

CADERNO

210

FADENOR

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

2 - 290.552

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
MORRO DA GARÇA**

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
Edital 01/2024**

Médico ESF

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

Caso: Uma equipe de Saúde da Família (eSF) de uma Unidade Básica de Saúde (UBS) identificou um caso de uma menina de 3 anos como suspeita de maus-tratos. Seguindo as normativas vigentes, o caso foi devidamente notificado ao Sistema de Vigilância Epidemiológica. Foi realizada uma investigação ampliada, envolvendo uma abordagem intersetorial com a cooperação da assistência social, conselho tutelar e a escola da criança. Após cuidadosa apuração, os resultados da investigação demonstraram que não havia situação de negligência ou violência por parte da família nos cuidados prestados à criança, e a suspeita inicial foi descartada. Apesar disso, identificou-se a necessidade de suporte psicossocial. A criança e os seus pais passaram a receber assistência psicológica e continuam em seguimento longitudinal coordenado pela equipe da UBS.

Considerando a complexidade do caso e a abordagem multiprofissional e intersetorial implementada para o acompanhamento contínuo dessa família na Atenção Primária, qual instrumento de gestão do cuidado foi mais representativo da organização dessa assistência?

- A) Ficha de notificação compulsória de violência interpessoal/autoprovocada.
- B) Genograma e ecomapa familiar.
- C) Plano operativo anual (POA) da UBS.
- D) Projeto terapêutico singular (PTS).
- E) Protocolo clínico e diretrizes terapêuticas (PCDT) para abordagem da violência.

QUESTÃO 02

Caso: Jovem de 22 anos, estudante, procura a UBS para uma avaliação de rotina. Refere apenas cansaço leve e esporádico, que atribui à sua rotina de estudos. Exames laboratoriais solicitados revelam: hemoglobina (Hb) = 11,1 g/dL; volume corpuscular médio (VCM) = 70 fL. Foi realizada suplementação com ferro oral por 60 dias, sem que houvesse alteração significativa no hemograma. A investigação complementar demonstrou cinética de ferro dentro dos parâmetros da normalidade e eletroforese de hemoglobinas sem alterações.

Nesse cenário da Atenção Primária, a hipótese diagnóstica mais provável é:

- A) Anemia por deficiência de vitamina B12.
- B) Anemia sideroblástica.
- C) Doença falciforme.
- D) Traço beta-talassêmico.
- E) Traço alfa-talassêmico.

QUESTÃO 03

Caso: Homem de 62 anos está internado há 2 dias em enfermaria clínica devido à fratura de pé direito. Ele é tabagista e possui histórico de consumo diário de bebidas alcoólicas em grande quantidade (cerca de 1 litro de destilado/dia), com último consumo no dia anterior à admissão hospitalar. Evolui, no segundo dia de internação, com agitação psicomotora importante, tremores grosseiros de extremidades, sudorese profusa, febre baixa (37,8°C axilar), taquicardia (FC 120 bpm), hipertensão (PA 160x100 mmHg) e refere estar vendo “bichos” no quarto e ouvindo vozes ameaçadoras.

Em relação ao tratamento medicamentoso desse paciente, assinale a conduta farmacológica inicial mais adequada:

- A) Diazepam 10 mg por via endovenosa (EV).
- B) Haloperidol 5 mg por via endovenosa (EV).
- C) Haloperidol 5 mg por via intramuscular (IM).
- D) Clorpromazina 25 mg por via intramuscular (IM).
- E) Midazolam 10 mg por via intramuscular (IM).

QUESTÃO 04

Caso: Mulher de 75 anos, com antecedentes de hipertensão arterial sistêmica e diabetes *mellitus* tipo 2, é admitida no serviço de emergência com história de início súbito de hemiparesia esquerda completa, proporcionada há uma hora. Durante a avaliação médica inicial na emergência, o *déficit* neurológico referido reverte completamente. Ao exame físico atual (após reversão): pressão arterial de 140x80 mmHg; frequência cardíaca de 98 bpm; frequência respiratória de 20 irpm; saturação de O₂ de 98%, em ar ambiente. A tomografia computadorizada (TC) de crânio realizada na admissão não evidenciou sangramento ou área de isquemia aguda.

