

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE
BARRAS

CONCURSO PÚBLICO
01/2024

TÉCNICO EM 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 1 a 5.

Algoritmos: o que são, para que servem e quem os inventou?

Os algoritmos se tornaram parte integrante de nossas vidas. Dos aplicativos de mídia social à Netflix, os algoritmos aprendem suas preferências e priorizam o conteúdo que lhe é mostrado. Mais de 1.000 anos antes da Internet e dos aplicativos de smartphones, o cientista e polímata persa Muhammad ibn Mūsā al-Khwārizmī inventou o conceito de algoritmos. A própria palavra vem da versão latinizada de seu nome, “*algorithmi*”. E, como você pode suspeitar, ela também está relacionada à álgebra.

Em grande parte perdido no tempo

Al-Khwārizmī viveu de 780 a 850 d.C., durante a Era de Ouro Islâmica. Muitas de suas obras originais em árabe se perderam no tempo. Ele viveu durante o Califado Abássida, que foi uma época de notável progresso científico no Império Islâmico. Al-Khwārizmī fez importantes contribuições para a matemática, geografia, astronomia e trigonometria. Ele era um estudioso da Casa da Sabedoria (Bayt al-Hikmah) em Bagdá. Nesse centro intelectual, os estudiosos traduziam o conhecimento de todo o mundo para o árabe, sintetizando-o para fazer progressos significativos em uma série de disciplinas.

O pai da álgebra

Al-Khwārizmī era um polímata e um homem religioso. Um dos principais projetos que os matemáticos islâmicos empreenderam na Casa da Sabedoria foi desenvolver a álgebra. Por volta de 830 d.C., o califa al-Ma'mun incentivou al-Khwārizmī a escrever um tratado sobre álgebra, Al-Jabr (ou *The Compendious Book on Calculation by Completion and*

Balancing). Essa se tornou sua obra mais importante. Sua obra foi concebida para ser uma ferramenta prática de ensino. Sua tradução latina foi a base dos livros didáticos de álgebra nas universidades europeias até o século XVI.

Avô da ciência da computação

Os escritos matemáticos de Al-Khwārizmī introduziram os numerais hindu-árabicos para os matemáticos ocidentais, os dez símbolos que todos nós usamos hoje. Esse é o sistema numérico que sustenta a moderna tecnologia de computação. A arte de Al-Khwārizmī de calcular problemas matemáticos estabeleceu a base para o conceito de algoritmos. Ele forneceu as primeiras explicações detalhadas sobre o uso da notação decimal para realizar as quatro operações básicas (adição, subtração, multiplicação, divisão) e calcular frações. Para resolver uma equação matemática, al-Khwārizmī percorria sistematicamente uma sequência de etapas para encontrar a resposta. Esse é o conceito subjacente de um algoritmo. ‘Algoritmo’, um termo latino medieval nomeado em homenagem a al-Khwārizmī, refere-se às regras para a execução da aritmética usando o sistema numérico hindu-árabico. No início do século XX, a palavra ‘algoritmo’ chegou à sua definição atual e ao seu uso: “um procedimento para resolver um problema matemático em um número finito de etapas; um procedimento passo a passo para resolver um problema”.

Na próxima vez que usar qualquer tecnologia digital, lembre-se de que nada disso seria possível sem o trabalho pioneiro de um antigo polímata persa.

Revista Superinteressante. Adaptado. Disponível em: <https://revistagalileu.globo.com/ciencia/noticia/2024/05/algoritmos-o-que-sao-para-que-servem-e-quem-os-inventou.ghtml>

QUESTÃO 01

Segundo a reportagem, os escritos matemáticos de Muhammad ibn Mūsā al-Khwārizmī:

- (A) Influenciaram indiretamente a conceituação dos algoritmos no Ocidente.
- (B) Motivaram a construção da Casa da Sabedoria, em Bagdá.
- (C) Apresentaram o conceito subjacente de algoritmo, por meio da resolução de equações matemáticas.
- (D) Foram a base de livros didáticos de diversas disciplinas nas universidades europeias até o século XVI.
- (E) Introduziram os algoritmos utilizados atualmente na tecnologia de computação.

QUESTÃO 02

Analise os excertos a seguir, retirados do texto:

- I. Essa se tornou sua obra mais importante.
- II. Ele era um estudioso da Casa da Sabedoria (Bayt al-Hikmah) em Bagdá.
- III. Sua obra foi concebida para ser uma ferramenta prática de ensino.

