

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VINHEDO/SP

CONCURSO PÚBLICO
03/2025

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

• Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

• 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

• **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

• As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

• Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

• Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

• O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

• Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

• Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

• Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.

Magia da criação

Muitas vezes tento escrever, mas as ideias somem da minha mente, resolvo tomar um café, que é a bebida que mais aprecio, volto ao meu “canto de escrita”, ligo o som com as minhas músicas preferidas, de repente... fluem palavras e mais palavras, percebo que é o momento da criação, e desenrola a crônica com muita fluidez, há mesmo uma ligação superior da nossa mente com a divina criação, a arte é sempre natural, há uma sequência de fatores que interferem em nosso comportamento e nos permite dar início à obra literária.

Sabemos que há uma ansiedade em falarmos sobre um assunto qualquer, mas não temos a certeza do que seria mais interessante para o leitor, pois, quando escrevemos, temos a necessidade de que muitas pessoas nos leiam e que a nossa mensagem seja bem compreendida, clara e precisa.

Escrever é mesmo colocar em movimento sentimentos muitas vezes contidos no peito, na pele, nos olhos, é maravilhoso poder dizer ao mundo que somos pessoas sensíveis a todos os acontecimentos mundiais, que não estamos estáticos, caminhamos em plena mutação humana, pois somos mortais e as transformações são necessárias para crescermos, evoluirmos junto com a natureza que nos rodeia. Sentir e escrever caminham lado a lado na plataforma da literatura humana, não há palavras, caso não haja um movimento, uma sensação, um amor, um beijo, uma troca de olhares.

Somos movidos pela motivação, há dentro de cada um uma chave a ser ligada, e a mágica do sucesso acontece, como o nascer do Sol!

De repente, percebemos que acabamos concluindo uma crônica e não demos nem conta, pois os dedos rolaram no teclado e a mente foi

soltando muito rapidamente todas as palavras a serem ditas.

Escrever é fascinante!

LACERDA, Eliane. *Magia da criação*. Disponível em <https://www.avl.org.br/uploads/78d7147f47d250f93eae8ba243db8505magiadacriacao_el.pdf>

QUESTÃO 01

A fluidez da escrita e do pensamento se manifesta, no primeiro parágrafo do texto “Magia da criação”, através do(a):

- (A) excesso de pontuação, incluindo o ponto-final, com frases cheias de interrupções.
- (B) ausência de ponto-final, com a criação de um único período longo, com termos em sequência contínua.
- (C) significado das palavras somente, sem nenhuma relação com a pontuação.
- (D) falta de significado lógico das palavras, resultando num parágrafo com muitas rimas.
- (E) depoimento de várias pessoas a respeito do que é a inspiração para escrever.

QUESTÃO 02

“Escrever é mesmo colocar em movimento sentimentos muitas vezes **contidos** no peito”

A palavra destacada no trecho acima é sinônima de:

- (A) “libertados”.
- (B) “inexistentes”.
- (C) “valorizados”.
- (D) “reprimidos”.
- (E) “fingidos”.

QUESTÃO 03

O texto “Magia da criação” é caracterizado como um tipo de:

- (A) texto didático.
- (B) matéria jornalística.
- (C) depoimento pessoal.
- (D) artigo científico.
- (E) conto infantil.

QUESTÃO 04

“O bom leitor se deita à cama e lê, simplesmente.” (Julián Fuks)

Em relação à palavra destacada no pensamento acima, é correto afirmar que ela tem natureza:

- (A) adverbial, indicando uma circunstância específica da ação de ler.
- (B) adverbial, indicando uma circunstância de todo o conteúdo da frase.
- (C) adverbial, indicando uma circunstância específica da ação de deitar.
- (D) adjetiva, qualificando o leitor.
- (E) adjetiva, qualificando a cama.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão escritas de acordo com as normas vigentes da Língua Portuguesa.

- (A) O exame de qualificação apresentou itens obrigatórios de excelência.
- (B) A instrumentação cirúrgica é um procedimento indispensavel nos hospitais.
- (C) Lamentavelmente as pessoas não se preocupam mais com exercícios de aptidão.
- (D) Surgiram muitas idéias interessantes a respeito da execução de atividades.
- (E) Continuando assim, você vai acabar ficando paranóico.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa em que a palavra destacada possui o sentido de assunto.

