

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO



LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no Caderno de Provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo pleiteado, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **40 questões**. Com **quatro** alternativas identificadas pelas letras **A, B, C e D** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o cartão de respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração: ○●○○○
- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas objetivas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas da prova objetiva**, a não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a lista de presença, cartão resposta e transcreva a frase de segurança presente no cartão resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**



NÃO SERÁ PERMITIDO:

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.



TEMPO DE PROVA:

- A prova objetiva terá duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

1		6		11		16		21		26		31		36	
2		7		12		17		22		27		32		37	
3		8		13		18		23		28		33		38	
4		9		14		19		24		29		34		39	
5		10		15		20		25		30		35		40	

RASCUNHO

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 2.

Por que a abóbora é usada para representar o Halloween?

O Halloween combina sustos, fantasias e celebrações que variam de acordo com a cultura de cada país. É uma tradição antiga em que rostos são comumente desenhados em abóboras para serem usados como decoração.

O costume de criar rostos aterrorizantes em abóboras tem uma longa história e entrelaça a relação entre os vivos e os mortos, como explica a Encyclopedia of World History, uma organização sem fins lucrativos que visa melhorar a educação histórica em todo o mundo.

A tradição tem seu início na cultura celta e em países europeus, como Escócia, Inglaterra e Irlanda, crescendo na véspera do Samhain (um antigo festival celta), como explica um artigo da National Geographic Estados Unidos intitulado "The twisted transatlantic tale of American jack-o'-lanterns" ("A distorcida história transatlântica das abóboras", em tradução livre).

Naquela época, muitas pessoas acreditavam que os espíritos de quem já morreu iriam se misturar com os vivos. Em resposta ao medo, a população começou a se vestir e desenhar rostos aterrorizantes em várias frutas ou vegetais abundantes após a época da colheita, como as abóboras, nabos (ou rabanetes) e beterrabas, por exemplo, segundo o artigo.

Outra história associada à escultura de rostos aterrorizantes é a de Stingy Jack, um personagem que tem no lugar do rosto uma abóbora recortada com olhos, nariz e boca. Sua história surgiu em um conto publicado em um jornal irlandês, em 1836, e narrava como Jack, um homem pão-duro que costumava beber, quis "passar a perna" no diabo e acabou castigado por isso.

De acordo com a Biblioteca do Congresso dos Estados Unidos, há uma lenda na qual, em várias ocasiões, Jack teria capturado o demônio com a condição de soltá-lo somente se ele não o levasse para o inferno quando morresse.

No entanto, continua a história popular, quando o homem morreu, descobriu que o céu também não o queria, então ele foi forçado a vagar eternamente pela Terra como um fantasma.

Foi então, continua a Biblioteca, que esse homem recebeu do demônio um carvão em brasa dentro de um nabo esculpido para iluminar seu caminho.

Com o tempo, os habitantes locais começaram a esculpir rostos aterrorizantes em seus próprios nabos para afastar os maus espíritos. Hoje, as abóboras são um elemento básico das comemorações do Halloween.

<https://www.nationalgeographicbrasil.com/historia/2023/11/napoleao-bo-naparte-e-josephine-a-verdade-por-tras-de-uma-turbulenta-historia-de-amor>

Questão 01

(Correta: C)

Qual é o significado histórico por trás da prática de esculpir rostos aterrorizantes em abóboras durante o Halloween?

- (A) Criar uma tradição moderna de decoração.
- (B) Reproduzir a lenda de Stingy Jack.
- (C) Afugentar maus espíritos durante a época da colheita.
- (D) Representar personagens assustadores da cultura celta

Questão 02

(Correta: C)

Por que as abóboras são usadas para representar o Halloween, de acordo com o texto?

- (A) Por serem mais fáceis de esculpir.
- (B) Por serem uma tradição moderna.
- (C) Porque têm uma longa história na cultura celta.
- (D) Por serem mais baratas que outros vegetais.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 3 a 5.