Qual alternativa contempla a provável hipótese diagnóstica e a conduta imediata mais adequada nesse caso?

- A) Acidente vascular cerebral isquêmico lacunar; internação hospitalar e prescrição de dupla antiagregação plaquetária.
- B) Acidente vascular cerebral isquêmico estabelecido; internação em unidade de terapia intensiva (UTI) para monitorização neurológica contínua.
- C) Acidente vascular cerebral hemorrágico; contato imediato com a equipe de neurocirurgia para avaliação.
- D) Ataque isquêmico transitório; internação hospitalar para investigação etiológica e prescrição de dupla antiagregação plaquetária.
- E) Ataque isquêmico transitório; alta hospitalar com orientação para consulta ambulatorial com neurologista em menos de 72 horas.

QUESTÃO 05

Caso: Adolescente de 15 anos, previamente hígido, refere início de poliartrite migratória e assimétrica de grandes articulações (joelhos, tornozelos e cotovelos) há uma semana, e relata episódio de faringoamigdalite há aproximadamente três semanas tratado com sintomáticos. Nega quadros semelhantes anteriores. Ao exame físico cardiovascular, detecta-se um sopro diastólico suave, de baixa frequência, mais audível no foco mitral.

Considerando o quadro clínico-epidemiológico sugestivo de febre reumática aguda, o sopro cardíaco descrito corresponde, mais provavelmente, ao sopro de

- A) Austin Flint.
- B) Carey Coombs.
- C) Evans.
- D) Jones.
- E) Still.

QUESTÃO 06

Caso: Gestante de 39 semanas, HIV positiva há três anos, realiza pré-natal de risco habitual na UBS com acompanhamento conjunto no Serviço de Assistência Especializada (SAE). Está em uso regular de terapia antirretroviral (TARV) e apresentou carga viral para HIV inferior a 50 cópias/mL na 34ª semana de gestação. Ela comparece à maternidade referindo perda de líquido amniótico há três horas e contrações uterinas regulares. Ao exame obstétrico, detecta-se: dilatação cervical de 6 cm, colo uterino esvaecido 60%, bolsa amniótica rota com saída de líquido claro com grumos, apresentação cefálica, batimentos cardíacos fetais (BCF) de 155 bpm. O plano de parto, discutido e registrado em cartão de gestante pela equipe da Atenção Primária e SAE, considerou sua carga viral indetectável.

Nesse caso, qual é a conduta mais adequada a ser adotada pela equipe da maternidade?

- A) Indicar a reconfirmação do plano de parto com a Atenção Primária, antes de proceder às condutas obstétricas, considerando o histórico materno de HIV.
- B) Indicar via de parto vaginal, manter a TARV oral da gestante e administrar zidovudina injetável intraparto, iniciando o mais brevemente possível e mantendo-o até o clameamento do cordão umbilical.
- C) Indicar via de parto vaginal, manter a TARV oral em uso pela gestante, dado o seu histórico de HIV, e não administrar zidovudina injetável intraparto.
- D) Indicar e realizar parto cesariana de urgência, exclusivamente devido ao diagnóstico de HIV, e administrar zidovudina injetável intraparto.
- E) Indicar e realizar parto cesariana de urgência, exclusivamente devido ao diagnóstico de HIV, manter a TARV oral da gestante e não administrar zidovudina injetável intraparto.

