



**CÂMARA MUNICIPAL DE APIAÍ-SP**  
**EDITAL Nº 1/2024, DE 17 DE MAIO DE 2024**

**CADERNO DE PROVA – MANHÃ**

**ASSISTENTE DE TECNOLOGIA DA  
INFORMAÇÃO**

**LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:**

1. Este caderno de prova contém **50 (cinquenta)** questões de múltipla escolha, de 1 a 50 e distribuídas da seguinte forma:
  - 1 a 10 – Língua Portuguesa;
  - 11 a 20 – Noções de Administração Pública;
  - 21 a 25 – Raciocínio Lógico;
  - 26 a 30 – Conhecimentos Gerais;
  - 31 a 50 – Conhecimentos Específicos.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões de múltipla escolha, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 (quatro) horas**.
5. Reserve tempo suficiente para marcar a sua folha de respostas.
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados para avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **60 (sessenta) minutos** de seu início, mas somente poderá levar consigo o caderno de questões no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário determinado para o encerramento da prova.
8. Não será permitida a anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio.
9. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas.
10. Boa prova!



**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto I para responder às questões de 1 a 5.

Texto I

**Uso de Inteligência Artificial aumenta e alcança 72% das empresas, diz pesquisa**

O interesse no uso da Inteligência Artificial (IA) tem aumentando nos últimos seis anos e atingido não só as pessoas, mas também as organizações. Em 2024, 72% das empresas do mundo já adotaram essa tecnologia, um avanço significativo comparado aos 55% em 2023.

Em meio a cada vez mais investimento das empresas no desenvolvimento dessa tecnologia, a IA generativa (Gen IA) também acompanhou esse movimento, indo de 33% em 2023 para uma presença de 65% neste ano.

Atualmente, 65% dos negócios ampliaram seus orçamentos em IA, de acordo com estudo da Randstad. Gigantes da tecnologia estão na corrida pela busca de inovação no setor. A Microsoft, com um projeto que pode custar até US\$ 100 bilhões (R\$ 510 bilhões) e incluirá um supercomputador de inteligência artificial junto da OpenAI, e os resultados da Amazon, por exemplo, refletem esse movimento.

Segundo o estudo, os setores de indústrias avançadas e bens de consumo e varejo são os que recebem uma parcela menor do orçamento digital das companhias. Na outra ponta, as áreas de energia e material e tecnologia são as que mais recebem, cerca de 20% do investimento destinado pelas empresas.

Como benefício, os entrevistados pelo levantamento indicaram que o uso de IA analítica reduz geralmente os custos das operações de serviços e aumenta as receitas nos setores de marketing e vendas. No geral, a tecnologia auxilia bastante na redução dos gastos com recursos humanos.

A imprecisão e a violação da propriedade intelectual são cada vez mais consideradas riscos relevantes do uso da Gen IA pelas organizações, revelou a McKinsey, com algumas implicações negativas já sofridas por elas em algum momento.

“Uma IA responsável precisa começar no dia um e ainda há muito trabalho a ser feito em termos de educação e ação. As organizações devem estabelecer princípios claros sobre como aplicam a Gen IA e estabelecer proteções para garantir a sua implementação segura”, disse Lareina Yee, sócia e presidente do Conselho de Tecnologia da McKinsey.

Além disso, diversos líderes globais têm apontado a preocupação de uma redução do corpo humano no trabalho ao adotar a IA. Junior Borneli, CEO da StartSe, analisou que demissões em massa acontecidas nos últimos anos podem ser decorrentes do uso crescente desse recurso nas empresas.

*(Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/economia/negocios/uso-de-inteligencia-artificial-aumenta-e-alcanca-72-das-empresas-diz-pesquisa/> – texto adaptado especialmente para esta prova).*

**Questão 1**

Assinale a alternativa que apresenta uma informação correta presente no texto:

- (A) O uso de IA analítica é um fator de aumento dos custos das operações de serviços e de importante diminuição das receitas nos setores de marketing e vendas.
- (B) Enquanto as áreas de energia, material e tecnologia são as que recebem menor investimento destinado pelas empresas, os setores de indústrias avançadas, bens de consumo e varejo são beneficiados com maior parcela do orçamento digital.
- (C) As demissões em massa podem estar diretamente relacionadas ao avanço do uso de IA nas organizações, gerando uma redução do corpo humano no trabalho.
- (D) Os principais riscos do uso da Gen IA pelas organizações são o aumento dos gastos com recursos humanos e o respeito à propriedade intelectual.

