

CADERNO

212

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

2 . 253 . 498

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE UNAÍ – MG
EDITAL 2/2023**

Professor de Educação Básica II – Geografia

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

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder à questão 01.

Quando barreiras naturais – como uma cordilheira, uma região montanhosa ou de escarpas (borda íngreme) de um planalto – encontram-se no caminho dos ventos dominantes, o ar é forçado a elevar-se acima dessas barreiras. Massas de ar são resfriadas por expansão à medida que passa por cima de uma barreira topográfica e ocorre a condensação”

Fonte: PETERSEN; SACK; GABLER, 2014, p. 115.

QUESTÃO 01

A leitura do fragmento de texto permite afirmar que se trata de precipitação

- A) ciclônica.
- B) frontal.
- C) convectiva.
- D) orográfica.
- E) convergente.

INSTRUÇÃO: Leia o fragmento de texto a seguir para responder à questão 02.

Assolada ao longo de décadas pelo fantasma da miséria, a região vive a expectativa de dobrar o Produto Interno Bruto (PIB) local, graças ao mineral que é matéria-prima polivalente, empregada por exemplo em baterias de usos diversos, incluindo a aplicação em veículos elétricos, tidos como o futuro da indústria automobilística. [...] A exploração do mineral nobre já foi iniciada em uma planta instalada entre os municípios de Araçuaí e Itinga [...].

Fonte: RIBEIRO, 2023.

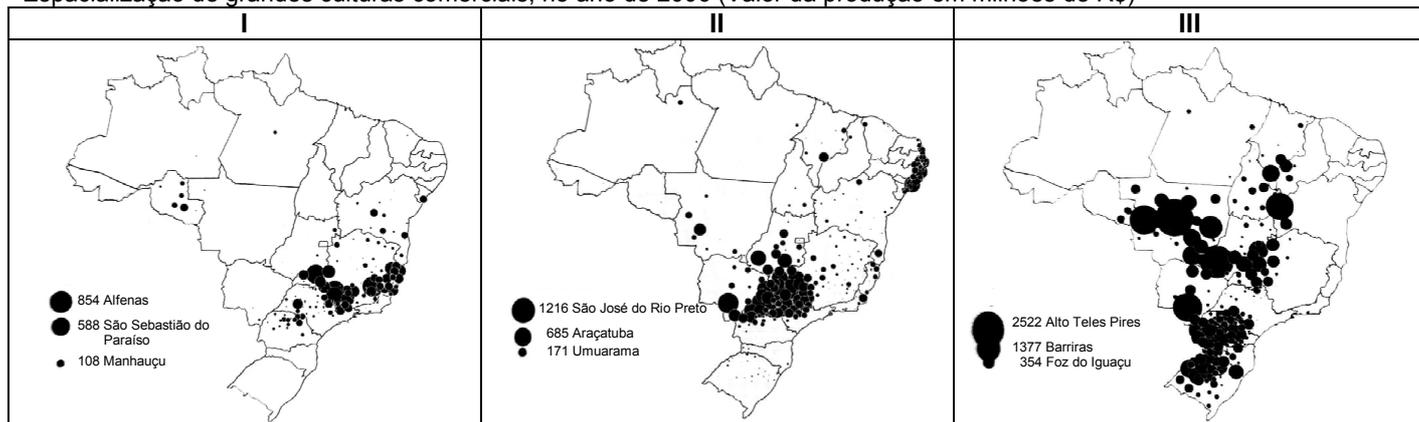
QUESTÃO 02

Na região Vale do Jequitinhonha, em Minas Gerais, a exploração da matéria-prima mineral polivalente refere-se ao (à)

- A) setor de petróleo.
- B) cadeia produtiva do lítio.
- C) cadeia produtiva do minério de ferro.
- D) setor de bauxita e alumínio.
- E) segmento produtivo do ouro.

INSTRUÇÃO: Analise as figuras a seguir para responder à questão 03.

Espacialização de grandes culturas comerciais, no ano de 2006 (Valor da produção em milhões de R\$)



Fonte: THÉRY; MELLO-THÉRY, 2018. Adaptado.

QUESTÃO 03

Analisando a representação espacial da produção da agricultura comercial, assinale a alternativa correspondente à concentração de produtos, conforme a sequência de figuras.

