

CADERNO

222

FADENOR
FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

2.261.511

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS
EFETIVOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA – MG
EDITAL 1/2023**

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

ORIENTAÇÕES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

COTEC
CONCURSOS
TÉCNICOS

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 01

“Nos últimos 40 anos, os EPIs foram negligenciados e muitos ‘especialistas’ os trataram como forma de as empresas atenderem a lei (a um preço barato) e não serem multadas. Externavam que esses dispositivos de proteção eram apenas paliativos e que, no fundo, prejudicavam a segurança maior dos trabalhadores, chegando ao ponto de questionarem sobre a eficácia dos EPIs. Essa batalha dos especialistas contra os EPIs não foi bem-sucedida, simplesmente porque é difícil ir na contramão do conhecimento e das boas práticas mundiais de saúde e segurança do trabalho. Mesmo assim, conseguiram plantar dúvidas, impactando em decisões judiciais Brasil a fora, inclusive nos tribunais superiores. Decisões que prejudicaram não somente as empresas produtoras e consumidoras, mas, principalmente, os trabalhadores.”

Referência: JÚNIOR, Raul Casanova. – **Blog Equipamentos de Proteção em Foco** – Revista Proteção, 2020.

Assinale a alternativa que contém a **CORRETA** definição de equipamento de proteção individual (EPI) prevista na Norma Regulamentadora n.º 06 da Portaria MTP 2.175, de 28 de julho de 2022.

- A) Dispositivo ou vestimenta de fabricação nacional e de uso individual utilizado pelo trabalhador para oferecer proteção contra os riscos mecânicos provenientes da execução do trabalho.
- B) Dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador para eliminar os riscos existentes no ambiente de trabalho.
- C) Produto concebido e fabricado para uso individual do trabalhador no seu ambiente de trabalho, com o objetivo de mitigar os riscos ambientais presentes.
- D) Dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.
- E) Dispositivo ou produto de uso contínuo, conjugado ou individual, concebido para a redução de impactos mecânicos provenientes da execução das atividades laborais.

QUESTÃO 02

“A vibração é um movimento oscilatório de um corpo provocado por causa de forças desequilibradas de componentes rotativos e movimentos alternados de uma máquina ou equipamento. Se o corpo vibra, descreve um movimento oscilatório e periódico, envolvendo deslocamento num tempo. Teremos, então, envolvida no movimento, uma velocidade, aceleração e frequência.”

Referência: SALIBA, Tuffi Messias. **Manual prático de avaliação e controle da vibração**. 2 ed., LTr Editora, 2013.

No que diz respeito à avaliação da exposição à vibração ocupacional e aos limites de tolerância estipulados pelo Anexo n.º 8 da Norma Regulamentadora n.º 15, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) De forma análoga aos limites de exposição ocupacional ao ruído, deve-se avaliar a dose equivalente de exposição em uma jornada de trabalho, sendo o limite de exposição para vibração de mãos e braços (VMB) e vibração de corpo inteiro (VCI) igual a 1.
- B) Para a vibração de corpo inteiro (VCI), os critérios estabelecidos pela norma estão relacionados com a aceleração resultante da exposição normalizada (AREN) e o valor de dose de vibração resultante (VDVR)
- C) O tempo adotado pela norma como limite de tolerância para a vibração de mãos e braços (VMB) é de 2 horas para vibrações de alta frequência (acima de 1000 Hz) e aceleração superior à 5 m/s².
- D) Cabe ao perito indicado pela Delegacia Regional do Trabalho (DRT) avaliar de forma qualitativa a exposição, levando em conta as máquinas e equipamentos utilizados pelo trabalhador e indicando a percepção ou não do direito ao adicional de insalubridade de grau máximo.
- E) Não há distinção de limites de tolerância entre a vibração de mãos e braços (VMB) e a vibração de corpo inteiro (VCI), sendo adotado o valor global de 1,1 m/s².