**Questão 2**

Assinale a alternativa em que o trecho “As organizações devem estabelecer princípios claros sobre como aplicam a Gen IA e estabelecer proteções para garantir a sua implementação segura” poderia ser reescrito, sem prejuízo para a correção e o sentido do texto:

- (A) As organizações devem dissolver princípios evidentes sobre como aplicam a Gen IA e estabelecer mecanismos para a sua implantação.
- (B) As instituições devem estabelecer normas transparentes sobre como aplicam a Gen IA e estabelecer resguardo para garantir a sua execução estável.
- (C) As empresas devem dispensar princípios inequívocos sobre como aplicam a Gen IA e instituir mecanismos que permitam a sua implantação imprudente.
- (D) As organizações devem prescindir de normas claras sobre como aplicam a Gen IA e estabelecer mecanismos que enjeitem a sua execução estável.

**Questão 3**

O texto I é um exemplo de linguagem:

- (A) Verbal.
- (B) Não verbal.
- (C) Mista.
- (D) Híbrida.

**Questão 4**

Assinale a alternativa que indica a tipologia textual predominante na estrutura principal do texto I:

- (A) Dialogal.
- (B) Argumentativo.
- (C) Narrativo.
- (D) Injuntivo.

**Questão 5**

Infere-se do texto I que:

- (A) Apesar das preocupações com os riscos e a manutenção do corpo humano no trabalho ao adotar a IA, os estudos ainda refletem muitos benefícios do uso responsável da IA.
- (B) O uso atual de Inteligência Artificial já é superior a 50% em relação à mão de obra humana.
- (C) Todas as demissões em massa ocorridas nos últimos anos refletem uma consequência do uso indiscriminado de Inteligência Artificial.
- (D) Os riscos apontados para o uso da Gen IA pelas organizações refletem apenas uma perspectiva.

Leia o texto II para responder às questões 6 e 7.

Texto II

**Um sonho**

Foi um sonho tão forte que acreditei nele por minutos como uma realidade. Sonhei que aquele dia era Ano-Novo. E quando abri os olhos cheguei a dizer: Feliz Ano-Novo!

Não entendo de sonhos. Mas este me parece um profundo desejo de mudança de vida. Não precisa ser feliz sequer. Basta ano novo. E é tão difícil mudar. Às vezes escorre sangue.

*(Clarice Lispector.)*

**Questão 6**

As palavras aquela (linha 1) e este (linha 3) são classificadas como:

- (A) Pronomes oblíquos.
- (B) Pronomes demonstrativos.
- (C) Pronomes indefinidos.
- (D) Pronomes possessivos.

**Questão 7**

Assinale a alternativa que segue a mesma regra para o uso da crase aplicado no trecho “Às vezes escorre sangue” (linha 4).

- (A) Eles ficaram frente à frente no restaurante.
- (B) As mulheres pediram um bife à cavalo.
- (C) Ele saiu às pressas para não se atrasar.
- (D) Ele falou à cada pessoa que estava aguardando.

**Questão 8**

Assinale a alternativa que apresenta concordância nominal correta.

- (A) Agora nós estamos quites.
- (B) Eles estavam com menas confiança na hora da prova.
- (C) Elas própria foram ao local indicado no convite.
- (D) Dados as circunstâncias, resolveram ir embora.

**Questão 9**

Assinalar a alternativa com correta acentuação gráfica:

- (A) Os vidros contêm perfume de lírio.
- (B) O homem estava paranóico com o vôo.
- (C) As crianças tem muitos herois.
- (D) Deram muitas idéias durante a assembléia.

**Questão 10**

Assinale a alternativa correta quanto à relação morfossintática da oração: Precisa-se de empregados.

- (A) Em precisa-se, o se tem função de pronome apassivador.
- (B) Empregados exerce a função de sujeito e precisa-se exerce a função de predicado.
- (C) O termo de empregados é objeto direto.
- (D) O sujeito da oração é indeterminado.

**NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA****Questão 11**

Conforme consta na Constituição Federal de 1988, são estáveis após um determinado período de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público. Assinale a alternativa correta, indicando a possibilidade de perda do cargo do servidor público.

- (A) Após quatro anos de efetivo exercício, o servidor torna-se estável e não pode perder o cargo.
- (B) O servidor público não perderá o cargo após cinco anos de efetivo exercício.
- (C) Em virtude de sentença transitada em julgado.
- (D) Por decisão do chefe imediato, por não ter afinidade com o servidor.

**Questão 12**

De acordo com a Constituição Federal, que trata da Administração Pública e das disposições gerais, assinale a alternativa correta.

- (A) A Administração Pública deve pautar-se pela eficiência, mas não precisa observar os princípios da legalidade e impessoalidade.
- (B) A moralidade administrativa é um princípio que não se aplica a administração pública.
- (C) A publicidade dos atos administrativos é um dos princípios fundamentais da administração pública.
- (D) Cargos, empregos e funções públicas são acessíveis aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, mas não aos estrangeiros.

**Questão 13**

Sabemos que os princípios são os alicerces da ciência. A Administração Pública é regida por princípios, é a base de todo ato do administrador público. Assinale a alternativa correta, de acordo com os princípios da administração pública.

- (A) Pode o agente público agir por livre vontade, favorecendo o indivíduo que busca informação para agir dentro da lei em detrimento de outro que busca apenas informação.
- (B) Paulo, servidor público, decide não tornar público os atos da administração pois acredita que todas as pessoas já têm conhecimento do que faz.
- (C) Carlota, servidora da prefeitura, concorda com uma pessoa da comunidade que exige da prefeitura resultados positivos.
- (D) Pode o prefeito utilizar sobra de verba pública para financiar a sua campanha eleitoral, esse dinheiro foi devolvido pela creche pública da cidade que recebeu vultosas doações.

**Questão 14**

Segundo o princípio da legalidade, a Administração Pública só pode fazer aquilo que a lei permite, já os particulares possuem autonomia de vontade o que lhes permite fazer tudo que a lei não proíbe. Diante dessas considerações, assinale a opção correta:

- (A) O princípio da legalidade se aplica apenas à Administração Pública e não aos particulares.
- (B) A Administração Pública pode agir de forma discricionária, prevendo que a sua atitude será melhor para a sociedade, mesmo tendo uma legislação que determine a sua ação.
- (C) É facultado à Administração Pública instituir obrigações ou aplicar sanções aos cidadãos na ausência de uma norma legal que as fundamente.
- (D) O princípio da legalidade garante proteção e liberdade aos direitos dos indivíduos, pois o poder do Estado está limitado pela legalidade.

**Questão 15**

De acordo com a Lei Orgânica Municipal, ao Município de Apiaí, compete:

- (A) Legislar sobre assuntos de interesse do Estado de São Paulo.
- (B) Arrecadar tributos de competência federal.
- (C) Adquirir bens, sempre por desapropriação.
- (D) Elaborar orçamento, prevendo a receita, e fixando a despesa com base em planejamento adequado.

**Questão 16**

De acordo com a Lei Orgânica do Município, diversos serviços são classificados como serviços públicos. Esses serviços são fundamentais para o funcionamento da cidade e para o bem-estar de seus cidadãos. Assinale a opção abaixo que corretamente identifica um exemplo de serviço público do município.

- (A) Transporte público fora de seu território.
- (B) Remoção, somente, do lixo das escolas e hospitais.
- (C) O transporte urbano e rural, poderá ser deferido a particular por tempo indeterminado.
- (D) O serviço funerário poderá ser atribuído a particulares e, diante dessa hipótese, o Município o fiscalizará.

**Questão 17**

De acordo com a teoria de Max Weber, um dos princípios fundamentais da burocracia é:

- (A) A impessoalidade.
- (B) O nepotismo.
- (C) A flexibilidade organizacional.
- (D) A descentralização administrativa.