QUESTÃO 07

Caso: Paciente de 62 anos, sexo masculino, com diagnóstico prévio de miocardiopatia chagásica, é admitido em serviço de pronto-socorro apresentando dispneia intensa de início súbito, tosse produtiva com expectoração rósea (hemoptóicos), sudorese fria e profusa. Ao exame físico, apresenta-se agitado, taquipneico, com tiragem intercostal e estertores pulmonares crepitantes difusos bilateralmente. Foi estabelecido o diagnóstico de edema agudo pulmonar (EAP).

Considerando o diagnóstico de EAP nesse paciente, assinale a afirmativa **CORRETA**.

- A) A hipercapnia (retenção de CO₂) com conseqüente acidose respiratória, na evolução gasométrica do EAP, é um achado tardio, que geralmente indica fadiga da musculatura respiratória ou hipoventilação significativa e pior prognóstico.
- B) A radiografia de tórax em pacientes com EAP cardiogênico tipicamente se apresenta sem alterações significativas nas fases iniciais, sendo um exame de baixo valor diagnóstico para esta condição.
- C) O ecocardiograma transtorácico realizado à beira do leito possui papel limitado no manejo agudo do EAP, não auxiliando de forma confiável na diferenciação etiológica ou na avaliação da função ventricular durante a crise.
- D) Os marcadores de necrose miocárdica, como as troponinas, só se elevam em quadros de EAP se houver uma síndrome coronariana aguda (SCA) como fator precipitante direto.
- E) Os peptídeos natriuréticos (BNP ou NT-proBNP) séricos têm sua principal utilidade diagnóstica no EAP quando a etiologia suspeita é exclusivamente uma SCA, não se alterando em outras causas de disfunção cardíaca.

QUESTÃO 08

Caso: Mulher de 55 anos, com diagnóstico estabelecido de artrite reumatoide (AR) soropositiva há nove anos, caracterizada por poliartrite simétrica de pequenas e grandes articulações (interfalangianas proximais, tornozelos e joelhos) com desenvolvimento de deformidades e presença de nódulos subcutâneos em superfícies extensoras, em acompanhamento regular na Atenção Primária e com a equipe de Reumatologia, relata emagrecimento de aproximadamente 10% do seu peso corporal nos últimos meses e episódios de febre (até 38 °C), além de fadiga intensa. Ao exame físico, além das alterações articulares compatíveis com AR de longa data, constata-se esplenomegalia palpável. Resultados de exames laboratoriais recentes: hemoglobina = 9,5 g/dL; leucócitos totais = 4.500/mm³ (com diferencial: neutrófilos segmentados 43% [correspondendo a 1.935/mm³], linfócitos 50%, monócitos 5%, eosinófilos 2%); plaquetas = 180.000/mm³.

Para a confirmação diagnóstica de Síndrome de Felty nessa paciente, é necessária a identificação de:

- A) Infiltração da medula óssea por linfócitos T e níveis acentuadamente elevados de proteína C reativa (PCR).
- B) Neutropenia, definida como contagem absoluta de neutrófilos inferior a 2.000/mm³.
- C) Positividade para fator reumatoide (FR) em altos títulos e anticorpos anti-peptídeo citrulinado cíclico (anti-CCP).
- D) Presença de úlceras cutâneas crônicas em membros inferiores e evidência de vasculite sistêmica em atividade.
- E) Trombocitopenia significativa (contagem de plaquetas < 100.000/mm³) associada à anemia de doença crônica.

QUESTÃO 09

Caso: Mulher de 43 anos de idade, casada, balconista, residente em área urbana de São Paulo, relata que foi mordida por um cão há três horas. O incidente ocorreu quando tentava capturar o cachorro da vizinha, que estava solto na rua, para devolvê-lo. O animal a mordeu na mão, fugiu e desapareceu. A vizinha referiu que o cão era vacinado contra a raiva. A paciente não se recorda de ter recebido vacinação antirrábica prévia e não possui seu cartão de vacinação. Ao exame físico, observam-se múltiplos ferimentos profundos de mordedura nas mãos.

Em relação à profilaxia antirrábica para essa paciente, marque a alternativa **CORRETA**.