- A) A Figura I indica os municípios que concentram a maior produção de arroz; a Figura II mostra os municípios concentradores de maior produção de cana-de-açúcar; a Figura III apresenta os municípios com a maior concentração de produção de trigo.
- B) A Figura I apresenta os municípios que concentram a maior produção de café; a Figura II mostra os municípios concentradores de maior produção de milho; a Figura III indica os municípios com a maior concentração de produção de cevada.
- C) A Figura I apresenta os municípios que concentram a maior produção de café; a Figura II indica os municípios concentradores de maior produção de cana-de-açúcar; a Figura III demonstra os municípios com a maior concentração de produção de soja.
- D) A Figura I demonstra os municípios que concentram a maior produção de soja; a Figura II mostra os municípios concentradores de maior produção de café; a Figura III indica os municípios com a maior concentração de produção de cana-de-açúcar.
- E) A Figura I indica os municípios que concentram a maior produção de milho; a Figura II apresenta os municípios concentradores de maior produção de soja; a Figura III mostra os municípios com a maior concentração de produção de café.

QUESTÃO 04

A partir das formações de vegetação no mundo, considere os dois tipos a seguir: 1º) uma vegetação de formação herbácea, esparsa e ressecada, que se localiza em uma área de transição entre os climas tropicais e os climas desérticos; 2º) uma vegetação de formação rasteira, com ciclo de vida curto, que se desenvolve em áreas de degelos [derretimentos de gelo], constituídas principalmente por musgos e líquens.

Assinale a alternativa que apresenta esses dois tipos de vegetação, respectivamente.

- A) A tundra e a estepe.
- B) A estepe e a padraria.
- C) A savana e a tundra.
- D) A caatinga e a taiga.
- E) A estepe e a tundra.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa que apresenta o papel das cidades-gêmeas, no comércio internacional.

- A) O papel das cidades-gêmeas é integrar a circulação de mercadorias por meio das exportações e importações em regiões de fronteiras.
- B) O papel das cidades-gêmeas é estimular a movimentação de drogas por meio das importações e das exportações nas fronteiras.
- C) O papel das cidades-gêmeas é favorecer a expansão de comércio ilegal de mercadorias exportadas e importadas em fronteiras.
- D) O papel das cidades-gêmeas é promover a circulação internacional de produtos falsificados comprados ou vendidos em áreas de fronteiras.
- E) O papel das cidades-gêmeas é facilitar as exportações e as importações de armas restritas em regiões de fronteiras do Brasil e países vizinhos.

INSTRUÇÃO: Leia o fragmento de texto a seguir para responder à esta questão.

As regiões [...] têm na rede urbana o seu principal elemento de referência. Essas regiões são estruturas a partir de centros urbanos próximos para a satisfação das necessidades imediatas das populações, tais como: compras de bens de consumo duráveis e não duráveis; busca de trabalho; procura por serviços de saúde e educação; e prestação de serviços públicos, como postos de atendimento do Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), do Ministério do Trabalho e de serviços judiciários, entre outros.

Fonte: INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE), 2017, p. 20. Adaptado.

QUESTÃO 06

O texto faz referência a qual divisão regional do Brasil realizada pelo IBGE, no século XXI?

- A) Regiões geoeconômicas.
- B) Zonas fisiográficas.
- C) Microrregiões homogêneas.
- D) Regiões geográficas imediatas.
- E) Mesorregiões geográficas.

INSTRUÇÃO: Leia o trecho a seguir para responder à questão 07.

[...] é uma porção do espaço geográfico que coincide com a extensão espacial da jurisdição de um governo. Ele é o recipiente físico e o suporte do corpo político organizado sob uma estrutura de governo. Descreve a arena espacial do sistema político desenvolvido em um Estado nacional ou uma parte deste que é dotada de certa autonomia. Ele também serve para descrever as posições no espaço das várias unidades participantes de qualquer sistema de relações internacionais. [...]

Fonte: GOTTMANN, 2012, p. 523.