QUESTÃO 03

O Capítulo VI da Portaria n.º 672, publicada em 8 de novembro de 2021, introduziu a classificação das Normas Regulamentadoras (NR), sendo divididas em normas gerais, especiais e setoriais. Acerca do tema, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) As normas setoriais regulamentam a segurança nas atividades próprias de setores específicos das organizações, como a segurança no setor de caldeiraria, manutenção elétrica e os setores administrativos.
- B) São consideradas normas gerais aquelas cujos itens devem ser cumpridos integralmente por organizações de todos os setores econômicos. Em caso de conflitos ou lacunas, seus itens se sobrepõem ou complementam os itens das normas especiais e setoriais.
- C) As normas setoriais são aplicáveis apenas a empresas de grande porte na atividade industrial, excluindo as micro e pequenas empresas dos setores de serviço e atividades agrícolas do seu cumprimento.
- D) Cabe às normas especiais a regulamentação acerca das atividades oriundas de trabalhos especializados e pontuais realizados por empresas contratadas (terceirizadas) nas organizações, como soldagem de estruturas, segurança patrimonial e elaboração de laudos técnicos.
- E) São consideradas normas setoriais as normas que regulamentam a execução do trabalho em setores ou atividades econômicas específicas, como é o caso da NR 32, que estabelece as diretrizes básicas para a proteção à segurança no trabalho em serviços de saúde.

QUESTÃO 04

Sobre os parâmetros e conceitos que envolvem a avaliação do ruído ocupacional, o direito ao adicional de insalubridade e aposentadoria especial, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O Nível de Exposição Normalizado (NEN) converte o nível de exposição para uma jornada padrão de oito horas diárias, visando a comparação com um limite estabelecido.
- B) Para fins de aposentadoria especial, deverá ser computada a dose de ruído e comparada com os limites estabelecidos pelo INSS, sendo a dose máxima equivalente para 8 horas de 2 ou 200%.
- C) Segundo a Norma de Higiene Ocupacional n.º 01 (NHO-01) da FUNDACENTRO, nas avaliações utilizando o medidor integrador (dosímetro), o nível de corte deverá ser de, no mínimo, 60 dB. Com isso, é obtido o valor de dose para avaliar o conforto acústico do trabalhador.
- D) De acordo com o anexo I da Norma Regulamentadora n.º 15, o valor médio ponderado no tempo (TWA) aferido não deverá ultrapassar 90 dB(A), sendo considerada situação de risco grave e iminente.
- E) O Grupo Homogêneo de Exposição (GHE) para avaliação do ruído ocupacional consiste necessariamente em todos os trabalhadores que realizam a mesma atividade, em um mesmo período e no mesmo local.

QUESTÃO 05

Assinada no Rio de Janeiro pelo então Presidente João Fernandes Campos Café Filho, a Lei n.º 2. 573 instituiu o adicional de periculosidade, na época, apenas aos trabalhadores que exerciam atividades em contato permanente com inflamáveis. Atualmente, a percepção do adicional é regulamentada através da Norma Regulamentadora n.º 16. Acerca desse tema, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A correta utilização dos equipamentos de proteção individual (EPI) elimina a situação de exposição ao risco acentuado e a percepção do direito ao adicional.
- B) O adicional de periculosidade é incidente no salário mínimo, sendo a porcentagem incidente de 30% nos casos de periculosidade mínima, média e máxima.
- C) O anexo 3 da norma garante o direito dos porteiros e vigias à percepção do adicional de periculosidade, desde que possuam posse e porte de arma de fogo para defesa pessoal em conformidade com a lei.
- D) Para os eletricitários e demais trabalhadores que realizam atividades e operações perigosas com energia elétrica, é devido o adicional apenas àqueles que realizam atividades no Sistema Elétrico de Potência (SEP).
- E) É previsto o direito ao adicional para os trabalhadores que realizam atividades e operações perigosas descritas em norma com radiações ionizantes ou substâncias radioativas.