- A) A vacinação da paciente não está indicada, pois o acidente ocorreu em área controlada para raiva canina.
- B) A vacinação da paciente não está indicada, pois o cão agressor era vacinado segundo relato da proprietária.
- C) A vacinação está indicada, independentemente do *status* vacinal do cão, uma vez que ele não é passível de observação por 10 dias.
- D) A sorovacinação (imunoglobulina + vacina) está indicada apenas pelo fato de o cão não ser passível de observação, independentemente do tipo de lesão.
- E) A sorovacinação (imunoglobulina + vacina) está indicada devido à gravidade e localização da lesão (ferimentos profundos em mãos), associada ao fato de o cão agressor não ser passível de observação.

QUESTÃO 10

Caso: Mulher de 25 anos de idade comparece à UBS para acompanhamento. Relata história de tosse seca, dispneia e opressão torácica aos esforços há cerca de 5 anos, com piora dos sintomas durante o inverno e períodos de remissão em outras épocas do ano. Refere que, nas últimas semanas, tem apresentado dispneia que limita suas atividades aproximadamente quatro vezes por semana. Não fuma e não possui outras comorbidades. Ao exame físico, apresenta murmúrio vesicular universalmente audível sem ruídos adventícios e demais sistemas sem alterações. Traz resultado de espirometria, solicitada em consulta anterior, que evidenciou distúrbio ventilatório obstrutivo leve com resposta significativa ao broncodilatador. Foi iniciado tratamento de manutenção com a combinação de formoterol + budesonida 6/200 mcg por via inalatória, um jato uma vez ao dia.

De acordo com as diretrizes atuais para o manejo da asma (GINA 2024/2025), qual medicação inalatória deve ser preferencialmente prescrita para essa paciente como terapia de alívio (resgate) dos sintomas?

- A) Brometo de ipratrópio *spray* 20 mcg/jato, administrar 2 jatos conforme necessidade.
- B) Formoterol *spray* (como medicação isolada) 6 mcg/jato, administrar 1 jato conforme necessidade.
- C) Formoterol + budesonida 6/200 mcg *spray*, administrar 1 jato adicional conforme necessidade.
- D) Salbutamol *spray* 100 mcg/jato, administrar 2 a 4 jatos conforme necessidade.
- E) Salmeterol + fluticasona *spray* (outra combinação LABA/CI), administrar 1 dose adicional conforme necessidade.

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

O que fazer para suportar essa tal felicidade?

Um dia me fizeram a pergunta: “Você é sempre assim, insuportavelmente feliz?”. Confesso que fiquei sem ação. Naquele momento não consegui encontrar uma resposta, pois na minha cabeça eu precisava ainda definir: O que seria ser feliz? Qual seria o peso do advérbio sempre? Insuportável para quem?

Na hora só consegui pedir desculpas. Sim, me desculpei por parecer feliz e até insuportável. Para minha sorte, a ausência dessa resposta não pesou no resultado da entrevista. Entrevista? Exatamente. Essa dúvida quanto ao meu estado constante de felicidade aconteceu no meio de um processo seletivo para uma grande empresa. Apesar de não encontrar a resposta, eu fui contratada. Agora, depois de tantos anos, essa pergunta voltou a ressoar em minha mente e resolvi, então, tentar entender as suas partes.

Sou avessa aos determinismos e reducionismos quando se tratam de fenômenos existenciais humanos. Palavras como “sempre” e “nunca” nos aprisionam a uma condição imutável e de permanência. E nos impedem de transitar pelo “quase” ou pelo “talvez”, que nos permitem a dúvida, a crise, a possibilidade de escolher novos caminhos e provocar a mudança. Definitivamente o “sempre” não me representa. No insuportável, evidencia-se o peso da subjetividade. Assim como a dor, o nível de tolerância acontecerá a partir do conteúdo interno de cada um, bem como o impacto que isso gera. De fato, não podemos nos culpar pelo outro não se sentir à vontade com a nossa suposta felicidade. [...]

