

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS - PB



## CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DO CARGO DE TÉCNICO EM FARMÁCIA

NOME DO CANDIDATO:	NÚMERO DE INSCRIÇÃO:			

### VOCÊ RECEBEU DO FISCAL DE SALA ESTE CADERNO DE QUESTÕES DA PROVA OBJETIVA:

# 1. Verifique se o mesmo corresponde à sua opção de cargo, caso contrário, comunique tal fato imediatamente ao Fiscal de Sala, pois não serão aceitas reclamações posteriores.

- 2. Para cada questão existe apenas **UMA** única alternativa adequada.
- 3. O candidato deverá permanecer obrigatoriamente em sala, por questões de segurança, durante o período mínimo de **30 (TRINTA)** minutos após o início da prova.
- 4. O tempo disponível para a realização da prova corresponde a 03 (três) horas, intervalo este que compreende não só a resolução das questões objetivas, mas também o preenchimento da **Cartão de Resposta**.
- 5. Reserve pelo menos os 20 minutos finais para marcar seu **Cartão de Resposta.**
- 6. Os rascunhos e as marcações assinaladas no presente Caderno de Questões não serão considerados na avaliação.
- 7. Após 2 (duas) horas do início das provas, o candidato poderá levar o caderno de questões.
- 8. A saída do prédio deverá ser em silêncio, pois não será permitida a permanência de nenhum candidato após o término da prova, nem qualquer aglomeração nos corredores ou arredores do prédio da realização das provas.

### O candidato estará sujeito à ELIMINAÇÃO do concurso nas seguintes situações:

- 1. Ausentar-se da sala em que se realiza a prova levando consigo a qualquer horário o Cartão de Resposta ou o Caderno de Questões caso saia antes de 2h de prova.
- 2. Utilizar-se, durante a realização da prova, de máquinas e/ou relógios de calcular, Smartwatch bem como rádios gravadores, "headphones", telefones celulares ou fonte de consulta de qualquer espécie, descritos ou não no edital.
- 3. Comunicar-se com qualquer outro candidato.
- 4. Deixar de assinar o Cartão de Resposta.
- 5. Faltar com o devido respeito ante a autoridade do Fiscal de Sala ou qualquer outro membro da aplicação do concurso.

### Divulgação das provas e do gabarito preliminar:

"Prezado(a) candidato(a), todas as informações essenciais do concurso estarão disponíveis de forma prática e acessível através do QR Code abaixo, que o levará a página relativa ao Concurso em nosso site. Fique atento(a) e utilize o código para obter detalhes sobre o Gabarito, Editais de Convocação para Provas Práticas ou Provas de Títulos (quando for o necessário para o cargo), Homologação, datas para entrega de documentação e demais instruções para o seu sucesso nessa jornada rumo à aprovação. Boa sorte!"

www.facetconcursos.com.br



Ao terminar a prova **em tempo inferior a 02 (duas) horas**, chame o fiscal de sala, verifique se assinou corretamente e preencheu o Cartão de Resposta. **DEVOLVA** todo o material junto com esse Caderno de Questões, sendo permitido apenas destacar nesta 1ª folha do Caderno de Questões esta fita de respostas, onde nela o candidato deverá anotar o rascunho do seu gabarito.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



### CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAÚBAS-PB TÉCNICO EM FARMÁCIA



### LÍNGUA PORTUGUESA

**1.** Analise a charge a seguir e responda às próximas questões:



Identifique a função sintática da palavra "criançada" em "bom dia, criançada!":

- a) Objeto direto.
- b) Objeto indireto.
- c) Vocativo.
- d) Predicativo do sujeito.
- e) Complemento verbal.
- **2.** Qual é a principal crítica social expressa pela charge?
  - a) A desvalorização do ensino tradicional.
  - **b)** A falta de segurança nas escolas.
  - c) A abordagem autoritária na educação.
  - **d)** A importância de questões objetivas nas provas.
  - e) A necessidade de reformar o sistema educacional.
- 3. O humor da charge reside principalmente em:
  - a) A aparência das crianças correndo.
  - b) A fala formal do policial.
  - c) A presença inesperada do policial na escola.
  - d) O número de questões e opções mencionadas.
  - e) A ironia entre a saudação "Bom dia" e a ação do policial.
- **4.** Na frase nominal: "bom dia, criançada", a expressão "bom dia" pode ser identificada como um(a):
  - a) Predicativo do sujeito.
  - b) Saudação.

