





PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE UBATUBA/SP

CONCURSO PÚBLICO 05/2023

# 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, retirarse 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.

# LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

# De onde vieram os diamantes rosas? De um continente se quebrando em dois

Essa é a nova hipótese para explicar como esses minerais — muito mais raros que diamantes comuns — se formaram na Austrália.

Levando em consideração todas as minas já descobertas até agora, existem 260 toneladas de diamantes no mundo. Só uma minoria é destinada a joias (até porque nem todos têm as características necessárias para fazê-las): 80% deles vão para a indústria de ferramentas de corte e polimento – devido à forma como seus átomos de carbono são ordenados, ele é o mineral mais duro que existe. A questão é que, para adornar colares e anéis, são usados poucas gramas da pedra. Anéis mais simples, em torno de R\$5 mil, costumam usar 0,2 quilates - ou seja, 0,04 gramas. Daria para produzir 1,3 bilhão deles. O motivo dessas joias serem tão caras não é a raridade, e sim uma mistura de marketing e monopólio na extração. [...] Diamantes rosas, por outro lado, são realmente raros. Dependendo da saturação do rosa, o preço pode flutuar; mas eles são mais caros do que seus equivalentes tradicionais. Cerca de 90% das pedras dessa cor vieram de uma mina na Austrália, fechada desde 2020. Agora, cientistas buscam mais informações sobre a formação desses diamantes e pistas de onde encontrar mais.

Um estudo, publicado no periódico especializado *Nature Communications*, descreve as pesquisas realizadas na região de Argyle, no oeste da Austrália. Usando lasers para analisar minérios e rochas encontrados em uma mina, pesquisadores descobriram que um grande depósito de diamantes rosa se formou há 1,3 bilhões de anos, com a separação de um supercontinente em duas partes. Diamantes amarelos e azuis, por exemplo, são formados quando outros elementos, como boro, enxofre e nitrogênio, interagem com o carbono. Um diamante rosa é diferente: ele é puro como um diamante branco, mas fica rosado graças a uma distorção na sua estrutura cristalina. Alguns átomos de carbono organizados de maneira diferente alteram as características da luz refletida pelo diamante. Para que isso aconteça, ele tem que ser submetido a forças intensas de calor e pressão. Diamantes, por si só, já são formados em condições extremas, mas uma segunda dose distorce a estrutura comum e confere a coloração única. Então, na verdade, as versões rosas são basicamente diamantes brancos "danificados".

No caso da mina australiana, isso aconteceu quando duas placas tectônicas colidiram, 1,8 bilhões de anos atrás. Após a colisão, as pedrinhas rosas ficaram escondidas centenas de quilômetros abaixo da superfície, longe das mãos dos humanos que surgiriam muito, muito tempo depois. Como elas subiram? É aí que entra a nova pesquisa. Os cientistas supõem, pela idade das rochas em Argyle, que o depósito tenha sido formado a partir da fragmentação de um supercontinente. Conhecido como Nuna ou Columbia, o supercontinente começou a se separar por volta de 1,3 a 1,2 bilhões de anos atrás, o que bate com a datação apontada pelos cientistas. A hipótese deles é de que a fragmentação de Nuna tenha reaberto a fenda deixada na formação dos diamantes rosas. Possibilitando que as joias ficassem mais próximas da superfície terrestre.

"Embora o continente que se tornaria a Austrália não tenha se dividido, a área onde Argyle está situada foi esticada, inclusive ao longo da cicatriz, o que criou lacunas na crosta terrestre para que o magma subisse para a superfície, trazendo consigo diamantes rosa", afirma Hugo Olierook, um dos autores do estudo. A pesquisa é interessante não só por dar mais pistas sobre a origem dos diamantes rosas, mas também por apontar possíveis condições para a exploração de novas minas. "Acreditamos que, enquanto estes três ingredientes estiverem presentes - carbono continental profundo, colisão depois estiramento – será possível encontrar a 'próxima Argyle', que já foi a maior fonte mundial de diamantes naturais."

# **Revista** Superinteressante. (Adaptado). Disponível em:

https://super.abril.com.br/ciencia/de-onde-vieram-os-diamantes-rosas-de-um-continente-se-quebrando-em-dois/

De acordo com o texto, a diferença na formação do diamante rosa em comparação com os demais tipos, que o torna um mineral raro, se dá em decorrência da:

- (A) menor intensidade de forças de calor e pressão.
- (B) interação de carbono com boro.
- (C) interação do carbono com enxofre.
- (D) distorção em sua estrutura que altera características da luz refletida pelo diamante.
- (E) interação do carbono com nitrogênio.

