

AVANÇASP

Rio CLARO
AMOR PELA CIDADE

Fundação Municipal
de Saúde



FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE
RIO CLARO/SP

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 02/2023

TÉCNICO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO****O clube**

— Aqui estamos nós. Cada vez mais velhos...

— E gordos...

— Você está enorme.

— Você também.

— Graças a Deus. Já perdi todos os meus apetites, menos o de comida.

— É o que eu sempre digo: comida é bom e alimenta.

— O clube está deserto. Os criados foram todos embora?

— Você não se lembra? Não há mais criados.

— É mesmo. Não havia mais razão para mantê-los aqui. Afinal, nos reunimos só uma vez por mês.

— Mas eu vivo só para estas reuniões.

— Eu também. Não há mais nada.

— Não compreendo por que esta mesa posta para doze. Do grupo original, só sobramos nós dois.

— É a tradição. Temos que manter a tradição. Cada lugar vazio corresponde a um membro do clube que se foi.

— Ali se sentava o... Como era mesmo?

— O Gastão.

— Gastão, Gastão... Não sei se me lembro...

— Advogado. Morreu aqui na mesa mesmo, com uma espinha de peixe atravessada na garganta. Foi um escândalo. Ele rolou por cima da mesa. Destruíu um pudim de claras que parecia estar ótimo. Nunca o perdoei.

— É engraçado. Não consigo me lembrar...

— Fazia um assado de perna de vitela com molho de hortelã.

— Claro! Agora me lembro. E batatas noisette. Sim, sim.

— Ali, sentava o doutor Malvino.

— Camarões com molho de nata.

— Não. Musse de salmão.

— Exato. Divina. E do lado dele...

— O Cerdeira. O primeiro dos nossos a morrer. Coração.

— Me lembro. Lamentável. Todos sentimos muito a sua morte. Ninguém fazia uma salada de anchovas como ele.

— Se ao menos tivesse deixado a receita do molho...

— Lamentável, lamentável.

— E quando morreu o Parreirinha?

— Nem me fale. Foi um golpe duro. Pensar que nunca mais provaríamos o seu creme de avelãs.

— Todos os membros do clube foram ao seu enterro. Houve cenas de desespero. Muitos salivavam descontroladamente junto ao caixão.

— A viúva alegou que ele não deixara a receita. Pensamos em recorrer à Justiça, lembra? Era birra dela. Dizia que o clube tinha matado o Parreirinha, de congestão.

— Balela. Sempre fomos incompreendidos. Nos acusavam de sermos símbolos de uma classe empanturrada pela própria inconsciência, qualquer coisa assim. Diziam que para nós a comida era tudo. Injustiça. [...]

— Mas chega de recordações. Vamos ao prato de hoje.

— Preparei a minha especialidade. Panquecas de hadock flambadas ao conhaque.

— Me ajude com o conhaque. Já não consigo segurar...

— Cuidado. Assim. Epa.

— Derramou um pouco na toalha. Não faz mal.

— Cuidado com esse fósforo. Não aproxime muito da... Olha aí, prendeu fogo na toalha.

— Olha a garrafa!

— Caiu embaixo da mesa.

— O fogo já chegou no chão.

— Você, quando fala em “flambé”, é “flambé” mesmo... Toda a mesa está em chamas.

— Salva as panquecas! Salva as panquecas!

— Tarde demais.

- Acho que devíamos chamar alguém para...
- Já estamos cercados pelo fogo. Não há ninguém aqui. E eu, francamente, não tenho ânimo para sair desta cadeira.
- Eu sei que a pergunta, a esta altura, é acadêmica, mas que conhaque era?
- Hennessy quatro estrelas, naturalmente. Eu não uso outra coisa.
- Pelas chamas, eu juraria que era um Martel.
- Ai.
- Hein?
- “Ai”. Denotando dor. Acho que está pegando fogo na minha calça. Qual seria o seu prato para a nossa próxima reunião?
- Bisque de lagosta.
- Pena, pena. Enfim...
- O pior é morrer assim, queimado.
- Você preferia como?
- Pelo menos mal-passado.

Luís Fernando Verissimo. (Adaptado). *Ed Mort – todas as histórias*. 1ª Ed. São Paulo: Objetiva, 2011.

