

CADERNO

259

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

2 - 278 - 539

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
BRASÍLIA DE MINAS – MG
EDITAL 1/2024

**Professor 2 - P2B (Professor dos Anos finais do Ensino Fundamental/
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

QUESTÃO 01

A política de transporte em Minas Gerais nos permite afirmar que:

- A) A infraestrutura ferroviária está presente em todas as regiões de Minas Gerais, transportando grande parte das cargas e passageiros no Estado.
- B) A infraestrutura dutoviária em Minas Gerais está presente somente nas regiões Noroeste de Minas, Norte de Minas e Jequitinhonha.
- C) A infraestrutura aeroviária controlada pela INFRAERO está presente em todos os aeroportos regionais do Estado de Minas Gerais.
- D) A infraestrutura rodoviária em Minas Gerais foi priorizada na política de transportes, o que acabou criando obstáculos para a implantação do transporte multimodal.
- E) O transporte hidrográfico de cargas e passageiros, em Minas Gerais, limita-se aos rios mais volumosos, como o São Francisco.

QUESTÃO 02

Analise as afirmativas a seguir e marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- () O primeiro satélite colocado na órbita terrestre foi da antiga União das Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS), no contexto da Guerra Fria.
- () Os dois satélites com alta resolução espacial, inferior a 1 metro, foram desenvolvidos pela Rússia.
- () O Brasil não possui satélites de monitoramento terrestre e usa dados dos satélites da China.
- () A série temporal mais antiga de imagens da superfície terrestre são do sistema de satélites Landsat.

Considerando as afirmativas de cima para abaixo, assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**.

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

QUESTÃO 03

Na obra “A Geografia – isso serve, em primeiro lugar, para fazer a Guerra”, Yves Lacoste denuncia a face oculta do conhecimento geográfico. Entre os temas abordados por esse geógrafo, pode-se citar:

- I. A maior ênfase na geografia física, com foco na influência do relevo.
- II. O uso estratégico do conhecimento geográfico.
- III. O uso do conhecimento geográfico pelos americanos na guerra do Vietnã.
- IV. A existência de duas geografias, uma “geografia dos professores” e outra dos “Estados- maiores”.
- V. A geografia é definida “como saber pensar o espaço”.

Estão **CORRETOS** os temas

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

QUESTÃO 04

O estado de Minas Gerais apresenta grande diversidade econômica, que pode ser regionalizada. Sobre as atividades econômicas praticadas nas regiões mineiras, associe a região (primeira coluna) à base econômica (segunda coluna).

- | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| 1. Norte de Minas | () Bacia leiteira, com presença de tecnopolo. |
| 2. Triângulo Mineiro | () Pecuária extensiva e agricultura com baixa tecnologia. |
| 3. Sul de Minas | () Diversidade industrial, com montadoras e siderúrgicas. |
| 4. Região Central | () Agronegócio pujante, com agroindústrias. |

A sequência **CORRETA**, considerando a segunda coluna de cima para baixo, é

- A) 2, 4, 3, 1.
- B) 3, 1, 4, 2.
- C) 3, 2, 1, 4.
- D) 4, 2, 1, 3.
- E) 4, 3, 2, 1.

QUESTÃO 05

Sobre o mapeamento terrestre em grande escala, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) É usado no mapeamento estatal, uma vez que permite obter informações de jazidas minerais.
 - B) É obtido apenas por meio de aeronaves, em que está acoplada uma câmera fotográfica.
 - C) É gerado a partir dos satélites que compõem o Sistema de Posicionamento Global (GPS).
 - D) É obtido com redução do espaço real para ser representado no mapa, por isso possui pouca informação.
 - E) É usado para monitorar espaços maiores, pois gera mapa com muito detalhamento.
-

QUESTÃO 06

A definição de cidade pode variar de um país para outro, bem como de uma ciência para outra. Entretanto, legalmente há uma definição de cidade. Portanto, no Brasil, cidade é:

- A) A sede do governo municipal, isto é, o núcleo urbano principal definido como distrito sede.
 - B) Área politicamente demarcada com o número de moradores acima de 20 mil habitantes.
 - C) As sedes de todos os distritos inseridos no município.
 - D) O menor espaço administrativo dentro das unidades da federação.
 - E) O núcleo urbano que possui população superior a 10 mil habitantes na zona urbana.
-

QUESTÃO 07

Sobre a geografia tradicional, associe os nomes dos geógrafos da primeira coluna de acordo com o enunciado na segunda coluna.