Com alguns anos de atraso, encontrei a resposta. Se a felicidade está na tomada de consciência de que não existe um estado de permanência e as oscilações acontecem e fazem parte irremediável da existência, sim, eu sou feliz! Se a felicidade é sentir a minha humanidade, me permitir chorar nas adversidades, rir ou chorar de alegria, e sorrir quando dou de cara com um novo desafio, sim, eu sou feliz! Se a felicidade é ter uma relação familiar e com amigos, onde cuidamos para que uma convivência de respeito seja a prioridade, apesar das diferenças, sim, eu sou feliz! Se a felicidade é me permitir o silêncio e as pausas necessárias para que eu possa me escutar e organizar as minhas ideias, mesmo que por alguns minutos, sim, eu sou feliz! Se a felicidade está em viver a fé, exercitando a prática do bem, sim, eu sou feliz! Se a felicidade é um projeto de vida que exige escolhas e ação, sim, eu sou feliz!

Portanto, a felicidade não é uma estética. Não está no sorriso. Está no sentir e no sentido que encontramos para viver, mesmo quando as lágrimas se manifestam. Acredito que a felicidade está em encontrarmos espaços que nos comportem, nos ampliem e não mais tentar entrar em lugares que nos reduzam, porque se é para ser, que sejamos inteiros e de verdade.

Fonte: MORAIS, Elizabeth dos Santos. **O que fazer para suportar essa tal felicidade?**
Disponível em: vidasimples.co/voce-simples/. Acesso em: 18 abr. 2025. Adaptado.

QUESTÃO 11

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista as ideias que se podem inferir do texto 01.

- I- O significado do que é ser feliz pode variar de pessoa para pessoa.
- II- A demonstração de felicidade é inadmissível quando incomoda o outro.
- III- A felicidade de alguém pode deixar algumas pessoas incomodadas.
- IV- O sentimento de felicidade está relacionado à transitoriedade.
- V- A felicidade como um sentimento permanente é uma meta a ser buscada.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 12

Analise os itens a seguir, tendo em vista o conceito de felicidade para a autora:

- I- Conviver harmoniosamente com amigos e familiares.
- II- Ter tempo para refletir sobre os próprios sentimentos.
- III- Ter projetos de vida e agir conforme esses projetos.
- IV- Negar vivenciar momentos de adversidades e tristezas.
- V- Estar, permanentemente, vivendo momentos de alegria.

Estão **CORRETOS**

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

QUESTÃO 13

Tendo em vista, inclusive o segundo parágrafo do texto, a autora afirma que foi contratada pela empresa

- A) por parecer uma pessoa sempre infeliz.
- B) por parecer uma pessoa quase feliz.
- C) por parecer uma pessoa sempre feliz.
- D) apesar de parecer insuportavelmente feliz.
- E) apesar de parecer uma pessoa infeliz.

QUESTÃO 14

Tendo em vista a estrutura de composição do texto 01, verifica-se a presença de

- I- discurso direto.
- II- subjetividade.
- III- interrogação.
- IV- conotação.
- V- denotação.

Estão **CORRETOS** os itens

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

QUESTÃO 15

Na seguinte passagem do texto “Definitivamente o ‘sempre’ não me representa.”, a anteposição do artigo definido à palavra “sempre” indica o uso do recurso linguístico denominado

- A) adjetivação.
- B) adverbialização.
- C) pronominalização.
- D) substantivação.
- E) verbalização.

QUESTÃO 16

No quarto parágrafo, ao usar repetidamente a estrutura “Se a felicidade é [...]”, a autora lança mão do recurso linguístico denominado

- A) coloquialidade.
- B) eufemismo.
- C) paralelismo sintático.
- D) linguagem metafórica.
- E) linguagem ambígua.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 02 e, a seguir, responda às questões de 17 a 20, que a ele se referem.
Texto 02



Disponível em: <https://www.educabras.com/>. Acesso em: 18 abr. 2025.