# **QUESTÃO 02**

Considere o excerto: "Embora o continente que se tornaria a Austrália não tenha se dividido, a área onde Argyle está situada foi esticada". No contexto em que ocorre, a oração iniciada pela conjunção "embora" exprime um sentido de:

- (A) adversidade.
- (B) proporcionalidade.
- (C) causalidade.
- (D) condicionalidade.
- (E) concessividade.

#### **OUESTÃO 03**

Em relação à coesão, no excerto "A pesquisa é interessante não só por dar mais pistas sobre a origem dos diamantes rosas, mas também por apontar possíveis condições para a exploração de novas minas.", a expressão "não só... mas também" funciona como:

- (A) operador argumentativo de adição.
- (B) operador argumentativo de oposição.
- (C) operador argumentativo de explicação.
- (D) operador argumentativo de proporção.
- (E) operador argumentativo de conclusão.

#### **QUESTÃO 04**

Considere as palavras I. supercontinente, II. pedrinhas e III. cientistas, que ocorrem no texto. Em relação aos processos de formação, aquela(s) que apresenta(m) prefixo derivacional é (são):

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

# **QUESTÃO 05**

Considere o excerto: "Essa é a nova hipótese para explicar como esses minerais – muito mais raros que diamantes comuns – se formaram na Austrália." Quanto às classes gramaticais, as palavras "essa", "hipótese", "raros" e "se" classificam-se, respectivamente, como:

- (A) pronome relativo, substantivo, adjetivo e pronome reflexivo.
- (B) pronome demonstrativo, adjetivo, adjetivo e pronome reflexivo.
- (C) pronome demonstrativo, substantivo, adjetivo e pronome reflexivo.
- (D) pronome demonstrativo, substantivo, substantivo e pronome reflexivo.
- (E) pronome demonstrativo, substantivo, adjetivo e conjunção integrante.

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. "Só uma minoria é destinada a joias (até porque nem todos têm as características necessárias para fazê-las)"
- II. "os pesquisadores descobriram que um grande depósito de diamantes rosa se formou há 1,3 bilhões de anos" Em relação à colocação dos pronomes oblíquos, nas sentenças dadas observa-se, respectivamente:
- (A) ênclise e próclise.
- (B) ênclise e ênclise.
- (C) próclise e ênclise.
- (D) próclise e mesóclise.
- (E) mesóclise e próclise.

# **QUESTÃO 07**

Considere o excerto: "Para que isso aconteça, ele tem que ser submetido a forças intensas de calor e pressão." No contexto apresentado, ocorre(m) apenas pronome(s) do(s) tipo(s):

- (A) demonstrativo e pessoal.
- (B) demonstrativo.
- (C) pessoal.
- (D) relativo.
- (E) indefinido.

#### **QUESTÃO 08**

Considere a seguinte sentença: "Avistaram alguns homens conduzindo uma cáfila até o lago." Nesse contexto, a palavra "cáfila" se refere a:

- (A) um grupo de lobos.
- (B) um grupo de porcos.
- (C) um grupo de camelos.
- (D) um grupo de búfalos.
- (E) um grupo de cabras.

#### **QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa em que a sentença apresenta apenas voz ativa.

- (A) O garoto foi atacado por dois cachorros.
- (B) Encontravam-se cinzas no chão após as festas.
- (C) O homem suicidou-se em sua própria casa.
- (D) Um gato foi resgatado na estrada.
- (E) Pedro e Maria deram uma festa.

# **QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa em que, na sentença apresentada, a palavra "que" atua como pronome interrogativo.

- (A) Que desânimo!
- (B) Fiquei feliz que você veio.
- (C) O que você fez ontem?
- (D) Ele deduz que foi traído pela esposa.
- (E) Não há perdão para o que você fez.

# MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUESTÃO 11

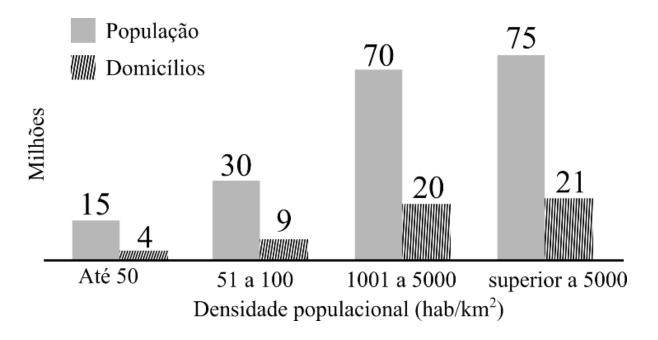
Considere a seguinte sequência lógica numérica:

$$\frac{1}{2}$$
, 1,  $\frac{3}{2}$ , 2,  $\frac{5}{2}$ , 3,  $\frac{7}{2}$ , ...

Observando o padrão da sequência, podemos afirmar que o centésimo termo dessa sequência é:

- (A) 101/2.
- (B) 99/2.
- (C) 51/2.
- (D) 100.
- (E) 50.

O gráfico abaixo mostra a população e o número de domicílios ocupados por classe de densidade populacional



Fonte: Adaptado do Censo Demográfico 2010 - IBGE

Analisando o gráfico, quantos por cento dos domicílios ocupados estão situados em regiões cuja densidade populacional é superior a 5000 habitantes por quilômetro quadrado aproximadamente?

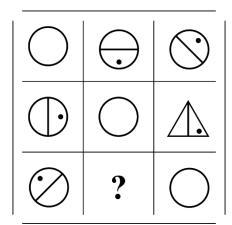
- (A) 21,0%.
- (B) 28,0%.
- (C) 27,5%.
- (D) 26,8%.
- (E) 38,9%.

# **QUESTÃO 13**

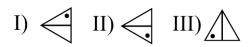
Um químico misturou uma certa quantidade de cloro em água, mas por descuido esqueceu de anotar as respectivas quantidades das substâncias. Para não perder o seu trabalho, ele fez um experimento para determinar a proporção entre cloro e água, em volume, que encontrou ser 1/5. Além disso, ele sabe que o volume final da mistura é 1,2 litro. Quanto de cloro ele usou nesta mistura?

- (A) 200 ml.
- (B) 400 ml.
- (C) 600 ml.
- (D) 800 ml.
- (E) 1000 ml.

Observe a seguinte sequência lógica figural:



Conforme as correspondências abaixo, indique o elemento faltante (marcado com símbolo de interrogação):





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

#### **QUESTÃO 15**

Um fazendeiro tem 80 hectares de terra onde ele planta milho. Cada hectare ele consegue produzir 6 toneladas de milho, no qual ele ensaca em sacos de 60 kg, e vende a R\$ 60,00 R\$/saco. Qual o valor arrecadado numa colheita completa da sua plantação, em reais?

- (A) 4,8 mil.
- (B) 48 mil.
- (C) 480 mil.
- (D) 4,8 milhões.
- (E) 48 milhões.

# NOÇÕES DE INFORMÁTICA QUESTÃO 16

- O Microsoft Outlook 2016 é um cliente de email que permite configurar e gerenciar várias contas de email em um único local. Neste sentido, pode-se afirmar que o Outlook:
- I Oferece uma ampla gama de fórmulas e funções integradas que permitem realizar cálculos complexos automaticamente.
- II Permite armazenar e organizar informações de contato, incluindo nomes, endereços de email, números de telefone e detalhes pessoais.
- III Permite criar gráficos e visualizações de dados para representar informações de maneira mais compreensível.
- (A) Nenhuma das afirmativas estão corretas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, apenas.
- (E) II, apenas.

# **QUESTÃO 17**

- O Microsoft PowerPoint 2016 é um aplicativo usado para criar apresentações visuais. Ele permite criar slides que contêm texto, imagens, gráficos, vídeos e elementos interativos. Neste sentido, pode-se afirmar que o PowerPoint:
- (A) Permite armazenar e organizar informações de contato, incluindo nomes, endereços de email, números de telefone e detalhes pessoais.
- (B) Oferece uma variedade de modelos de slides e opções de design para criar apresentações.
- (C) O software oferece recursos de elaboração de planilhas, exibindo anotações de slides para auxiliar o orador durante a apresentação.
- (D) Se restringe à configuração e gerenciamento de apenas uma conta de email em um único local.
- (E) Oferece uma ampla gama de fórmulas e funções integradas que permitem realizar cálculos complexos automaticamente.

