

CADERNO

244

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**

MÉDICO RADIOLOGISTA

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

Leia o caso clínico a seguir:

Caso clínico:

Paciente de 42 anos realiza mamografia pela primeira vez, com achado de assimetria focal no quadrante superolateral (QSL) da mama direita, tendo recebido categoria 0 (zero) do BIRADS, com sugestão de complementação com ultrassonografia. Ao realizar a ultrassonografia de mamas, não houve correspondência ecográfica da referida assimetria.

Sobre os exames de imagem de mama e o caso clínico descrito, analise as proposições a seguir:

- I - Considerando que em 6 meses a paciente repita a mamografia, dessa vez realizando compressão focal no QSL da mama esquerda, com persistência da referida assimetria; a categoria mamográfica do BIRADS atual deve permanecer zero.
- II - Considerando que em 6 meses a paciente repita a mamografia, dessa vez realizando compressão focal no QSL da mama esquerda, com persistência da referida assimetria; a categoria mamográfica do BIRADS atual deve ser dois.
- III - Considerando que em 6 meses a paciente repita a mamografia, dessa vez realizando compressão focal no QSL da mama esquerda, com persistência da referida assimetria; a categoria mamográfica do BIRADS atual deve ser três.
- IV - A RM de mamas é o exame de imagem com melhor acurácia para avaliação de implantes mamários.
- V - As calcificações distróficas e em leite de cálcio apresentam valor preditivo positivo para malignidade de aproximadamente 25%, devendo ser enquadradas na categoria 4.

Pode-se afirmar que:

- A) Apenas uma assertiva é verdadeira.
- B) Apenas as assertivas II e IV são verdadeiras.
- C) Apenas as assertivas III, IV e V são verdadeiras.
- D) Apenas as assertivas III e IV são verdadeiras.
- E) Todas as assertivas são falsas.

QUESTÃO 02

Sobre os exames ecográficos com Dopplervelocimetria, pode-se afirmar que:

- A) Durante a avaliação da curva espectral, encontrar o padrão *tardus parvus* é tranquilizador, pois significa que não há estenoses significativas à montante.
- B) O modo B não é importante na avaliação de placas e estenoses, devendo a avaliação ser limitada ao estudo Doppler colorido e espectral.
- C) A compressibilidade de um ramo venoso é um dos achados ecográficos mais sensíveis na pesquisa de trombose.
- D) Se encontrando valor de pico sistólico de 200 cm/s na artéria carótida interna, estima-se que o grau de estenose seja de aproximadamente 80%.
- E) Apesar de permitir boa avaliação das anastomoses vasculares em paciente submetidos a transplantes hepáticos, esse exame não permite avaliar a presença ou ausência de estenoses significativas.

QUESTÃO 03

A neoplasia de reto tem sido cada vez mais prevalente na população brasileira e mundial. Sobre a aplicação dos exames de imagem nesse contexto clínico, pode-se afirmar:

- A) A RM de pelve tem papel importante para o estadiamento locorregional, permitindo avaliação da extensão tumoral e dos linfonodos pélvicos.
- B) A RM de pelve permite boa avaliação locorregional, mas, por não apresentar a resolução volumétrica que a Tomografia Computadorizada apresenta, a preferência deve ser por realizar o estadiamento locorregional por TC com contraste venoso.
- C) A RM de pelve para estadiamento de reto deve ser realizada sempre com contraste venoso, pois a avaliação das sequências pós-contraste é a mais importante e definidora para definição da extensão tumoral.
- D) A RM de pelve tem papel importante para o estadiamento locorregional, sendo amplamente aceito na comunidade médica que a sequência de difusão seja omitida neste tipo de exame.
- E) Os exames de imagem têm papel limitado na avaliação locorregional dos tumores de reto, que já são muito bem avaliados por Colonoscopia, sendo possível omiti-los no estadiamento clínico.

QUESTÃO 04

Sobre o exame de tomografia computadorizada, pode-se afirmar que:

- A) A tomografia de abdome total tem papel fundamental na avaliação dos pacientes com pancreatite aguda, permitindo avaliar seu tipo e sua extensão, devendo-se sempre ser realizada nas primeiras 24 horas de início dos sintomas para melhor definição de conduta.
- B) A tomografia de abdome total contrasta é um bom exame para avaliação de paciente com suspeita de pielonefrite, permitindo boa avaliação anatômica do trato urinário.
- C) A tomografia não tem acurácia suficiente para avaliação de cistos renais, devendo-se sempre ser solicitada RM de abdome superior para tal avaliação.
- D) Lesões hepáticas hipervasculares encontradas em tomografia são suspeitas e devem obrigatoriamente ser avaliadas por RM de abdome superior com contraste.
- E) Por ter uma boa resolução volumétrica e anatômica, a TC de abdome total é um exame com boa acurácia para avaliação testicular.

QUESTÃO 05

Sobre os meios de contraste radiológicos, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) Havendo suspeita de perfuração do trato gastrointestinal, o contraste baritado é mais indicado que o contraste iodado.
- B) Havendo extravasamento de contraste os pacientes sempre apresentam dor e intumescimento local, não havendo pacientes assintomáticos.
- C) Os riscos de extravasamento são menores em crianças e lactentes, pela alta capacidade de recuperação celular.
- D) O contraste baritado é o recomendado para localização de cateter venoso central.
- E) O meio de contraste iodado extravasado é tóxico para os tecidos adjacentes.