Como ter um "melhor amigo do trabalho" pode ajudar a sua carreira

Passamos cerca de 90.000 horas no trabalho ao longo da vida. No debate sobre socializar com colegas de trabalho, existem extremos: alguns veem as amizades no local de trabalho como desnecessárias, enquanto outros socializam principalmente dentro de seu círculo profissional. Ambas as abordagens têm suas limitações.

Embora seja benéfico criar uma rede de contatos (e ser amigável) com seus colegas, ter um grande círculo de amigos no trabalho pode complicar as dinâmicas profissionais devido a possíveis conflitos de interesse e ao desafio de manter inúmeras conexões profundas. É por isso que é importante priorizar a qualidade em vez de quantidade no contexto de amizades no trabalho. Uma abordagem focada nos relacionamentos no ambiente profissional, como ter um "melhor amigo do trabalho", pode oferecer uma combinação única de apoio e compreensão, contribuindo positivamente para a carreira e a satisfação geral no trabalho.

A seguir, veja duas maneiras em que ter um amigo próximo no trabalho ajuda não apenas a lidar com dias difíceis, mas também ativamente pode aprimorar seu crescimento profissional.

A síndrome do impostor, um fenô

está relacionada à depressão e à ansiedade. Sentir-se deslocado entre colegas pode prejudicar significativamente o desempenho no trabalho, a satisfação profissional e levar ao esgotamento.

Uma pessoa próxima em quem você confia e que conhece seu local de trabalho tão bem quanto você pode ser fundamental para combater esses sentimentos. Ao oferecer um espaço de apoio para compartilhar suas realizações, marcos ou desafios, o amigo no trabalho pode ajudá-lo a reconhecer e internalizar seus sucessos e contextualizar suas falhas.

Bons confidentes possuem duas características marcantes, ambas capazes de ajudá-lo a navegar no ambiente de trabalho. Em primeiro lugar, são excelentes ouvintes com forte intuição, o que os ajuda a perceber sua saúde emocional. Se você estiver mostrando sinais de esgotamento, ansiedade ou pensamentos depressivos, pode ter certeza de que um melhor amigo do trabalho será seu fiel sistema de alerta. Isso permitirá que você tome medidas para enfrentar esses desafios antes que eles se agravem. Ter um aliado tão confiável e empático não apenas aumenta sua confiança, mas também o incentiva a adotar uma abordagem mais resiliente em relação à sua carreira e bem-estar pessoal.

Em segundo lugar, excelentes confidentes conseguem equilibrar entre ser assertivos e dar apoio, fornecendo feedbacks honestos e construtivos, ao mesmo tempo em que incentivam suas habilidades e conquistas. Esse equilíbrio é crucial em um ambiente de trabalho, onde o crescimento muitas vezes advém de interações desafiadoras, mas solidárias.

Eles podem incentivá-lo a ampliar suas habilidades e assumir novos desafios, garantindo ao mesmo tempo que você se sinta valorizado e capaz. Essa combinação de assertividade e apoio de um melhor amigo do trabalho pode ser um poderoso catalisador para o desenvolvimento profissional, ajudando-o a evoluir em sua carreira com confiança e clareza.

As mudanças no local profissional devido à pandemia destacaram o valor de ter amizades próximas no trabalho. Dados recentes da Gallup mostram que os funcionários com um melhor amigo consistentemente relatam níveis mais altos de satisfação no emprego em todos os aspectos.

Em 2020, o ano de significativas disrupções no ambiente profissional, a presença de um melhor amigo do trabalho correspondia a um aumento de 6% na satisfação no emprego, passando de 33% em 2019 para 39%.

Para aqueles sem tal relacionamento no trabalho, os dados da Gallup refletem uma diminuição na satisfação no trabalho de 23% em 2021 para 15% em 2022. Esse declínio sugere que a ausência de uma amizade profissional pode ter se tornado mais sentida à medida que os locais de trabalho se ajustavam às novas normas.

