



CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA CÂMARA MUNICIPAL DE SETE LAGOAS

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Código: 308

ABRA APENAS QUANDO AUTORIZADO.

Leia com atenção as seguintes instruções:

- Este caderno contém as **40 questões** da Prova Objetiva, composta por: 10 questões de Língua Portuguesa, 10 questões de Matemática e Raciocínio Lógico, 10 questões de Legislação, e 10 questões de Conhecimentos Específicos.
Caso haja algum problema em seu caderno de provas, informe ao aplicador.
- As informações / instruções dadas no dia da prova complementam o edital.
- Durante as provas, não é permitido o uso de dispositivos eletrônicos de qualquer tipo e celulares, assim como relógios e materiais de consulta.
- Será permitido ao candidato levar o rascunho contendo somente as marcações das respostas da Prova Objetiva. Use a Folha de Respostas (rascunho – versão do candidato) reproduzida no final do Caderno de Provas apenas para marcar seu Gabarito. Esse rascunho deverá ser destacado pelo aplicador.
- Na Folha de Respostas:**
 - Confira seu nome, número de inscrição e cargo.
 - Assine, A TINTA, no espaço próprio indicado.
 - Transcreva a seguinte frase, com sua caligrafia usual, mantendo as letras maiúsculas e minúsculas, desconsiderando aspas e autoria:

“Tudo vale a pena quando a alma não é pequena.”
Fernando Pessoa
- A Folha de Respostas deve ser assinada e não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.
- Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou rasuradas.
- Ao transferir as respostas para a Folha de Respostas:
 - Use somente caneta AZUL ou PRETA, preenchendo toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão, conforme o modelo:

01 A B C D
 - Assinale somente uma alternativa em cada questão e não deixe nenhuma questão sem resposta.
- Sua prova e Folha de Respostas poderão ser entregues somente após o término do período de sigilo: 2 horas.
- Não é permitido levar o caderno de prova. Ao entregar sua prova, recolha seus objetos, deixe a sala de provas e, em seguida, o prédio. Até deixar as dependências do local de prova, continuam válidas as proibições do uso de aparelhos eletrônicos e celulares, bem como não lhe é mais permitido o uso dos sanitários.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Sala, atestando a idoneidade da fiscalização das provas, retirando-se da sala de prova de uma só vez. Caso o número de candidatos presentes seja inferior a três, a Ata de Sala deverá ser assinada pelo candidato e pelos fiscais de prova.
- O Caderno de Questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados no endereço eletrônico www.gestaodeconcursos.com.br, no segundo dia útil subsequente à data de realização da Prova.

DURAÇÃO TOTAL DAS PROVAS, INCLUINDO TRANSCRIÇÃO DAS RESPOSTAS PARA A FOLHA DE RESPOSTAS E AS ASSINATURAS:

TRÊS HORAS

Escreva seu nome completo de forma legível.

NOME: _____

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 4.

A nova robótica e seu papel na sustentabilidade

O estudo de tecnologias associadas a idealização e criação de máquinas e robôs ganhou novos capítulos nos últimos anos. Com a chegada de ferramentas como a inteligência artificial, *machine learning* e IoT (*Internet of Things*), surgiram diferentes possibilidades que ampliaram o potencial da robótica e prometem revolucionar ainda mais esse mercado.

De acordo com um estudo da Statista, empresa alemã de pesquisa de mercado, o uso de robôs em setores da indústria e de serviços deve movimentar um mercado que vai alcançar US\$ 43,32 bilhões até 2027.

Uma das áreas em que a nova robótica possui impacto significativo é a agricultura. Segundo levantamento do grupo Imarc, o mercado global de robôs agrícolas chegou a US\$ 7,6 bilhões no último ano, e a previsão é que crescerá aproximadamente 18% ao ano até 2028, quando deve atingir US\$ 20 bilhões.

Os robôs agrícolas estão sendo desenvolvidos com o propósito de otimizar o uso de recursos naturais, reduzir o desperdício e aumentar a eficiência da produção de alimentos.

Além disso, a nova robótica também está contribuindo para a eficiência energética e a diminuição das emissões de carbono, já que os robôs estão sendo projetados para serem mais inteligentes com relação ao consumo de energia.

Ao analisar todos esses fatores, não é exagero dizer que os robôs estão ajudando a impulsionar a transição para uma economia mais verde e sustentável. E no que depender do ritmo de evolução das tecnologias, acredito que a robótica ainda trará muitas novas possibilidades que ajudem a preservar o meio ambiente e melhorar a vida das pessoas.

PINEDA, Denis. A nova robótica e seu papel na sustentabilidade. **Hoje em Dia**. Opinião, jun. 2024. Disponível em: <https://www.hojeemdia.com.br/opiniaopiniaop/a-nova-robotica-e-seu-papel-na-sustentabilidade-1.1018315>. Acesso em: 25 jun. 2024. [Fragmento adaptado]

• QUESTÃO 1 •

De acordo com o texto, o uso da robótica na agricultura

- objetiva substituir a mão de obra humana no campo por robôs automatizados até 2028, otimizando os meios de produção.
- visa ampliar a eficiência produtiva e o uso de recursos naturais, contribuindo para a melhoria de vida das pessoas.
- gera energia para a produção de alimentos sem usar emissores de carbono, otimizando os recursos naturais.
- movimenta US\$ 20 bilhões por ano, ampliando os lucros das empresas envolvidas com a produção de alimentos.