**Questão 18**

De acordo com o artigo 41 da Constituição Federal de 1988, o servidor estável poderá perder o cargo público, de forma involuntária, mediante:

- (A) Avaliação de desempenho insatisfatória.
- (B) Exoneração a pedido.
- (C) Decisão judicial transitada em julgado.
- (D) Contratação de servidor temporário.

**Questão 19**

Segundo Luiz Carlos Bresser-Pereira, renomado autor brasileiro na área de Administração Pública, o profissionalismo na gestão pública é essencial para:

- (A) Promover a burocracia e a rigidez administrativa.
- (B) Assegurar a meritocracia e a transparência nas decisões.
- (C) Aumentar a intervenção política nos processos administrativos.
- (D) Reduzir a eficiência operacional e o controle financeiro.

**Questão 20**

De acordo com o art. 168 da Lei Orgânica do município de Apiaí-SP, “A educação é direito de todos e dever do Município, da família e da comunidade”. Para tanto, entre outras iniciativas, o município manterá, de forma obrigatória:

- (A) Ensino médio e ensino superior.
- (B) Educação profissionalizante e esportiva.
- (C) Atendimento pré-escolar para crianças entre 2 (dois) e 7 (sete) anos.
- (D) Educação infantil e ensino fundamental.

**RACIOCÍNIO LÓGICO****Questão 21**

Considere que quatro amigos – Ana, Bruno, Carlos e Daniela – estão tentando adivinhar a cor de seus chapéus. Cada um deles pode ver os chapéus dos outros, mas não pode ver o próprio chapéu. Eles sabem que os chapéus são de duas cores: vermelho e azul, e que há dois chapéus de cada cor. Ana diz: “Eu vejo dois chapéus vermelhos e um azul.” Bruno diz: “Eu vejo dois chapéus azuis e um vermelho.” Carlos diz: “Eu vejo dois chapéus vermelhos e um azul.” Daniela, então, sabendo a lógica dos amigos, afirma: “Eu sei de que cor é o meu chapéu.” De que cor é o chapéu da Daniela?

- (A) Vermelho.
- (B) Azul.
- (C) Não é possível determinar.
- (D) Daniela mentiu sobre saber a cor do chapéu.

**Questão 22**

Veja a seguinte sequência de letras:

B, C, E, G, K...

Qual a próxima letra da sequência?

- (A) L
- (B) M
- (C) O
- (D) R

**Questão 23**

Veja as seguintes premissas:

1. Ana é irmã de Bia.

2. Bia é irmã de Carlos

Podemos afirmar que:

- (A) Ana é irmã de Carlos.
- (B) Ana não é irmã de Carlos.
- (C) Ana é prima de Carlos.
- (D) Carlos não é irmão de Ana.

**Questão 24**

Você tem as seguintes salas e capacidades:

- Sala A: 10 pessoas.
- Sala B: 15 pessoas.
- Sala C: 20 pessoas.
- Sala D: 25 pessoas.

As equipes têm os seguintes tamanhos:

- Equipe 1: 15 pessoas.
- Equipe 2: 20 pessoas.
- Equipe 3: 10 pessoas.
- Equipe 4: 25 pessoas.

Como você colocaria cada equipe para utilizar todas as salas de maneira ótima?

- (A) Sala A – Equipe 2, Sala B – Equipe 3, Sala C – Equipe 4, Sala D – Equipe 1.
- (B) Sala A – Equipe 1, Sala B – Equipe 2, Sala C – Equipe 3, Sala D – Equipe 4.
- (C) Sala A – Equipe 3, Sala B – Equipe 4, Sala C – Equipe 1, Sala D – Equipe 2.
- (D) Sala A – Equipe 3, Sala B – Equipe 1, Sala C – Equipe 2, Sala D – Equipe 4.

**Questão 25**

Júnior, Milena, Paulo e Amanda estão em uma fila para comprar ingressos de cinema. Sabe-se que:

- Júnior não está nem no início nem no fim da fila.
- Milena está exatamente atrás de Júnior, se tornando a última da fila.
- Amanda está na primeira posição.

Em qual posição está Paulo?

- (A) Primeira.
- (B) Segunda.
- (C) Terceira.
- (D) Quarta.