QUESTÃO 07

Com base no trecho, é **CORRETO** afirmar que a categoria geográfica abordada é o/a

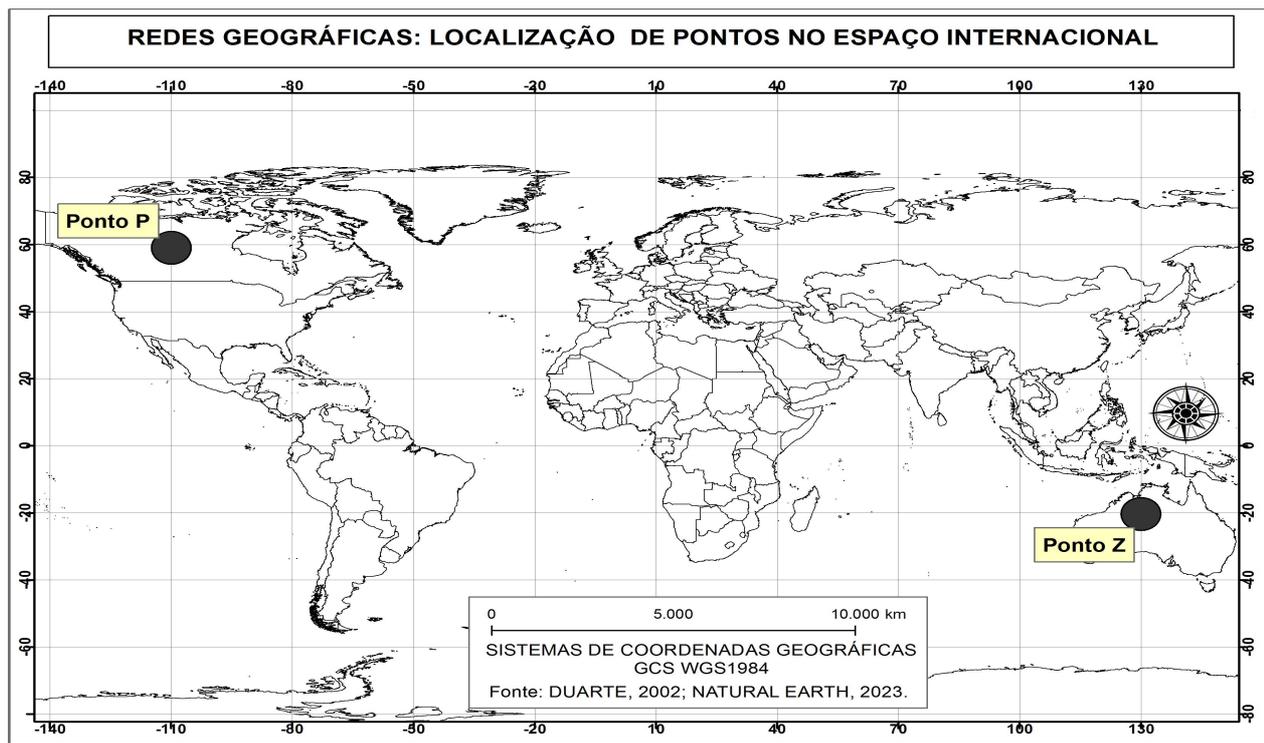
- A) espaço.
- B) território.
- C) paisagem.
- D) região.
- E) lugar.

QUESTÃO 08

Segundo a Confederação Nacional de Municípios (CNM, 2022), nos últimos dez anos, cerca de 1.756 pessoas morreram em decorrência do excesso de chuvas no Brasil. Diante desse cenário, observa-se que o problema se arrasta e não há uma estratégia de política pública para solucioná-lo de forma definitiva. Assinale a alternativa que justifica a recorrência de mortes por chuvas no território brasileiro.

- A) A recorrência de mortes está relacionada à diminuição de recursos públicos para a realização de investimentos na prevenção dos desastres provocados por chuvas.
- B) A recorrência de mortes deu-se a partir de alocações de verbas públicas para investimentos na recuperação das áreas castigadas pelas fortes chuvas.
- C) A recorrência de mortes ocorreu em um contexto de qualificação de profissionais para agir diante da situação de riscos de inundações em áreas urbanas de grandes cidades.
- D) A recorrência de mortes tem relações com os investimentos em políticas públicas municipais de moradias para retirada de pessoas das áreas de risco denominadas de favelas.
- E) A recorrência de mortes está correlacionada à queda de arrecadação municipal para direcionar os repasses de verbas voltados para o investimento em medidas preventivas de desastres naturais.

INSTRUÇÃO: Analise o mapa a seguir para responder à questão 09.



Fonte: DUARTE, 2002; NATURAL EARTH, 2023. Elaborado.

QUESTÃO 09

Considerando os sistemas de coordenadas geográficas no mapa, marque a alternativa que indica a localização **CORRETA** dos pontos.

