

**CÂMARA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE – PE
CONCURSO PÚBLICO 2024**

CADERNO DE QUESTÕES

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

NOME:

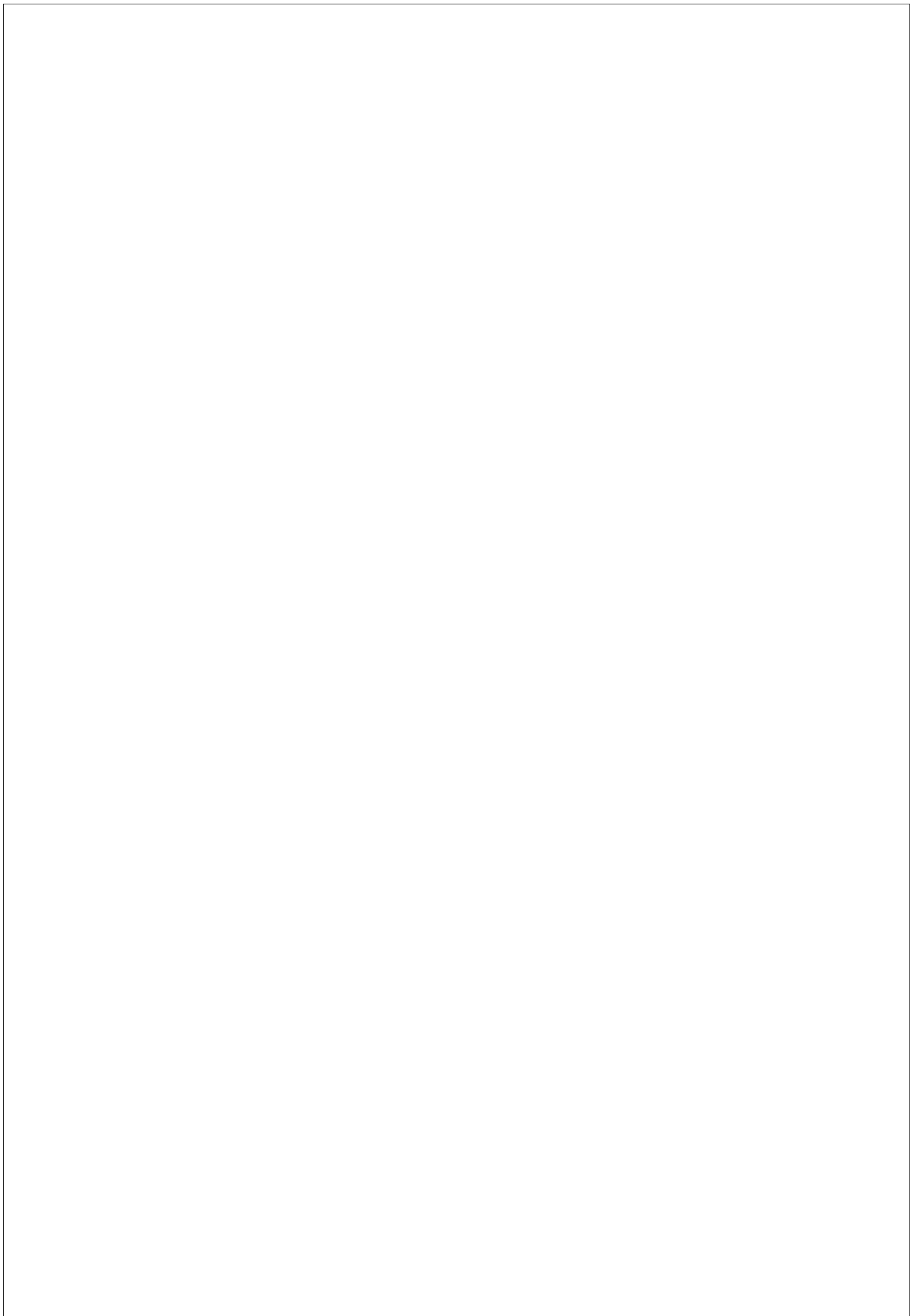
CPF:

NÍVEL: MÉDIO

CARGO: 03 – AGENTE ADMINISTRATIVO

Leia com atenção:

1. Na Folha Resposta, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha com caneta esferográfica (tinta PRETA);
2. A Folha Resposta tem, obrigatoriamente, de ser assinada. Essa Folha Resposta não poderá ser substituída, portanto, não a rasure nem a amasse;
3. A DURAÇÃO DA PROVA é de 3 horas, incluído o tempo para preenchimento da Folha Resposta;
4. Na prova há 40 questões de múltipla escolha, com cinco opções: A, B, C, D e E;
5. Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico (Calculadora, Celulares e etc.);
6. Só será permitido ao candidato entregar sua prova escrita após 45 (quarenta e cinco) minutos do seu início;
7. Só será permitido ao Candidato sair portando o Caderno de questões, após decorridos 2:40 (duas horas e quarenta minutos), após o efetivo início das provas;
8. O candidato somente poderá ausentar-se temporariamente da sala de provas, durante sua realização, acompanhado de um fiscal;
9. Os 03 (três) últimos candidatos em cada sala de prova, somente poderão entregar a respectiva prova e retirarem-se do local simultaneamente, após assinarem o lacre do envelope, juntamente com os fiscais de sala;
10. Será excluído do Concurso Público o candidato que descumprir os itens acima.



1ª PARTE
15 QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

01- Em qual dos casos a seguir o emprego do acento grave está de acordo com a norma padrão da língua?

- A. “Homem mais rico da Geórgia doará R\$ 55 milhões à seleção do país.”
- B. “Presidente boliviano ficará cara à cara com general que invadiu palácio presidencial.”
- C. “Subsecretaria de governo realiza atividade voltada à mulheres da cidade.
- D. “Meu conceito de prosperidade é dar vida à tudo que toco.”
- E. “Ator de Piratas do Caribe chegou à dizer que tinha medo de tubarões.”

TEXTO 1

“Capitu olhou muito tempo para o céu como quem não acha o que queria. Disse-me que estava a procurar umas nuvens esparsas, que na véspera vira e admirara; mas em vão, porque o céu estava limpo. Para distraí-la, propus-lhe um passeio no jardim, ao qual ela assentiu logo. Não se passou nada de particular neste passeio, até que, ao voltarmos, Capitu deu um grande suspiro, desses que levam o resto de uma tristeza.” (ASSIS, Machado de. Dom Casmurro. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 1994. p.82)

02- O trecho 'desses que levam o resto de uma tristeza' exerce qual função em relação à oração anterior?

- A. Explicativa
- B. Restritiva
- C. Conformativa
- D. Proporcional
- E. Comparativa

03- A oração 'até que, ao voltarmos, Capitu deu um grande suspiro' contém uma subordinada adverbial que expressa ideia de:

- A. Consequência
- B. Condição
- C. Tempo
- D. Concessão
- E. Finalidade

04- No trecho 'como quem não acha o que queria', a oração subordinada desempenha qual função sintática em relação à oração principal?

- A. condicional
- B. comparativa
- C. conformativa
- D. causal
- E. concessiva

05- Observe a palavra 'infraestrutura'. Esse termo é formado por meio de qual processo de formação de palavras?

- A. Derivação prefixal
- B. Derivação sufixal
- C. Aglutinação
- D. Justaposição
- E. Composição por sufixação

TEXTO 2



Alexandre Beck. Vendo pôr do sol. *Armandinho Três*. Florianópolis, 2014. p. 45.

06- É correto afirmar sobre o texto 2 que:

- A. o interlocutor acredita que a forma verbal “vendo” tem o sentido de “ver”.
- B. o personagem carrega uma placa na qual atribui o sentido de “assistindo” à forma verbal “vendo”.
- C. o interlocutor imaginou que o personagem com a placa estivesse assistindo ao pôr do sol.
- D. o personagem criou um anúncio criativo para divulgar a venda de um produto.
- E. o personagem criou uma placa para divulgar as belezas naturais de seu espaço social.

07- O efeito de humor é criado a partir:

- A. do fato da criança estar na praia vendendo o pôr do sol.
- B. da empatia do interlocutor com a criança.
- C. do pouco domínio linguístico dos personagens da tirinha.
- D. da semelhança fonológica e gráfica de duas formas verbais existentes.
- E. da noção de hipercorreção do menino ao criar a placa.

08- O segmento 'A lua, quase cheia, banhava a todos numa luz suave e acolhedora' exemplifica que a concordância nominal:

- A. Não há necessidade de concordância entre 'suave' e 'luz', pois o adjetivo pode ser invariável.
- B. 'A todos' deveria ser 'ao todos', pois 'lua' termina em 'a' e exige o artigo correspondente no masculino.
- C. O correto seria 'banhava a todas numa luz suave e acolhedora', pois 'lua' é um substantivo feminino.
- D. 'Quase cheia' não concorda com 'lua', pois deveria estar no masculino 'quase cheio'.
- E. Deve ser feita entre o artigo 'a' em 'a todos' e o substantivo 'lua', além da concordância dos adjetivos 'suave' e 'acolhedora' com a palavra 'luz'.