- (A) Isso é comum na terra de onde eu vim.
- (B) O tampo da mesa é de mármore puro.
- (C) Pretendo chegar mais cedo de moto.
- (D) Você é o mais responsável de todos.
- (E) Estávamos justamente falando de você.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa que apresenta uma frase com o emprego correto do verbo em relação à concordância, pela norma-padrão.

- (A) Chegou todos ao mesmo tempo.
- (B) Era dez horas da noite.
- (C) Era meio-dia e meia.
- (D) Veio mais de dez pessoas.
- (E) Na mala coube todas as roupas.

QUESTÃO 08



BECK, Alexandre. *Tiras de Armandinho*. Disponível em <<https://fotografia.folha.uol.com.br/galerias/27431-tiras-de-armandinho>>.

A frase “Mais uma? Por quê?”, empregada na tirinha acima, pode ser reescrita corretamente da seguinte forma:

- (A) Mais uma porquê?
- (B) Porquê mais uma?
- (C) Porque mais uma?
- (D) Por que mais uma?
- (E) Por quê mais uma?

QUESTÃO 09

“Eis a pessoa _____”

Assinale a alternativa cuja forma completa corretamente o espaço em branco acima.

- (A) quem saí
- (B) que desconfio
- (C) sobre quem confio
- (D) quem me referi
- (E) de quem falei

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa que se apresenta correta em relação à colocação do pronome destacado.

- (A) Jamais **a** colocaria numa situação difícil.
- (B) **Se** contente com o que tem, por favor.
- (C) Ninguém convidou-**o** para a festa.
- (D) Aceita aquilo que faz-**te** melhor.
- (E) Nunca olharam-**nos** tão bem.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Considere que X e Y sejam números inteiros tais que:

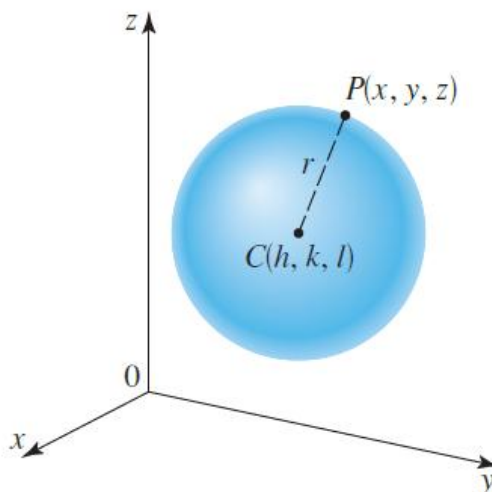
- X seja o produto de quatro primos distintos.
- Y seja o produto de um número múltiplo de 2 e de um número múltiplo de 5.

Com base nessas informações, analise as alternativas abaixo e assinale a alternativa correta que atenda às condições.

- (A) $X = 2 \times 3 \times 5 \times 7$; $Y = 18 \times 25$
- (B) $X = 3 \times 3 \times 5 \times 7$; $Y = 22 \times 21$
- (C) $X = 2 \times 3 \times 11 \times 13$; $Y = 14 \times 9$
- (D) $X = 2 \times 5 \times 7 \times 11$; $Y = 13 \times 20$
- (E) $X = 2 \times 3 \times 5 \times 5$; $Y = 16 \times 15$

QUESTÃO 12

James estava preparando uma apresentação de álgebra linear para um trabalho da faculdade, no qual utilizava a fórmula da distância para encontrar a equação de uma esfera em um espaço de coordenadas tridimensional. Ele deduziu a equação de uma esfera com centro $C(h, k, l)$ e raio r dada por:



$$(x - h)^2 + (y - k)^2 + (z - l)^2 = r^2$$

Após apresentar a expressão acima, James foi questionado sobre qual seria a equação de uma esfera com raio 6 e centro $C(-1, 2, 3)$.

Assinale a alternativa que indica a equação dessa esfera descrita no questionamento.