**CONHECIMENTOS GERAIS****Questão 26**

O Vale do Ribeira é uma região estratégica para o turismo no estado de São Paulo,

- (A) porque oferece grande diversidade de atrativos que incentivam o turismo de natureza.
- (B) por sua proximidade com a capital do Estado.
- (C) por permitir acessos a parques arqueológicos com a presença de pinturas rupestres.
- (D) por ter se tornado nos últimos dez anos um polo de produção cinematográfica.

**Questão 27**

As guerras são conflitos armados que acontecem por diferentes motivos, como desentendimentos religiosos, interesses políticos e econômicos, disputas territoriais, rivalidades étnicas, entre outras razões. Assinale a alternativa correta sobre quais países estão em guerra desde meados de 2022 até os dias atuais.

- (A) Azerbaijão e Romênia.
- (B) Japão e Taiwan.
- (C) Rússia e Ucrânia.
- (D) Alemanha e Itália.

**Questão 28**

Com grandes incêndios no decorrer do ano de 2024, esse bioma é conhecido por atravessar anualmente dois períodos: o do fogo e o da água. Neste ano, a temporada das chamas, que começaria em julho, chegou mais cedo e com força: em Mato Grosso do Sul e no Mato Grosso, os focos de incêndio nos seis primeiros meses de 2024 aumentaram significativamente se comparados ao mesmo período de 2023. Enquanto isso, o rio Paraguai, que é a principal bacia do bioma, já registra seca recorde: está mais de 2 metros abaixo da média. Assinale a alternativa correta que indica o bioma descrito no enunciado acima.

- (A) Caatinga.
- (B) Pampa.
- (C) Pantanal.
- (D) Mata Atlântica.

**Questão 29**

O G-7 é um fórum informal de diálogo composto pelos sete países mais desenvolvidos e industrializados do mundo. Assinale a alternativa correta que cita países que integram o G-7.

- (A) Estados Unidos da América e Japão.
- (B) China e Brasil.
- (C) Itália e Rússia.
- (D) Canadá e Argentina.

**Questão 30**

Trata-se de um mural cultural que se tornou mais um atrativo turístico em Apiaí. Chama a atenção pela modificação do local, que era um local abandonado e hoje se tornou ponto de visitação. A intervenção foi realizada em parceria com Amigos da arte, e a escadaria com mais de 100 degraus foram todos grafitados, assim como o muro em volta relembrando figuras importantes ligadas à cultura do município. Assinale a alternativa correta sobre qual atração turística em Apiaí-SP trata o texto anterior.

- (A) Centro Integrado de Estudos Multidisciplinares de Apiaí – CIEM.
- (B) Escadaria do Cordeirópolis.
- (C) Museu “Casa do Artesão Ursula Depétris.
- (D) Mirante Boa Vista.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Questão 31**

Marque a alternativa que contém uma característica comum dos bancos de dados NoSQL:

- (A) Estrutura de dados rigidamente definida.
- (B) Suporte a linguagens de consulta padronizadas como SQL.
- (C) Alta disponibilidade e particionamento de dados.
- (D) Suporte nativo a chaves estrangeiras.

**Questão 32**

Vivemos num cenário onde a quantidade de dados armazenados cresce exponencialmente, tornando-se desafiador realizar backups completos com frequência, neste contexto marque a alternativa correta que contém a finalidade de um “backup incremental”?

- (A) Fazer uma cópia completa de todos os dados no sistema.
- (B) Copiar apenas os dados que mudaram desde o último backup.
- (C) Armazenar os dados em um local offsite.
- (D) Garantir que os dados estejam criptografados durante o backup.

**Questão 33**

Qual das seguintes opções é uma vantagem da análise orientada a objetos sobre a análise estruturada?

- (A) Maior clareza na modelagem do fluxo de dados.
- (B) Melhor suporte para reuso de software.
- (C) Simplicidade na representação de processos.
- (D) Facilidade na geração de diagramas de fluxo de dados.

**Questão 34**

Em um cenário onde a prestação de serviços de TI se torna cada vez mais complexa e exigente, surge a necessidade de ferramentas que garantam a qualidade e a confiabilidade dos serviços oferecidos. Nesse contexto, marque a alternativa correta que define um acordo de nível de serviço (SLA) na gestão de TI:

- (A) Um contrato legal entre duas organizações.
- (B) Um documento que especifica os requisitos técnicos de um sistema.
- (C) Um acordo entre um provedor de serviços de TI e um cliente que define os níveis de serviço esperados.
- (D) Um manual de procedimentos operacionais padrão.