- c) Sujeito.
- d) Vocativo.
- e) Despedida.
- 5. Assinale a alternativa que contém um exemplo de frase conotativa:
  - a) Amor é fogo que arde sem se ver.
  - **b)** O homem foi picado por uma cobra.
  - c) O meu animal preferido é o gato.
  - d) Alguém atirou uma pedra na janela.
  - e) Depois de jogar bola, nós comemos um churrasco.
- **6.** Assinale a alternativa em que o uso da crase está incorreto:
  - a) Fui à casa de minha amiga ontem.
  - b) Ele não foi à aula hoje.
  - c) Vamos à praia no final de semana.
  - d) Estou indo à escola agora.
  - e) Ela se propôs à recomeçar mais uma vez.
- **7.** Qual é a classe gramatical da palavra "azul" na frase: "Ela comprou um vestido azul"?
  - a) Substantivo.
  - **b)** Adjetivo.
  - c) Verbo.
  - d) Advérbio.
  - e) Pronome.
- **8.** Assinale a alternativa correta quanto à concordância verbal:
  - a) Os jogadores chegou atrasado para o treino.
  - **b)** O candidato e seu partido foi vitorioso nas eleicões.
  - c) O professor e os alunos está na sala de aula.
  - **d)** A maioria dos aluno fizeram a prova com tranquilidade.
  - **e)** A equipe de resgate chegou rapidamente ao local do acidente.
- **9.** Leia o texto a seguir e assinale a opção correta quanto à interpretação textual:

### Romance em doze linhas

Quanto tempo falta pra gente se ver hoje
Quanto tempo falta pra gente se ver logo
Quanto tempo falta pra gente se ver todo dia
Quanto tempo falta pra gente se ver pra sempre
Quanto tempo falta pra gente se ver dia sim dia não
Quanto tempo falta pra gente se ver às vezes
Quanto tempo falta pra gente se ver cada vez menos

Quanto tempo falta pra gente não querer se ver Quanto tempo falta pra gente não querer se ver nunca mais

Quanto tempo falta pra gente se ver e fingir que não se viu

Quanto tempo falta pra gente se ver e não se reconhecer

Quanto tempo falta pra gente se ver e nem lembrar que um dia se conheceu

(Bruna Beber, 2013)

Considerando o contexto do texto fornecido, qual das afirmações abaixo melhor reflete a progressão temporal e emocional do relacionamento mencionado?

- a) No início, há uma expectativa positiva de se encontrar, mas ao longo do tempo essa expectativa diminui até chegar ao ponto de não querer se ver mais.
- b) O desejo de se encontrar persiste ao longo do tempo, tornando-se cada vez mais frequente e intenso.
- c) A relação começa com uma frequência regular de encontros, mas à medida que o tempo passa, os encontros se tornam mais frequentes e mais superficiais.
- **d)** O texto retrata uma progressão linear de encontros, indo de ocasiões casuais a um compromisso mais sério.
- e) A necessidade de se encontrar não varia ao longo do tempo, mantendo uma expectativa constante do início ao fim.
- **10.** Assinale a alternativa que contém um exemplo de frase denotativa:
  - a) Ele estava nas nuvens de tanta felicidade.
  - b) As estrelas do céu brilhavam intensamente.
  - c) Ela é uma flor de pessoa.
  - d) O poeta escreveu versos luminosos.
  - e) A criança correu pelo jardim.

### MATEMÁTICA

- 11. Em um determinado grupo nas redes sociais existem 81 pessoas, eles estão se organizando em uma espécie de ajuda comunitária onde cada um doa uma certa quantia para um participante do grupo. Inicialmente, uma pessoa do grupo doou para 2 pessoas; essas duas pessoas doaram, cada uma, para 3 pessoas; que doaram, cada uma, para 4 pessoas; que doaram, cada uma, para x pessoas. Se todas as pessoas do grupo doaram uma única vez, qual o valor de x?
  - **a)** 6
  - **b)** 5
  - c) 4
  - **d)** 3
  - **e)** 2