#### **QUESTÃO 18**

- O Microsoft Word 2016 é um software de processamento de texto amplamente utilizado para criar, editar e formatar documentos. Ele oferece uma ampla gama de ferramentas para formatar texto de maneira profissional e personalizada. Neste sentido, é <u>incorreto</u> afirmar que o Word:
- I Permite inserir imagens, gráficos e outros elementos visuais nos documentos.
- II O Word não oferece opções para criar listas numeradas ou com marcadores em um documento.
- III Para justificar o texto no Word, é preciso imprimir o documento e, em seguida, alinhá-lo manualmente com uma régua.
- (A) Nenhuma das afirmativas estão incorretas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, apenas.
- (E) II, apenas.

Analise a imagem a seguir:



Pode-se afirmar que o programa apresentado possui as seguintes funções, exceto:

- (A) Permite realizar cálculos matemáticos, como adição, subtração, multiplicação e divisão, usando fórmulas.
- (B) Permite organizar dados em planilhas, que são compostas por células dispostas em linhas e colunas.
- (C) Pode classificar dados em ordem alfabética ou numérica e aplicar filtros para exibir apenas os dados que atendem a critérios específicos.
- (D) Possui funções integradas para trabalhar com datas e horas, como calcular diferenças de datas, extrair partes de datas (dia, mês, ano) e realizar cálculos baseados em horários.
- (E) Permite enviar, receber e organizar emails. Sendo possível criar, responder, encaminhar e arquivar mensagens de email de forma eficiente.

#### **QUESTÃO 20**

- O Microsoft Word 2016 oferece amplas opções de formatação de texto, incluindo formatação de fonte, alinhamento, espaçamento entre linhas, recuos e estilos de parágrafo, permitindo personalizar a aparência do documento. Neste sentido, pode-se afirmar que o Word:
- (A) Permite armazenar e organizar informações de contato, incluindo nomes, endereços de email, números de telefone e detalhes pessoais.
- (B) Oferece uma variedade de modelos de slides e opções de design para criar apresentações.
- (C) Possui recursos de revisão que facilitam a colaboração. Sendo possível adicionar comentários, fazer alterações e usar o controle de alterações para rastrear as edições.
- (D) O software oferece recursos de elaboração de planilhas, exibindo anotações de slides para auxiliar o orador durante a apresentação.
- (E) Oferece uma ampla gama de fórmulas e funções integradas que permitem realizar cálculos complexos automaticamente.

# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÃO 21

Analise os itens a seguir em relação aos Equipamentos de Proteção Individual e assinale a alternativa correta.

- I A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, equipamento de proteção individual adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento, sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes e danos à saúde dos empregados.
- II O equipamento de proteção só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação do Ministério da Saúde.
- (A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.
- (C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (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 22**

- O Ministério do Trabalho regulamentará as atribuições, a composição e o funcionamento das CIPA (s). E Cada CIPA será composta de representantes da empresa e dos empregados, de acordo com os critérios que vierem a ser adotados na regulamentação. De acordo com a CLT, assinale a alternativa INCORRETA.
- (A) Os representantes dos empregadores, titulares e suplentes, serão por eles designados.
- (B) Os representantes dos empregados, titulares e suplentes, serão eleitos em escrutínio secreto, do qual participem, independentemente de filiação sindical, exclusivamente os empregados interessados.
- (C) O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de 1 (um) ano, permitida uma reeleição.
- (D) O empregador designará, anualmente, dentre os seus representantes, o Presidente da CIPA e os empregados elegerão, dentre eles, o Vice-Presidente.
- (E) O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de 2 (dois) anos, permitida uma reeleição.

Acerca das medidas preventivas de medicina do trabalho, com base na CLT, assinale a alternativa correta.

- I Será obrigatório o exame médico do empregado, por conta do empregador.
- II O exame médico será renovado, trimestralmente, nas atividades e operações insalubres e, anualmente, nos demais casos.
- (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 24**

Com base nas disposições da CLT, informe se é verdadeiro ( $\underline{\mathbf{V}}$ ) ou falso ( $\underline{\mathbf{F}}$ ) para o que se afirma sobre a Segurança e Medicina do Trabalho.

- () Cabe aos empregados facilitar o exercício da fiscalização pela autoridade competente.
- () Nenhum estabelecimento poderá iniciar suas atividades sem prévia inspeção e aprovação das respectivas instalações pela autoridade regional competente em matéria de segurança e medicina do trabalho.
- () Cabe às empresas cumprir e fazer cumprir as normas de segurança e medicina do trabalho.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

#### **QUESTÃO 25**

Qual é a definição correta de EPI de acordo com a NR 06 - Equipamentos de Proteção Individual - EPI.