Tudo isso para dizer que ter um confidente próximo no trabalho é importante. Essa pessoa pode ajudar a manter e potencialmente aumentar a satisfação no trabalho durante momentos desafiadores.

A evidência é clara: cultivar um relacionamento de "melhor amigo do trabalho" é mais do que apenas um benefício — é uma estratégia de carreira que gera retornos.

Desde mitigar os impactos da síndrome do impostor até melhorar significativamente a satisfação no trabalho durante momentos de mudança, uma amizade dessa natureza pode ser sua arma secreta no ambiente profissional.

<https://forbes.com.br/carreira/2023/11/como-ter-um-melhor-amigo-do-trabalho-pode-ajudar-a-sua-carreira/>

Questão 03

(Correta: A)

Por que ter um "melhor amigo do trabalho" é destacado como benéfico no texto?

- (A) Para combater a síndrome do impostor e promover o crescimento profissional.
- (B) Para formar um grande círculo de amigos no trabalho.
- (C) Para criar dinâmicas profissionais complicadas.
- (D) Para evitar conflitos de interesse no ambiente profissional.

Questão 04

(Correta: A)

Como as mudanças no ambiente profissional devido à pandemia impactaram as relações de amizade no trabalho, de acordo com o texto?

- (A) Refletiram em uma diminuição na satisfação no trabalho para aqueles sem amizades no trabalho.
- (B) Reforçaram a ideia de evitar amizades no ambiente profissional.
- (C) Aumentaram a satisfação no trabalho para todos os funcionários.
- (D) Não tiveram impacto significativo nas relações de trabalho.

Questão 05

(Correta: D)

Quais são as características de bons confidentes mencionadas no texto?

- (A) Serem passivos e complacentes.
- (B) Serem introvertidos e reservados.
- (C) Serem competitivos e focados em metas.
- (D) Serem assertivos e apoiarem, fornecendo feedbacks honestos.

Questão 06

(Correta: B)

Leia com atenção as colunas abaixo:

Coluna 01

(___)O gato se escondeu dentro da caixa quando começou a chover.

(___)Ela resolveu o problema com muita paciência e dedicação.

(___)Voltarei para casa após o término da reunião.

(___)Ele estudou a noite toda para garantir uma boa nota na prova.

(___)Acordei assustado com a menina que chorava de dor.

Coluna 02

I.Preposição de Causa.

II.Preposição de Finalidade.

III.Preposição de Lugar.

IV.Preposição de Modo.

V.Preposição de Tempo.

Correlacione as colunas pelo tipo de preposição presente nas afirmativas da Coluna 01. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) IV > I > II > V > III.
- (B) III > IV > V > II > I.
- (C) V > III > II > IV > I.
- (D) I > II > III > IV > V.

Questão 07

(Correta: C)

Assinale a alternativa com o emprego de um conjunção conclusiva:

- (A) Ele acordou tarde, pois ficou até tarde trabalhando no projeto.
- (B) Gosto de chocolate e sorvete, especialmente juntos em um sundae.
- (C) Estudou intensamente durante todo o semestre, portanto obteve excelentes notas.
- (D) Ele estudou muito para a prova, mas o nervosismo atrapalhou seu desempenho.

Questão 08

(Correta: B)

Leia com atenção o período abaixo:

O sol brilhava no céu, e os pássaros cantavam, e as flores desabrochavam, e o dia se desenrolava em uma sinfonia de cores e melodias.

Qual a figura de linguagem utilizada no período acima?

- (A) Hipérbato.
- (B) Polissíndeto.
- (C) Silepse.
- (D) Prosopopeia.

Questão 09

(Correta: D)

Leia o seguinte texto:

Em um cenário doméstico acolhedor, o aroma sedutor de pão recém-assado paira no ar. Na cozinha, utensílios alinhados e ingredientes dispostos de maneira organizada preparam o terreno para uma experiência culinária única. O texto ganha vida à medida que as instruções meticulosas se desdobram, orientando os leitores sobre como transformar simples ingredientes em uma obra-prima gastronômica.

