utilizadas proteções móveis para o enclausuramento de transmissões de força que possuam inércia, devem ser utilizados dispositivos de intertravamento sem bloqueio.
- (E) Deve haver dispositivos de parada de emergência localizados no interior da zona protegida pelo sistema, bem como meios de liberar pessoas presas dentro dela.

Questão 27

Marque a alternativa correta sobre proteção contra incêndios.

- (A) A saída de emergência pode ser fechada à chave ou presa durante a jornada de trabalho, desde que alguém fique responsável pelas chaves.
- (B) As aberturas, saídas e vias de passagem dentro do horário de trabalho devem ser mantidas desobstruídas.
- (C) As saídas de emergência não podem ser equipadas com dispositivos de travamento de nenhuma espécie.
- (D) Os locais de trabalho devem dispor de saídas em número suficiente e dispostas de modo que aqueles que se encontrem nesses locais possam abandoná-los com rapidez e segurança em caso de emergência.
- (E) Somente organizações físicas e que tenha no mínimo 10 funcionários devem adotar medidas de prevenção contra incêndios.

Questão 28

Não é permitida exposição a níveis de ruído acima de qual valor dB(A) para indivíduos que não estejam adequadamente protegidos?

- (A) 5 dB(A).
- (B) 115 dB(A).
- (C) 11 dB(A).
- (D) 1150 dB(A).
- (E) 250 dB(A).

Questão 29

Marque a alternativa correta sobre medidas de proteção coletiva e individual em instalações e serviços de eletricidade.

- (A) A única medida de proteção coletiva aceita em norma é a desenergização.
- (B) Em todos os serviços executados em instalações elétricas devem ser previstas e adotadas, prioritariamente, medidas de proteção individual aplicáveis.
- (C) As medidas de proteção coletiva compreendem, prioritariamente, a desenergização elétrica.
- (D) Em trabalhos com instalações elétricas, só é permitido adornos pessoais fora das mãos.
- (E) Em trabalhos com instalações elétricas, é vedado o uso de qualquer roupa que não seja jeans ou 100% algodão.

Questão 30

Em trabalhos em espaço confinado, compete ao responsável técnico:

- (A) identificar e elaborar o cadastro de espaços confinados.
- (B) implementar os procedimentos contidos na PET.
- (C) assegurar que os serviços de emergência e salvamento estejam disponíveis e que os meios para os acionar estejam operantes.
- (D) operar os movimentadores de pessoas.
- (E) executar os testes e conferir os equipamentos, antes da utilização.

Questão 31

Marque a alternativa correta sobre Instalações elétricas na indústria da construção.

- (A) As partes condutoras das instalações elétricas, máquinas, equipamentos e ferramentas elétricas não pertencentes ao circuito elétrico, podem ser desconectadas ao sistema de aterramento elétrico de proteção.
- (B) Só é permitido a guarda de matérias nos quadros de distribuição, quando o seu uso for no mesmo turno de trabalho.
- (C) A execução das instalações elétricas temporárias não precisam atender ao disposto na NR-10.
- (D) As áreas de transformadores e salas de controle e comando não precisam ser separadas por barreiras físicas, porém devem ser sinalizadas e protegidas contra o acesso de pessoas não autorizadas.
- (E) Nas atividades de montagens metálicas, onde houver a possibilidade de acúmulo de energia estática, deve ser realizado aterramento da estrutura desde o início da montagem.

Questão 32

Marque a alternativa que apresente a definição de elemento de fixação, que faz parte do sistema de segurança de trabalhos em altura.

- (A) Elemento destinado a aumentar a resistência das cordas utilizadas.
- (B) Elemento de um cinturão de segurança para conexão de um elemento de ligação.
- (C) Elemento destinado a fixar componentes do sistema de ancoragem entre si.
- (D) Elemento com função de limitar a força de impacto transmitida ao trabalhador pela dissipação da energia cinética.
- (E) Dispositivo de conexão de um sistema de segurança, regulável ou não, para sustentar, posicionar e/ou limitar a movimentação do trabalhador.

Questão 33

Considerando a norma regulamentadora que aborda segurança e saúde no trabalho, na indústria da construção, é proibida a utilização de sistema de tubulão escavado manualmente com profundidade superior a:

- (A) 15 metros.
- (B) 2 metros.
- (C) 8 metros.
- (D) 1 metro.
- (E) 35 metros.

Questão 34

Sobre ferramentas manuais na indústria da construção, marque a alternativa correta.