QUESTÃO 06

“Muitas vítimas de problemas de coluna não sabem dizer como eles começaram. Na maioria dos casos, elas não apontam uma dor súbita em função de uma dada ação, mas relatam que o problema apareceu devagar até tornar-se intenso o suficiente para incapacitar. ”

Referência: GRANDJEAN, Étienne. Manual de ergonomia. Adaptando o trabalho ao homem: Porto Alegre: Artes Médicas. 1998.

Tratando-se das atividades de levantamento, transporte e descarga individual de cargas, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A redação do art. 198 da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) dispõe que o levantamento de cargas inferiores a 60 kg não apresenta riscos para o trabalhador, sendo o valor citado o mesmo adotado como limite pela Norma Regulamentadora n.º 17.
- B) Segundo a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), cabe ao Ministério do Trabalho, através de perícia judicial, determinar o limite de carga aceitável para os trabalhadores através da equação da *National Institute for Occupational Safety and Health* (NIOSH), sendo o valor máximo aceitável igual a 30 kg.
- C) O aumento da pressão nos discos intervertebrais durante essas atividades é uma das principais causas das dores, ocorrendo principalmente próximo das cinco últimas vértebras da região lombar.
- D) Nessas atividades são predominantes os componentes de trabalho muscular dinâmico, favorecendo a circulação sanguínea dos tecidos musculares do trabalhador.
- E) De acordo com a Norma Regulamentadora n.º 17, a carga máxima a ser transportada pelos trabalhadores deve ser definida através de acordo coletivo intermediado pelo sindicato da categoria, sendo válida para todos os trabalhadores de um mesmo setor.

QUESTÃO 07

“Os avanços conquistados na formulação das novas versões das normas NR 04 e NR 05, por meio de Comissões Tripartites, isto é, de representantes dos Estado, dos empregadores e dos empregados, merecem reconhecimento como uma importante conquista de toda a sociedade.”

Referência: FILHO, Antônio Nunes Barbosa. **Segurança do Trabalho & Gestão Ambiental**. Imprensa: São Paulo, Atlas, 2011.

As normas citadas versam sobre a constituição nas organizações dos Serviços Especializados em Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) e da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA). Acerca do tema, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O SESMT deverá obrigatoriamente ser coordenado pelo engenheiro de segurança do trabalho, responsável técnico do PGR, ou pelo médico do trabalho responsável pelo PCMSO quando presentes, sendo vedada a coordenação por profissional auxiliar ou de nível técnico.
- B) A participação nas reuniões ordinárias da CIPA pode ocorrer de forma presencial ou remota, e sendo a periodicidade de tais reuniões mensal ou bimestral para as Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) de graus de risco 1 e 2.
- C) Cabe ao SEMST realizar a convocação para a eleição da CIPA, além de registrar e garantir a inscrição de todos os trabalhadores pertencentes ao sindicato da categoria predominante na organização.
- D) Não há obrigatoriedade regulamentar de sinergia ou interação entre o SESMT e a CIPA, que devem permanecer independentes para assegurar a representatividade dos trabalhadores da organização nos assuntos envolvendo saúde e segurança do trabalho.
- E) O SESMT na modalidade individual é constituído por um único técnico de segurança do trabalho, sendo o tempo de atuação desse profissional de trinta horas semanais.

QUESTÃO 08

“O princípio básico do controle de riscos no trabalho é controlar a exposição dos trabalhadores, de preferência eliminando-a ou, se não for possível, mantendo-a abaixo de limites considerados aceitáveis. A escolha dos métodos adequados de controle requer um amplo entendimento sobre as circunstâncias que compõem o problema a ser enfrentado.”

Referência: FUNDACENTRO. **Aspectos de prevenção e controle de acidentes no trabalho com agrotóxicos**. São Paulo, 2005.

O controle dos riscos é realizado por meio das medidas de prevenção implementadas. Assinale a alternativa que contém um exemplo de medida de controle de caráter administrativo ou de organização do trabalho.