- **12.** Uma fábrica de automóveis produz diariamente 150 veículos. Com a contratação de mais 30 engenheiros, a produção diária aumentou para 250 veículos. Quantos engenheiros estavam envolvidos na produção dos veículos antes das contratações?
  - a) 30 engenheiros.
  - **b)** 40 engenheiros.
  - c) 45 engenheiros.
  - d) 55 engenheiros.
  - e) 60 engenheiros.
- **13.** Considere dois números pares consecutivos. Sabe-se que aumentando em 2% o valor do número par inferior, obtém-se exatamente o número par superior. Qual é a soma desses dois números?
  - **a)** 102.
  - **b)** 152.
  - **c)** 182.
  - **d)** 202.
  - e) 252.
- 14. Três amigos estão investindo em um projeto de startup. Cada um tem uma quantidade inteira (isto é, o número de barras de cada um é um número inteiro positivo) de barras de ouro, sabendo que a soma de barras de ouro investidas por cada um deles é de 12 barras de ouros, e o produto desses valores é de 30 barras de ouro, é correto afirmar que:
  - a) O maior valor investido foi de 4 barras de ouro.
  - **b)** O menor valor investido foi de 3 barras de ouro.
  - c) O menor valor investido foi de 2 barras de ouro.
  - d) O maior valor investido foi de 6 barras de ouro.
  - e) O maior valor investido foi de 5 barras de ouro.
- 15. Um restaurante decidiu ajustar o preço de seu prato mais popular em um aumento de 20% devido ao aumento nos custos dos ingredientes. Após alguns meses, a gerência observou que a demanda pelo prato diminuiu significativamente. Para atrair mais clientes, o preço do prato foi reduzido em 20%, estabelecendo-se em R\$144,00. Qual era o preço original do prato antes do primeiro ajuste de preço?
  - a) R\$ 144,00.

- **b)** R\$ 150,00.
- c) R\$ 160,00.
- **d)** R\$ 170,00.
- **e)** R\$ 180,00.
- **16.** Em um concurso com 105 participantes, o número de competidores que foram classificados antes de Marina foi igual a um terço do número de competidores que foram classificados depois dela. Em que posição Marina foi classificada?
  - a) 20<sup>a</sup> colocada.
  - b) 26<sup>a</sup> colocada.
  - c) 27<sup>a</sup> colocada.
  - d) 35<sup>a</sup> colocada.
  - e) 47<sup>a</sup> colocada.
- Na indústria de tecnologia, frequentemente são utilizados códigos numéricos para identificar diferentes componentes de hardware. Um engenheiro está projetando uma série de componentes que seguem um padrão numérico específico e devem ser compatíveis com múltiplos dispositivos. Para simplificar a logística e compatibilidade sistemas nos de montagem automatizados, o engenheiro determinou que cada componente seja identificado por um número de quatro dígitos, no formato 1a7b (onde a e b são algarismos, perceba que a pode ser igual a b), e que cada número seja um múltiplo de 15. Quantos são todos os possíveis números de 4 dígitos que podem ser escritos da forma 1a7b que são múltiplos de 15?
  - a) 5 números.
  - b) 6 números.
  - c) 9 números.
  - d) 10 números.
  - e) 12 números.

- 18. Um fabricante de suco distribuiu 70% de sua produção total para uma loja chamada ATACAREJO e 30% para outra loja chamada BATACAREJO. Ambas as lojas decidiram doar parte do suco recebido para eventos comunitários, sendo que a loja Atacarejo doou 3% do suco que recebeu e a loja Batacarejo doou 2% do seu lote. Qual a porcentagem do suco produzido inicialmente pelo fabricante que foi doada?
  - a) 15%
  - **b)** 7,5%

- c) 4%
- d) 3,2%
- **e)** 2.7%
- 19. Pedro ganhou de presente uma garrafa que tem capacidade de  $\frac{4}{5}$  litro de água. Qual fração da garrafa será preenchida se Pedro adicionar  $\frac{1}{2}$  litro de água na garrafa?
  - a) 5/8.
  - **b)** 1/2.
  - c) 4/5.
  - **d**) 3/4.
  - **e)** 1/8.
- **20.** Uma equipe de basquete venceu 15 partidas a mais do que perdeu ao longo de uma temporada de 54 partidas. Sabendo que os empates foram 9 a menos do que as vitórias, podemos afirmar que o número de partidas vencidas pelo time de basquete é:
  - a) Um número ímpar maior que 20.
  - b) Um número par menor que 26.
  - c) Um número ímpar maior que 25.
  - d) Um número não inteiro.
  - e) Um número par menor que 30.