- (A) Cabe ao empregado adquirir as ferramentas manuais necessárias para o desenvolvimento das atividades.
- (B) É obrigação do empregador zelar pelo cuidado na utilização das ferramentas manuais.
- (C) As ferramentas manuais não precisam ser transportadas em recipientes próprios.
- (D) As ferramentas manuais utilizadas nas instalações elétricas devem ser totalmente isoladas de acordo com a tensão envolvida, ficando exposta apenas a parte que fará contato com a instalação.
- (E) As ferramentas manuais podem ser deixadas sobre passagens, escadas, andaimes e outras superfícies de trabalho ou de circulação, porém devem ser recolhidas de um turno para o outro.

Questão 35

As torres de andaimes, quando não estaiadas ou não fixadas à estrutura, não podem exceder, em altura, quantas vezes a menor dimensão da base de apoio?

- (A) 8.
- (B) 3.
- (C) 2.
- (D) 4.
- (E) 6.

Questão 36

A serra circular deve:

- (A) ser dotada de estrutura metálica estável.
- (B) ter o disco afiado e não travado, devendo ser substituído quando apresentar defeito.
- (C) ter coifa ou outro dispositivo que permita a projeção do disco de corte.
- (D) dispor de dispositivo que impeça a regulagem da altura do disco.
- (E) possuir dispositivo que permita o retrocesso da madeira.

Questão 37

Fogo classe A é:

- (A) fogo em combustíveis sólidos que se liquefazem por ação do calor, como graxas, substâncias líquidas que evaporam e gases inflamáveis, que queimam somente em superfície, podendo ou não deixar resíduos.
- (B) fogo em materiais combustíveis sólidos, que queimam em superfície e profundidade pelo processo de pirólise, deixando resíduo.
- (C) fogo em materiais, equipamentos e instalações elétricas energizadas.
- (D) fogo em metais combustíveis, como magnésio, titânio, zircônio, sódio, lítio e potássio.
- (E) fogo em ambiente de cozinha que envolva óleos comestíveis de origem vegetal e animal e gorduras, utilizados para esse fim.

Questão 38

Sobre a cor vermelha utilizada na sinalização de segurança marque a alternativa correta.

- (A) É a cor utilizada para indicar “perigo”, podendo ser utilizada na pintura completa ou com contraste (faixa).
- (B) É a cor utilizada para indicar “advertência”.
- (C) É a cor utilizada em sinais de ação obrigatória.
- (D) A cor vermelha não pode ser utilizada para indicar perigo.
- (E) É a cor utilizada para caracterizar “condição segura”.

Questão 39

As cores são grandes aliadas na sinalização de segurança. A cor amarela, tem sua utilização recomendada para:

- (A) corrimãos, parapeitos e rodapé de escadas.
- (B) portas e aberturas que dão acesso a locais onde se manipulam ou armazenam materiais radioativos ou contaminados por materiais radioativos.
- (C) chuveiros de emergência e lava-olhos.
- (D) faixas para demarcar passadiços, passarelas e corredores pelos quais circulam exclusivamente pessoas.
- (E) faixas de delimitação de áreas seguras quanto a riscos mecânicos.

Questão 40

Marque a alternativa correta sobre condições de conforto no ambiente de trabalho.

- (A) Devem ser adotadas medidas de controle da ventilação ambiental para facilitar a ocorrência de correntes de ar aplicadas diretamente sobre os trabalhadores.
- (B) A organização deve adotar medidas de controle da temperatura, da velocidade do ar e da umidade com a finalidade de proporcionar conforto térmico nas situações de trabalho, observando-se o parâmetro de faixa de temperatura do ar entre 18 e 25 °C para ambientes climatizados.
- (C) A organização deve adotar medidas de controle do ruído nos ambientes internos com a finalidade de proporcionar conforto acústico nas situações de trabalho. Em decibéis o ambiente onde os trabalhadores trabalham sem proteção não pode exceder 250db(A).
- (D) A iluminação deve ser projetada e instalada de forma a favorecer ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.
- (E) Nos locais de trabalho em ambientes internos onde são executadas atividades que exijam manutenção da solicitação intelectual e atenção constantes, devem ser adotadas medidas de desconforto acústico e de conforto térmico.

Questão 41

Sobre extintores de incêndio, marque a alternativa correta.

- (A) Quando instalados em locais sujeitos ao vandalismo, os abrigos podem estar fechados à chave, desde que existam meios que permitam o rápido acesso ao equipamento em situação de emergência.
- (B) Deve haver no mínimo um extintor de incêndio distante a não mais de 15m da porta de acesso da entrada principal da edificação, entrada do pavimento ou entrada da área de risco.
- (C) Os extintores podem ser mantidos com meia carga, porém precisam estar em condições de operação e instalados nos locais designados.
- (D) Para proteção de locais fechados, como salas elétricas, compartimentos de geradores, salas de máquinas, entre outros, os extintores devem ser instalados no lado interno, próximo à entrada destes locais
- (E) Quando instalado no local designado, o quadro de instruções do extintor deve estar localizado na parte posterior do extintor em relação à sua posição de instalação.