- A) O Ponto Z encontra-se localizado na latitude 60° Norte e na longitude 130° Leste; o Ponto P está localizado na latitude 20° Norte e na longitude 110° Leste.
- B) O Ponto P encontra-se localizado na latitude 60° Sul e na longitude 110° Leste; o Ponto Z está localizado na latitude 20° Norte e na longitude 130° Oeste.
- C) O Ponto P encontra-se localizado na latitude 60° Norte e na longitude 110° Oeste; o Ponto Z está localizado na latitude 20° Sul e na longitude 130° Leste.
- D) O Ponto P encontra-se localizado na latitude 60° Norte e na longitude 110° Leste; o Ponto Z está localizado na latitude 20° Sul e na longitude 130° Oeste.
- E) O Ponto Z encontra-se localizado na latitude 60° Sul e na longitude 130° Leste; o Ponto P está localizado na latitude 20° Norte e na longitude 110° Oeste.

QUESTÃO 10

A bacia hidrográfica é estratégica na viabilização do transporte hidroviário, o qual tem baixo custo de fretes, logo é ideal para a circulação de produtos de baixo valor agregado, como é o caso dos produtos agrícolas. Assim, como uma alternativa aos terminais portuários de Santos (SP) e Paranaguá (PR), as empresas do agronegócio localizadas no Brasil passaram a utilizar os terminais portuários nas cidades de Itaituba (PA), Santarém (PA), Barcarena (PA), Santana (AP), Itacoatiara (AM) e Porto Velho (RO). Conforme o texto, as estruturas portuárias brasileiras utilizadas pelas empresas do agronegócio para a movimentação de cargas de soja e milho se referem aos

- A) portos localizados em cidades litorâneas do Nordeste brasileiro, que se tornaram estratégicos na circulação de cargas de soja e de milho.
- B) portos localizados no corredor Sudeste do Brasil, que possibilitaram o aumento da movimentação de cargas de soja e milho.
- C) portos localizados próximos de regiões produtoras no Sul do território brasileiro, que concentraram a circulação de cargas de soja e de milho.
- D) portos localizados na bacia hidrográfica do Tiete-Paraná, que melhoraram a infraestrutura para ampliar a circulação de soja e milho no Brasil.
- E) portos localizados no Arco Norte do território brasileiro, que passaram a ser utilizados para a circulação de cargas de soja e de milho.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

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

Texto 01

Primavera

- 1 Em setembro de 1946, o cronista Rubem Braga se pôs a lamentar o fato de que, nos trópicos, a primavera não nos chega apoteótica. Por aqui, ele observou, pesaroso, “não há neves que se derretam nem campos que se cubram de flores instantâneas”. Porém incentivou o “exercício fino” de se auscultar os primeiros sinais da estação mais artística de todas. Irrecusável, não?
- 5 Assim, do alto de sua cobertura em Ipanema, transformada num jardim suspenso com banco de madeira à sombra de frutíferas e jeitão de roça, ele avistava os dias primaveris se inaugurarem com a ligeira marcha do Sol na direção Sul, o que antecipa o clarão do céu pela manhã e puxa o canto das primeiras cigarras. A Terra está em festa novamente. As árvores se enfeitam; nós e a passarinhada nos alegramos diante do espetáculo gratuito.
- 10 Passados 34 anos, o “fazendeiro do ar” – assim apelidado por causa da devoção ao seu pedaço verde – tornou a escrever sobre a primavera. Dessa vez, se dirigia ao poeta Vinicius de Moraes, falecido dois meses antes. É que o cronista havia se prontificado a vigiar, em nome do amigo, as belezas da Criação.
- Então lhe contava: “O sinal mais humilde da chegada da primavera vi aqui junto de minha varanda. Um tico-tico com uma folhinha seca de capim no bico. Ele está fazendo ninho numa touceira de samambaia, debaixo da pitangueira”. É assim mesmo, Braga.
- 15 Por isso, não por acaso, de setembro em diante a vida a céu aberto nos reconvoça. Quer que a gente se espreguice, deixe a toca e sinta a seiva que, renovada, nos percorre e nos impulsiona de volta para o mundo. Quantas promessas estão guardadas nos botões que hão de se exibir aos passantes?
- Do mesmo modo, ao aspirar os perfumes recém-espargidos por Gaia, a escritora Clarice Lispector se percebia sorridente e esperançosa como um anjo no novo ciclo da primavera. “Impossível que essa doçura de ar não traga outras!”, exultava. “Sinto estremecimentos à toa quando um passarinho canta, e sinto que sem saber eu estou reformulando a vida.”