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Alexander von Humboldt | () Cientista alemão, desenvolveu estudos sobre Geografia Física e Botânica. |
| 2. Paul Vidal de La Blache | () Anarquista francês, lutou contra a política colonialista do país. |
| 3. Friedrich Ratzel | () Desenvolveu a teoria possibilista, em oposição à determinística. |
| 4. Jean Jacques Elisée Reclus | () Considerado o precursor da Geopolítica, desenvolveu a teoria do “espaço vital”. |

A sequência **CORRETA**, considerando a segunda coluna de cima para baixo, é

- A) 1, 3, 2, 4.
 - B) 1, 4, 2, 3.
 - C) 2, 3, 4, 1.
 - D) 2, 3, 1, 4.
 - E) 3, 4, 2, 1.
-

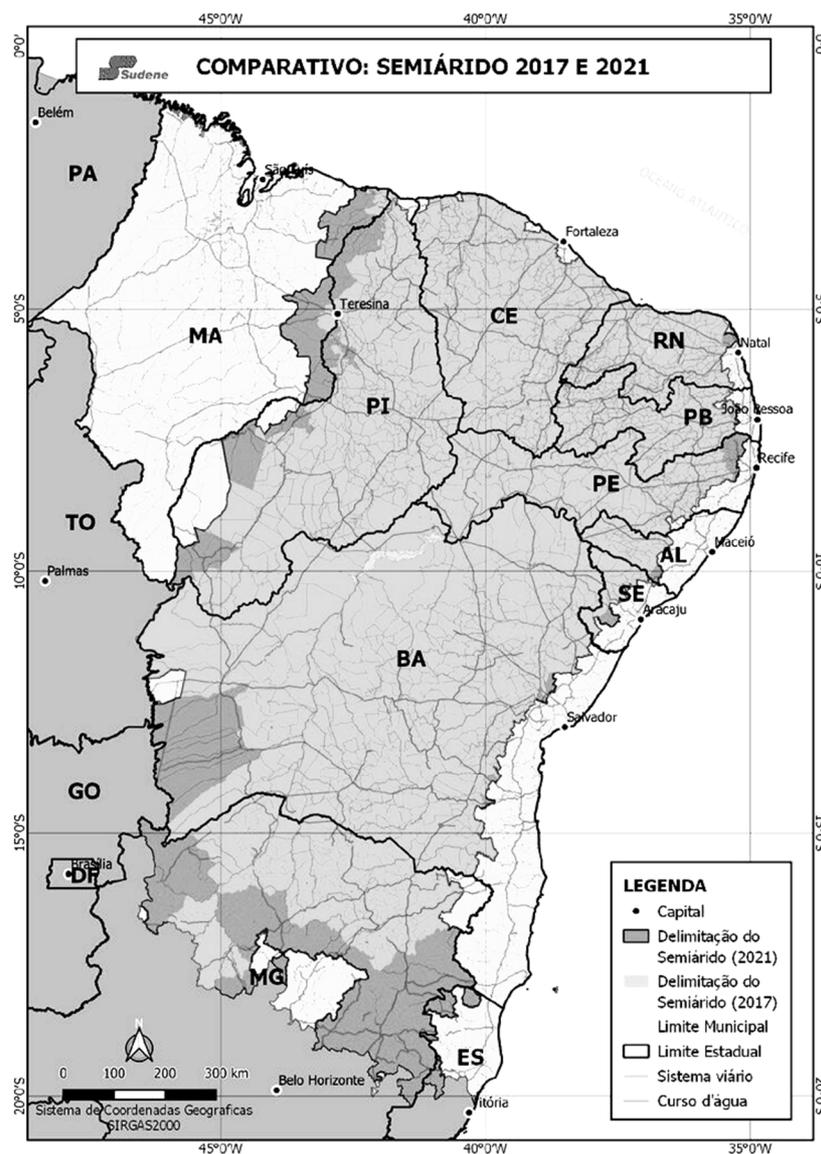
QUESTÃO 08

A geografia radical ou crítica, que provocou uma revolução na história da Geografia, surgiu no Brasil no final da década de 1960 e início da década de 1970. No Brasil, essa corrente se fortaleceu com o empenho de vários geógrafos que usaram essa nova corrente como protesto.