Questão 42

Marque a alternativa que apresenta uma responsabilidade da organização quanto ao EPI.

- (A) Cumprir as determinações do empregado sobre o uso adequado.
- (B) Responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação.
- (C) Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou importador.
- (D) Comunicar à direção quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso.
- (E) Fornecer ao empregado, a baixo custo, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento.

Questão 43

Marque a alternativa correta, sobre consequência do acidente.

- (A) Lesão imediata: Perda total da capacidade de trabalho, em caráter permanente, sem morte.
- (B) Incapacidade permanente parcial: Cessação da capacidade de trabalho pela perda da vida, independentemente do tempo decorrido desde a lesão.
- (C) Incapacidade permanente total: Perda total da capacidade de trabalho de que resulte um ou mais dias perdidos, excetuadas a morte, a incapacidade permanente parcial e a incapacidade permanente total.
- (D) Lesão mediata (lesão tardia): Doença do trabalho causada pelo exercício de atividade específica, constante de relação oficial.
- (E) Incapacidade temporária total: Redução parcial da capacidade de trabalho, em caráter permanente que, não provocando morte ou incapacidade permanente total, é causa de perda de qualquer membro ou parte do corpo, perda total do uso desse membro ou parte do corpo, ou qualquer redução permanente de função orgânica.

Questão 44

Marque a alternativa que apresenta a correta definição dos tipos de acidente.

- (A) Acidente impessoal: Acidente que não causa lesão pessoal.
- (B) Acidente do trabalho: Acidente sofrido pelo empregado no percurso da residência para o local de trabalho ou deste para aquela, qualquer que seja o meio de locomoção, inclusive veículo de propriedade do empregado, desde que não haja interrupção ou alteração de percurso por motivo alheio ao trabalho.
- (C) Acidente inicial: Acidente impessoal desencadeador de um ou mais acidentes.
- (D) Acidente sem lesão: Acidente cuja caracterização depende de existir acidentado.
- (E) Acidente de trajeto: Ocorrência imprevista e indesejável, instantânea ou não, relacionada com o exercício do trabalho, de que resulte ou possa resultar lesão pessoal.

Questão 45

Caso o acidente não tenha resultado em morte, a empresa onde a pessoa acidentada trabalha é obrigada a informar o acidente até:

- (A) o dia útil seguinte.
- (B) o primeiro dia do mês seguinte.
- (C) quinze dias corridos.
- (D) vinte e quatro horas.
- (E) três meses.

Questão 46

Marque a alternativa correta sobre a medição e análise de ruídos contínuos.

- (A) Os níveis de ruído contínuo ou intermitente devem ser medidos em metros com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação "A" e circuito de resposta rápida. As leituras devem ser feitas próximas ao maquinário.
- (B) Os níveis de ruído contínuo ou intermitente devem ser medidos em decibéis (dB) com instrumento de nível de pressão magnética operando no circuito de compensação "A" e circuito de resposta lenta. As leituras devem ser feitas próximas ao maquinário.
- (C) Os níveis de ruído contínuo ou intermitente devem ser medidos em metros com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação "A" e circuito de resposta rápida. As leituras devem ser feitas próximas ao ouvido do trabalhador.
- (D) Os níveis de ruído contínuo ou intermitente devem ser medidos em decibéis (dB) com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação "A" e circuito de resposta lenta. As leituras devem ser feitas próximas ao maquinário.
- (E) Os níveis de ruído contínuo ou intermitente devem ser medidos em decibéis (dB) com instrumento de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação "A" e circuito de resposta lenta. As leituras devem ser feitas próximas ao ouvido do trabalhador.

Questão 47

Marque a alternativa correta sobre caldeiras.

- (A) Durante a fase de fabricação as caldeiras ficam dispensadas dos testes hidrostáticos.
- (B) A única inspeção exigida para as caldeiras é a periódica.
- (C) Quando a caldeira estiver instalada em ambiente fechado, a casa de caldeiras deve dispor de vedação que impeça a entrada de ar.
- (D) No máximo, ao completar cinco anos de uso, na sua inspeção subsequente, as caldeiras devem ser submetidas a uma avaliação de integridade com maior abrangência.
- (E) As caldeiras devem ser dotadas de sistema automático de controle do nível de água com intertravamento que evite o superaquecimento por alimentação deficiente.