**Questão 35**

Considerando o uso da linguagem Python 3.0 ou superior, marque a alternativa usada corretamente para definir uma função assíncrona:

- (A) `def async func():`
- (B) `async def func():`
- (C) `def func() async:`
- (D) `def func async():`

**Questão 36**

Na Gestão de Riscos, as organizações identificam, avaliam e priorizam riscos para minimizar o impacto de eventos adversos em seus objetivos e operações. Uma das principais estratégias utilizadas é a “mitigação de riscos”. Neste contexto marque a alternativa que corretamente contém, o que significa “mitigação de riscos”:

- (A) Aceitar o risco sem tomar qualquer ação.
- (B) Tomar decisões que fáceis e sem riscos.
- (C) Tomar ações para reduzir a probabilidade ou impacto do risco.
- (D) Iniciar sempre pela atividade que gera o risco.

**Questão 37**

Marque a alternativa que contém corretamente a técnica de controle de concorrência permite que múltiplas transações leiam os mesmos dados ao mesmo tempo, mas impede que uma transação escreva em dados que outra transação está lendo:

- (A) Bloqueio compartilhado (shared locking).
- (B) Bloqueio exclusivo (exclusive locking).
- (C) Controle de versão de múltiplas versões (MVCC).
- (D) Protocolo de controle de deadlock.

**Questão 38**

Análise o código abaixo que foi desenvolvido em JavaScript. Marque a opção que contém a sua saída correta, após a execução:

```
async function fetchData() {
  return new Promise((resolve, reject) => {
    setTimeout(() => {
      resolve("Data fetched");
    }, 1000);
  });
}

async function getData() {
  const data = await fetchData();
  console.log(data);
}

getData();
```

- (A) Um erro será lançado: Uncaught ReferenceError: fetchData is not defined.
- (B) A função getData imprimirá "undefined" no console.
- (C) A função getData imprimirá "Data fetched" no console após 1 segundo.
- (D) A função getData retornará imediatamente uma promessa pendente sem imprimir nada no console.

**Questão 39**

Em uma rede de dados e voz, qual protocolo é comumente usado para garantir a qualidade de serviço (QoS)?

- (A) HTTP
- (B) FTP
- (C) SIP
- (D) RTP

**Questão 40**

Qual é a função do protocolo BGP (Border Gateway Protocol) em redes de longa distância (WAN)?

- (A) Gerenciar o roteamento interno em uma rede LAN.
- (B) Controlar a qualidade de serviço (QoS) para aplicações em tempo real.
- (C) Trocar informações de roteamento entre sistemas autônomos na internet.
- (D) Estabelecer conexões seguras entre dois pontos de rede.

**Questão 41**

“Em termos de desempenho de rede, o que representa a métrica de disponibilidade”? Marque a opção correta.

- (A) A capacidade da rede de lidar com um grande volume de tráfego.
- (B) A porcentagem de tempo que a rede está operacional e acessível.
- (C) A quantidade de dados que pode ser transmitida em uma unidade de tempo.
- (D) A variação no tempo de chegada dos pacotes.

**Questão 42**

Qual técnica é mais eficaz para garantir a disponibilidade contínua de serviços em uma rede de missão crítica?

- (A) Implementação de controle de acesso granular.
- (B) Uso de sistemas de detecção de intrusões (IDS).
- (C) Implementação de balanceamento de carga e failover.
- (D) Realização de testes de penetração regulares.

**Questão 43**

Qual protocolo é comumente usado para a navegação na web?

- (A) FTP
- (B) SMTP
- (C) HTTP
- (D) SNMP

**Questão 44**

Qual é a principal diferença entre criptografia assimétrica e criptografia simétrica?

- (A) Criptografia assimétrica usa chaves públicas e privadas, enquanto a criptografia simétrica usa apenas uma chave secreta.
- (B) Criptografia assimétrica é mais rápida que a criptografia simétrica.
- (C) Criptografia simétrica é mais segura para transmissões de dados pela internet.
- (D) Criptografia assimétrica não requer a troca de chaves entre os destinatários.