As palavras habilmente escolhidas conduzem o leitor pelos passos, desde a medição precisa dos ingredientes até a manipulação hábil da massa. Cada comando é formulado de maneira clara e concisa, garantindo que mesmo os menos experientes na arte da panificação possam seguir facilmente as instruções. A voz do texto, por sua vez, assume um papel de guia amigável, encorajando e motivando o leitor a se aventurar na realização da receita.

Ao final do texto, o leitor não apenas aprendeu a preparar o pão, mas também absorveu a essência de uma experiência culinária única. O texto, além de fornecer instruções práticas, cria uma atmosfera sensorial e envolvente que transcende a simples transmissão de conhecimento, transformando o ato de cozinhar em uma jornada agradável e recompensadora.

O texto lido faz menção ao tipo de texto marcado por uma linguagem simples e objetiva, com intenção de dar instruções ao leitor. Que tipo textual é este?

- (A) Texto Narrativo.
- (B) Texto Argumentativo.
- (C) Texto Descritivo.
- (D) Texto Injuntivo.

Questão 10

(Correta: C)

Leia as alternativas com atenção e assinale aquela em que há o uso correto da vírgula:

- (A) Paulo, chegou em casa, às seis horas da manhã.
- (B) Eu já entreguei os papéis, ao advogado.
- (C) Crianças, venham já para casa.
- (D) Márcia presenteou Felipe, com um par de sapatos.

Informática Básica

Questão 11

(Correta: A)

A barra de tarefas possui elementos que permitem disparar comandos para iniciar e monitorar tarefas em geral. Assim, avalie as proposições:

I. Ela serve para você gerenciar as tarefas que estão ativadas no computador.

II. No lado direito da barra de tarefas encontramos outras informações de nível gerencial, como data e hora do computador, se o computador está conectado em alguma rede, programa antivírus instalado, dentre outros.

III. Os ícones da barra de ferramenta não podem ser alterados, remove-los pode trazer consequências graves ao desempenho do computador.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (B) Apenas a proposição III está correta.
- (C) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (D) Apenas a proposição II está correta.

Questão 12

(Correta: A)

Os componentes em computação referem-se aos elementos físicos e lógicos que compõem um sistema ou dispositivo. No contexto dos principais componentes de um computador, qual das alternativas abaixo se refere corretamente à Memória?

- (A) É a parte ativa de armazenamento do computador, utilizada quando este estiver executando um programa ou comando.
- (B) É a informação ou comando assumido automaticamente quando não se especifica previamente esta determinada informação.
- (C) É um dispositivo que aciona, controla, realiza leitura/gravação de um disco magnético.
- (D) Instalado dentro do computador, podendo armazenar muito mais informações do que no disco flexível e do qual o computador obterá informações com maior rapidez.

Questão 13

(Correta: D)

Considere as afirmativas relacionadas às teclas de atalho nos editores de texto, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() Alt Gr = Ativa a terceira opção da tecla.

() Tab = Insere caracteres no texto, deslocando os outros caracteres para a direita.

() Page Down = Move o cursor uma tela acima no documento.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) F – F – F.
- (B) V – V – F.
- (C) V – V – V.
- (D) V – F – F.

Questão 14

(Correta: A)

A conexão de internet se refere à capacidade de um dispositivo de se comunicar com a internet. Pode ser estabelecida por meio de diferentes tecnologias, para que os dispositivos acessem informações, serviços, sites e recursos disponíveis na internet. Para se conectar à internet, o computador precisa de basicamente:

- (A) Conexão e um programa Navegador.
- (B) Cabo de Rede e Internet Explorer.
- (C) Roteador e Linha Telefônica.
- (D) Navegador de internet. Exemplo: Chrome e Mozilla.