- A) Alteração de *layout* do ambiente de trabalho.
- B) Higienização periódica dos equipamentos de proteção individual (EPI).
- C) Projeto para a instalação de escadas tipo marinho.
- D) Sistema guarda-corpo e rodapé em locais com risco de queda.
- E) Manutenção dos filtros de ar de máquinas autopropelidas.

QUESTÃO 09

“As situações de grave e iminente risco à saúde e à integridade física do trabalhador representam uma das mais nefastas dimensões do trabalho precário, pois refletem a deterioração das condições de vida e a insegurança e a instabilidade, tanto em nível individual quanto coletivo.”

Referência: CATTANI, Antônio David. **Dicionário de trabalho e tecnologia**, Porto Alegre, Zouk, 2006.

Assinale a alternativa **CORRETA** em relação aos procedimentos de embargo e interdição previstos na Norma Regulamentadora n.º 03:

- A) A metodologia de avaliação de riscos prevista na norma citada é a mesma cuja utilização é obrigatória para o Gerenciamento de Riscos Ocupacionais (GRO), sendo conservadas as classificações de consequência e probabilidade.
- B) O auditor fiscal do trabalho, no intuito da preservação total da integridade dos trabalhadores, deverá observar e avaliar apenas a probabilidade de ocorrência do evento danoso de acordo com a metodologia prevista.
- C) Após constatada a situação de grave e iminente risco, é vedado ao empregador o desenvolvimento de quaisquer atividades de trabalho necessárias para a correção da situação antes do pagamento da multa.
- D) Quando condições ou situações consideradas de grave e iminente risco são citadas em texto de norma regulamentadora, fica dispensada a aplicação de avaliação do risco pelo auditor fiscal do trabalho, procedendo a interposição do embargo ou interdição.
- E) De acordo com a norma citada, o embargo e a interdição são medidas punitivas de urgência previstas pela convenção n.º 81 da Organização Internacional do Trabalho (OIT) em seu artigo 13, sendo o Brasil um país signatário.

QUESTÃO 10

A nova Norma Regulamentadora NR 38 - *Segurança e Saúde no Trabalho nas Atividades de Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos* - é um marco significativo na proteção dos trabalhadores que atuam nesses setores essenciais. Ela reconhece os riscos específicos enfrentados por esses profissionais e estabelece requisitos e diretrizes para garantir um ambiente de trabalho seguro e saudável.

Em relação à nova NR, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A referida norma estipula que é vedado o fornecimento de dispositivos de proteção pessoal não enquadrados como equipamentos de proteção individual (EPI) pelo Anexo I da Norma Regulamentadora n.º 06.
- B) Os requisitos da norma citada não são aplicáveis nas atividades capina, roçagem e poda de árvores, sendo observadas as diretrizes da NR 21 (Trabalhos a céu aberto) e da NR 12 (Máquinas e Equipamentos) caso haja a utilização de motosserras ou similares.
- C) As organizações que realizam as atividades previstas pela norma devem prover pontos de apoio para a satisfação das necessidades fisiológicas e a tomada de refeições para os trabalhadores que realizam atividades externas, sendo permitido o uso de pontos de apoio conveniados.
- D) É facultado o transporte dos trabalhadores nas partes externas dos veículos utilizados na coleta de resíduos sólidos para o deslocamento entre a organização e as áreas de coleta, desde que realizado em velocidade abaixo de 30 km/h.
- E) Os resíduos originados nas atividades de desobstrução e limpeza de bueiros, bocas de lobo e correlatos previstos na referida norma devem ser manejados por empresas especializadas, não sendo considerados pela norma como resíduos sólidos urbanos.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 01 e, a seguir, responda às questões que a ele se referem.

Texto 01

A metamorfose

Luís Fernando Veríssimo

Uma barata acordou um dia e viu que tinha se transformado num ser humano. Começou a mexer suas patas e viu que só tinha quatro, que eram grandes e pesadas e de articulação difícil. Não tinha mais antenas. Quis emitir um som de surpresa e sem querer deu um grunhido. As outras baratas fugiram aterrorizadas para trás do móvel. Ela quis segui-las, mas não coube atrás do móvel. O seu segundo pensamento foi: “Que horror... Preciso acabar com essas baratas...”