### **CONHECIMENTOS GERAIS**

- **21.** Considerando a participação da Paraíba em eventos históricos nacionais, assinale a alternativa correta:
  - a) A Paraíba foi um dos estados líderes na Revolução Farroupilha, lutando pela independência do Brasil.
  - **b)** Durante a Inconfidência Mineira, muitos dos líderes conspiradores eram naturais da Paraíba.
  - **c)** A Paraíba foi o principal palco da Revolta da Armada, um movimento contra o governo de Floriano Peixoto.
  - d) A Guerra do Contestado teve origem em disputas territoriais envolvendo o estado da Paraíba e o vizinho Pernambuco.

- e) A Revolução de 1930 contou com significativa participação de paraibanos, culminando na ascensão de Getúlio Vargas ao poder.
- **22.** Em relação ao fenômeno das monções, assinale a alternativa correta:
  - a) As monções ocorrem exclusivamente no Hemisfério Sul, afetando principalmente a região da América do Sul durante o verão.
  - b) Durante o inverno, as monções de verão trazem chuvas intensas e tempestades para a região do Oceano Índico.
  - c) As monções são ventos sazonais que ocorrem devido às diferenças de temperatura entre os continentes e os oceanos, sendo mais intensas na região do Sudeste Asiático.
  - d) O Brasil é fortemente afetado pelas monções, especialmente na região da Amazônia, onde causam inundações sazonais.
  - e) As monções são responsáveis pela desertificação de áreas costeiras na África, devido à sua ação contínua de retirada de umidade.
- 23. Considerando a estrutura governamental do Brasil, qual sistema de governo atual reflete a separação e a independência entre os poderes Executivo, Legislativo e Judiciário, caracterizado pela eleição direta do presidente que também acumula as funções de chefe de estado e de governo?
  - a) Monarquia constitucional
  - b) República presidencialista
  - c) República parlamentarista
  - d) Sistema federativo
  - e) Democracia direta
- **24.** Como a fragmentação partidária no Brasil afeta a governabilidade e a implementação de políticas públicas?
  - a) A fragmentação partidária promove uma maior representação de diversos segmentos da sociedade, facilitando a implementação de políticas públicas inclusivas.
  - b) A fragmentação partidária resulta em frequentes crises de governabilidade, dificultando a aprovação de reformas e a execução de políticas públicas eficazes.
  - c) A fragmentação partidária fortalece o papel do Executivo, permitindo a implementação de políticas públicas mais centralizadas e eficazes.
  - d) A fragmentação partidária tem pouco impacto na governabilidade, pois a maioria das políticas públicas são implementadas por meio de decretos e medidas provisórias.
  - e) A fragmentação partidária facilita a formação de coalizões amplas e estáveis, assegurando a aprovação de políticas públicas de longo prazo.

- **25.** Sobre o Município de Caraúbas, na Paraíba, analise as afirmações a seguir e indique se são verdadeiras (V) ou Falsas (F), marcando a assertiva que correlaciona adequadamente.
- ( ) Caraúbas está situada na região do semiárido brasileiro, caracterizada por um clima predominantemente árido, com baixa pluviosidade anual e temperaturas elevadas durante a maior parte do ano.
- ( ) Uma das capelas mais antigas da região é a Capela Nossa Senhora do Rosário, importante patrimônio local, da constituição e formação da cidade.
- ( ) Caraúbas possui uma população superior a 15 mil habitantes, refletindo um crescimento demográfico consistente ao longo das últimas décadas, conforme o senso de 2022 do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística).
- ( ) O município está inserido na bacia hidrográfica do rio Paraíba, no Alto Paraíba e sua vegetação predominante é a caatinga.
  - a) V, V, F, F;
  - **b)** F, F, F, V;
  - c) F, F, V, V;
  - **d)** V, V, F, V;
  - e) V, V, V, F;

### INFORMÁTICA

### 26. Noções de Sistema Operacional (Ambiente Windows e Linux)

Os sistemas operacionais são essenciais para o funcionamento de computadores, servindo como interface entre o hardware e o usuário. Avalie as afirmativas abaixo e selecione a alternativa correta.