QUESTÃO 01

No texto “O clube”, de Luís Fernando Verissimo, o sentido cômico é construído em função da forma como os personagens se comportam em relação à comida. O excerto em que se pode depreender o clímax do texto é:

- (A) “— “Ai”. Denotando dor. Acho que está pegando fogo na minha calça. Qual seria o seu prato para a nossa próxima reunião?”
- (B) “— O pior é morrer assim, queimado.”
- (C) “— Você, quando fala em “flambé”, é “flambé” mesmo... Toda a mesa está em chamas.”
- (D) “— Cuidado com esse fósforo. Não aproxime muito da... Olha aí, prendeu fogo na toalha.”
- (E) “— Mas chega de recordações. Vamos ao prato de hoje.”

QUESTÃO 02

No excerto “Muitos salivavam descontroladamente junto ao caixão.”, um dos personagens relembra o enterro de um dos membros do clube. Dado o comportamento dos membros em relação à comida, neste contexto, a ação de salivar junto ao caixão remete ao ato de:

- (A) lamentar.
- (B) celebrar.
- (C) confraternizar.
- (D) louvar.
- (E) saudar.

QUESTÃO 03

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. “— Você não se lembra? Não há mais criados.”
- II. “— Ali se sentava o... Como era mesmo?”
- III. “— Se ao menos tivesse deixado a receita do molho...”

Nas sentenças dadas, a palavra “se” atua como conjunção condicional apenas em:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) I e III.

QUESTÃO 04

Considere o seguinte excerto: “Morreu aqui na mesa mesmo, com uma espinha de peixe atravessada na garganta.” No contexto em que ocorre, a palavra “atravessada” está em relação direta de concordância com:

- (A) “mesa”.
- (B) “uma espinha de peixe”.
- (C) “garganta”.
- (D) “morreu”.
- (E) “peixe”.

QUESTÃO 05

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. “Cada lugar vazio corresponde a um membro do clube que se foi.”
- II. “Eu sei que a pergunta, a esta altura, é acadêmica, mas que conhaque era?”
- III. “— Acho que devíamos chamar alguém para...”
- IV. “Qual seria o seu prato para a nossa próxima reunião?”
- V. “— Cuidado com esse fósforo.”

Nas sentenças dadas, observam-se diferentes tipos de pronomes. Aquela que apresenta apenas um pronome, sendo este do tipo demonstrativo, é a:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) IV.
- (E) V.

QUESTÃO 06

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. “Sempre fomos incompreendidos.”
- II. “Pensamos em recorrer à Justiça, lembra?”

Nas sentenças dadas, os verbos “ser” e “recorrer” apresentam, respectivamente, as regências:

- (A) de ligação e transitiva indireta.
- (B) de ligação e transitiva direta.
- (C) transitiva direta e transitiva indireta.
- (D) transitiva direta e intransitiva.
- (E) intransitiva e intransitiva.

QUESTÃO 07

Considere a seguinte sentença, retirada do texto: “Já perdi todos os meus apetites, menos o de comida.” Em relação às classes gramaticais, as palavras “já”, “meus”, “menos” e “comida” são, respectivamente:

- (A) substantivo, pronome possessivo, preposição e substantivo.
- (B) advérbio, pronome possessivo, preposição e substantivo.
- (C) advérbio, pronome pessoal, preposição e substantivo.
- (D) advérbio, pronome possessivo, adjetivo e substantivo.
- (E) advérbio, pronome possessivo, preposição e adjetivo.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa em que uma das orações da sentença exprime sentido temporal.

- (A) Na falta de açúcar, use mel.
- (B) Preciso de ajuda para preparar as provas.
- (C) Ela queria ir a um restaurante, mas não tinha dinheiro.
- (D) Depois da tempestade vem a calmaria.
- (E) Estava com gripe, por isso não foi à aula.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa em que a palavra apresenta erro de acentuação gráfica, de acordo com as regras do acordo ortográfico vigente.

- (A) júri.
- (B) encobrí-la.
- (C) táxi.
- (D) caracóis.
- (E) ímãs.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que a sentença apresenta o verbo conjugado no modo subjuntivo.

- (A) Que Deus queira sempre a sua felicidade.
- (B) És incisivo nas palavras.
- (C) Você tem os olhos mais lindos do mundo.
- (D) Avisei ao João sobre a confraternização da empresa.
- (E) Não me mande mais mensagens.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Um ciclista colocou um conta-giros no pneu da sua bicicleta. Este dispositivo conta o número de giros que o pneu dá ao longo do trajeto. Num determinado passeio, o conta-giros marcou 10.000 giros. Qual a distância total percorrida pelo ciclista sabendo que o diâmetro do pneu tem 70 cm? Considere $\pi \approx 3$.