Pensar, para a ex-barata, era uma novidade. Antigamente ela seguia seu instinto. Agora precisava raciocinar. Fez uma espécie de manto com a cortina da sala para cobrir sua nudez. Saiu pela casa e encontrou um armário num quarto, e nele, roupa de baixo e um vestido. Olhou-se no espelho e achou-se bonita. Para uma ex-barata. Maquiou-se. Todas as baratas são iguais, mas as mulheres precisam realçar sua personalidade. Adotou um nome: Vandirene. Mais tarde descobriu que só um nome não bastava. A que classe pertencia?... Tinha educação?... Referências?... Conseguiu a muito custo um emprego como faxineira. Sua experiência de barata lhe dava acesso a sujeiras mal suspeitadas. Era uma boa faxineira.

Difícil era ser gente... Precisava comprar comida e o dinheiro não chegava. As baratas se acasalam num roçar de antenas, mas os seres humanos não. Conhecem-se, namoram, brigam, fazem as pazes, resolvem se casar, hesitam. Será que o dinheiro vai dar? Conseguir casa, móveis, eletrodomésticos, roupa de cama, mesa e banho. Vandirene casou-se, teve filhos. Lutou muito, coitada. Filas no Instituto Nacional de Previdência Social. Pouco leite. O marido desempregado... Finalmente acertou na loteria. Quase quatro milhões! Entre as baratas ter ou não ter quatro milhões não faz diferença. Mas Vandirene mudou. Empregou o dinheiro. Mudou de bairro. Comprou casa. Passou a vestir bem, a comer bem, a cuidar onde põe o pronome. Subiu de classe. Contratou babás e entrou na Pontifícia Universidade Católica.

Vandirene acordou um dia e viu que tinha se transformado em barata. Seu penúltimo pensamento humano foi: “Meu Deus!... A casa foi dedetizada há dois dias!...”. Seu último pensamento humano foi para seu dinheiro rendendo na financeira e que o safado do marido, seu herdeiro legal, o usaria. Depois desceu pelo pé da cama e correu para trás de um móvel. Não pensava mais em nada. Era puro instinto. Morreu cinco minutos depois, mas foram os cinco minutos mais felizes de sua vida.

Disponível em: <https://www.culturagenial.com/cronicas-engracadas-de-luis-fernando-verissimo-comentadas/>. Acesso em: 20 fev. 2024. Adaptado.

QUESTÃO 11

Analise as afirmativas tendo em vista as ideias veiculadas no texto.

- I. O ato de pensar traz demandas complexas à vida das pessoas.
- II. A capacidade de raciocinar é sempre facilitadora e libertadora.
- III. O cotidiano das pessoas é livre de preocupações e obrigações.
- IV. A questão financeira é uma preocupação na vida das pessoas.
- V. O ato de pensar pode ser o causador de angústia e sofrimento.

Estão **CORRETAS** as alternativas

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

QUESTÃO 12

Em “Sua experiência de barata lhe dava acesso a sujeiras mal suspeitadas.”, a expressão “mal suspeitadas” assume, no contexto, valor semântico

- A) que causam repulsa.
 - B) de difícil eliminação.
 - C) que não se removem.
 - D) de difícil percepção.
 - E) de fácil observação.
-

QUESTÃO 13

A passagem do texto que se relaciona diretamente ao significado da palavra “metamorfose”, a qual se apresenta como título do texto, é

- A) “Uma barata acordou um dia e viu que tinha se transformado num ser humano.”
 - B) “Todas as baratas são iguais, mas as mulheres precisam realçar sua personalidade.”
 - C) “Conhecem-se, namoram, brigam, fazem as pazes, resolvem se casar, hesitam.”
 - D) “Adotou um nome: Vandirene. Mais tarde descobriu que só um nome não bastava.”
 - E) “Empregou o dinheiro. Mudou de bairro. Comprou casa. Passou a vestir bem [...]”
-

QUESTÃO 14

Considere o trecho:

“Mas Vandirene mudou. Empregou o dinheiro. Mudou de bairro. Comprou casa. Passou a vestir bem, a comer bem, a cuidar onde põe o pronome. Subiu de classe. Contratou babás e entrou na Pontifícia Universidade Católica.”