- (A) EPI é um dispositivo eletrônico usado para monitorar a produtividade do trabalhador.
- (B) EPI é um documento que lista os riscos existentes no ambiente de trabalho.
- (C) EPI é o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.
- (D) EPI é um procedimento que os trabalhadores devem seguir para evitar acidentes no trabalho.
- (E) EPI é um equipamento de proteção coletiva usado por toda a equipe para evitar riscos no ambiente de trabalho.

# **QUESTÃO 26**

Com base na NR-06 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI, assinale a alternativa correta.

- I Cabe à organização, quanto ao EPI cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.
- II Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação.
- (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.

Com base na proteção contra incêndios, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma.

- () 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.
- ( ) É permitido fechar à chave ou prender temporariamente qualquer saída de emergência durante a jornada de trabalho, desde que haja uma justificativa válida.
- () As saídas de emergência podem ser equipadas com dispositivos de travamento que permitam fácil abertura do interior do estabelecimento.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

# **QUESTÃO 28**

De acordo com a NR 05 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio - CIPA. Assinale a alternativa Incorreta.

- (A) 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 dois anos após o final de seu mandato.
- (B) A CIPA terá reuniões ordinárias mensais, de acordo com o calendário preestabelecido.
- (C) As reuniões ordinárias da CIPA serão realizadas na organização, preferencialmente de forma presencial, podendo a participação ocorrer de forma remota.
- (D) A data e horário das reuniões serão acordadas entre os seus membros observando os turnos e as jornadas de trabalho.
- (E) As atas das reuniões devem ser disponibilizadas a todos os integrantes da CIPA, podendo ser por meio eletrônico.

#### **QUESTÃO 29**

A NR-17 do Ministério do Trabalho trata sobre Ergonomia no ambiente de trabalho. Com base no documento, informe se é verdadeiro ( $\underline{\mathbf{V}}$ ) ou falso ( $\underline{\mathbf{F}}$ ) para o que se afirma.

- () Para que as pausas possam propiciar descanso e recuperação psicofisiológica dos trabalhadores, devem ser observados os requisitos mínimos, um dos requisitos é que as pausas devem ser usufruídas fora dos postos de trabalho.
- () Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados em pé, devem ser colocados assentos sem encosto para descanso em locais em que possam ser utilizados pelos trabalhadores durante as pausas.
- () Nas atividades com uso de computador portátil de forma não eventual em posto de trabalho, devem ser previstas formas de adaptação do teclado, do mouse ou da tela a fim de permitir o ajuste às características antropométricas do trabalhador e à natureza das tarefas a serem executadas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

#### **QUESTÃO 30**

De acordo com as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho (NR's). Qual NR estabelece medidas de prevenção contra incêndios nos ambientes de trabalho?

- (A) NR 03
- (B) NR 08
- (C) NR 10
- (D) NR 23
- (E) NR 31

As dinâmicas sociais no ambiente de trabalho desempenham um papel fundamental na atmosfera da organização, exercendo influência tanto positiva quanto negativa sobre as operações internas da empresa.

Quando as relações interpessoais são saudáveis e eficazes, isso resulta em um nível mais elevado de entusiasmo por parte dos funcionários, o que, por sua vez, aumenta seu comprometimento com as tarefas desempenhadas na empresa. Esse impacto indireto contribui para a otimização dos procedimentos organizacionais.

Pode-se considerar que são boas práticas de relação no trabalho:

- I Ter empatia pelo próximo, tratando-o sempre com respeito e dignidade.
- II Respeitar o local de fala do outro.
- III Ignorar os regulamentos da empresa.

Assinale a alternativa incorreta.

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

# **QUESTÃO 32**

São Equipamentos de proteção coletiva (EPC's), exceto:

- (A) Guarda corpo
- (B) Extintores de incêndio
- (C) Corrimão
- (D) Cones
- (E) protetor auricular

#### **QUESTÃO 33**

Com base na NR-06 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para os itens a seguir:

- () luvas para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriante é um EPI para Proteção dos Membros Superiores.
- () vestimenta para proteção do tronco contra agentes térmicos é um EPI para Proteção do Tronco.
- () calça para proteção das pernas contra agentes químicos é um EPI para Proteção do Tronco.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