- (A) 2,1 km.
- (B) 21 km.
- (C) 210 km.
- (D) 10,5 km.
- (E) 105 km.

QUESTÃO 12

Considere verdadeiras as seguintes afirmativas:

- Há policiais que também são professores;
- Todo perito também é policial.
- Há professores que também são peritos.

Com base nas alternativas, podemos afirmar que:

- (A) Todo policial também é perito.
- (B) Todo o policial é perito e professor.
- (C) Todos os professores que são peritos, também são policiais.
- (D) Todos os policiais que são peritos também são professores.
- (E) Todos os professores que são policiais também são peritos.

QUESTÃO 13

A tabela abaixo mostra a quantidade de calorias para determinados tipos de pães e seus respectivos pesos:

Tipo	Massa	Calorias
Pão de mel	50 g	123
Pão doce	72 g	186
Pão de queijo	100 g	248

Indique a ordem dos tipos de pães de acordo com a quantidade de caloria por grama, do menor para o maior:

- (A) Pão de mel, pão de queijo, pão doce.
- (B) Pão doce, pão de mel, pão de queijo.
- (C) Pão doce, pão de queijo, pão de mel.
- (D) Pão de queijo, pão de mel, pão doce.
- (E) Pão de mel, pão doce, pão de queijo.

QUESTÃO 14

Uma lata de refrigerante tem 200 ml e utiliza 100 g de açúcar na sua composição. Suponha que este mesmo refrigerante será comercializado agora com 250 ml, mas manterá a quantidade de açúcar constante (100 g). Qual a variação percentual na quantidade de açúcar por litro da bebida?

- (A) Diminuição de 25%.
- (B) Aumento de 25%.
- (C) Diminuição de 20%.
- (D) Aumento de 20%.
- (E) Diminuição de 10%.

QUESTÃO 15

Na academia, o professor de ginástica separou a turma em dois grupos, A e B, para fazerem um exercício de agachamento. Os integrantes do grupo A devem passar 30 segundos agachados e 30 segundos descansando. Já os integrantes do grupo B devem passar 40 segundos agachados e 40 segundos descansando. Em um dado instante, ambos os grupos estavam descansando e agacham simultaneamente. Após quantos minutos este mesmo evento acontecerá novamente?

- (A) 1 minuto.
- (B) 2 minutos.
- (C) 3 minutos.
- (D) 4 minutos.
- (E) 5 minutos.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA
QUESTÃO 16**

Analise o trecho a seguir e assinale a alternativa que complete corretamente a lacuna:

“O conceito associado à _____ de uma página se refere ao processo de gerar uma réplica tangível de uma página ou documento digital. Envolve a reprodução de texto, gráficos, imagens e outros componentes visuais presentes em um documento eletrônico, transformando-os em um formato físico, como papel, transparência ou etiquetas adesivas.”

- (A) Digitalização.
- (B) Impressão.
- (C) Importação.
- (D) Digitação.
- (E) Formatação.

QUESTÃO 17

Acerca do procedimento de digitalizar/escanear um documento, analise as afirmativas a seguir:

I - Digitalizar ou escanear um documento é o procedimento que converte uma cópia física de um documento, imagem ou objeto em uma versão digital.

II - Durante o processo de digitalização, as informações presentes no documento físico são convertidas em dados digitais que podem ser armazenados, editados, compartilhados ou arquivados em um computador ou em um sistema de gerenciamento de documentos.

- (A) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- (B) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.

QUESTÃO 18

Analise as afirmativas a seguir:

I - Ícone ou link que oferece um acesso rápido e conveniente a programas, arquivos, pastas, aplicativos ou locais específicos no seu computador.

II - Elemento de interface gráfica do usuário que exhibe opções e comandos para realizar várias tarefas e acessar funcionalidades do sistema operacional e de aplicativos.

III - Funcionalidade que permite copiar e armazenar temporariamente informações, como texto, imagens ou outros tipos de dados, para facilitar a sua transferência ou uso em diferentes partes do sistema operacional ou em aplicativos. Assinale a alternativa que representa, respectivamente, os conceitos apresentados:

- (A) Menu, Atalho e Área de transferência.
- (B) Atalho, Menu e Área de transferência.
- (C) Atalho, Área de transferência e Menu.
- (D) Menu, Área de transferência e Atalho.
- (E) Área de transferência, Atalho e Menu.