Analise as afirmativas, tendo em vista a estrutura morfossintática do trecho.

- I. O termo “mas” insere na passagem uma ideia de explicação.
- II. A passagem é constituída de períodos simples e compostos.
- III. O último período é composto por duas orações coordenadas.
- IV. O paralelismo sintático foi usado na construção da passagem.
- V. O primeiro período foi formado por quatro orações assindéticas.

Estão **CORRETAS** as alternativas

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

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 02 e, a seguir, responda às questões que a ele se referem.

Texto 02



Disponível em: <https://br.pinterest.com/>. Acesso em: 22 jan. 2024.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa **CORRETA**, tendo em vista as ideias veiculadas no texto 02.

- A) Bombons são os melhores presentes porque eles são inesquecíveis.
- B) Joia é o melhor presente porque emociona a mulher que a recebe.
- C) As mulheres que recebem bombons de presente ficam felizes.
- D) A mulher quer ganhar, na Páscoa, bombons que derretem na boca.
- E) Os presentes preferidos de toda mulher são os bombons e as joias.

QUESTÃO 16

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista a estrutura de formação do texto 02.

- I. O verbo “derreter” foi empregado em linguagem denotativa.
- II. O adjetivo “derretida” foi empregado em linguagem conotativa.
- III. O pronome “ela” faz referência a um substantivo não expresso.
- IV. A linguagem não verbal traz um conteúdo semântico essencial.
- V. O termo “derretida” comprova o uso da linguagem coloquial.

Estão **CORRETAS** as alternativas

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

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 03 e, a seguir, responda às questões que a ele se referem.

Texto 03



Disponível em: <https://bichinhosdejardim.com/jfp-onda-polar/>. Acesso em: 22 fev. 2024.

QUESTÃO 17

Tendo em vista as falas da personagem na tira, o termo que indica uma hipótese é

- A) alerta.
- B) sofrerei.
- C) coberta.
- D) estaria.
- E) estou.

QUESTÃO 18

A expressão que gera humor na tira pelo fato de ser inusitada, em relação ao contexto em que foi empregada, é

- A) “do pretérito”.
- B) “do tempo”.
- C) “de razão”.
- D) “do país”.
- E) “da previsão”.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 04 e, a seguir, responda às questões a que a ele se referem.

Texto 04



Disponível em: <https://www.tumblr.com/tirasamandinho/104097981414/tirinha-original>. Acesso em: 22 fev. 2024.

QUESTÃO 19

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista as inferências que se podem fazer do texto.

- I. Na fala do primeiro quadro, a forma verbal “comportar” foi usada no sentido de “comportar-se bem”.
- II. Na fala do segundo quadro, a forma verbal “comporto”, em relação à fala do primeiro, foi usada no sentido de “comportar-se bem”.
- III. Na fala do segundo quadro, a forma verbal “comporto”, em relação à terceira fala, foi usada no sentido de “comportar-se sempre de uma forma diferente”.
- IV. A interrogação ““Sempre?””, no segundo quadro, indica a solicitação de retificação da afirmação feita nesse quadro.
- V. As expressões “Às vezes bem... Às vezes mal...” são consequências da questão posta no segundo quadro.

Estão **CORRETAS** as alternativas

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

QUESTÃO 20

Analise as afirmativas, tendo a estrutura das falas presentes no texto 04.