- O objetivo da NR- 01 é estabelecer as disposições gerais, o campo de aplicação, os termos e as definições comuns às Normas Regulamentadoras NR relativas a segurança e saúde no trabalho e as diretrizes e os requisitos para o gerenciamento de riscos ocupacionais e as medidas de prevenção em Segurança e Saúde no Trabalho SST. Com base na NR -01 assinale a alternativa correta:
- I O trabalhador poderá interromper suas atividades quando constatar uma situação de trabalho onde, a seu ver, envolva um risco grave e iminente para a sua vida e saúde, informando imediatamente ao seu superior hierárquico.
- II Comprovada pelo empregador a situação de grave e iminente risco, poderá ser exigida a volta dos trabalhadores à atividade, enquanto não sejam tomadas as medidas corretivas.
- (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**

Sobre o **armazenamento de materiais**, analise as afirmativas abaixo atribuindo (V) para Verdadeira e (F) para Falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) O peso do material armazenado poderá exceder no máximo 10% da capacidade de carga calculada para o piso.
- () Material empilhado deverá ficar afastado das estruturas laterais do prédio a uma distância de pelo menos 0,30 cm (trinta centímetros).
- ( ) O armazenamento deverá obedecer aos requisitos de segurança especiais a cada tipo de material.
- (A) V V F
- (B) F V V
- (C) F F V
- (D) V F F
- (E) F V F

# **QUESTÃO 36**

Durante um incidente de afogamento, a entrada de água pelo nariz e pela boca pode prejudicar a função respiratória da vítima. Se não houver um resgate imediato, a água nos pulmões pode se acumular, dificultando a passagem do oxigênio e colocando a vida da pessoa em perigo. Existem algumas medidas que podem ser tomadas para salvar alguém que esteja se afogando:

- I Fornecer algum material flutuante para a pessoa que está se afogando.
- II Ligar para emergência.
- III -Se estiver inconsciente e não estiver respirando, é recomendado iniciar a massagem cardíaca na vítima.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas II e III estão corretas.
- (B) Apenas II está correta.
- (C) Apenas I está correta.
- (D) I, II e III estão corretas.
- (E) Apenas I e II estão corretas.

Sobre as condições de conforto no ambiente de trabalho, analise as afirmativas a seguir.

- I. Em todos os locais e situações de trabalho deve haver iluminação, natural ou artificial, geral ou suplementar, apropriada à natureza da atividade.
- II. A iluminação deve ser projetada e instalada de forma a proporcionar ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.
- III. 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 conforto acústico e de conforto térmico.

Considerando as disposições da NR 17 - ERGONOMIA, assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas II e III estão corretas.
- (B) Apenas II está correta.
- (C) Apenas I está correta.
- (D) Apenas I e III estão corretas.
- (E) Apenas I e II estão corretas.

#### **QUESTÃO 38**

São equipamentos de proteção Individual - EPI, Exceto:

- (A) Capacete.
- (B) Balaclava.
- (C) Protetor facial para proteção da face contra agentes térmicos.
- (D) Placas sinalizadoras.
- (E) Respirador purificador de ar não motorizado.

#### **QUESTÃO 39**

Ainda com base na NR 17 – Ergonomia, assinale a alternativa Incorreta.

Na movimentação e no transporte manual não eventual de cargas, devem ser adotadas uma ou mais das seguintes medidas de prevenção:

- (A) implantar meios técnicos facilitadores.
- (B) adequar o peso e o tamanho da carga (dimensões e formato) para que não provoquem o aumento do esforço físico que possa comprometer a segurança e a saúde do trabalhador.
- (C) limitar a duração, a frequência e o número de movimentos a serem efetuados pelos trabalhadores.
- (D) aumentar as distâncias a percorrer com cargas, quando aplicável.
- (E) efetuar a alternância com outras atividades ou pausas suficientes, entre períodos não superiores a duas horas.

Com base na NR 05 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA), assinale a alternativa, informe se é verdadeiro ( $\underline{\mathbf{V}}$ ) ou falso ( $\underline{\mathbf{F}}$ ) para o que se afirma.

- () NR 05 estabelece dos parâmetros e os requisitos da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio CIPA tendo por objetivo a prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e promoção da saúde do trabalhador.
- () umas das atribuições do CIPA é verificar os ambientes e as condições de trabalho visando identificar situações que possam trazer riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores.
- () Cabe à organização proporcionar aos membros da CIPA os meios necessários ao desempenho de suas atribuições, garantindo tempo suficiente para a realização das tarefas constantes no plano de trabalho.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