QUESTÃO 19

O Microsoft Word, Excel e PowerPoint são aplicativos da suíte Office da Microsoft e compartilham várias ações comuns devido à sua natureza de processamento de documentos e apresentações. Pode-se afirmar que são ações comuns entre esses softwares:

- () Copiar e colar conteúdos.
- () Formatar texto.
- () Inserir imagens e gráficos.
- (A) V, F, V.
- (B) F, F, F.
- (C) F, V, F.
- (D) V, V, V.
- (E) V, V, F.

QUESTÃO 20

Acerca da função de impressão de um documento, é possível afirmar:

I - É possível ajustar as margens da página, determinando a quantidade de espaço em branco ao redor do conteúdo impresso, personalizando a formatação da página.

II – Não é possível selecionar o tamanho do papel a ser utilizado na impressão, como A4, carta, ofício, entre outros, para corresponder ao formato desejado.

III – É possível realizar a impressão apenas em formato retrato (vertical), determinando especificamente a direção da impressão na página.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
QUESTÃO 21

Você está encarregado de configurar um firewall em uma rede empresarial altamente sensível. Qual das seguintes opções NÃO é uma prática recomendada ao configurar regras de firewall?

- (A) Permitir todos os tráfegos de entrada e saída por padrão.
- (B) Configurar regras específicas para permitir apenas o tráfego necessário.
- (C) Implementar regras de negação para bloquear tráfego indesejado.
- (D) Regularmente revisar e atualizar as regras do firewall.
- (E) Usar autenticação forte para restringir o acesso administrativo.

QUESTÃO 22

Qual das seguintes opções é uma medida de segurança para evitar ataques de phishing por e-mail em uma organização?

- (A) Configurar um servidor de e-mail sem autenticação.
- (B) Desativar o filtro de spam para garantir que nenhum e-mail seja bloqueado.
- (C) Treinar os funcionários para identificar e relatar e-mails de phishing.
- (D) Configurar uma regra para encaminhar todos os e-mails recebidos para um único endereço de e-mail.
- (E) Permitir a execução automática de anexos em e-mails recebidos.

QUESTÃO 23

Uma VPN (Virtual Private Network) é uma tecnologia que permite criar uma _____ segura entre dispositivos remotos e uma rede corporativa ou a internet. Por meio dessa conexão, os dados são criptografados e protegidos, garantindo a confidencialidade e a integridade das informações.

Assinale a alternativa que preenche a lacuna corretamente.

- (A) conexão pública
- (B) conexão compartilhada
- (C) conexão direta
- (D) conexão anônima
- (E) conexão privada

QUESTÃO 24

Em um ambiente de backup corporativo, a escolha do método de backup a ser utilizado pode ter impactos significativos na eficiência e no desempenho do sistema. Qual das seguintes afirmações é CORRETA sobre métodos de backup?

- (A) O backup incremental cria cópias completas dos dados a cada execução.
- (B) O backup diferencial armazena apenas as alterações desde o último backup completo.
- (C) O backup espelhado é mais eficiente em termos de tempo de recuperação do que o backup incremental.
- (D) O backup em fita magnética é a opção mais rápida para a recuperação de dados.
- (E) O backup de imagem do sistema é adequado apenas para servidores Windows.

QUESTÃO 25

Durante a instalação de um software, você encontra um erro relacionado à falta de espaço em disco. Qual das seguintes alternativas não é uma medida adequada para resolver esse problema?

- (A) Excluir arquivos desnecessários ou temporários para liberar espaço em disco.
- (B) Redefinir as configurações do sistema para os padrões de fábrica.
- (C) Realizar uma análise de uso de disco para identificar arquivos grandes e desnecessários.
- (D) Expandir a capacidade de armazenamento do disco rígido.
- (E) Comprimir arquivos para economizar espaço em disco.

QUESTÃO 26

Qual é o padrão mais comumente usado para a terminação de cabos de rede em um painel de conexão de cabeamento estruturado?

- (A) RJ-45
- (B) RJ-11
- (C) LC-40
- (D) ST-55
- (E) SC-11

QUESTÃO 27

Em um sistema de cabeamento estruturado, qual dos seguintes padrões é amplamente reconhecido como um padrão internacional para a organização e especificação de cabos de rede?