- I. O advérbio “sempre” constitui um operador argumentativo na fala do personagem no segundo quadro.
- II. As expressões “Às vezes bem... Às vezes mal...” acrescentam conteúdo semântico ao verbo “comporto” usado na fala do segundo quadro.
- III. Os termos “sempre” e “às vezes”, usados no terceiro quadro, expressam circunstâncias de tempo.
- IV. Os termos “bem” e “mal” usados no terceiro quadro se relacionam ao verbo “comporto”, presente no segundo quadro.
- V. O uso do sinal indicativo de crase no termo “Às vezes” é facultativo por se tratar de uma expressão adverbial feminina.

Estão **CORRETAS** as alternativas

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

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

O setor de atendimentos de um grande comércio varejista tabelou a quantidade de e-mails recebidos durante a primeira quinzena do mês de março de 2024, conforme tabela a seguir.

	A	B	C	D	E
1	Dia	E-mails recebidos		MÉDIA DE EMAILS	155,07
2	01/03/2024	124			
3	02/03/2024	144			
4	03/03/2024	153			
5	04/03/2024	121			
6	05/03/2024	142			
7	06/03/2024	162			
8	07/03/2024	127			
9	08/03/2024	188			
10	09/03/2024	156			
11	10/03/2024	178			
12	11/03/2024	166			
13	12/03/2024	198			
14	13/03/2024	170			
15	14/03/2024	151			
16	15/03/2024	146			

A fim de estabelecer uma estatística, calcularam a média diária de e-mails recebidos. Para calcular o valor da célula E1, podemos usar a fórmula:

- A) =SOMA(B2;B16)/CONT.VALORES(B2;B16)
- B) =SOMA(B2+B16)/CONT.VALORES(B2+B16)
- C) =MÉDIA(B2;B16)
- D) =MÉDIA(B2,B16)
- E) =MÉDIA(B2:B16)

QUESTÃO 22

Sobre os protocolos relacionados a e-mails, avalie as alternativas a seguir:

- Protocolo de envio de e-mail para programar a mensagem para o destinatário, que pode ser feita entre cliente ou servidor. Depois de serem capturadas, as mensagens são encaminhadas para ele, que, na sequência, envia os e-mails aos destinatários finais.
- Tem acesso a todas as pastas de sua conta e deixa o *status* das mensagens igual tanto no servidor como no *software* e realiza a sincronia das mensagens, mantendo a conexão para que as alterações e mensagens novas recebidas sejam atualizadas quase que em tempo real.
- Baixa as mensagens do servidor e salva as mesmas localmente em seu computador, não deixando uma cópia das mensagens no servidor, a menos que você marque a opção “deixar uma cópia no servidor” nas configurações do seu programa de e-mail.

Assinale a sequência **CORRETA** dos protocolos mencionados, considerando a ordem de cima para baixo:

- A) SMTP, IMAP, POP.
 - B) SMTP, POP, IMAP.
 - C) IMAP, POP, SMTP.
 - D) IMAP, SMTP, POP.
 - E) POP, IMAP, SMTP.
-

QUESTÃO 23

Qual a função do atalho “Ctrl + Shift + Esc” utilizado no Windows?

- A) Desfazer uma ação.
 - B) Atualizar a janela ativa.
 - C) Abrir o gerenciador de tarefas.
 - D) Alternar entre aplicativos abertos.
 - E) Parar ou encerrar a tarefa atual.
-

QUESTÃO 24

Sobre o controle de contas de usuário do Windows, avalie as alternativas a seguir:

- I - Você não pode mudar seu tipo de conta caso a única conta configurada seja administradora do computador. Você deve tornar um outro usuário administrador para alterar sua conta.
- II - As contas padrão podem usar a maioria dos *softwares* e mudar configurações do sistema que não afetem outros usuários ou a segurança do computador. A conta do tipo administrador tem controle total sobre o computador.
- III - Eles podem mudar as configurações e acessar todos os arquivos e programas armazenados no computador.