- (A) $(x - 1)^2 + (y + 2)^2 + (z + 3)^2 = 36$
- (B) $(x - 1)^2 + (y - 2)^2 + (z - 3)^2 = 6$
- (C) $(x + 1)^2 + (y - 2)^2 + (z - 3)^2 = 36$
- (D) $(x + 1)^2 + (y - 2)^2 + (z - 3)^2 = 6$
- (E) $(x + 1)^3 + (y - 2)^3 + (z - 3)^3 = 36$

QUESTÃO 13

Considere os números inteiros: A = 18, B = 24 e C = 30.

Calcule o mínimo múltiplo comum **MMC** e o máximo divisor comum **MDC** de cada par de números (A, B), (B, C) e (A, C). Em seguida, determine o valor da razão entre:

$$r = \frac{\text{MMC}(A, B) + \text{MMC}(B, C) + \text{MMC}(A, C)}{\text{MDC}(A, B) + \text{MDC}(B, C) + \text{MDC}(A, C)}$$

Assinale a alternativa correta:

- (A) $r = 72$
- (B) $r = 15$
- (C) $r = 16$
- (D) $r = \frac{12}{9}$
- (E) $r = \frac{47}{3}$

QUESTÃO 14

Em uma clínica trabalham três profissionais: Artur, Danilo e Samuel. Considerando que cada profissional atende em um consultório diferente, Artur atende no consultório 1, Danilo não atende no consultório 1 e Samuel não atende no consultório 2, em qual consultório Danilo atende?

Assinale a alternativa correta.

- (A) Consultório 1
- (B) Consultório 2
- (C) Consultório 3
- (D) Consultório 1 ou 2
- (E) Consultório 2 ou 3

QUESTÃO 15

Um enfermeiro precisa preparar uma solução para um exame laboratorial. Sabe-se que em 20 mL de solução há 5 mg de medicamento ativo. Se o enfermeiro precisar preparar 60 mL da mesma solução, quantos miligramas de medicamento ativo serão necessários?

Assinale a alternativa correta.

- (A) 10 mg
- (B) 15 mg
- (C) 20 mg
- (D) 25 mg
- (E) 30 mg

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

De acordo com as configurações de trabalho e a área de trabalho do sistema operacional Windows, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

A _____ é executada ao longo da parte inferior da tela e contém ícones para aplicativos abertos, notificações do sistema e o Menu Iniciar.

- (A) barra de filtros
- (B) barra de tarefas
- (C) central de configurações
- (D) central de permissões
- (E) fonte de entrada

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa que apresenta o nome da ferramenta utilizada no Sistema Operacional Windows, para gerenciar arquivos e pastas no computador:

- (A) Explorador de arquivos.
- (B) Microsoft Start.
- (C) Zyper.
- (D) K3b.
- (E) Xournal++

QUESTÃO 18

Na edição e formatação de textos no Microsoft Word, para marcar uma entrada de índice, qual dos comandos a seguir pode ser usado:

- (A) Ctrl + I
- (B) Ctrl + X
- (C) Alt + 1
- (D) Alt + 2
- (E) Alt + Shift + X

QUESTÃO 19

Os navegadores de internet oferecem recursos que permitem ao usuário controlar a exibição de janelas de pop-up, que podem surgir durante a navegação. Esse mecanismo possibilita diferentes formas de configuração, de acordo com a necessidade do usuário. Sobre esse recurso, é correto afirmar que:

- (A) O filtro de pop-up permite apenas bloquear todas as janelas, sem possibilidade de configuração adicional.
- (B) O filtro de pop-up é um recurso externo que precisa ser instalado separadamente em qualquer navegador.
- (C) O filtro de pop-up integrado aos navegadores possibilita bloquear, liberar totalmente ou permitir apenas para sites específicos a exibição dos mesmos.
- (D) O filtro de pop-up é utilizado exclusivamente para armazenar senhas de acesso em páginas da internet.
- (E) O filtro de pop-up impede a execução de vídeos e músicas em qualquer site.

QUESTÃO 20

Considerando as funcionalidades disponíveis no Microsoft Excel vinculadas a elaboração de tabelas, analise o texto a seguir e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna existente:

A _____ no canto inferior direito da tabela permite que você arraste a tabela até o tamanho desejado.