As principais críticas da geografia radical foram direcionadas à(s)

- A) subserviência da geografia em relação ao Estado brasileiro e o pouco envolvimento social da geografia.
 - B) novas tecnologias da informação que eram empregadas para tentar resolver os problemas sociais no Brasil.
 - C) metodologia de pesquisa baseada em método de análise subjetiva e na coleta de dados sobre a percepção da população.
 - D) imparcialidade do pesquisador diante do seu objeto de estudo e as metodologias sociais usadas nos estudos sobre cultura.
 - E) falta de precisão e confiabilidade dos dados gerados pelo governo brasileiro e omissão dos problemas nacionais.
-

INSTRUÇÃO: Observe o mapa a seguir, para responder a esta questão.



Disponível em: https://www.researchgate.net/figure/Figura-1-Mapa-com-a-delimitacao-do-semiarido-brasileiro_fig6_365941394. Acesso em: 21 out. 2024.

QUESTÃO 09

O mapa mostra a expansão, entre 2017 e 2021, da região delimitada como semiárido brasileiro. Nesse sentido, pode-se afirmar que:

- A) A maior área inserida no semiárido pertence ao estado do Piauí, notadamente na porção oriental, onde estão os municípios mais vulneráveis socialmente.
- B) A expansão da região do semiárido brasileiro foi uma necessidade administrativa dos governos estaduais para criarem políticas de combate à seca.
- C) O estado de Minas Gerais, em 2017, possuía apenas municípios do Norte de Minas no semiárido, o que alterou em 2021 com a inclusão de municípios do Noroeste.
- D) Os municípios do estado de Pernambuco que não estavam incluídos no semiárido em 2017 foram inseridos a partir de 2021, com isso todo o estado está nessa faixa climática.
- E) Os municípios incluídos no semiárido mineiro aumentaram, principalmente no Norte de Minas, Vale do Rio Doce, Vale do Jequitinhonha e Mucuri e Noroeste de Minas.

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir, para responder à questão que a ele se refere.

Desertificação: entenda o que é, como ocorre e quais são as causas

Aumento de temperatura do solo, perda da vegetação, falta de chuvas. Você sabia que tudo isso pode estar relacionado ao fenômeno da desertificação? Em entrevista ao Diário do Nordeste, o doutor em Geografia, Flávio Rodrigues do Nascimento*, professor da Universidade Federal do Ceará (UFC), explicou como ocorre esse processo, dando exemplos brasileiros. O especialista, inclusive, já possui diversas publicações sobre o assunto, como o livro “O fenômeno da desertificação” e “Global environmental changes, desertification and sustainability”.

Fonte: RABELO, Beatriz. **Desertificação: entenda o que é, como ocorre e quais são as causas.** Disponível em: <https://diarionordeste.verdesmares.com.br/estilo-de-vida/meio-ambiente/desertificacao-entenda-o-que-e-como-ocorre-e-queis-sao-as-causas-1.3561265>. Acesso em: 20 set. 2024.

QUESTÃO 10

Ao analisar a desertificação, Nascimento percebe que ela está relacionada ao esgotamento da vegetação. Ele destaca ainda que, além dos impactos ambientais, também existem impactos socioeconômicos, como a pobreza em áreas rurais, a fome e a migração compulsória. Sobre o processo de desertificação, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Trata-se do maior processo de desertificação o que ocorre na região da Floresta Amazônica, devido ao desmatamento e ao tipo de solo pobre e arenoso.
- B) Está relacionado diretamente à redução das chuvas em determinado espaço, o que provoca a seca dos recursos hídricos.
- C) Trata de um problema ambiental associado ao desmatamento e à degradação do solo, que leva a área ao estágio avançado de degradação.
- D) É um fenômeno natural que passou a existir a partir das mudanças climáticas do século XXI, que gerou aumento da temperatura do planeta.
- E) É um problema específico de áreas próximas aos desertos naturais, pois, com a expansão dessas áreas, a areia ocupa o espaço da vegetação.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 01 e, a seguir, responda às questões de 11 a 16, que a ele se referem.