- (A) IEEE 802.11
- (B) USB 3.0
- (C) Ethernet Gigabit
- (D) ANSI/TIA-568
- (E) Bluetooth 5.0

QUESTÃO 28

A topologia de rede em _____ é caracterizada por todos os dispositivos conectados a um único cabo, compartilhando o mesmo meio de transmissão.

Assinale a alternativa que preenche a lacuna corretamente.

- (A) estrela
- (B) barramento
- (C) anel
- (D) malha
- (E) ponto a ponto

QUESTÃO 29

Associe o tipo de slot de expansão apropriado com sua descrição correspondente:

- I. PCI Express (PCIe)
- II. AGP (Accelerated Graphics Port)
- III. DIMM (Dual In-line Memory Module)
- IV. SATA (Serial Advanced Technology Attachment)

- (A) Slot utilizado para conectar placas de vídeo de alto desempenho.
- (B) Slot usado para conectar placas de expansão de periféricos, como placas de som e placas de rede à placa-mãe do computador.
- (C) Tipo de conector usado para conectar unidades de disco rígido e SSDs.
- (D) Tipo de módulo de memória usado em computadores para aumentar a capacidade de RAM.

A sequência correta é:

- (A) I-C, II-B, III-D, IV-A
- (B) I-A, II-B, III-C, IV-D
- (C) I-B, II-A, III-D, IV-C
- (D) I-D, II-A, III-C, IV-B
- (E) I-C, II-A, III-B, IV-D

QUESTÃO 30

Associe os tipos de dados às suas descrições corretas:

- (1) Inteiro
- (2) Ponto Flutuante
- (3) Caractere
- (4) Booleano
- () Representa números reais, incluindo números decimais.
- () Armazena valores verdadeiro ou falso.
- () Utilizado para armazenar caracteres individuais.
- () Armazena números inteiros sem parte fracionária.

Assinale a alternativa que correlaciona correta e respectivamente os dados às suas descrições.

- (A) 4 - 1 - 2 - 3
- (B) 4 - 3 - 2 - 1
- (C) 1 - 2 - 3 - 4
- (D) 3 - 1 - 4 - 1
- (E) 2 - 4 - 3 - 1

QUESTÃO 31

A unidade central de processamento (CPU) é o cérebro de um computador e é responsável por executar instruções e realizar cálculos. Ela é composta por três partes principais: a Unidade de Controle, a Unidade Lógica e _____.

Assinale a alternativa que preenche a lacuna corretamente.

- (A) a Memória RAM
- (B) o Barramento de Dados
- (C) o Barramento de Endereços
- (D) o Cache
- (E) a Placa-mãe

QUESTÃO 32

Associe os tipos de sistemas operacionais à sua descrição correspondente:

- 1 - Sistema Operacional de Tempo Real
 - 2 - Sistema Operacional de Tempo Compartilhado (Multiprogramação)
 - 3 - Sistema Operacional Monotarefa (Single-Tasking)
 - 4 - Sistema Operacional Multitarefa (Multithreading)
- (A) Prioriza a execução de tarefas de acordo com seus prazos de conclusão.
- (B) Permite a execução de várias tarefas simultaneamente.
- (C) Executa uma única tarefa por vez e não permite a alternância entre tarefas.
- (D) Divide o tempo de CPU entre várias tarefas, permitindo a alternância entre elas.
- (A) 1A, 2B, 3C, 4D
(B) 1B, 2D, 3A, 4C
(C) 1A, 2D, 3C, 4B
(D) 1C, 2A, 3D, 4B
(E) 1A, 2C, 3D, 4B

QUESTÃO 33

Os _____ são dispositivos de entrada que permitem ao usuário interagir com um computador, enquanto os _____ são dispositivos de saída que fornecem informações ao usuário.

Assinale a alternativa que preenche a lacuna corretamente.