Questão 15

(Correta: C)

Dado o contexto de Microsoft Excel, associe as colunas relacionando elementos da tela inicial com suas respectivas descrições:

Coluna 1

- A. Faixa de opções.
- B. Barras de ferramentas.
- C. Barras de status.

Coluna 2

- () Contém grupos de tarefas relacionadas, facilitando a encontrar, com mais eficiência, os comandos desejados.
- () Contém todos os ícones para realização das tarefas da planilha.
- () Mostra vários cálculos da planilha automaticamente.

Assinale a alternativa cuja a sequência da associação, de cima para baixo, está correta:

- (A) B, A, C.
- (B) A, C, B.
- (C) A, B, C.
- (D) C, B, A.

Matemática

Questão 16

(Correta: C)

Gilmar precisa selecionar 5 membros entre os 16 da sua equipe de trabalho, para participar de um evento de apresentação do trabalho por eles desenvolvido para os seus superiores. De quantas maneiras diferentes ele pode montar esse grupo?

- (A) De 3.913 maneiras diferentes.
- (B) De 5.472 maneiras diferentes.
- (C) De 4.368 maneiras diferentes.
- (D) De 2,896 maneiras diferentes.

Questão 17

(Correta: D)

Um grupo de 5 voluntários fazia 120 refeições para doar, mas a procura aumentou e agora eles precisam fazer 312. Quantos voluntários a mais são necessários para alcançar a quantidade de refeições que eles precisam fazer?

- (A) São necessários 7 voluntários.
- (B) São necessários 13 voluntários.
- (C) São necessários 5 voluntários.
- (D) São necessários 8 voluntários.

Questão 18

(Correta: A)

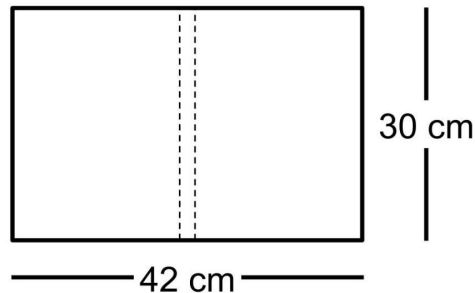
Uma pesquisa indicou que $\frac{3}{8}$ da população de uma cidade nunca tomaram nenhum tipo de vacina e que destes, $\frac{4}{7}$ são adultos com mais de 40 anos. Qual é a fração de adultos com mais de 40 anos que nunca tomou nenhum tipo de vacina, em relação ao total da população desta cidade?

- (A) A fração é de $\frac{3}{14}$.
- (B) A fração é de $\frac{1}{3}$.
- (C) A fração é de $\frac{5}{17}$.
- (D) A fração é de $\frac{2}{53}$.

Questão 19

(Correta: A)

A imagem abaixo representa a capa (frente e verso) que uma gráfica faz para os livros que confecciona.



Se em um determinado mês eles produziram 15.200 livros como esse, quanto de papel foi usado para produzir as capas?

- (A) Foram usados 1.915,2 m².
- (B) Foram usados 2050 m².
- (C) Foram usados 1.617 m².
- (D) Foram usados 1.358,3 m².

Questão 20

(Correta: A)

Quando comprou o seu carro, Juliano pagou R\$75.000,00, mas hoje quer vender e descobriu que o automóvel teve uma depreciação de 12,3%. Quanto está valendo o carro agora?

- (A) O carro está valendo R\$65,775,00.
- (B) O carro está valendo R\$58,563,00.
- (C) O carro está valendo R\$62,930,00.
- (D) O carro está valendo R\$55,418,00.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

(Correta: D)

De acordo com a NR 17 avalie as proposições:

I. Visa estabelecer as Diretrizes e os Requisitos que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores.

II. Visa prevenir os riscos de atividades realizadas em ambientes confinados.

III. Visa proporcionar conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente no trabalho.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (B) Apenas a proposição II está correta.
- (C) Apenas a proposição III está correta.
- (D) Apenas as proposições I e III estão corretas.