Texto 01

Você lembra quando não existia *internet*?

[Rossandro Klinjey](#)

Para aqueles que se lembram dos dias em que conversas espontâneas em lojas e sorrisos não solicitados eram a norma, a era pré-*smartphone*, quando a *internet* ainda era apenas um sonho, foi mágica. Se o auge da sua infância envolvia ouvir sua mãe gritando na rua: “tá na hora do jantar”, ou inventar aventuras apenas com sua imaginação, você provavelmente nutre uma relação de amor e ódio com seu “telefone inteligente”, esse dispositivo maravilhoso com conexão à *internet* que nos permite andar em cidades que não conhecemos, pedir comida ou comprar roupa com um clique. Enfim, como sobrevivíamos sem *Waze* e o *delivery*?

E, sim, eles podem encontrar quase tudo para nós, de um novo amor a uma refeição saborosa. Mas, por mais que tentem, ainda não conseguem substituir um abraço caloroso. Muito menos uma conversa olho no olho, ou entender as sutilezas do coração humano. Um brinde à ironia de um mundo onde podemos estar a um clique de tudo, exceto da genuína conexão entre gente de verdade.

Com a ascensão dos *smartphones* e das redes sociais, ultrapassamos as barreiras de tempo e espaço, inclusive na *internet*, reconectando-nos com amigos de infância, colegas de escola e parentes em outros países em tempo real. É uma viagem incrível quebrar as limitações do relógio e da geografia com apenas um toque. Quem poderia resistir a tal fascínio? Em seguida, veio o *feed* infinito das redes sociais pronto para entregar elevadas doses de dopamina e satisfazer a cada um de nós, fornecendo exatamente o que desejávamos naquele momento. [...]

E assim ficamos presos, quase acreditando que havíamos perdido a capacidade de retornar à nossa humanidade. Agora, começamos a compreender esse dilema. Na busca por experiências externas, desvalorizamos a convivência íntima, aquela que nos permite crescer e dar sentido à nossa vida.

Não por acaso, atualmente, observa-se uma busca por reconexão com o mundo real, uma tentativa de compensar o empobrecimento dos nossos relacionamentos, que se tornaram superficiais.

Que venham esses novos/velhos tempos, e que venham logo, pois é estando presente que a gente vive o melhor de nós.

Disponível em: <https://vidasimples.co/colunista/voce-lembra-quando-nao-existia-internet/>. Acesso em: 30 set. 2024. Adaptado.

QUESTÃO 11

Considere a seguinte passagem do texto: “Um brinde à ironia de um mundo onde podemos estar a um clique de tudo, exceto da genuína conexão entre gente de verdade.”

A ironia a que essa passagem se refere é o fato de a *internet*

- A) facilitar a conexão das pessoas no mundo virtual, visto que essa conexão é impossível no mundo real.
- B) facilitar o acesso das pessoas ao que elas precisam e à verdadeira relação entre as pessoas.
- C) facilitar o acesso das pessoas ao que elas precisam e dificultar a verdadeira relação entre as pessoas.
- D) permitir que as pessoas vivam o presente e se libertem, definitivamente, do que viveram no passado.
- E) possibilitar a valorização das relações verdadeiras e a desvalorização daquelas que são superficiais.

QUESTÃO 12

Considere a seguinte passagem do texto: “Em seguida, veio o *feed* infinito das redes sociais pronto para entregar elevadas doses de dopamina e satisfazer a cada um de nós, fornecendo exatamente o que desejávamos naquele momento.”

O termo “dopamina” está associado ao/à

- A) estresse e ansiedade.
- B) impaciência e alegria.
- C) inteligência e agilidade.
- D) motivação e prazer.
- E) rapidez e satisfação.