Nas sentenças apresentadas ocorrem diferentes tipos de pronomes. Em relação ao texto, a função desempenhada por todos esses pronomes é de:

- (A) anáfora, com a retomada de referentes mencionados no texto.
- (B) anáfora, com a introdução de novos referentes no texto.
- (C) catáfora, com a retomada de referentes mencionados no texto.
- (D) catáfora, com a introdução de novos referentes no texto.
- (E) paráfrase, com a recorrência de conteúdos como forma de sequenciação textual.

QUESTÃO 03

A alternativa que melhor reescreve a definição de algoritmo dada no texto — “um procedimento para resolver um problema matemático em um número finito de etapas; um procedimento passo a passo para resolver um problema” —, de maneira objetiva e clara, é:

- (A) Um processo com quantidade ilimitada de etapas voltado à resolução de problemas matemáticos.
- (B) Um método com quantidade limitada de etapas voltado à resolução de um problema matemático.
- (C) Um conjunto irrestrito de ações que objetivam a resolução de problemas de diferentes naturezas.
- (D) O desenvolvimento de problemas matemáticos através de um número limitado de etapas.
- (E) A ação voltada à resolução de problemas quaisquer, desenvolvida em um número ilimitado de etapas.

QUESTÃO 04

A palavra “polímata”, em seu sentido utilizado para descrever Muhammad ibn Mūsā al-Khwārizmī — “o cientista e polímata persa (...)” — é um sinônimo de:

- (A) néscio.
- (B) polígrafo.
- (C) prodígio.
- (D) portento.
- (E) estulto.

QUESTÃO 05

O conjunto de palavras a seguir, retiradas do texto, que apresenta somente palavras formadas por processos de composição é:

- (A) procedimento; subjacente; decimal.
- (B) conceito; aritmética; islâmico.
- (C) trigonometria; hindu-arábico; geografia.
- (D) astronomia; subtração; multiplicação.
- (E) universidades; tecnologia; integrantes.

QUESTÃO 06

Nas sentenças a seguir, ocorre verbo abundante apenas em:

- (A) Os materiais escolares foram comprados logo no início do mês.
- (B) Pensei que tivesse entregado os relatórios de que falei.
- (C) A Rosa me contou sobre tudo o que aconteceu.
- (D) Minha mãe foi presenteada com perfumes e flores.
- (E) Os livros transportam seus leitores para outros tempos.

QUESTÃO 07

A sentença que apresenta um advérbio cuja modificação recai sobre um adjetivo é:

- (A) Sugeriram que acordássemos bem cedo para as atividades de recreação.
- (B) O aroma da baunilha deixa o bolo de chocolate mais gostoso.
- (C) Corra depressa para chamar os seus irmãos para o jantar.
- (D) A nova redatora escreve muito bem certos gêneros textuais.
- (E) Novamente, a garota faltou à aula de literatura por problemas de saúde.

QUESTÃO 08

Analise os casos de colocação pronominal a seguir e assinale a alternativa em que as condições da sentença apresentada permitem tanto a próclise quanto a ênclise do pronome oblíquo átono.

- (A) Nunca se queixe dos seus pais, que sempre fizeram tudo por você.
- (B) Chamar-me-iam de louco se soubessem o que fiz ontem à noite.
- (C) Conhece verdadeiramente a pessoa por quem se apaixonou?
- (D) Fui embora para não o provocar.
- (E) Depois de algumas semanas, começou a maltratá-la.

QUESTÃO 09

A concordância nominal está correta apenas em:

- (A) Na esquina, vi parado o homem e sua esposa, enquanto discutiam.
- (B) Passados duas horas da primeira dose do remédio, deverá tomar a segunda.
- (C) Os brincos e as pulseiras de ouro foram leiloados ainda ontem.
- (D) Os lençóis devem ficar o mais impecáveis possíveis.
- (E) O rapaz e sua mulher ajudavam-se um a outra.

QUESTÃO 10

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que a expressão em destaque atua como elemento de coesão sequencial de oposição.

- (A) Mauro e André foram muito ágeis. Se não fossem **eles**, seríamos assaltados.
- (B) Ela deu-lhe todas as oportunidades. Ele, **entretanto**, não soube aproveitá-las.
- (C) A filha mais nova é muito mimada. **A garotinha** não sabe ouvir um não.
- (D) Peça-te apenas **isto**: que honre a memória da minha família.
- (E) O carro está estacionado **naquela** vaga.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Sabe-se que uma cédula de R\$ 100,00 tem uma espessura de 0,25 mm. Suponha que queiramos fazer uma pilha num total de um bilhão de reais utilizando cédulas de R\$ 100,00 empilhadas uma em cima da outra. Com base nas informações dadas, qual será a altura da pilha?