09- Como pode ser observada a concordância nominal em 'Os homens trajavam-se com a mesma elegância discreta, adequada ao momento'?

- A. 'Discreta' deveria estar no masculino plural 'discretos' para concordar com 'homens'.
- B. O adjetivo 'adequada' deveria estar no plural 'adequados' para concordar com 'homens'.
- C. O adjetivo 'discreta' está concordando em gênero e número com o substantivo feminino singular 'elegância'.
- D. O correto seria 'Os homens trajavam-se com a mesma elegância discreto', concordando com 'homens'.
- E. 'Elegância discreta' não possui conexão de concordância, pois são palavras de categorias gramaticais diferentes.

10- No excerto '...quando lhe disse que contava com a sua adesão...', a norma culta foi seguida corretamente em relação à colocação pronominal?

- A. Sim, pois existe palavra atrativa do pronome.
- B. Não, porque a mesóclise é obrigatória em orações subordinadas.
- C. Sim, mas a ênclise também seria aceita após a conjunção.
- D. Não, 'quando disse-lhe' estaria correto pela presença da pausa.
- E. Não, deveria ser 'disse-lhe' com ênclise.

11- Qual das alternativas contém um trecho totalmente de acordo com a norma padrão da língua portuguesa nos aspectos sintático, linguístico e semântico?

- A. “Apesar do aumento de empresas, há menas vagas na indústria.”
- B. “Marcelo lamenta má fase, mais crê em recuperação.”
- C. “Dono de academia tem mau estar em pleno treino.”
- D. “Ciclone se vai, mas dá origem a frente fria.”
- E. “Mulher prejudica um olho por mal uso de lente de contato.”

Eu sou
Eu sou o olho
Eu sou o olho do furacão
Eu sou o olho do furacão que espia
Eu sou o olho do furacão que espia:
casas, telhados, ruas, brinquedos
pra levar num arrastão.
Eu sou o olho do furacão que espia
Eu sou o olho do furacão
Eu sou o olho
Eu sou
Eu.
Sérgio Capparelli. “O olho do furacão”.
In: *III poemas*. 26. ed.
Porto Alegre: L&PM, 2018. p. 128.

12- Assinale a alternativa correta:

- A. o eu lírico do poema demonstra medo e rejeição ao furacão, numa metáfora sobre sonho e realidade.
- B. olho do furacão é representado no poema a partir do aumento e da diminuição da extensão dos versos formando uma imagem de movimento.
- C. o poema não forma uma leitura visual para o leitor.
- D. o poema é construído a partir da dissociação entre o elemento da natureza (olho do furacão) e a função sensorial (olhar, espia).
- E. o poema não permite que os conceitos veiculados nele sejam observados ou criticados, pois é uma obra inédita.

13- Quem é o eu lírico do poema?

- A. o furacão
- B. os olhos
- C. o olho
- D. quem espia
- E. o autor

14- No poema:

- A. o eu lírico deixa claro o sentido do vocábulo ‘olho’ no texto: o centro do furacão.
- B. a palavra ‘olho’ é polissêmica e significa o órgão da visão e o centro do fenômeno furacão.
- C. ‘o olho do furacão espia’ fica claro que o furacão é uma metáfora para o ser humano.
- D. é empregada a linguagem denotativa para definir o olho do furacão.
- E. o uso excessivo e repetitivo de termos torna a compreensão difícil.

15- Que verso remete às consequências que um furacão pode deixar onde passa?

- A. “casas, telhados, ruas, brinquedos”
- B. “eu sou o olho do furacão”
- C. “levar num arrastão”
- D. “do furacão que espia”
- E. “eu sou o olho”

2ª PARTE

25 QUESTÕES CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16- Considerando os números a e b como naturais estritos, qual dos números abaixo pode não pertencer ao conjunto dos racionais?

- A. ab
- B. a + b
- C. $a^{1/2}$
- D. b^a
- E. a^{-b}

17-O produto de dois números inteiros pode não pertencer ao conjunto dos números:

- A. Naturais
- B. Inteiros
- C. Racionais
- D. Reais
- E. Complexos

18- Considere o conjunto $A = \{x \in \mathbb{Z} \mid |x - 3| < 5\}$. O produto de seus termos inteiros é:

- A. -2
- B. -1
- C. 0
- D. 1
- E. 2

19- Um aumento de 5% seguido de um aumento de 12% equivale a um só aumento de:

- A. 17%
- B. 17,2%
- C. 17,4%
- D. 17,6%
- E. 17,8%

20- Considere um país em que a inflação acumulada até novembro de 2023 é de 4%. Qual o valor máximo, aproximadamente, da inflação no mês de dezembro de 2023 que esse país poderia suportar para que a inflação no ano de 2023 não supere 4,936%?