Disponível em: <https://vidasimples.co/vida-emocional/primavera>. Acesso em: 28 set. 2023. Adaptado.

QUESTÃO 11

De acordo com Rubem Braga, “a primavera não nos chega apoteótica” porque

- A) “As árvores se enfeitam; nós e a passarinhada nos alegramos diante do espetáculo gratuito.” (Linha 8)
- B) “Quer que a gente se espreguice, deixe a toca e sinta a seiva que, renovada, nos percorre e nos impulsiona de volta para o mundo.” (Linhas 15-16)
- C) “Sinto estremecimentos à toa quando um passarinho canta, e sinto que sem saber eu estou reformulando a vida.” (Linhas 20-21).
- D) “[...] não há neves que se derretam nem campos que se cubram de flores instantâneas”. (Linhas 2-3)
- E) “Quantas promessas estão guardadas nos botões que hão de se exibir aos passantes?” (Linha 17)

QUESTÃO 12

De acordo com o texto, a primavera é uma estação que suscita sentimentos de

- I - alegria.
- II - renovação.
- III - esperança.
- IV - saudosismo.
- V - melancolia.

Estão **CORRETOS** os itens

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

QUESTÃO 13

Considerando o trecho “Porém, incentivou o ‘exercício fino’ de se auscultar os primeiros sinais da estação mais artística de todas. Irrecusável, não?” (linhas 3-4), analise as afirmativas a seguir.

- I - O termo “porém” insere, no primeiro período, uma ideia de adversidade.
- II - O termo “fino”, na expressão “exercício fino”, assume o sentido de aguçado.
- III - A frase “Irrecusável, não?” comprova o uso da função fática da linguagem.
- IV - O termo “auscultar” foi usado com o significado de “escutar atentamente”.
- V - O adjetivo em “estação mais artística de todas” foi elevado ao máximo grau.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) I, II, III e IV, apenas.
- B) II, III e IV, apenas.
- C) II, III e V, apenas.
- D) III, 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://brainly.com.br/tarefa/30143152>. Acesso em: 28 set. 2023.

QUESTÃO 14

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista as inferências que se podem fazer no texto 02.

- I - No segundo quadro, a palavra “negativo” foi usada com valor semântico positivo.
- II - No terceiro quadro, tendo em vista a palavra “recuperação”, o personagem entende a palavra “negativo” como negativa.
- III - Os dois personagens entendem e usam a palavra “negativo” numa perspectiva positiva.
- IV - A palavra “exame”, no primeiro quadro, faz com que a palavra “negativo”, no segundo quadro, assuma valor positivo.
- V - No segundo quadro, a palavra “negativo” assume valor semântico negativo.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 15

Sobre os recursos de expressão usados na construção do texto, é **CORRETO** afirmar que:

- I - A linguagem não verbal permite reconhecer o papel exercido por cada personagem.
- II - A linguagem verbal permite identificar a participação dialógica dos três personagens.
- III - A ambiguidade é usada como recurso semântico que constrói o humor presente na tira.
- IV - A linguagem coloquial é predominante nas falas presentes nos três quadros que compõem o texto.
- V - A linguagem conotativa se faz presente em todas as falas dos quadros que compõem a tira.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

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

Texto 03



**Juntos
somos #fortes**

**TUDO PASSA, INCLUSIVE
OS MOMENTOS RUINS.**

Compartilhe sua dificuldade.
Alivie a sua dor.

SETEMBRO AMARELO Itapema unida na prevenção ao suicídio. PREFEITURA DE Itapema SECRETARIA DE SAÚDE

Disponível em: <https://www.nopontosc.com.br/itapema/>. Acesso em: 28 set. 2023.

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa que se contrapõe a uma das ideias veiculadas no texto 03.

- A) O outro, que está ao nosso lado, pode nos ajudar a superar os momentos difíceis da vida.
- B) A conversa com o outro sobre os problemas ameniza o sofrimento, mas contrapõe-se à nossa individualidade.
- C) A vida é feita de momentos bons e ruins, e se os bons passam, os ruins também passarão.
- D) O bem-estar psicológico das pessoas, atualmente, é uma questão de saúde pública.
- E) O mês de setembro e a cor amarela simbolizam, socialmente, a luta pela preservação da vida.