- (A) 250 m.
- (B) 2.500 m.
- (C) 25.000 m.
- (D) 250.000 m.
- (E) 2.500.000 m.

QUESTÃO 12

Para fazer uma determinada receita utilizando manga, as frutas precisam ser descascadas, depois o caroço precisa ser retirado, e então a polpa restante precisa ser levada ao forno, transformando-se numa biomassa. Sabe-se que ao descascar, perde-se 5% da massa da fruta original, e ao tirar o caroço perde-se mais 20% da massa que restou do processo anterior. Ao ser levada ao forno, as polpas perdem 50% da massa que tinham antes do processo. Se realizarmos esse processo numa manga que tem inicialmente o peso de 500 gramas, qual será o peso da biomassa final?

- (A) 125 g.
- (B) 140 g.
- (C) 160 g.
- (D) 190 g.
- (E) 225 g.

QUESTÃO 13

Um cliente vai comprar peças cerâmicas para a sua casa. Ao todo, ele precisa revestir uma área de 120 m², e escolheu uma peça que tem formato quadrado de 60cmx60cm e é vendida em caixas onde cada caixa tem 5 peças. Quantas caixas, no mínimo, o cliente precisa comprar para conseguir revestir toda a sua área?

- (A) 65.
- (B) 66.
- (C) 67.
- (D) 68.
- (E) 69.

QUESTÃO 14

Três máquinas em uma fábrica operam em ciclos diferentes. A Máquina A completa um ciclo a cada 12 minutos, a Máquina B completa um ciclo a cada 15 minutos, e a Máquina C completa um ciclo a cada 20 minutos. Se todas as três máquinas começam um ciclo ao mesmo tempo às 8:00 da manhã, a que horas elas completarão um ciclo simultaneamente pela primeira vez após as 8:00 da manhã?

- (A) 9:00.
- (B) 8:50.
- (C) 8:30.
- (D) 8:06.
- (E) 9:10.

QUESTÃO 15

Dois estudantes saem às ruas para vender empadas de frango e de camarão para levantar fundos para as suas formaturas. Por dia, cada estudante sai com 50 empadas de frango e 50 empadas de camarão. Ao final do dia, o estudante Pedro vendeu 40 empadas de frango e 40 empadas de camarão, e arrecadou R\$ 480,00. Já o estudante Hugo vendeu 30 empadas de frango e 45 empadas de camarão e arrecadou R\$ 465,00. Sabe-se que ambos os estudantes praticam a mesma precificação. Qual a soma do valor de uma empada de frango e uma empada de camarão?

- (A) R\$ 15,50.
- (B) R\$ 10,00.
- (C) R\$ 18,50.
- (D) R\$ 12,00.
- (E) R\$ 14,50.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA
QUESTÃO 16

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir, de acordo com as características relacionadas ao Windows 7:

O Windows 7 é um _____ desenvolvido pela Microsoft, parte da série de sistemas Windows, projetado para computadores pessoais, abrangendo desde uso doméstico até empresarial.

- (A) sistema operacional
- (B) periférico de saída
- (C) periférico de entrada
- (D) protocolo de internet
- (E) servidor de e-mails

QUESTÃO 17

Ao clicar com o botão direito sobre uma pasta do Windows 7, uma das opções que será apresentada para o usuário será a ação de:

- (A) Indexar.
- (B) Renomear.
- (C) Corromper.
- (D) Fixar em configurações.
- (E) Fixar em reprodução automática.

QUESTÃO 18

Para recortar uma pasta localizada no Windows 7 é possível clicar com o botão esquerdo do mouse sobre ela e selecionar o comando:

- (A) Alt + O.
- (B) Alt + P.
- (C) Ctrl + T.
- (D) Ctrl + X.
- (E) Ctrl + Z.

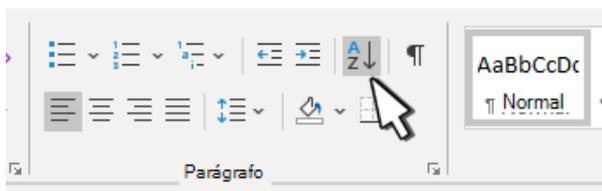
QUESTÃO 19

Para substituir um texto digitado no Microsoft Word, o redator deve acessar a guia “Página Inicial”, clicar sobre “Substituir” e digitar o texto que será substituído no campo:

- (A) Alterar.
- (B) Corrigir.
- (C) Reorganizar.
- (D) Redefinir.
- (E) Localizar.