QUESTÃO 13

Analise as afirmativas tendo em vista as ideias que se podem inferir sobre o texto.

- I- As pessoas que não conviveram com o *smartphone* na infância, hoje, não se acostumam a conviver com ele.
- II- As facilidades trazidas pela *internet* são inegáveis, todavia ela não consegue substituir a interação face a face.
- III- A *internet* trouxe mais malefícios que benefícios à sociedade, por esse motivo ela deve ser, a todo custo, evitada.
- IV- A *internet* trouxe muitos benefícios à vida das pessoas, mas prejudicou sobremaneira as relações interpessoais.
- V- As pessoas estão buscando se reconectarem com o mundo real, para dirimirem a superficialidade do mundo virtual.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 14

Analise os itens a seguir, tendo em vista os recursos de linguagem usados no texto.

- I- Conotação.
- II- Denotação.
- III- Coloquialidade.
- IV- Estrangeirismo.
- V- Subjetividade.

Estão **CORRETOS** os itens

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

QUESTÃO 15

Considere a seguinte passagem do texto: “Agora, começamos a compreender esse dilema. Na busca por experiências externas, desvalorizamos a convivência íntima, aquela que nos permite crescer e dar sentido à nossa vida.”

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista a estrutura morfológica e sintática dessa passagem.

- I- A vírgula depois de “externas” foi usada, de acordo com a norma, para separar a expressão adverbial “Na busca por experiências externas”, que se encontra deslocada.
- II- O uso do sinal indicativo de crase em “à nossa vida”, de acordo com a norma, é facultativo, tendo em vista a presença do pronome possessivo feminino “nossa”.
- III- Os pronomes “aquela” e “que” são anafóricos uma vez que constroem coesão, pois retomam o termo “a convivência íntima”.
- IV- O uso da próclise em “aquela que nos permite” de acordo com a norma, é obrigatório, pois a palavra “que” é atrativa.
- V- Os termos “que” e “e” foram usados como conjunções subordinativas, uma vez que ligam orações e constroem a coesão.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

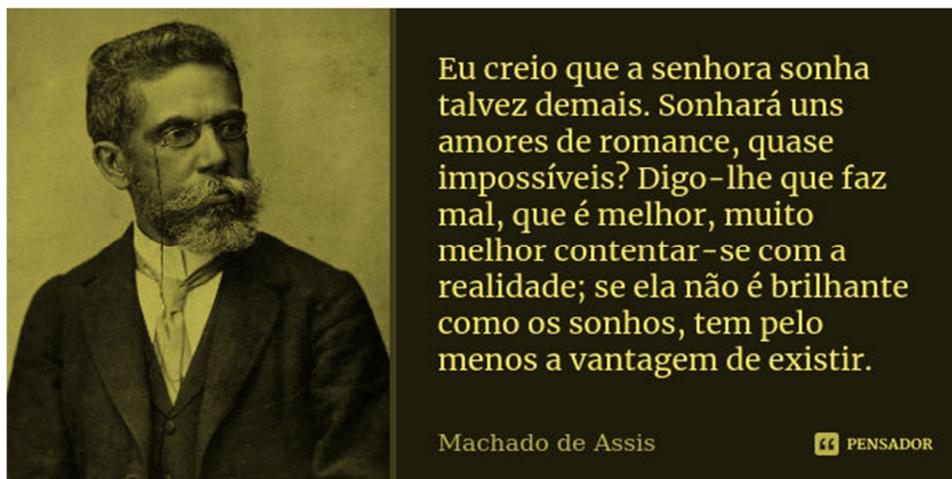
- A) I, II e III, apenas.
- B) I, II, III, IV e V.
- C) I, II, III e IV, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.
- E) III, IV e V, apenas.

QUESTÃO 16

Em “Mas, por mais que tentem, ainda não conseguem substituir um abraço caloroso.”, a expressão “por mais que” insere uma ideia de

- A) proporção.
- B) conformidade.
- C) comparação.
- D) consequência.
- E) concessão.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 02 e, a seguir, responda às questões 17 e 18, que a ele se referem.
Texto 02



Disponível em: <https://www.pensador.com/frase/>. Acesso em: 30 set. 2024.