- (A) soma automática
- (B) barra de fixação
- (C) alça de dimensionamento
- (D) classificação cruzada
- (E) divisão de páginas

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

A Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977, é um marco na legislação trabalhista brasileira. Em relação a essa lei, é correto afirmar que ela:

- (A) Alterou o Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo a segurança e medicina do trabalho e dá outras providências.
- (B) Instituiu o Plano de Benefícios da Previdência Social.
- (C) Regulamentou a concessão de adicionais de insalubridade exclusivamente para servidores públicos.
- (D) Estabeleceu a obrigatoriedade da elaboração do PCMSO.
- (E) Estabeleceu a obrigatoriedade da elaboração do PGR.

QUESTÃO 22

Os incêndios podem ser classificados de diversas formas, sendo uma delas por suas causas. Quando um incêndio é provocado por vulcões, terremotos ou raios, ele é classificado como:

- (A) criminoso.
- (B) acidental.
- (C) intencional.
- (D) natural.
- (E) artificial.

QUESTÃO 23

Um dos princípios fundamentais da gestão de saúde e segurança ocupacional, conforme a ISO 45001, é a Liderança e Comprometimento da Alta Direção. Essa liderança é fundamental para o sucesso do sistema de gestão de SSO e o atingimento dos resultados pretendidos.

Considerando o papel da Alta Direção na promoção de uma cultura de segurança, qual é uma das ações esperadas da Alta Direção para demonstrar liderança e comprometimento?

- (A) Delegar a total responsabilidade pela prevenção de lesões e problemas de saúde a um comitê de segurança interno.
- (B) Assegurar que os recursos financeiros sejam exclusivamente direcionados à produção, sem investimento em SSO.
- (C) Proteger os trabalhadores das represálias ao relatar incidentes, perigos, riscos e oportunidades.
- (D) Manter a política de SSO em sigilo para evitar preocupações desnecessárias aos trabalhadores.
- (E) Minimizar a participação dos trabalhadores nas decisões de SSO para agilizar os processos.

QUESTÃO 24

Em relação aos princípios fundamentais da administração, é correto afirmar que o princípio da unidade de comando consiste em:

- (A) A centralização absoluta das decisões na alta administração.
- (B) A divisão equilibrada do trabalho entre todos os setores da empresa.
- (C) A subordinação dos interesses individuais aos interesses organizacionais.
- (D) Cada funcionário deve receber ordens de apenas um superior direto.
- (E) A padronização de todos os procedimentos operacionais.

QUESTÃO 25

Um aglomerado de pessoas aguarda o ônibus em um ponto. Todas compartilham o mesmo espaço físico e o objetivo comum de utilizar o transporte público, seguindo normas básicas de convivência social. Contudo, segundo a literatura de Psicologia do Trabalho e Organizacional, essa situação não caracteriza a formação de um grupo. Com base nas características que definem um grupo, o principal motivo pelo qual esse aglomerado não pode ser considerado um grupo é:

- (A) Falta um líder formal para organizar as pessoas.
- (B) Não há interação e interdependência suficientes entre os indivíduos.
- (C) O espaço físico é muito limitado para a formação de um grupo.
- (D) Os objetivos individuais são muito diferentes entre si.
- (E) A duração da permanência no local é muito curta.

QUESTÃO 26

Sobre a Pneumoconiose dos Trabalhadores do Carvão, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () É uma doença profissional causada pela inalação de poeiras de carvão mineral.
 - () Sua principal característica é a deposição de poeiras nos alvéolos e no interior dos macrófagos.
 - () É uma doença aguda e reversível com o afastamento da exposição.
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo:
- (A) V - F - V.
 - (B) F - V - F.
 - (C) V - V - V.
 - (D) F - F - V.
 - (E) V - V - F.