QUESTÃO 20

Observe a ilustração a seguir, extraída do Microsoft Word, e assinale a alternativa que melhor descreve o nome e utilidade do botão em destaque sob o cursor na imagem:



Fonte: 1 <https://support.microsoft.com/>

- (A) Tachar.
- (B) Tipografia.
- (C) Remover.
- (D) Classificar.
- (E) Justificar.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Um grupo de funcionários de uma empresa está participando de um treinamento sobre medidas de prevenção contra incêndios. Durante o treinamento, o instrutor enfatiza a importância de estar preparado e conhecer os procedimentos de segurança. Para garantir que todos compreendem as medidas preventivas, o instrutor decide fazer algumas perguntas ao grupo.

Uma das perguntas é: Quais informações a organização deve providenciar para todos os trabalhadores em relação à prevenção contra incêndios?

Ana respondeu: "Utilização dos equipamentos de combate ao incêndio, procedimentos de resposta aos cenários de urgência e a localização dos extintores de incêndio."

Bruno disse: "Procedimentos de resposta aos cenários de emergências, a rota de fuga alternativa e o uso de máscaras."

Carlos opinou: "Procedimentos de evacuação, utilização dos equipamentos de combate ao incêndio e a manutenção dos sistemas elétricos."

Diana arriscou: "Utilização dos equipamentos de combate ao incêndio, procedimentos de resposta aos cenários de emergências e para evacuação dos locais de trabalho com segurança e dispositivos de alarme existentes."

Eduardo afirmou: "Procedimentos de evacuação, a verificação regular dos extintores de incêndio e o uso de trajes de proteção contra fogo."

Qual dos funcionários está correto de acordo com a NR-23?

- (A) Ana
- (B) Bruno
- (C) Carlos
- (D) Diana
- (E) Eduardo

QUESTÃO 22

Em relação ao Acidente de Trabalho, analise os itens a seguir.

I – Considera-se um acidente de trabalho quando um colaborador sofre algum tipo de lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho;

II - Considera-se acidente do trabalho, a doença degenerativa que tenha contribuído diretamente para a morte do segurado, para redução ou perda da sua capacidade para o trabalho, ou produzido lesão que exija atenção médica para a sua recuperação;

- (A) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
- (C) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 23

Durante um almoço em família, João estava comendo quando de repente começou a engasgar com um pedaço de carne.

Qual é a técnica mais indicada para ajudar João a lidar com o engasgo por corpo estranho?

- (A) Massagem cardíaca.
- (B) Respiração boca a boca.
- (C) Manobra de Heimlich.
- (D) Inclinar a cabeça para trás e tentar retirar o objeto com a mão.
- (E) Beber um copo de água rapidamente.

QUESTÃO 24

Analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta, em relação NR-11 – Transporte, Movimentação, Armazenagem E Manuseio De Materiais.

I – O material armazenado deverá ser disposto de forma a proporcionar a obstrução de portas, equipamentos contra incêndio, saídas de emergências, etc.

II - Material empilhado deverá ficar afastado das estruturas laterais do prédio a uma distância de pelo menos 0,20m (vinte centímetros).

- (A) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
- (C) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 25

Na empresa XYZ, os funcionários estão passando por um treinamento sobre segurança no trabalho, com foco na Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA). Durante o treinamento, o instrutor faz uma pergunta: "Qual é a duração do mandato dos membros eleitos da CIPA?"

Paulo respondeu: "Dois anos, com a possibilidade de uma reeleição."

Maria disse: "Seis meses, sem possibilidade de reeleição."

Lucas opinou: "um ano, permitida uma reeleição."

Carla afirmou: "Três anos, sem possibilidade de reeleição."

Joana arriscou: " Três anos, com a possibilidade de duas reeleições."

Qual dos funcionários está correto de acordo com a NR - 5?

- (A) Paulo
- (B) Maria
- (C) Lucas
- (D) Carla
- (E) Joana

QUESTÃO 26

Qual NR estabelece os parâmetros e os requisitos para constituição e manutenção dos Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho - SESMT, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador?