QUESTÃO 17

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista as ideias que se podem inferir do texto 02.

- I- Os sonhos são mais encantadores que a realidade.
- II- Os sonhos são necessários, pois criam a realidade.
- III- A realidade é melhor, tendo em vista a sua concretude.
- IV- A possibilidade de se viver um amor de romance é nula.
- V- Os sonhos fazem bem, por isso é importante cultivá-los.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 18

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

- I- Os termos “talvez” “quase” e “pelo menos” funcionam como operadores argumentativos.
- II- A expressão “muito melhor” foi usada para reforçar uma ideia expressa anteriormente.
- III- Os tempos presente e futuro do presente do modo indicativo foram usados na construção do texto.
- IV- A locução conjuntiva “se” poderia substituir a conjunção “já que”, sem alteração de sentido.
- V- O verbo “contentar-se” é pronominal, o pronome “se”, portanto, é parte integrante do verbo.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 03 e, a seguir, responda às questões 19 e 20, que a ele se referem.
Texto 03



Disponível em: <https://mentirinhas.com.br/anesia-174/>. Acesso em: 30 set. 2024.

QUESTÃO 19

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista as ideias que se podem inferir do texto 03.

- I- Tendo em vista a fala da personagem Anésia no terceiro quadro, percebe-se que, no quarto quadro, sua fala “É, eu sei.” é irônica.
- II- Anésia sensibiliza-se com a frustração sentida pela personagem Dolores por não ter conseguido realizar o sonho de ser professora.
- III- Anésia considera que falta a Dolores um nível de conhecimento que a permitisse realizar seu sonho de ser professora.
- IV- Com sua fala no último quadro, Anésia quer dizer que já esperava que Dolores, pelo seu nível intelectual, não entendesse a sua fala do terceiro quadro.
- V- Tendo em vista o que Anésia quis dizer com sua fala no terceiro quadro, deduz-se que o termo “exasperação” é um sentimento negativo.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 20

Considerando o significado de “almejar” e de “aspirações”, o uso de “almejar aspirações”, na fala de Anésia, no terceiro quadro, constitui um(a)

- A) cacofonia.
- B) eufemismo.
- C) hipérbole.
- D) paradoxo.
- E) pleonasmo.

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Os navegadores modernos são ferramentas essenciais para acessar e interagir com a web, possuindo uma variedade de funcionalidades que aumentam a produtividade e segurança dos usuários. Considerando um ambiente técnico, qual recurso de um navegador *web* é o mais adequado para garantir a segurança da navegação, ao isolar as atividades do usuário, prevenindo ataques e *malwares*?

- A) Bloqueador de *pop-ups*.
- B) Extensões de terceiros.
- C) Gerenciamento de *cookies*.
- D) Modo de navegação anônima.
- E) *Sandboxing* de abas.

QUESTÃO 22

Em redes de computadores, os equipamentos de conexão são essenciais para garantir a comunicação eficiente entre dispositivos. Caso um técnico esteja configurando uma rede local (LAN) e precise escolher um dispositivo que permita conectar vários computadores, assegurando que o tráfego de dados seja enviado apenas ao destinatário correto, evitando colisões e melhorando o desempenho, qual equipamento de conexão ele deve utilizar para essa finalidade?

- A) *Access Point*.
- B) *Hub*.
- C) *Modem*.
- D) *Switch*.
- E) Repetidor.

QUESTÃO 23

As redes sociais desempenham um papel crucial na comunicação digital e na disseminação de informações. Qual das ferramentas ou estratégias a seguir é a mais eficaz para medir o engajamento e o impacto de publicações de uma marca em redes sociais?

- A) Automação de postagens.
- B) *Analytics* integrado da plataforma.
- C) Anúncios pagos (*social ads*).
- D) Otimização para motores de busca (SEO).
- E) *Marketing* de conteúdo.