Questão 22

(Correta: C)

Qual profissional é incumbido de planejar, elaborar e implantar as ações de saúde ocupacional, no âmbito do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO)?

- (A) Auxiliar / Técnico de Enfermagem do Trabalho.
- (B) Engenheiro de Segurança do Trabalho.
- (C) Médico do Trabalho.
- (D) Enfermeiro do Trabalho.

Questão 23

(Correta: D)

Com relação à habilitação, qualificação, capacitação e autorização dos trabalhadores na NR 10. Julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

() É considerado trabalhador qualificado aquele que comprovar conclusão de curso específico na área elétrica reconhecido pelo Sistema Oficial de Ensino.

() É considerado profissional legalmente habilitado o trabalhador previamente qualificado e com registro no competente conselho de classe.

() São considerados autorizados os trabalhadores qualificados ou capacitados e os profissionais habilitados, com anuência formal da empresa e experiência comprovada e mais de 3 anos na função.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja CORRETA:

- (A) V, F, F.
- (B) V, V, V.
- (C) F, F, F.
- (D) V, V, F.

Questão 24

(Correta: A)

Sobre o principal objetivo da NR 4, Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego do Brasil, que trata de Serviços especializados em engenharia de segurança e em medicina do trabalho, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Estabelecer os parâmetros e os requisitos para constituição e manutenção do SESMT.
- (B) Estabelecer diretrizes para a formação de sindicatos no ambiente de trabalho.
- (C) Definir os critérios para a contratação de fornecedores de equipamentos de segurança.
- (D) Garantir o acesso irrestrito dos funcionários aos documentos da empresa.

Questão 25

(Correta: A)

A CIPA, ou Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, é um grupo formado por representantes dos funcionários e da empresa, com o objetivo de promover a segurança e prevenir acidentes no ambiente de trabalho. Quem é responsável por indicar os membros representantes dos empregados na CIPA?

- (A) Os próprios trabalhadores.
- (B) O empregador.
- (C) O sindicato.
- (D) A Comissão Nacional de Prevenção de Acidentes (CNPAC).

Questão 26

(Correta: A)

Realizar uma Análise Ergonômica do Trabalho (AET) envolve um processo detalhado de avaliação das atividades laborais para identificar e corrigir possíveis problemas ergonômicos. Sobre a Análise Ergonômica do Trabalho - AET da situação de trabalho, deve ser realizada pela organização EXCETO quando:

- (A) As condições de trabalho já estão em conformidade com as normas regulamentadoras vigentes e não há evidências de riscos ergonômicos ou queixas relacionadas por parte dos trabalhadores.
- (B) Identificadas inadequações ou insuficiência das ações adotadas.
- (C) Sugerida pelo acompanhamento de saúde dos trabalhadores, nos termos do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO e da alínea "c" do subitem 1.5.5.1.1 da NR 01.
- (D) Observada a necessidade de uma avaliação mais aprofundada da situação.

Questão 27

(Correta: D)

Dentro do contexto de Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos, identifique o(s) item(s) que está(ão) diretamente relacionado(s) a responsabilidades dos trabalhadores:

1. Fazer alteração nas proteções mecânicas ou dispositivos de segurança de máquinas e equipamentos, de maneira que possa colocar em risco a sua saúde e integridade física ou de terceiros.
2. Não comunicar seu superior imediato se uma proteção ou dispositivo de segurança foi removido, danificado ou se perdeu sua função.
3. Cumprir todas as orientações relativas aos procedimentos seguros de operação.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O item 2 apenas.
- (B) O item 1 apenas.
- (C) Os itens 1 e 2 apenas.
- (D) O item 3 apenas.