- (A) NR 01
- (B) NR 04
- (C) NR 07
- (D) NR 12
- (E) NR 17

QUESTÃO 27

João, um trabalhador de uma obra, terminou seu turno e deixou o EPI (Equipamento de Proteção Individual) jogado no local de trabalho. No dia seguinte, o supervisor notou que os equipamentos não estavam guardados adequadamente e questionou João sobre sua responsabilidade em relação ao EPI.

De acordo com NR – 6 quem é responsável pela guarda do EPI?

- (A) A empresa é a única responsável por guardar o EPI após o uso pelos trabalhadores.
- (B) O trabalhador é responsável apenas pelo uso adequado do EPI, não pela sua guarda.
- (C) A responsabilidade pela guarda do EPI é compartilhada entre o trabalhador e a empresa.
- (D) O trabalhador é responsável pela guarda do EPI, além de sua limpeza e conservação.
- (E) Não há normas específicas sobre a guarda do EPI, sendo uma prática definida pela empresa.

QUESTÃO 28

Durante a instalação de uma nova linha de produção em uma fábrica, a equipe de segurança do trabalho enfatizou a importância do uso de Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para garantir a segurança de todos os trabalhadores no ambiente. Qual dos seguintes itens é considerado um Equipamento de Proteção Coletiva?

- (A) Luvas de proteção
- (B) Capacete de segurança
- (C) Óculos de proteção
- (D) Máscara de solda
- (E) Exaustores

QUESTÃO 29

Durante uma obra, um trabalhador percebe que uma máquina está operando de maneira inadequada, representando um risco grave e iminente para sua segurança e a de seus colegas. Qual das seguintes ações é a mais apropriada para o trabalhador tomar?

- (A) Comunicar imediatamente seu superior hierárquico sobre a situação e interromper as atividades.
- (B) Intervir na operação da máquina para corrigir o problema.
- (C) Comunicar imediatamente seu superior hierárquico sobre a situação e enquanto aguarda, continuar as atividades.
- (D) Deixar o local de trabalho sem informar ninguém sobre o ocorrido.
- (E) Registrar a ocorrência apenas ao final do expediente.

QUESTÃO 30

Durante uma reunião de segurança na empresa ABC, o gerente de recursos humanos está discutindo sobre as responsabilidades das empresas em relação à segurança e medicina do trabalho, conforme estabelecido no Artigo 157 da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT). Ele enfatiza a importância do cumprimento dessas normas para garantir a saúde e segurança dos funcionários.

A pergunta é: "Quais são as responsabilidades das empresas de acordo com o Artigo 157 da CLT?"

- (A) Contratar um seguro de vida para todos os funcionários.
- (B) Oferecer treinamento apenas para os funcionários que ocupam cargos de liderança.
- (C) Cumprir e fazer cumprir as normas de segurança e medicina do trabalho.
- (D) Realizar avaliações periódicas de saúde ocupacional dos funcionários.
- (E) Implementar medidas de prevenção de acidentes e dificultar o exercício da fiscalização pela autoridade competente.

QUESTÃO 31

João, um funcionário de uma fábrica, estava trabalhando no turno da noite quando um colega de trabalho, insatisfeito com as condições salariais, causou uma explosão na linha de produção. João ficou gravemente ferido no incidente.

O acidente sofrido por João no local e horário de trabalho, devido **ato de sabotagem praticado por terceiros**, se equipara a um acidente de trabalho?

- (A) Sim, pois de acordo com a Lei nº 6.367. equipara-se ao acidente do trabalho ato de sabotagem ou de terrorismo praticado por terceiros, inclusive companheiro de trabalho.
- (B) Não, pois não houve lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte.
- (C) Não, pois o ato de sabotagem foi praticado por um colega de trabalho, de acordo com a Lei nº 6.367. equipara-se ao acidente do trabalho ato de sabotagem ou de terrorismo praticado por terceiros, exceto companheiro de trabalho;
- (D) Sim, apenas se a empresa não fornecer equipamentos de segurança adequados.
- (E) Não, pois João não estava diretamente envolvido nas atividades que resultaram na explosão.

QUESTÃO 32

De acordo com a NR 26, o que as cores utilizadas para comunicação de segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho indicam?

- (A) Devem ser escolhidas aleatoriamente para uma maior diversidade visual.
- (B) Não têm qualquer significado específico e variam conforme a preferência do responsável.
- (C) Indicam e advertem acerca dos perigos e riscos existentes.
- (D) Devem ser usadas exclusivamente para fins estéticos.
- (E) Devem ser alteradas regularmente para evitar a monotonia visual.