QUESTÃO 06

Ana, de 22 anos, menciona a presença de um nódulo na tireoide, descoberto acidentalmente durante um exame de imagem abdominal realizado devido a queixas de dor abdominal. Ela não apresenta sintomas relacionados ao nódulo e não o detectou ao palpar a região do pescoço. Nos exames laboratoriais, o TSH está suprimido, medindo 0,01 mUI/L. Diante desse cenário, para uma investigação apropriada, seria recomendado:

- A) Dosagem de TRAB.
- B) Dosagem de tireoglobulina.
- C) Dosagem de anti-tireoglobulina.
- D) Cintilografia com iodo 131.
- E) Punção aspirativa por agulha fina do nódulo.

QUESTÃO 07

Francisco, um paciente de 69 anos, queixa-se de dispneia leve durante esforços e apresenta sinais de congestão ao exame físico. Após submeter-se a um ecocardiograma, foram evidenciados indícios de remodelamento cardíaco, disfunção diastólica significativa e uma fração de ejeção do ventrículo esquerdo de 55%. Com base nessas informações, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Apresenta insuficiência cardíaca de fração de ejeção preservada, com indicação de diuréticos de alça para manejo volêmico.
- B) Apresenta insuficiência cardíaca de fração de ejeção reduzida, sendo a dapaglifozina parte da terapia.
- C) Apresenta insuficiência cardíaca de fração de ejeção preservada, com indicação de uso de betabloqueador.
- D) Apresenta insuficiência cardíaca de fração de ejeção preservada, com indicação de enapartil para redução de mortalidade pela doença.
- E) Apresenta insuficiência cardíaca de fração de ejeção reduzida, sendo o carvedilol parte da terapia.

QUESTÃO 08

A Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), definida por meio da Portaria n.º 2.436, de 21 de setembro de 2017 (BRASIL, 2017), estabeleceu o texto vigente dos princípios e diretrizes para a organização da Atenção Primária à Saúde (APS) no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

Analisando o trabalho das equipes da Estratégia de Saúde da Família, a partir dos princípios estabelecidos pela PNAB, concluímos estar **CORRETO** que:

- A) As equipes da APS devem ofertar o cuidado de forma independente de diferenciações sociais.
- B) Os serviços executados pela equipe de saúde que atendam às necessidades da população como promoção e manutenção à saúde, prevenção e cura, finalizam a partir da referência em outros pontos da Rede de Atenção à Saúde.
- C) As equipes que atuam na APS, em Unidades Básicas de Saúde, devem receber e ouvir todas as pessoas que procuram seus serviços.
- D) O reconhecimento adequado das necessidades biológicas, psicológicas e ambientais está incluso no princípio da Universalidade.
- E) O atendimento médico deve ser baseado nas condições crônicas, priorizando sempre a agenda de atendimentos para estas situações.

QUESTÃO 09

Luiz, 67 anos, é levado às pressas para a emergência com queixa de dor no peito intensa, acompanhada de sudorese profusa e sensação de desmaio. Ele relata ter sentido um mal-estar súbito enquanto estava em casa assistindo televisão. No momento da chegada à emergência, ele está visivelmente ansioso e queixa-se de falta de ar. Durante a avaliação inicial, é observada hipotensão, oligúria e confusão mental. O eletrocardiograma (ECG) revela alterações características de um infarto agudo do miocárdio extenso no território anterior. Diante dessa situação, a suspeita é de choque cardiogênico.

Qual é a melhor abordagem inicial para esse paciente?

- A) Administrar um diurético de alça para reduzir a sobrecarga de fluido.
 - B) Iniciar terapia com agentes antiarrítmicos para restaurar o ritmo cardíaco normal.
 - C) Prescrever beta-bloqueadores em alta dose para reduzir a demanda miocárdica de oxigênio.
 - D) Iniciar infusão de nitroglicerina para dilatação dos vasos coronarianos.
 - E) Realizar angioplastia coronariana percutânea (ACP) emergencial para desobstruir a artéria coronária.
-

QUESTÃO 10

Joaquina, 62 anos, com história prévia de gastrectomia parcial há 30 anos devido a uma úlcera perforada, busca atendimento em uma Unidade Básica de Saúde devido à inapetência e perda de peso. Uma endoscopia digestiva alta foi realizada, revelando uma lesão ulcerada no coto gástrico. A biópsia subsequente confirmou adenocarcinoma com células em anel de sinete. O estadiamento clínico indicou ausência de metástases. Diante desse quadro, qual seria a melhor abordagem terapêutica a ser adotada para esse caso?

- A) Optar pela neoadjuvância com quimio e radioterapia seguida de gastrectomia com linfadenectomia D1.
- B) Realizar uma degastrectomia total com linfadenectomia D2 e reconstrução em Y de Roux.
- C) Indicar radioterapia seguida de gastrectomia subtotal com linfadenectomia regional.
- D) Realizar ressecção local da lesão seguida de vigilância ativa.
- E) Realizar ressecção endoscópica da lesão com mucosectomia.

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/tirasarmandinho/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.