QUESTÃO 17

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista o uso dos verbos “compartilhe” e alivie” na composição do texto 03.

- I - Foram usados indicando aconselhamentos.
- II - Encontram-se no modo imperativo afirmativo.
- III - Formam duas orações com sujeito inexistente.
- IV - Tem como sujeito o pronome “você”, em elipse.
- V - Apresentam-se no tempo presente do indicativo.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 18

O termo “inclusive” insere no texto uma ideia de

- A) concessão.
- B) exclusão.
- C) adição.
- D) explicação.
- E) conclusão.

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

Texto 04



Disponível em: <https://brainly.com.br/>. Acesso em: 28 set. 2023.

QUESTÃO 19

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista as ideias que se inferem do texto 04.

- I - O médico diz a Hagar que, para que ele viva mais, deverá mudar os seus hábitos de vida.
- II - Hagar entende que o trecho “[...] não ficará por aqui por muito mais tempo!” significa que ele brevemente se mudará do lugar em que ele mora.
- III - O médico usa a linguagem conotativa para falar com Hagar que ele poderá morrer, se não mudar seus hábitos de vida.
- IV - Hagar toma literalmente a fala do médico, sendo assim, não compreende de fato o que ele lhe quis dizer.
- V - O médico lança mão do eufemismo para dizer a Hagar sobre a possibilidade de ele morrer, caso não mude os hábitos de vida.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 20

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista a estrutura das falas que compõem o texto.

- I - O termo “se”, na fala do médico, no primeiro quadro, insere nela uma ideia hipotética.
- II - O advérbio “aqui” foi usado pelo médico com significado diferente do que foi entendido por Hagar.
- III - A flexão no futuro do presente do indicativo do verbo “ficará” foi motivada pelo uso da expressão “se não mudar [...]”.
- IV - No primeiro quadro, na fala do médico, as vírgulas intercalam uma oração subordinada adverbial condicional.
- V - A forma verbal “vamos mudar”, na fala de Hagar, no segundo quadro, poderia ser substituída, com igual correção pela forma “mudaremos”, sem que haja alteração de sentido.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Quais são as principais diferenças entre o sistema de gerenciamento de pacotes no *Linux* e a instalação de *software* no *Windows*?

- A) No *Linux*, os programas são instalados manualmente, assim como no *Windows*.
- B) No *Linux*, os programas são sempre baixados da loja de aplicativos oficial e, no *Windows*, os programas são instalados apenas por meio de CD ou DVD.
- C) No *Linux*, todos os programas são instalados no diretório “C:\Program Files”, assim como no *Windows*.
- D) No *Linux*, os pacotes são instalados e gerenciados centralmente pelo sistema de gerenciamento de pacotes e, no *Windows*, os programas são frequentemente instalados manualmente usando instaladores.
- E) No *Linux*, os programas são instalados manualmente e, no *Windows*, os programas são instalados centralmente pelo sistema de gerenciamento de pacotes.

QUESTÃO 22

Quais são algumas das diferenças fundamentais entre as permissões de arquivos no sistema operacional *Linux* e no sistema operacional *Windows*?

- A) No *Linux*, as permissões são sempre as mesmas para todos os arquivos, enquanto no *Windows*, as permissões são definidas individualmente para cada arquivo.
- B) No *Linux*, as permissões são definidas em três níveis (leitura, gravação, execução) para o proprietário, grupo e outros, enquanto no *Windows*, as permissões podem ser mais específicas.
- C) No *Linux*, não há controle de permissões de arquivo, enquanto no *Windows*, todas as permissões são controladas pelo administrador.
- D) No *Linux*, as permissões são aplicadas apenas a pastas, enquanto no *Windows*, as permissões são aplicadas apenas a arquivos.
- E) No *Linux*, as permissões de arquivo são definidas por meio de um arquivo de configuração, enquanto no *Windows*, as permissões são definidas por meio de comandos de terminal.

QUESTÃO 23

Para que é importante fazer *backup* de dados na nuvem?

- A) Para economizar espaço de armazenamento na nuvem.
- B) Para acelerar o acesso aos dados.
- C) Para melhorar a segurança dos dados locais.
- D) Para reduzir custos operacionais.
- E) Para garantir a recuperação de dados, em caso de sua perda.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa que apresenta desvantagens potenciais da computação em nuvem para uma empresa.