QUESTÃO 33

De acordo com a NR 17, complete a lacuna e assinale a alternativa correta.

Esta Norma Regulamentadora - NR visa estabelecer as diretrizes e os requisitos que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar _____.

- (A) ambientes de trabalho confortáveis.
- (B) condições de trabalho adaptadas à saúde dos trabalhadores.
- (C) segurança no trabalho, mas sem considerar o desempenho eficiente.
- (D) conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente no trabalho.
- (E) desempenho eficiente no trabalho, saúde e o conforto.

QUESTÃO 34

Analise os itens e assinale a alternativa correta sobre os EPI.

I – O protetor auditivo, é um EPI para proteção da cabeça.

II – Os óculos para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes, é um EPI para proteção dos olhos e face.

- (A) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
- (C) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 35

Qual das seguintes afirmativas melhor descreve as relações humanas no ambiente de trabalho?

- (A) As relações humanas no trabalho referem-se apenas à interação entre colegas de trabalho durante o expediente.
- (B) Relações humanas no trabalho são exclusivamente relacionadas às políticas de recursos humanos da empresa.
- (C) Relações humanas no trabalho abrangem todas as interações entre indivíduos no ambiente de trabalho, incluindo comunicação, colaboração e resolução de conflitos.
- (D) Relações humanas no trabalho são apenas as relações hierárquicas entre superiores e subordinados.
- (E) Relações humanas no trabalho são relevantes apenas para departamentos de RH e gestão de pessoas.

QUESTÃO 36

Qual o significado da sigla AET de acordo com a NR 17, que trata sobre ergonomia?

- (A) Ação Ergonômica do Trabalhador
- (B) Análise Ergonômica do Trabalho
- (C) Avaliação Ergonômica Técnica
- (D) Abordagem Ergonômica de Treinamento
- (E) Assistência Ergonômica Tática

QUESTÃO 37

Durante um evento esportivo, um espectador desmaia repentinamente na arquibancada. Qual das seguintes ações de primeiros socorros deve ser realizada em casos de desmaio?

- (A) Elevar as pernas do espectador acima do nível do coração.
- (B) Colocar uma bolsa de gelo na testa do espectador.
- (C) Oferecer água para o espectador beber.
- (D) Agitar o espectador para tentar acordá-lo.
- (E) Respiração boca a boca.

QUESTÃO 38

Qual é o dever dos empregados de acordo com o Artigo 158 da CLT?

- (A) Participar apenas das reuniões de segurança quando solicitado pelo empregador.
- (B) Ignorar as normas de segurança caso achem que atrapalham a produtividade.
- (C) Isentar-se de qualquer responsabilidade em relação à segurança no trabalho e agir de forma negligente.
- (D) Agir de forma negligente em relação às medidas de segurança estabelecidas pela empresa.
- (E) Observar as normas de segurança e medicina do trabalho.

QUESTÃO 39

Um grupo de cinco colegas de trabalho está participando de um workshop sobre segurança no local de trabalho, focando em medidas de prevenção contra incêndios. Durante a sessão, o instrutor explica sobre as saídas de emergência e dispositivos de travamento. Ele então pergunta ao grupo: As saídas de emergência podem ser equipadas com dispositivos de travamento?

Carlos respondeu: "Sim, mas esses dispositivos devem estar conectados a um sistema de alarme."

Mariana disse: "Sim, desde que que permitam fácil abertura do interior do estabelecimento."

Rafael opinou: "Não, as saídas de emergência devem estar sempre destrancadas."

Bianca afirmou: "Sim, mas apenas se houver um sistema de abertura automática."

Felipe arriscou: "Não, nenhuma saída de emergência deve ser fechada à chave ou presa durante a jornada de trabalho e não devem ser equipadas com dispositivos de travamento em nenhuma hipótese."

Qual dos colegas está correto de acordo com a NR - 23?

- (A) Carlos
- (B) Mariana
- (C) Rafael
- (D) Bianca
- (E) Felipe

QUESTÃO 40

João foi eleito para um cargo de direção na Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA).

De acordo com a NR-5, por quanto tempo João está protegido contra dispensa arbitrária ou sem justa causa após o final de seu mandato na CIPA?

- (A) Seis meses.
- (B) Um ano.
- (C) Dois anos.
- (D) Três anos.
- (E) Quatro anos.