QUESTÃO 27

Analise as afirmativas a seguir sobre a proposição da comunicação e saúde como um campo de saberes e práticas:

- I. Permite novos olhares às práticas em saúde, reconhecendo os limites e as tensões existentes nas interações comunicativas.
- II. Possibilita a construção e implantação de práticas inovadoras a partir de novas perspectivas teóricas e metodológicas.
- III. Valoriza o diálogo, a participação e o respeito à diversidade cultural e social.
- IV. Ignora as implicações políticas, econômicas e sociais dos modos de produção, circulação e apropriação de produtos e mensagens.
- V. Reduz a comunicação a um modelo de transmissão de informações, sem considerar a apropriação de sentidos pelos receptores.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 28

A NR 35 estabelece os requisitos e as medidas de prevenção para o trabalho em altura, envolvendo o planejamento, a organização e a execução, de forma a garantir a _____ e a saúde dos trabalhadores envolvidos direta ou indiretamente com esta atividade.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:

- (A) produtividade
- (B) eficiência
- (C) qualidade
- (D) rentabilidade
- (E) segurança

QUESTÃO 29

Um técnico em segurança do trabalho está investigando um incidente em uma fábrica onde um livro que estava fechado sobre uma mesa levou significativamente mais tempo para ser consumido pelo fogo em comparação com outro livro que estava aberto, com as páginas espaçadas, exposto à mesma fonte de calor. Com base nos fatores que determinam a velocidade das combustões, qual o principal motivo para a diferença observada na velocidade de queima entre os dois livros?

- (A) A relação superfície/massa do material combustível, que é maior no livro aberto, facilitando a penetração do oxigênio.
- (B) A concentração de calor no ambiente, que foi maior no caso do livro aberto.
- (C) A natureza do material combustível, que varia entre um livro aberto e um fechado.
- (D) A presença de substâncias catalisadoras nas páginas do livro aberto.
- (E) A temperatura de ignição das páginas, que diminui quando o livro está aberto.

QUESTÃO 30

Para arquivamento, as folhas de desenho devem ser dobradas, sendo o seu tamanho final o do formato _____. Após os dobramentos a legenda do desenho deve estar visível.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:

- (A) A5.
- (B) A4.
- (C) A3.
- (D) A2.
- (E) A0.

QUESTÃO 31

Conforme a NR-05, a critério da CIPA, nas Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) com graus de risco 1 e 2, as reuniões ordinárias poderão ter qual frequência?

- (A) Bimestralmente.
- (B) Mensalmente.
- (C) Trimestralmente.
- (D) Semanalmente.
- (E) Anualmente.

QUESTÃO 32

A Norma Regulamentadora (NR) que estabelece as diretrizes para a criação e a implementação do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), objetivando a promoção e a preservação da saúde coletiva dos trabalhadores, é a:

- (A) NR 01.
- (B) NR 03.
- (C) NR 07.
- (D) NR 19.
- (E) NR 21.

QUESTÃO 33

De acordo com a NR 11, os equipamentos utilizados na movimentação de materiais devem:

- (A) Ser operados sem necessidade de treinamento específico.
- (B) Ser inspecionados anualmente.
- (C) Ter sua carga máxima de trabalho permitida indicada apenas no manual.
- (D) Possuir sinal de advertência sonora (buzina).
- (E) Ser utilizados apenas em áreas abertas.

QUESTÃO 34

Relacione os tipos de acidentes de trabalho com suas respectivas características:

1. Ato Acidental Típico.
2. Doenças Profissionais.
3. Acidentes de Trajeto.
4. Acidentes Atípicos.

() São aqueles sofridos pelo empregado no percurso habitual da sua residência para o trabalho e do trabalho para sua residência, independentemente do meio de locomoção.

() São aqueles causados por inaptidões, agressões, desabamentos, assaltos, acidentes em viagens ou até mesmo terrorismo, dentro ou fora do local de trabalho.

() Acontece no local onde o empregado/funcionário desenvolve suas atividades ou em suas adjacências, durante o exercício da atividade laboral.

() São doenças resultantes do exercício específico da profissão desenvolvida.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- (A) 2 – 1 – 4 – 3.
- (B) 3 – 4 – 1 – 2.
- (C) 4 – 3 – 2 – 1.
- (D) 1 – 2 – 3 – 4.
- (E) 3 – 1 – 2 – 4.

QUESTÃO 35

Qual a principal vantagem da implementação de Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs) em comparação com os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)?

- (A) Os EPCs são mais baratos e de fácil aquisição.
- (B) Os EPCs eliminam a necessidade de qualquer treinamento para os trabalhadores.
- (C) Os EPCs eliminam ou reduzem os riscos de forma coletiva, enquanto os EPIs protegem o indivíduo.
- (D) Os EPIs são apenas para riscos químicos, enquanto os EPCs são para todos os tipos.
- (E) Os EPCs são sempre móveis e adaptáveis a diferentes ambientes.