Questão 28

(Correta: D)

Analizando os requisitos e as especificações previstas pela NR 24, que trata das Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho, considere as implicações práticas e legais dessas diretrizes. Avalie as opções abaixo e determine quais delas apresentam uma interpretação precisa das normativas previstas na NR 24 em relação às condições de higiene, conforto e infraestrutura sanitária obrigatórias nas organizações:

- (A) A norma exige que os locais de trabalho forneçam assentos ergonômicos e adequados para as atividades realizadas, especialmente em ambientes onde os trabalhadores permanecem em pé por longos períodos.
- (B) Deve ser atendida a proporção mínima de uma instalação sanitária para cada grupo de 30 (trinta) trabalhadores ou fração, separadas por idade.
- (C) Cada estabelecimento é obrigado a fornecer instalações sanitárias bem equipadas, incluindo bacias sanitárias sem assentos tampados e lavatórios, além de garantir a manutenção regular dessas instalações.
- (D) O dimensionamento de todas as instalações regulamentadas por esta NR deve ter como base o número de trabalhadores usuários do turno com maior contingente.

Questão 29

(Correta: D)

Considere as afirmativas relacionadas aos objetivos da NR 05, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() A norma visa a prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho.

() A norma visa controlar os exames ocupacionais.

() A norma tem como principal objetivo elaborar relatórios sobre o desempenho dos colaboradores.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

- (A) F, V, V.
- (B) V, F, V.
- (C) F, F, F.
- (D) V, F, F.

Questão 30

(Correta: D)

A NR 24 estabelece diretrizes específicas para as condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho, incluindo a definição e os requisitos para alojamentos destinados a trabalhadores. Considerando a complexidade e o detalhamento dessas normativas, analise as opções a seguir e identifique qual delas se alinha corretamente com a definição de 'alojamento':

- (A) Espaços ou edificações, designado para atividades recreativas e de lazer para os trabalhadores durante os intervalos.
- (B) Espaços ou edificações, com disposição local para armazenamento de materiais.
- (C) Instalações temporárias de descanso, para uso dos trabalhadores em intervalos de trabalho constituindo a residência pessoal do trabalhador, não associada ao empregador.
- (D) Espaços ou edificações, providenciado pelo empregador, incluindo dormitório, instalações sanitárias, refeitório e lavanderia para uso temporário dos trabalhadores.

Questão 31

(Correta: D)

Considere as afirmativas relacionadas aos objetivos da NR 26, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() Tornar o ambiente de trabalho mais esteticamente agradável.

() Estabelecer medidas quanto à sinalização e identificação de segurança a serem adotadas nos locais de trabalho.

() Aumentar a produtividade na empresa.

Assinale a alternativa com a sequência, de cima para baixo, CORRETA:

- (A) V, V, V.
- (B) V, F, F.
- (C) F, F, F.
- (D) F, V, F.

Questão 32

(Correta: D)

Considerando o contexto da NR 12 - Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos, no que tange a condutores de alimentação de energia elétrica, avalie as afirmativas abaixo:

I.Devem possuir proteção contra a possibilidade de rompimento mecânico, de contatos abrasivos e de contato com lubrificantes, combustíveis e calor.

II.Devem ser constituídos de materiais que propaguem o fogo.

III.Devem oferecer resistência mecânica compatível com a sua utilização.

Está(ão) CORRETA(S) apenas as afirmativas:

- (A) I e II.
- (B) II.
- (C) II e III.
- (D) I e III.

Questão 33

(Correta: C)

Dentro do contexto de NR 17, identifique o(s) item(s) que está(ão) corretamente relacionado aos requisitos mínimos que devem ser atendidos para os assentos utilizados nos postos de trabalho:

- 1.Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- 2.Borda frontal arredondada e encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar.
- 3.Sistemas de ajustes e manuseio acessíveis.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O item 3 apenas.
- (B) O item 2 apenas.
- (C) Os itens 1, 2 e 3 apenas.
- (D) Os itens 1 e 2 apenas.