QUESTÃO 17

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista as ideias veiculadas no texto 02.

- I- O sentimento de felicidade independe da condição financeira que se tem.
- II- A boa condição financeira, até determinado limite, influencia na felicidade.
- III- A condição financeira de uma pessoa interfere na sua saúde emocional.
- IV- Quanto mais dinheiro as pessoas têm, mais felizes essas pessoas são.
- V- Quanto menos dinheiro as pessoas têm, mais felizes essas pessoas são.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 18

Tendo em vista o seu objetivo, é **CORRETO** afirmar que o texto 02 é, predominantemente,

- A) argumentativo.
- B) descritivo.
- C) informativo.
- D) narrativo.
- E) injuntivo.

QUESTÃO 19

A expressão “à medida que” insere, no texto 02, uma ideia de

- A) comparação.
- B) concessão.
- C) conformidade.
- D) finalidade.
- E) proporcionalidade.

QUESTÃO 20

A palavra “bem-estar”, usada no texto 02, foi formada pelo processo de

- A) composição por aglutinação.
- B) composição por justaposição.
- C) derivação parassintética.
- D) derivação sufixal.
- E) derivação prefixal.

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Leia o trecho a seguir:

"[...] é uma plataforma de mídia social de fórum e agregação de notícias, em que os usuários podem criar e compartilhar conteúdo, participar de discussões e votar em *posts* e comentários."

O trecho faz referência à rede social denominada

- A) *Facebook*.
- B) *Instagram*.
- C) *LinkedIn*.
- D) *Pinterest*.
- E) *Reddit*.

QUESTÃO 22

O *malware* descreve um código ou aplicativo mal-intencionado que danifica ou interrompe o uso normal dos dispositivos de ponto de extremidade. O *malware* que criptografa os arquivos ou impede que o usuário use o computador até que o resgate seja pago para que os arquivos sejam desbloqueados é conhecido por:

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

QUESTÃO 23

A respeito de segurança da informação, avalie as afirmativas a seguir em verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () O ataque de *phishing* apresenta-se como uma fonte não confiável cuja finalidade é roubar informações confidenciais por meio de *e-mails*, *sites*, mensagens de texto ou outras formas de comunicação eletrônica.
- () O *malware* conhecido por *adware* instala-se em um dispositivo sem o consentimento da pessoa com a finalidade de exibir publicidade agressiva, muitas vezes em formato *pop-up*, para ganhar dinheiro com cliques.
- () O *worm* espalha-se por uma rede explorando vulnerabilidades de segurança, podendo roubar informações confidenciais, mudar suas configurações de segurança ou impedir o acesso a arquivos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando as afirmativas de cima para baixo.

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

QUESTÃO 24

Um antivírus é um *software* essencial para a proteção dos dispositivos, pois atua na identificação, quarentena e remoção de ameaças digitais. Para isso, ele utiliza diferentes técnicas de detecção. Qual das alternativas a seguir apresenta uma técnica comumente usada por programas antivírus para identificar arquivos maliciosos?

- A) Análise de comportamento e comparação com assinaturas de vírus conhecidos.
- B) Compressão de arquivos para reduzir o risco de infecção.
- C) Compartilhamento de arquivos com outros dispositivos para validação.
- D) Desinstalação de programas desatualizados sem autorização do usuário.
- E) Substituição automática de arquivos do sistema por versões mais recentes.

QUESTÃO 25

O *Firewall* do *Windows* é uma ferramenta de segurança integrada ao sistema operacional que ajuda a proteger o computador contra acessos não autorizados. Qual das alternativas a seguir apresenta corretamente uma função do *Firewall* do *Windows*?