- A. 1,0%
- B. 0,9%
- C. 0,8%
- D. 0,7%
- E. 0,6%

21- Um desconto de 5% em um produto que custava R\$ 231,00 deixa o valor final do produto em:

- A. R\$ 215,45
- B. R\$ 216,45
- C. R\$ 217,45
- D. R\$ 218,45
- E. R\$ 219,45

22- Hipoteticamente, considere que a inflação em 2023 foi de 4,75% e, em relação a 2022, esse valor foi 2% maior. O valor da inflação de 2022 foi de aproximadamente:

- A. 4,66%
- B. 4,55%
- C. 2,75%
- D. 2,66%
- E. 2,36%

23- Qual o valor da expressão $\sin^2(\pi) + \cos^2(\pi)$?

- A. -1
- B. 0
- C. 1
- D. 2
- E. 3

24- A soma dos infinitos termos de uma Progressão Geométrica de razão $q < 1$ e primeiro termo a_1 é:

- A. $a_1/(1 - q)$
- B. $1 + a_1q^{n-1}$
- C. $2a_1q^n$
- D. a_1q^{n-3}
- E. $2 + q^{n-2}$

25- O termo a_n de uma progressão aritmética de n termos e razão r é:

- A. $a_1 + 3r$
- B. $a_1 + (n-1)r$
- C. $a_1 + 3(n-1)r$
- D. $a_1 + 2(n-1)r$
- E. $a_1 + nr$

26- O quadrado do determinante da matriz $A = \begin{vmatrix} 2 & 4 \\ 1 & 2 \end{vmatrix}$ é:

- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 1
- E. 0

27- De quantas maneiras diferentes 5 pessoas podem sentarem-se numa mesa circular de 4 cadeiras?

- A. 6
- B. 24
- C. 84
- D. 12
- E. 248

28- No lançamento de um dado não viciado, qual a probabilidade de que o resultado seja um múltiplo de 3?

- A. 2/3
- B. 3/3
- C. 1/3
- D. 7/3
- E. 9/3

29- Qual o desvio padrão de uma população de dados que apresenta variância 729?

- A. 26
- B. 27
- C. 28
- D. 29
- E. 30

30- Sendo $X = \{x_1, x_2, \dots, x_n\}$ uma distribuição simétrica, a relação verdadeira entre os valores da média aritmética (MA), moda (Mo) e mediana (Me) é:

- A. $MA < Mo = Me$
- B. $MA = Mo > Me$
- C. $MA > Mo > Me$
- D. $MA = Mo = Me$
- E. $MA < Mo < Me$

31- Analise as seguintes afirmativas sobre memórias de computador e avalie se são verdadeiras (V) ou falsas (F):

- I. A memória RAM é um tipo de memória volátil, o que significa que seus dados são perdidos quando o computador é desligado.
 - II. A memória ROM é usada para armazenar o firmware do computador, contendo instruções permanentes que não podem ser alteradas.
 - III. A memória cache, localizada entre a CPU e a RAM, tem a função de acelerar o acesso aos dados frequentemente utilizados pelo processador.
 - IV. A memória secundária, como os discos rígidos e SSDs, é mais rápida que a memória primária (RAM) no acesso aos dados.
- A. F, V, V, F
 - B. V, V, V, F
 - C. V, F, V, F
 - D. V, V, F, V
 - E. F, V, F, V

32- Analise as seguintes afirmativas sobre a proteção de dispositivo na Segurança do Windows e avalie se são verdadeiras (V) ou falsas (F):

- I. A proteção de dispositivo na Segurança do Windows pode ser ativada em qualquer computador, independentemente do hardware específico.
 - II. A integridade de memória é uma função que ajuda a evitar que códigos mal-intencionados acessem processos de alta segurança no sistema.
 - III. O isolamento de núcleo oferece proteção adicional contra malware, isolando os processos do computador do sistema operacional e dispositivo.
 - IV. A proteção de dispositivo é compatível com todos os sistemas operacionais, incluindo versões antigas do Windows e outros sistemas, como macOS e Linux.
- A. V, V, V, F
 - B. V, V, V, V
 - C. F, V, F, V
 - D. F, F, V, V
 - E. F, V, V, F