Questão 34

(Correta: B)

Considerando os objetivos e as diretrizes da NR 7, que estabelece o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), assinale a alternativa que apresenta a responsabilidades estabelecidas por essa norma regulamentadora no contexto da saúde ocupacional:

- (A) Garantir que a CIPA realize inspeções.
- (B) Proteger e preservar a saúde de seus empregados em relação aos riscos ocupacionais.
- (C) Realizar as avaliações quantitativas do ambiente de trabalho.
- (D) Eliminar os riscos no ambiente de trabalho.

Questão 35

(Correta: A)

Ações de segurança referem-se às práticas, protocolos e medidas adotadas para prevenir acidentes, proteger pessoas e bens, garantindo um ambiente seguro. Segundo a normatização sobre o assunto, quais os requisitos mínimos de segurança devem ser atendidos com os quadros ou painéis de comando e potência das máquinas e equipamentos?

- (A) Possuir sinalização quanto ao perigo de choque elétrico e restrição de acesso por pessoas não autorizadas.
- (B) Possuir porta de acesso mantida eventualmente fechada, exceto nas situações de manutenção, pesquisa de defeitos e outras intervenções, devendo ser observadas as condições previstas nas normas técnicas oficiais ou nas normas internacionais aplicáveis.
- (C) Ser mantidos em bom estado de conservação, livres de objetos e ferramentas, podem apresentar sujidade.
- (D) Não possuir proteção e identificação dos circuitos.

Questão 36

(Correta: A)

No contexto de Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos, qual das alternativas abaixo representa a definição mais adequada de modo de instalação de dispositivos de partida, acionamento e parada das máquinas?

- (A) Possam ser acionados ou desligados em caso de emergência por outra pessoa que não seja o operador.
- (B) Acarretem riscos adicionais.
- (C) Se localizem em suas zonas perigosas.
- (D) Permitam acionamento ou desligamento involuntário pelo operador ou por qualquer outra forma acidental.

Questão 37

(Correta: D)

A NR 10 dispõe sobre a segurança em instalações e serviços em eletricidade. Assim, avalie as proposições relacionadas ao seu objetivo:

I.A implementação de medidas de controle e sistemas preventivos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade.

II.Diminuir a eficiência energética em sistemas elétricos.

III.Validar a capacidade de carga elétrica do local de trabalho.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas as proposições II e III estão corretas.

- (B) Apenas a proposição III está correta.
- (C) Apenas a proposição II está correta.
- (D) Apenas a proposição I está correta.

Questão 38

(Correta: C)

Medidas de proteção referem-se a ações adotadas para minimizar ou eliminar riscos e perigos presentes em determinados ambientes ou situações. No contexto da NR 12, são consideradas medidas de proteção, a ser adotadas nessa ordem de prioridade:

- (A) Não há uma ordem de prioridade.
- (B) Medidas administrativas ou de organização do trabalho, medidas de proteção individual e medidas de proteção coletiva.
- (C) Medidas de proteção coletiva, medidas administrativas ou de organização do trabalho, e medidas de proteção individual.
- (D) Medidas de proteção individual, medidas de proteção coletiva e medidas administrativas ou de organização do trabalho.

Questão 39

(Correta: C)

Identificar uma alternativa que elenca corretamente os tipos de exames médicos previstos no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), os quais são fundamentais para a avaliação da saúde dos trabalhadores na função dos riscos ocupacionais a que estão expostos:

- (A) Todos os exames que médico quiser, exceto admissional.
- (B) Retorno ao trabalho, admissional, periódico e demissional apenas.
- (C) Admissional, demissional, mudança de riscos ocupacionais, periódico e retorno ao trabalho.
- (D) Não há necessidade de inserir exames.

Questão 40

(Correta: D)

De acordo com a NR 23, as medidas de prevenção contra incêndio devem ser adotadas em conformidade com a legislação _____ e, quando aplicável, de forma complementar, com as Normas Técnicas Oficiais.

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) Do Corpo de Bombeiros.
- (B) Da Defesa Civil.
- (C) Federal.
- (D) Estadual.