Questão 48

Assinale a alternativa correta sobre vasos de pressão.

- (A) Quando os vasos de pressão forem instalados em ambientes fechados, deve ser impedida, toda entrada de ventilação.
- (B) A inspeção de segurança inicial deve ser feita mensalmente antes da ligação dos vasos de pressão.
- (C) Vasos de pressão com enchimento interno ou com catalisador podem ter a periodicidade de exame interno ampliada.
- (D) Os vasos de pressão devem ser dotados de instrumento que indique a pressão de operação, instalado diretamente no vaso ou no sistema que o contenha.
- (E) Os vasos de pressão precisam passar por conferência interna diária, para avaliar o surgimento de trincas que possam gerar vazamento de pressão.

Questão 49

A ergonomia sugere que sejam feitas pausas, e que devem ser computadas como tempo de trabalho efetivo. Qual a finalidade dessas pausas ?

- (A) Propiciar a recuperação psicofisiológica dos trabalhadores.
- (B) Estimular a socialização entre os colaboradores.
- (C) Conseguir completar a jornada de trabalho.
- (D) Impedir que as atividades fiquem repetitivas.
- (E) Impedir que o sistema fica sobrecarregado.

Questão 50

Marque a alternativa correta sobre levantamento, transporte e descarga individual de cargas.

- (A) Pela lei não há diferença de peso a ser carregada por homem e mulher.
- (B) Não deverá ser exigido nem admitido o transporte manual de cargas por um trabalhador cujo peso seja suscetível de comprometer sua saúde ou sua segurança.
- (C) Cargas e equipamentos devem ser posicionados o mais longe possível do trabalhador, respeitando os pés.
- (D) É vedado o levantamento não eventual de cargas que possa comprometer a segurança e a saúde do trabalhador quando a distância de alcance horizontal da pega for superior a 20 cm em relação ao corpo.
- (E) Trabalhadores que movimentam carga acima de 60kg devem receber orientação quanto aos métodos de levantamento, carregamento e deposição de cargas

Questão 51

Marque a alternativa correta sobre porta corta fogo para saída de emergência.

- (A) Enquanto tiver alguém no prédio, as portas podem ser calçadas para impedir o seu fechamento.
- (B) A única exigência cabível para a instalação da fechadura da porta corta fogo é que ela seja de material incombustível.
- (C) A barra acionadora da barra antipânico deve estar posicionada a 50 cm do piso.
- (D) A soleira deve ser composta por material incombustível.
- (E) É proibido dispositivos de fechamento automático.

Questão 52

Sobre sinalização de segurança assinale a alternativa correta.

- (A) A utilização de cores dispensa o emprego de outras formas de prevenção de acidentes.
- (B) Devem ser adotadas cores para comunicação de segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos perigos e riscos existentes.
- (C) O uso de cores deve ser o mais volumoso possível a fim de garantir a boa visualização.
- (D) A escolha de cada cor, se é advertência, alerta e aviso podem ser feitas pela organização.
- (E) Só é permitido utilizar no máximo 2 cores por ambiente, a fim de não ocasionar distração, confusão e fadiga ao trabalhador.

Questão 53

Sabendo que trabalho a quente são as atividades de soldagem, goivagem, esmerilhamento, corte ou outras que possam gerar fontes de ignição, tais como aquecimento, centelha ou chama. Marque a alternativa correta.

- (A) Quando definido na análise de risco, deve haver um trabalhador observador para exercer a vigilância da atividade de trabalho a quente até o início do serviço.
- (B) Deve-se manter sistema de combate a incêndio obstruído e próximo à área de trabalho.
- (C) Para o controle de fumos e contaminantes, decorrentes dos trabalhos a quente, deve providenciar a renovação de ar em ambientes fechados a fim de eliminar gases, vapores e fumos empregados e/ou gerados durante os trabalhos a quente.
- (D) Nos trabalhos a quente que utilizem gases, deve proporcionar o contato de oxigênio a alta pressão com matérias orgânicas, tais como óleos e graxas
- (E) É proibido realizar emendas em mangueiras.

Questão 54

Considerando serviços em instalações elétricas em Alta Tensão (AT) assinale a alternativa correta.

- (A) Durante o trabalho de alta tensão, o profissional não pode portar equipamentos de comunicação por ter risco de magnetismo.
- (B) A única exigência para trabalho em AT é que o eletricitista tenha 1 ano de experiência em trabalhos com baixa tensão.
- (C) Os serviços em instalações elétricas energizadas em AT, bem como aqueles executados no Sistema Elétrico de Potência - SEP, só podem ser feitos de forma individual se a manobra não exigir mudança de fase.
- (D) Os serviços em instalações elétricas energizadas em AT somente podem ser realizados quando houver procedimentos específicos, detalhados e assinados por profissional autorizado.
- (E) Antes de iniciar trabalhos em circuitos energizados em AT, os eletricitistas devem reunir para apresentar suas experiências e decidirem a melhor forma de executar. Diferente de serviços em altíssima tensão, não é necessário assinatura do responsável.