- A) Dependência da conectividade à *internet*, riscos de segurança e perda de controle sobre a infraestrutura.
- B) Redução da eficiência operacional, aumento de custos e menor flexibilidade.
- C) Acesso mais lento aos dados, menor capacidade de armazenamento e maior necessidade de pessoal de TI.
- D) Menor controle sobre a infraestrutura, menor segurança e maior risco de interrupções.
- E) Dificuldade de manutenção, alto índice de falhas e aumento significativo de gastos monetários.

QUESTÃO 25

O que é "engenharia social", no contexto de segurança cibernética?

- A) A engenharia social é uma técnica que trata da criação de programas maliciosos que se infiltram em sistemas de segurança de computadores.
- B) A engenharia social é uma técnica que envolve a invasão de sistemas de segurança por meio de força bruta.
- C) A engenharia social é uma técnica que envolve a manipulação psicológica das vítimas para convencê-las a revelar informações confidenciais, como senhas, por meio de interações sociais, *e-mails* falsos ou telefonemas.
- D) A engenharia social é uma técnica que os atacantes usam para bloquear o acesso a *sites* legítimos.
- E) A engenharia social é uma técnica de criptografia avançada usada para proteger informações confidenciais.

QUESTÃO 26

O que é *zero-day exploit* (vulnerabilidade de dia zero)?

- A) Vulnerabilidade de segurança que já foi corrigida pelo fabricante do *software* atacado.
- B) Técnica de engenharia social que envolve a criação de contas de usuário falsas.
- C) Técnica de *phishing* que envolve o envio de *e-mails* de *spam* se passando pelo fabricante do *software* atacado.
- D) Exploração de uma vulnerabilidade de segurança que é desconhecida pelo fabricante do *software* atacado.
- E) *Software* de segurança que identifica ameaças antes que elas se tornem ativas.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa que apresenta as principais ameaças à segurança de uma conta de *e-mail* e como os usuários podem se proteger contra essas ameaças.

- A) As principais ameaças incluem *phishing*, *malwares* em anexos e roubo de identidade. Os usuários podem se proteger sendo céticos em relação a *e-mails* não solicitados, habilitando a autenticação em dois fatores e mantendo senhas exclusivas.
- B) As principais ameaças incluem ataques de negação de serviço (DoS) e o compartilhamento de senhas. Os usuários podem se proteger evitando abrir *e-mails* suspeitos e usando senhas fortes.
- C) As principais ameaças incluem vírus de computador e divulgação de informações pessoais. Os usuários podem se proteger instalando um antivírus e evitando compartilhar senhas com outras pessoas.
- D) As principais ameaças incluem *spam* e o uso indevido de recursos de *e-mail*. Os usuários podem se proteger denunciando mensagens de *spam* e evitando usar recursos de *e-mail* em excesso.
- E) As principais ameaças incluem o vazamento de informações corporativas e o uso indevido de redes sociais. Os usuários podem se proteger não compartilhando informações confidenciais e não usando redes sociais no trabalho.

QUESTÃO 28

O que é uma “assinatura digital” em *e-mails*?

- A) Uma imagem ou logotipo personalizado que aparece no rodapé de todos os *e-mails* enviados por uma empresa.
 - B) Uma marcação que indica a verificação do *e-mail* por um programa antivírus.
 - C) Uma técnica de criptografia que verifica a autenticidade do remetente e a integridade do conteúdo do *e-mail*.
 - D) Um código de barras inserido em anexos de *e-mail* para rastreamento.
 - E) Um tipo de senha que protege o acesso à conta de *e-mail*.
-

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que apresenta a finalidade de os sistemas operacionais terem uma hierarquia de privilégios, como as contas de usuário com diferentes níveis de acesso.

- A) Para melhorar o desempenho do sistema operacional.
 - B) Para permitir que todos os usuários tenham acesso total a todos os recursos do sistema.
 - C) Para simplificar a instalação de novos programas.
 - D) Para garantir a segurança e a integridade do sistema, limitando o acesso a recursos sensíveis.
 - E) Para criar restrições de acesso apenas à *internet*.
-

QUESTÃO 30

O que é “distro” (distribuição), no contexto do sistema operacional *Linux*?

- A) Programa que emula o sistema operacional *Windows* no *Linux*.
- B) Versão específica do sistema operacional *Linux*.
- C) Atualização importante do *kernel* do *Linux*.
- D) Dispositivo de *hardware* usado para conectar periféricos ao computador.
- E) Área de armazenamento de dados no disco rígido do computador.