- O sistema operacional Windows utiliza o sistema de arquivos NTFS (New Technology File System), que oferece suporte a permissões de segurança, cotas de disco e criptografia (Tanenbaum, 2015).
- No ambiente Linux, o sistema de arquivos ext4 é amplamente utilizado, suportando grandes volumes de dados e oferecendo funcionalidades como journaling, que previne corrupção de dados em caso de falha do sistema (Silberschatz, Galvin & Gagne, 2018).
- A linha de comando do Windows, conhecida como PowerShell, permite a execução de scripts e comandos avançados para administração do sistema, sendo mais poderosa que o terminal bash do Linux (Stallings, 2016).
- No Linux, a gestão de pacotes é realizada por meio de ferramentas como APT (Advanced Package Tool) e YUM (Yellowdog Updater, Modified), que facilitam a instalação, atualização e remoção de softwares (Nemeth, Snyder & Hein, 2017).

 O sistema de permissões do Linux segue o modelo de usuário-grupo-outros, enquanto o Windows utiliza um modelo de controle de acesso baseado em listas de controle de acesso (ACLs) (Schulz, 2019).

#### Alternativas:

- **a)** Todas as afirmativas são inquestionavelmente verdadeiras.
- **b)** Apenas as afirmativas 1, 2, 4 e 5 são corroboradas pela literatura acadêmica.
- c) Apenas as afirmativas 2, 3 e 5 são validadas por estudos empíricos e teóricos.
- **d)** Apenas as afirmativas 1, 3 e 4 encontram respaldo nas pesquisas contemporâneas.
- e) Apenas as afirmativas 1, 2, 3 e 5 são sustentadas por evidências teóricas e empíricas.

### 27. Editores de Planilha (Ambientes Microsoft Excel e LibreOffice Calc)

Os editores de planilhas são ferramentas poderosas para a organização, análise e visualização de dados. Avalie as afirmativas abaixo e selecione a alternativa correta.

- O Microsoft Excel oferece uma ampla gama de funções financeiras, estatísticas e matemáticas, permitindo a criação de fórmulas complexas para análise de dados (Walkenbach, 2019).
- O LibreOffice Calc suporta a criação de gráficos dinâmicos e a utilização de funções avançadas, similar ao Microsoft Excel (McFedries, 2020).
- 3. O formato padrão de salvamento do Microsoft Excel é XLSX, enquanto o LibreOffice Calc utiliza o formato ODS (Open Document Spreadsheet) (Tyson, 2018).
- O Microsoft Excel possui recursos de análise de dados como Tabelas Dinâmicas e o suplemento Análise de Dados, que não são suportados pelo LibreOffice Calc (O'Leary & O'Leary, 2019).
- O LibreOffice Calc oferece suporte para a criação de macros em VBA (Visual Basic for Applications), permitindo automação de tarefas e integração com outras aplicações do Microsoft Office (Wallace, 2017).

### Alternativas:

- a) Todas as afirmativas são inquestionavelmente verdadeiras.
- **b)** Apenas as afirmativas 1, 4 e 5 encontram respaldo nas pesquisas contemporâneas.
- **c)** Apenas as afirmativas 2, 3 e 4 são validadas por estudos empíricos e teóricos.
- **d)** Apenas as afirmativas 1, 2 e 3 são corroboradas pela literatura acadêmica.
- e) Apenas as afirmativas 1, 2 e 5 são sustentadas por evidências teóricas e empíricas.

# 28. Redes de Computadores: Conceitos Básicos, Ferramentas, Aplicativos e Procedimentos de Internet e Intranet

Redes de computadores são fundamentais para a comunicação e compartilhamento de recursos. Avalie as afirmativas abaixo e selecione a alternativa correta.

- As redes de computadores podem ser classificadas em LAN (Local Area Network), MAN (Metropolitan Area Network) e WAN (Wide Area Network), de acordo com a extensão geográfica e o alcance dos seus dispositivos (Tanenbaum, 2015).
- A topologia de rede refere-se à disposição física ou lógica dos dispositivos conectados, podendo ser em estrela, barramento, anel ou malha (Stallings, 2016).
- 3. O protocolo TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) é a base para a comunicação na Internet e nas redes locais, garantindo a integridade e a entrega correta dos pacotes de dados (Kurose & Ross, 2017).
- Os switches são dispositivos de rede que operam na camada de enlace do modelo OSI, direcionando pacotes de dados entre dispositivos dentro de uma mesma sub-rede com base nos endereços IP (Stallings, 2016).
- O DNS (Domain Name System) traduz endereços IP em nomes de domínio amigáveis ao usuário, facilitando a navegação na Internet (Mockapetris, 1987).