- (A) teclados - monitores
(B) monitores - alto-falantes
(C) mouses - impressoras
(D) scanners - caixas de som
(E) trackpads - projetores

QUESTÃO 34

Associe cada componente de um computador à sua descrição correspondente:

- (I) Responsável pelo armazenamento permanente de dados.
- (II) Dispositivo de entrada que permite a interação com o sistema.
- (III) Realiza cálculos e processamento de informações.
- (IV) Exibe informações visuais na tela.
- (V) Gerencia a memória e as operações de armazenamento.
- (A) I - Monitor, II - Mouse, III - Teclado, IV - Disco rígido, V - Processador
(B) I - Disco rígido, II - Teclado, III - Processador, IV - Monitor, V - Mouse
(C) I - Teclado, II - Monitor, III - Mouse, IV - Processador, V - Disco rígido
(D) I - Mouse, II - Teclado, III - Processador, IV - Monitor, V - Disco rígido
(E) I - Processador, II - Monitor, III - Disco rígido, IV - Teclado, V - Mouse

QUESTÃO 35

Para melhorar a segurança de uma rede sem fio, qual das seguintes opções é a mais segura para autenticação de dispositivos?

- (A) WEP
(B) WPA
(C) WPA2
(D) WPS
(E) MAC Filtering

QUESTÃO 36

Associe o tipo de sistema de arquivos à sua descrição:

- 1 - NTFS
- 2 - ext4
- 3 - FAT32
- 4 - HFS+

Sistema de arquivos comum em sistemas Linux, conhecido por sua confiabilidade e desempenho.

Sistema de arquivos amplamente utilizado em sistemas Windows, suportando permissões de arquivo e criptografia.

Sistema de arquivos utilizado em sistemas macOS, oferecendo suporte a metadados avançados.

Sistema de arquivos usado em dispositivos USB e cartões de memória, compatível com vários sistemas operacionais.

Assinale a sequência correta.

- (A) 4 - 1 - 3 - 2
- (B) 2 - 1 - 3 - 4
- (C) 3 - 1 - 2 - 4
- (D) 1 - 4 - 3 - 2
- (E) 2 - 1 - 4 - 3

QUESTÃO 37

Associe cada medida de segurança à sua descrição correta em relação ao uso de software de suporte remoto.

Medidas de Segurança:

- 1 - Autenticação de dois fatores
- 2 - Atualizações regulares do software
- 3 - Controle de acesso baseado em função
- 4 - Monitoramento de atividades suspeitas
- 5 - Criptografia de ponta a ponta

Descrições:

Evita que invasores explorem vulnerabilidades conhecidas no software.

Garante que apenas as pessoas autorizadas tenham acesso aos recursos apropriados.

Protege contra acesso não autorizado, mesmo se as senhas forem comprometidas.

Detecta e reage a comportamentos anômalos que podem indicar uma violação de segurança.

Requer que os usuários forneçam duas formas diferentes de autenticação para acessar o sistema.

A sequência correta é:

- (A) 2 - 3 - 5 - 4 - 1
- (B) 5 - 4 - 1 - 2 - 3
- (C) 4 - 3 - 5 - 1 - 2
- (D) 1 - 5 - 2 - 4 - 3
- (E) 3 - 4 - 5 - 2 - 1

QUESTÃO 38

Associe corretamente os protocolos de comunicação à porta TCP/IP correspondente:

- 1 - HTTP
- 2 - FTP
- 3 - SSH
- 4 - SMTP
- 5 – DNS

- Porta 21
- Porta 22
- Porta 25
- Porta 53
- Porta 80

A associação correta é:

- (A) 5 - 2 - 4 - 1 - 3
- (B) 3 - 5 - 2 - 4 - 1
- (C) 4 - 3 - 5 - 1 - 2
- (D) 2 - 3 - 4 - 5 - 1
- (E) 2 - 3 - 5 - 4 - 1

QUESTÃO 39

Qual dos seguintes servidores é responsável por armazenar e gerenciar informações de diretório, como nomes de usuários e senhas em uma rede corporativa?

- (A) Servidor DNS
- (B) Servidor DHCP
- (C) Servidor LDAP
- (D) Servidor SNMP
- (E) Servidor HTTP

QUESTÃO 40

Qual é o principal objetivo da técnica de "Bayesian Filtering" no combate ao spam?

- (A) Aderir e-mails de remetentes desconhecidos.
- (B) Filtrar e-mails com base em palavras-chave.
- (C) Avaliar a probabilidade de um e-mail ser spam com base em padrões anteriores.
- (D) Preservar a confidencialidade e a segurança do conteúdo, com esse fim todos os e-mails recebidos são criptografados.
- (E) Classificar automaticamente e-mails suspeitos como prioritários ou de destaque.