- A) Detectar e remover vírus automaticamente, caso esteja com o antivírus desatualizado ou sem o uso de antivírus.
- B) Melhorar a velocidade da navegação ao bloquear atualizações indevidas.
- C) Monitorar e controlar o tráfego de rede, permitindo ou bloqueando conexões com base em regras definidas.
- D) Proteger arquivos contra exclusão a partir de *malwares* programados.
- E) Salvar senhas e dados pessoais dos usuários para facilitar o *login*.

QUESTÃO 26

No *Microsoft Windows*, é possível usar combinações de teclas como uma maneira alternativa de fazer algo que o usuário normalmente faria com o *mouse*, são os chamados de Atalhos de teclado. Assinale a alternativa que contém o atalho responsável por "Desfazer uma ação".

- A) Ctrl + X.
- B) Ctrl + Z.
- C) Ctrl + F4.
- D) Alt + F4.
- E) Alt + Esc.

QUESTÃO 27

No sistema *Windows*, os nomes de arquivos são compostos por duas partes separadas por um ponto. A primeira parte apresenta o nome do arquivo propriamente dito, enquanto a segunda é a extensão, geralmente formada por três ou quatro caracteres, que indica o tipo de arquivo. Essa extensão informa ao sistema qual aplicativo é capaz de abrir ou editar o arquivo e define também o ícone que será exibido. Avalie os tipos de arquivos a seguir:

- I- Arquivo de biblioteca de vínculo dinâmico.
- II- Arquivos de foto *Joint Photographic Experts Group*.
- III- Arquivo de texto não formatado.
- IV- Arquivo *Windows Media Audio*.
- V- Arquivo de programa executável.

Assinale a sequência **CORRETA** de extensões dos tipos de arquivos elencados, considerando-os de cima para baixo.

- A) exe, jpg, doc, wma, dll.
- B) dll, png, txt, mp3, exe.
- C) exe, jpeg, doc, mp4, dll.
- D) dll, png, txt, wma, exe.
- E) dll, jpg, txt, wma, exe.

QUESTÃO 28

O *Linux* faz parte da família de sistemas operacionais *Unix* de código aberto. Alguns dos sistemas *Linux* mais populares são: *Ubuntu*, *Fedora*, *Mint* e *Debian*. A linha de comandos *Linux* é usada para enviar pedidos ao terminal *Linux*, também conhecido como *Shell*. O objetivo do terminal é receber esses comandos, de forma semelhante ao *Prompt* de comando ou *Powershell* do *Windows* e ao Terminal do *MacOS*, e repassá-los ao sistema operacional, executando as ações solicitadas. Assinale a alternativa que contém o comando base "Para navegar pelos arquivos e diretórios *Linux*".

- A) cat
- B) cd
- C) cp
- D) ls
- E) sudo

QUESTÃO 29

O *Windows* oferece ferramentas que ajudam a melhorar o desempenho do computador. Uma dessas ferramentas reorganiza os dados armazenados no disco rígido, agrupando partes de arquivos que estavam espalhados, o que permite acesso mais rápido e eficiente às informações. Qual é o nome dessa ferramenta?

- A) *Windows defender*.
- B) Unidade de recuperação.
- C) Limpeza de disco.
- D) Desfragmentador de disco.
- E) Editor do registro.

QUESTÃO 30

O Gerenciador de Tarefas do *Windows* é uma ferramenta essencial para o monitoramento e controle do desempenho do sistema, permitindo aos usuários visualizar processos em execução, analisar o uso de recursos como CPU, memória e disco, além de gerenciar aplicativos e serviços em tempo real. Com relação às funcionalidades do Gerenciador de Tarefas, qual das seguintes ações pode ser realizada diretamente por meio dessa ferramenta?

- A) Ajustar as configurações de segurança do *Windows Defender*.
- B) Criar novos usuários no sistema.
- C) Exibir gráficos detalhados sobre o uso de CPU, memória e disco.
- D) Instalar e desinstalar aplicativos do sistema.
- E) Modificar as configurações de rede do dispositivo.