QUESTÃO 36

No que tange às responsabilidades da organização quanto ao EPI, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

() A organização deve adquirir EPIs que não possuam Certificado de Aprovação (CA) para reduzir custos.

() É responsabilidade da organização orientar e treinar o empregado sobre o uso adequado do EPI.

() A organização deve fornecer o EPI gratuitamente ao empregado, em perfeito estado de conservação e funcionamento.

() A higienização e manutenção periódica do EPI são responsabilidades exclusivas do trabalhador. Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo:

(A) V – F – F – V.

(B) F – V – F – V.

(C) V – V – F – F.

(D) F – F – V – V.

(E) F – V – V – F.

QUESTÃO 37

Em relação ao levantamento, transporte e descarga individual de cargas, a NR 17 estabelece que 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, sendo que a carga suportada deve ser reduzida quando se tratar de:

(A) Trabalhador idoso e trabalhador com deficiência.

(B) Apenas trabalhadores com histórico de lesões na coluna.

(C) Trabalhadora mulher e trabalhador menor nas atividades permitidas por lei.

(D) Trabalhadora mulher com menos de 25 anos.

(E) Qualquer trabalhador, independente de suas características, sempre que a carga exceder 20 kg.

QUESTÃO 38

A avaliação do nível de consciência consiste na 2ª etapa básica na prestação dos primeiros socorros, permitindo o início imediato das manobras de reanimação e o acionamento do serviço de urgência e emergência.

Um técnico de segurança do trabalho encontra um colega aparentemente desacordado em seu ambiente de trabalho. Para realizar adequadamente essa avaliação do nível de consciência, seguindo as diretrizes de primeiros socorros, qual procedimento deve ser adotado primeiro?

(A) Tocar o ombro da vítima com delicadeza e falar alto perto do ouvido dela perguntando "posso ajudar?"

(B) Sacudir vigorosamente a vítima para tentar acordá-la.

(C) Acionar imediatamente o serviço de emergência antes de realizar qualquer avaliação da vítima.

(D) Verificar imediatamente os sinais vitais antes de avaliar a responsividade da vítima.

(E) Aplicar técnicas de reanimação cardiopulmonar (RCP) sem verificar a consciência.

QUESTÃO 39

Sobre o arranjo físico e instalações em locais com máquinas e equipamentos, conforme estabelecido na NR-12, é **CORRETO** afirmar:

(A) As áreas de circulação devem ser demarcadas apenas quando solicitado pelos trabalhadores através da CIPA, sendo facultativa sua implementação pela empresa.

(B) A demarcação das áreas de circulação é obrigatória somente para máquinas com mais de 10 anos de fabricação ou que apresentem histórico de acidentes.

(C) A demarcação pode ser substituída por sistema de alerta sonoro automático que seja acionado sempre que houver movimentação de pessoas próximo às máquinas.

(D) Nos locais de instalação de máquinas e equipamentos, as áreas de circulação devem ser devidamente demarcadas em conformidade com as normas técnicas oficiais.

(E) As áreas de circulação devem ser demarcadas exclusivamente com tinta amarela, conforme padrão internacional de segurança industrial.

QUESTÃO 40

Relacione os tipos de lesões comuns em primeiros socorros com suas características:

1. Contusões.
2. Entorses.
3. Luxações.
4. Fraturas.

() Lesões ocorridas nas articulações dos ossos, sendo provocada por um movimento anormal ou exagerado.

() Quando ocorre a quebra de um osso do esqueleto humano. Ela pode ser simples, sem ferimento da pele, ou exposta, com ferimento através do qual o osso fica exposto.

() Lesões decorrentes de um traumatismo sobre qualquer região do organismo, sem que ocorra rompimento da pele.

() Ocorrem quando os ligamentos de uma articulação óssea são forçados além do normal e os ossos articulados ficam fora de posição.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo:

- (A) 4 – 2 – 3 – 1.
- (B) 1 – 3 – 2 – 4.
- (C) 3 – 1 – 4 – 2.
- (D) 2 – 4 – 1 – 3.
- (E) 2 – 1 – 3 – 4.