Estão **CORRETAS**:

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

QUESTÃO 25

O Windows conta com um dispositivo de segurança da rede que monitora o tráfego de rede de entrada e saída e decide permitir ou bloquear tráfegos específicos de acordo com um conjunto definido de regras de segurança. Esse dispositivo é conhecido por:

- A) Firewall.
 - B) Antispyware.
 - C) Antimalware.
 - D) Defensewall.
 - E) Securitywall.
-

QUESTÃO 26

Os nomes de arquivo do Windows são divididos em duas partes por um ponto: a primeira é o nome do arquivo, e a segunda é uma extensão de três ou quatro caracteres que define o tipo de arquivo. As extensões dizem ao computador qual aplicativo criou ou pode abrir o arquivo e qual ícone deve ser usado para o arquivo. Assinale a alternativa que contém o nome de um arquivo que pode ser aberto corretamente com o Microsoft power point:

- A) apresentação.xlsx
 - B) apresentação.vsd
 - C) apresentação.webm
 - D) apresentação.pptx
 - E) apresentação.docm
-

QUESTÃO 27

Sobre as ferramentas nativas do Windows, avalie o trecho a seguir:

“[...] reorganiza os dados desordenados para que os discos e as unidades possam funcionar de maneira mais eficiente. É executado por agendamento, mas você também pode analisar os discos e as unidades manualmente e posteriormente executá-lo.”

Disponível em: https://support.microsoft.com/pt-br/windows/maneiras-de-melhorar-o-desempenho-do-computador-c6018c78-0edd-a71a-7040-022_67d68ea90. Acesso em: 22 fev. 2024.

A ferramenta descrita no trecho anterior é:

- A) Monitor de recursos.
- B) Desfragmentar e otimizar unidades.
- C) Unidade de recuperação.
- D) Limpeza de disco.
- E) Analisar e otimizar unidades.

QUESTÃO 28

O sistema operacional Linux conta com um comando que permite executar tarefas que exigem permissões administrativas ou de root. Ao usá-lo, o sistema solicitará que os usuários se autentiquem com uma senha. Em seguida, o sistema Linux deixará um registro de data e hora como um rastreador. O comando mencionado acima é o:

- A) Diff.
- B) Mkdir.
- C) Chmod.
- D) Sudo.
- E) Chown.

QUESTÃO 29

Ataques na internet são as tentativas de criminosos, conhecidos como *hackers*, de danificar ou destruir uma rede de sistemas. Essas violações podem fazer com que dados sigilosos sejam roubados ou expostos, podendo causar o roubo de identidade e extorsão do titular dos dados. Avalie as proposições a respeito do ataque de *phishing*:

- I - O *phishing* é um dos golpes mais antigos e conhecidos da internet. O termo *phishing* se deve ao fato de os cibercriminosos irem “pescar” (em inglês, *fishing*) com uma atraente isca para fisgar as vítimas do vasto oceano dos usuários da internet.
- II - O *phishing* funciona com o golpista enviando um texto direcionado, com o objetivo de convencer a vítima a ter contato pessoalmente a fim de capturar informações sigilosas ou, até mesmo, conseguir obter recursos financeiros da vítima.
- III - Alguns *hackers* chegam ao ponto de criar perfis falsos nas redes sociais e investir tempo na construção de um relacionamento com possíveis vítimas e só ativam a armadilha após estabelecer confiança.
- IV - Um e-mail de *phishing* é um e-mail fraudulento criado para induzi-lo a revelar informações confidenciais ou infectá-lo por meio de links para sites mal-intencionados ou anexos com malware.

Estão **CORRETAS**:

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

QUESTÃO 30

Redes sociais, no ambiente *on-line*, são sites e aplicativos que operam em níveis diversos — como profissional, de relacionamento, dentre outros — mas sempre permitindo o compartilhamento de informações entre pessoas e/ou empresas. Assinale a alternativa que descreve a rede social mantida pelo grupo que anteriormente era conhecido por Facebook, mas atualmente assumiu o nome “Meta”:

- A) Whatsapp.
- B) Tiktok.
- C) Telegram.
- D) Snapchat.
- E) Pinterest.