Questão 55

Aterramento elétrico temporário:

- (A) é a ligação elétrica efetiva confiável e adequada intencional à terra, destinada a garantir a equipotencialidade e mantida continuamente durante a intervenção na instalação elétrica.
- (B) é a troca de energia com a terra para manter os fios desenergizados e assim permitir a manutenção.
- (C) é tornar o equipamento inacessível energeticamente por meio de invólucro ou barreira.
- (D) é a ligação elétrica efetiva confiável e adequada intencional à terra, destinada a garantir a baixa corrente e manter continuamente durante a intervenção na instalação elétrica.
- (E) é a troca de energia com a terra para manter os fios potencializados e não ter influência com as descargas elétricas.

Questão 56

Marque a alternativa correta sobre atividades e operações insalubres.

- (A) A eliminação ou neutralização da insalubridade não cessa o pagamento do adicional respectivo, é direito adquirido.
- (B) É facultado às empresas e aos sindicatos das categorias profissionais interessadas requererem ao Ministério do Trabalho, através das DRTs, a realização de perícia em estabelecimento ou setor deste, com o objetivo de caracterizar e classificar ou determinar atividade insalubre.
- (C) A indicação da insalubridade ou não é feita pelo supervisor de cada área.
- (D) No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será somado as insalubridades para efeito de acréscimo salarial.
- (E) A eliminação ou neutralização da insalubridade ficará caracterizada através de avaliação da gerência da empresa.

Questão 57

É estabelecida a distância máxima de quantos metros para o transporte manual de um saco?

- (A) 5.
- (B) 2.
- (C) 10.
- (D) 60.
- (E) 8.

Questão 58

Considerando os equipamento para combate a incêndio, assinale a correta definição de Hidrante.

- (A) Bomba hidráulica centrífuga destinada a recalcar água para os sistemas de combate a incêndio.
- (B) Dispositivo adaptado na extremidade das mangueiras, destinado a dar forma, direção e controle ao jato, podendo ser do tipo regulável (neblina ou compacto) ou de jato compacto.
- (C) Ponto de tomada de água onde há uma (simples) saída contendo válvula de abertura rápida, adaptador (se necessário), mangueira semi-rígida, esguicho regulável e demais acessórios.
- (D) Acessório de tubulação destinado a controlar ou bloquear o fluxo de água no interior das tubulações.
- (E) Ponto de tomada de água onde há uma (simples) ou duas (duplo) saídas contendo válvulas angulares com seus respectivos adaptadores, tampões, mangueiras de incêndio e demais acessórios.

Questão 59

O Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT) tem como finalidade promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador. Assinale a alternativa verdadeira sobre o SESMT.

- (A) É dever dos funcionários garantir os meios e recursos necessários para o cumprimento dos objetivos e atribuições do SESMT.
- (B) Técnico de segurança do trabalho não pode compor o SESMT.
- (C) Não compete ao SESMT elaborar e nem participar do inventário de riscos.
- (D) O dimensionamento do SESMT vincula-se ao número de empregados da organização e ao maior grau de risco entre a atividade econômica principal e atividade econômica preponderante no estabelecimento.
- (E) Os representantes do SESMT podem aplicar multas nas empresas que descumprem as ações necessárias para a saúde dos colaboradores.

Questão 60

Sobre procedimentos de trabalho e segurança no trabalho em máquinas e equipamentos, marque a alternativa correta.

- (A) Os procedimentos de trabalho e segurança podem ser as únicas medidas de proteção adotadas para se prevenir acidentes.
- (B) A cada 5 dias o operador deve efetuar inspeção rotineira das condições de operacionalidade e segurança e, se constatadas anormalidades que afetem a segurança, as atividades devem ser interrompidas, com a comunicação ao superior hierárquico.
- (C) As empresas que não possuem serviço próprio de manutenção de suas máquinas ficam desobrigadas de elaborar procedimentos de trabalho e segurança para essa finalidade.
- (D) É obrigatório o registro em livro próprio, ficha ou sistema informatizado da inspeção rotineira realizada pelo operador.
- (E) Não é obrigatório serem elaborados procedimentos de trabalho e segurança para máquinas e equipamentos, específicos e padronizados, a partir da apreciação de riscos.