### Alternativas:

- **a)** Todas as afirmativas são inquestionavelmente verdadeiras.
- **b)** Apenas as afirmativas 1, 2, 3 e 4 são corroboradas pela literatura acadêmica.
- c) Apenas as afirmativas 1, 2, 3 e 5 são validadas por estudos empíricos e teóricos.
- **d)** Apenas as afirmativas 1, 2 e 5 encontram respaldo nas pesquisas contemporâneas.
- e) Apenas as afirmativas 2, 4 e 5 são sustentadas por evidências teóricas e empíricas.

# 29. Programas de Navegação (Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome e similares)

Os programas de navegação são essenciais para acessar e interagir com conteúdos na Internet. Avalie as afirmativas abaixo e selecione a alternativa correta.

- O Microsoft Internet Explorer, embora descontinuado, foi substituído pelo Microsoft Edge, que utiliza o motor de renderização Chromium, o mesmo do Google Chrome, proporcionando maior compatibilidade e desempenho (Microsoft, 2023).
- O Mozilla Firefox é conhecido por sua flexibilidade e segurança, permitindo a instalação de extensões que melhoram a funcionalidade do navegador e oferecendo

- suporte a padrões web modernos como WebAssembly e WebRTC (Mozilla, 2023).
- O Google Chrome utiliza o motor de renderização Blink, derivado do WebKit, e é reconhecido por seu desempenho rápido e integração com os serviços do Google, além de contar com atualizações frequentes que incluem correções de segurança (Google, 2023).
- Todos os navegadores modernos implementam protocolos de segurança como HTTPS, que garantem a criptografia dos dados transmitidos entre o usuário e o servidor, sendo este um requisito fundamental para a navegação segura na web (IETF, 2023).
- 5. A navegação privada, disponível em navegadores como Mozilla Firefox e Google Chrome, impede que o histórico de navegação, cookies e dados de formulários sejam armazenados no dispositivo, garantindo anonimato total ao usuário (Mozilla, 2023).

#### Alternativas:

- a) Todas as afirmativas são inquestionavelmente verdadeiras.
- **b)** Apenas as afirmativas 1, 2 e 3 são corroboradas pela literatura acadêmica.
- c) Apenas as afirmativas 1, 2, 3 e 4 são validadas por estudos empíricos e teóricos.
- **d)** Apenas as afirmativas 1, 2, 3 e 5 encontram respaldo nas pesquisas contemporâneas.
- e) Apenas as afirmativas 1, 2 e 4 são sustentadas por evidências teóricas e empíricas.

### 30. Procedimentos de Segurança: Noções de Vírus, Worms e Pragas Virtuais

A segurança da informação é crítica em ambientes de rede, sendo essencial compreender as ameaças e medidas de proteção. Avalie as afirmativas abaixo e selecione a alternativa correta.

- Os vírus de computador são programas maliciosos que se anexam a arquivos executáveis e se replicam quando o arquivo infectado é executado, podendo causar danos como exclusão de dados e corrupção de sistemas (Skoudis, 2022).
- Os worms são programas maliciosos que se replicam automaticamente através de redes, explorando vulnerabilidades em sistemas operacionais e softwares sem a necessidade de interação do usuário, e podem causar sobrecarga de rede e queda de sistemas (Grimes, 2022).
- Os ransomwares são um tipo de malware que criptografa os dados da vítima e exige um pagamento de resgate para a liberação das informações, sendo uma ameaça crescente com numerosos ataques de grande escala registrados em 2022 (Kaspersky, 2023).

- 4. Os firewalls são dispositivos ou programas que controlam o tráfego de rede com base em regras de segurança predefinidas, protegendo redes privadas de acessos não autorizados e ataques externos, sendo essenciais na proteção de redes corporativas (Northcutt, 2022).
- 5. A utilização de autenticação multifator (MFA) é uma medida de segurança que combina dois ou mais fatores de verificação para garantir que somente usuários autorizados possam acessar sistemas e dados sensíveis, reduzindo significativamente o risco de acesso não autorizado (Microsoft, 2023).

### Alternativas:

- **a)** Todas as afirmativas são inquestionavelmente verdadeiras.
- **b)** Apenas as afirmativas 1, 2 e 3 são corroboradas pela literatura acadêmica.
- c) Apenas as afirmativas 2, 3 e 4 são validadas por estudos empíricos e teóricos.
- **d)** Apenas as afirmativas 1, 3 e 5 encontram respaldo nas pesquisas contemporâneas.
- **e)** Apenas as afirmativas 1, 2 e 5 são sustentadas por evidências teóricas e empíricas.

### FIM