QUESTÃO 24

Os *e-mails* são uma das principais ferramentas de comunicação corporativa e pessoal. Para um técnico responsável pela administração de servidores de *e-mail*, a segurança e o gerenciamento eficiente dessas mensagens são fundamentais. Qual dos protocolos a seguir é o mais adequado para garantir a criptografia de *e-mails* durante o envio, impedindo que o conteúdo seja interceptado ou lido por terceiros?

- A) POP3 com TLS.
- B) FTP com TLS.
- C) SMTP com TLS.
- D) IMAP com TLS.
- E) HTTP com TLS.

QUESTÃO 25

No contexto corporativo, o uso de *e-mails* é fundamental para a comunicação oficial. Caso um técnico precise implementar uma medida para reduzir o número de *e-mails* indesejados (*spam*) recebidos pelos usuários de uma organização, qual técnica ou ferramenta ele pode utilizar para filtrar essas mensagens e garantir que apenas *e-mails* legítimos cheguem às caixas de entrada?

- A) *Antispam* baseado em análise heurística.
- B) Criação de assinaturas digitais.
- C) Filtro de palavras-chave.
- D) Lista de contatos bloqueados.
- E) Reencaminhamento automático de *e-mails*.

QUESTÃO 26

Em um ambiente corporativo, o correio eletrônico é amplamente utilizado para comunicação formal. Um técnico de TI foi solicitado para garantir que os *e-mails* enviados pela empresa sejam autenticados, a fim de reduzir o risco de fraudes e garantir que os destinatários saibam que o remetente é legítimo. Qual recurso ou técnica é o mais apropriado para esse tipo de autenticação de *e-mails*?

- A) Assinatura digital.
- B) Autovalidação.
- C) Cópia oculta (BCC).
- D) Reencaminhamento automático.
- E) Registro de tarefas por *e-mail*.

QUESTÃO 27

Leia o trecho a seguir:

“[...] é um tipo específico de *malware* (*software* malicioso) que, uma vez dentro de um sistema, bloqueia ou criptografa os dados da vítima como uma forma de “sequestro” dos dados ou sistemas de um indivíduo ou organização, exigindo um resgate (geralmente em criptomoedas) para desbloqueá-los.”

Disponível em: <https://clavis.com.br/>... Acesso em: 10 out. 2024. Adaptado.

O trecho refere-se ao *malware* conhecido por:

- A) *Adware*.
- B) *Ransomware*.
- C) *Spyware*.
- D) *Trojan*.
- E) *Worm*.

QUESTÃO 28

Para garantir a segurança de sistemas corporativos, os técnicos de TI devem aplicar medidas preventivas que os protejam contra ameaças internas e externas. Caso seja necessário limitar o acesso físico a um computador, para evitar que usuários não autorizados realizem alterações no sistema, qual das medidas, a seguir, é mais adequada para garantir essa proteção física e o controle do acesso ao computador?

- A) Criação de senhas complexas.
- B) Configuração de criptografia de arquivos.
- C) Instalação de um sistema de *backup* automático.
- D) Uso de um *firewall* de rede.
- E) Utilização de bloqueio por BIOS/UEFI com senha.

QUESTÃO 29

A segurança de um sistema depende de várias camadas de proteção, incluindo medidas contra ataques internos e externos. Um profissional foi encarregado de proteger um servidor contra acessos indevidos e assegurar que apenas usuários autenticados possam fazer login remotamente. Qual técnica de segurança a seguir é a mais apropriada para aumentar a proteção do acesso remoto a esse servidor?

- A) Configuração de *backups* automáticos.
- B) Configuração de políticas de senha.
- C) Definição de permissões de arquivos.
- D) Uso de autenticação multifator.
- E) Utilização de *firewall* dedicado.

QUESTÃO 30

O vírus do tipo *worm* faz parte de uma categoria específica de *malware*. Qual das características a seguir define melhor um vírus *worm*?

- A) Ativa-se apenas por meio de dispositivos removíveis.
- B) Criptografa arquivos no sistema para extorsão.
- C) Espalha-se automaticamente sem a interação do usuário.
- D) Envia *e-mails* em massa de uma conta infectada.
- E) Necessita de um arquivo *host* para se replicar.