**Questão 45**

Entre os inúmeros recursos de um Editor de Texto, o Microsoft Word tem o recurso “Localizar e Substituir”. Marque a alternativa que corresponde corretamente à sua função.

- (A) Encontrar palavras duplicadas no documento.
- (B) Localizar um arquivo salvo no computador.
- (C) Encontrar e substituir palavras ou frases específicas no documento.
- (D) Encontrar sinônimos para palavras selecionadas.

**Questão 46**

Qual função no Excel é usada para contar o número de células que contêm números em um intervalo especificado?

- (A) COUNT
- (B) COUNTIF
- (C) SUM
- (D) AVERAGE

**Questão 47**

Marque a alternativa que contém a principal função de um Access Point (Ponto de Acesso) em uma rede wireless:

- (A) Prover conectividade entre dispositivos wireless e a rede cabeada.
- (B) Roteamento de tráfego entre diferentes sub-redes.
- (C) Gerenciar configurações de segurança da rede.
- (D) Conectar dispositivos através de cabos Ethernet.

**Questão 48**

Julgue os itens a seguir e marque a alternativa correta. Sobre o exame público das contas municipais, conforme prevê a Lei Orgânica Municipal, é correto afirmar que:

- I. As contas do município ficarão à disposição dos cidadãos durante 15 (quinze) dias, a partir de 30 (trinta) de janeiro de cada exercício, no horário de funcionamento da Câmara Municipal, em local de fácil acesso ao público.
  - II. A consulta às contas municipais poderá ser feita por qualquer cidadão, mas dependerá necessariamente de requerimento, autorização ou despacho da autoridade competente.
  - III. A consulta às contas municipais só poderá ser feita no recinto da Câmara, e haverá pelo menos 3 (três) cópias à disposição do público.
- (A) Apenas a afirmativa III está correta.
  - (B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
  - (C) Apenas a afirmativa II está correta.
  - (D) Todas as afirmativas estão corretas.

**Questão 49**

Assinale a alternativa correta a respeito das Políticas Municipais constantes na Lei Orgânica Municipal.

- (A) A saúde é direito de todos os munícipes, mas não é, necessariamente, um dever do Poder Público, assegurado mediante políticas sociais e econômicas que visem apenas a eliminação do risco de doenças ao acesso restrito às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- (B) O município poderá atuar no sentido de assegurar a alguns cidadãos o direito ao meio ambiente ecologicamente saudável e equilibrado, bem de uso comum e essencial à qualidade de vida, impondo-se apenas ao poder público estadual o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações, ficando assegurado a função social da terra para qualquer fim.
- (C) O município promoverá o seu desenvolvimento econômico, agindo de modo que as atividades econômicas realizadas em seu território contribuam para elevar o nível de vida e o bem-estar da população local, bem como para valorizar o trabalho humano.
- (D) Os portadores de deficiência física e de limitação sensorial, assim como as pessoas idosas não poderão exercer comércio eventual ou ambulante e por isso, não terão prioridade.

**Questão 50**

A Câmara Municipal tem funções legislativa, financeira e orçamentária de controle e de assessoramento dos atos do Executivo e pratica atos de administração interna. Assinale a alternativa que descreve corretamente uma dessas funções, conforme o Regimento Interno da Câmara Municipal.

- (A) A função de fiscalização consiste em deliberar, por meio de emendas à Lei Orgânica, leis, decretos legislativos e resoluções sobre todas as matérias de competência do município.
- (B) A função legislativa consiste nos aspectos contábil, financeiro, orçamentário e patrimonial do município e das entidades da administração indireta, e é exercida com auxílio do Tribunal de Contas do Estado.
- (C) A função administrativa consiste em sugerir medidas de interesse público ao Executivo, mediante indicações.
- (D) A função de controle é de caráter político administrativo e se exerce sobre o prefeito, subprefeitos, secretários municipais, mesa do Legislativo e vereadores, mas não se exerce sobre os agentes administrativos, sujeitos à ação hierárquica.







Realização  
Instituto  
**ACCESS**