33- Assinale a alternativa correta:

- A. Firewalls de hardware são menos seguros do que firewalls de software porque estão sujeitos a ataques físicos diretos.
- B. Firewalls de software são mais eficazes para grandes redes corporativas devido à sua capacidade de escalabilidade.
- C. Firewalls de hardware dependem fortemente do sistema operacional do servidor para funcionar corretamente.
- D. Firewalls de hardware oferecem desempenho superior e operam independentemente do sistema operacional, minimizando o impacto no desempenho do servidor.
- E. Firewalls de software são geralmente mais baratos e não requerem atualizações regulares, ao contrário dos firewalls de hardware.

34- Assinale a alternativa correta:

- A. Firewalls de software são programas instalados em dispositivos individuais que monitoram e controlam o tráfego de rede baseado em políticas de segurança definidas pelo usuário.
- B. Firewalls de software são menos eficazes em impedir acesso não autorizado a dispositivos de rede em comparação com firewalls de hardware, devido à sua dependência do sistema operacional.
- C. Firewalls de software não são capazes de proteger contra ameaças de rede externas e internas.
- D. Firewalls de software geralmente operam sem exigir a instalação de atualizações frequentes, o que reduz a necessidade de manutenção constante.
- E. Firewalls de software são mais adequados para proteger redes grandes e complexas devido à sua capacidade de monitorar o tráfego de toda a rede a partir de um único ponto.

35- Analise as seguintes afirmativas sobre a diferença entre roteador, hub e switch:

- I. Um roteador é responsável por conectar diferentes redes e direcionar o tráfego de dados entre elas.
 - II. Um hub é mais inteligente que um switch, pois consegue direcionar os dados apenas para o dispositivo específico de destino.
 - III. Um switch é utilizado para conectar dispositivos dentro de uma mesma rede, sendo mais eficiente na gestão do tráfego de dados em comparação com um hub.
 - IV. Um hub é capaz de segmentar a rede, evitando colisões de dados e melhorando a performance geral.
- A. V, F, F, V
 - B. F, V, V, F
 - C. V, F, V, F
 - D. F, F, V, V
 - E. V, V, F, F

36- Sabemos que copiar e colar itens é uma prática comum entre os usuários de sistemas operacionais. No Windows 11, é possível manter um histórico da área de transferência e colar itens usados com frequência, além de fixar esses itens para acesso rápido. Qual é a combinação de teclas que podemos usar para acessar esse histórico da área de transferência?

- A. Windows tecla de logotipo + V
- B. Windows tecla de logotipo + C
- C. Ctrl + V
- D. Ctrl + Shift + V
- E. Ctrl + Alt + V

37- Com relação aos conceitos de internet e intranet analise as proposições abaixo e assinale a alternativa correta:

I - A internet se refere a uma comunicação entre redes que apresenta maior nível de segurança.

Porque

II - A intranet é cercada a limites internos de uma instituição, permitindo o compartilhamento de informações, de serviços e da própria utilização de sistemas dentro de uma mesma rede.

- A. Apenas I está correta.
- B. Apenas II está correta.
- C. I e II estão corretas, sendo II a justificativa adequada de I.
- D. I e II estão corretas, não sendo II a justificativa adequada de I.
- E. I e II estão incorretas.

38- Com relação aos conceitos de hardware e software, analise as proposições abaixo e preencha com “S” para software e “H” para hardware:

- () Elementos físicos que compõem o equipamento;
- () Criado por meio de código de programação;
- () É necessário para o funcionamento dos componentes físicos;
- () Executa funções específicas, responsáveis por fornecer instruções para os componentes físicos

Assinale a alternativa que preenche adequadamente as proposições acima

- A. S, H, S, H.
- B. H, S, H, S.
- C. S, S, H, H
- D. H, S, S, S.
- E. S, H, H, H.

39- Com relação às noções de software e hardware, assinale a alternativa que não se refere a um software:

- A. Avast.
- B. Adobe Acrobat Reader.
- C. Solid State Drive (SSD).
- D. Team Viewer.
- E. Internet Explorer.

40- A respeito dos conhecimentos referentes ao Windows 11, assinale a alternativa incorreta com relação aos requisitos mínimos de hardware para utilização do sistema operacional mencionado:

- A. Processador de 4GHz ou superior.
- B. Memória de 4GB ou superior.
- C. Armazenamento 64GB ou superior.
- D. Exibição de alta definição (720p).
- E. Conexão à internet.