• QUESTÃO 2 •

Em relação à temática apresentada, o autor sinaliza um posicionamento

- positivo, destacando os avanços tecnológicos como um caminho essencial para uma economia sustentável e a melhoria da qualidade de vida das pessoas.
- neutro, apresentando dados e previsões sobre o mercado de robótica sem emitir juízo de valor, permitindo que o leitor forme sua própria opinião.
- ambíguo, apresentando argumentos tanto a favor quanto contra o uso da robótica, refletindo uma visão indecisa sobre o assunto.
- negativo, enfatizando as incertezas associadas à implementação da robótica na agricultura e em outros setores.

• QUESTÃO 3 •

Releia este trecho:

“O estudo de tecnologias associadas a idealização e criação de máquinas e robôs ganhou novos capítulos nos últimos anos. Com a chegada de ferramentas como a inteligência artificial, *machine learning* e IoT (*Internet of Things*), surgiram diferentes possibilidades que ampliaram o potencial da robótica e prometem revolucionar ainda mais esse mercado.”

A função do termo destacado no fragmento apresentado é

- antecipar a informação sobre o uso da robótica na produção de alimentos pela agricultura.
- remeter às diferentes possibilidades de uso das novas tecnologias de inteligência artificial.
- retomar o mercado que envolve tecnologias de idealização e criação de máquinas e robôs.
- reportar aos estudos sobre robótica realizados pelas empresas de pesquisa de mercado.

• QUESTÃO 4 •

Releia este trecho:

“Segundo levantamento do grupo Imarc, o mercado global de robôs agrícolas chegou a US\$ 7,6 bilhões no último ano, e a previsão é que crescerá aproximadamente 18% ao ano até 2028.”

Assinale a alternativa cuja palavra destacada tem, no contexto expresso, a mesma classificação morfológica da palavra em destaque no trecho apresentado.

- “crescerá aproximadamente 18% ao ano”
- “Segundo levantamento do grupo Imarc”
- “o mercado global de robôs agrícolas”
- “US\$ 7,6 bilhões no último ano”

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder às questões de 5 a 7.

Influencer convence o mundo a ler Machado de Assis: “Nada vai se comparar a isso”

“Ao verme que primeiro roeu as frias carnes do meu cadáver dedico como saudosa lembrança estas memórias póstumas”, assim começa o livro *Memórias póstumas de Brás Cubas*, de Machado de Assis, que encantou a *influencer* de literatura do TikTok, Courtney Henning. Ela viralizou ao começar um projeto de ler um livro de cada país do mundo em ordem alfabética. O *Reading Around the World* colocou a *tiktoker* em contato com *Brás Cubas*, que Courtney adorou, o que a levou a gravar um vídeo de elogios e a publicar na rede.

O conteúdo viralizou na plataforma e colocou a tradução para o inglês da obra brasileira em segundo lugar na lista dos mais vendidos da Amazon, na categoria de ficção latino-americana e caribenha.

Disponível em: <https://www.correiobraziliense.com.br/diversao-e-arte/2024/05/6862350-influencer-convence-o-mundo-a-ler-machado-de-assis-nada-vai-se-comparar-a-isso.html>. Acesso em: 25 jun. 2024. [Fragmento]

• QUESTÃO 5 •

No título do texto, são utilizadas duas figuras de linguagem, nomeadas como

- A) metáfora, pela comparação implícita entre a obra de Machado e outros autores, e eufemismo, pela suavização do discurso da *influencer*.
- B) ironia, pelo sarcasmo em relação à obra de Machado de Assis, e comparação, pela menção feita pela *influencer* sobre o livro.
- C) pleonasma, pela repetição de ideias de mesmo sentido, e catacrese, pelo uso da palavra “mundo” para designar as pessoas.
- D) metonímia, pelo uso do nome do autor para se referir à sua obra, e hipérbole, pelo exagero em “nada vai ser comparar a isso”.

• QUESTÃO 6 •

No texto, a função da linguagem predominante é a

- A) fática, por mencionar o contato direto da *influencer* com seu público através das redes sociais.
- B) conativa, por buscar influenciar os leitores a participarem do projeto *Reading Around the World*.
- C) poética, por utilizar recursos estilísticos para enfatizar a importância da literatura na vida das pessoas.
- D) referencial, por informar sobre o projeto de leitura da *influencer* e seu impacto na promoção da obra de Machado de Assis.

• QUESTÃO 7 •

Releia este trecho:

“O *Reading Around the World* colocou a *tiktoker* em contato com *Brás Cubas*, que Courtney adorou, o que a levou a gravar um vídeo de elogios e a publicar na rede.”

Quanto à colocação do pronome destacado no trecho, é correto afirmar:

- A) A colocação em próclise ocorre pela atratividade promovida pelo pronome relativo antecedente.
- B) A colocação em ênclise é facultativa nesse caso, devido ao uso de verbo no modo indicativo.
- C) A colocação está em próclise porque o pronome se relaciona ao verbo “colocar”, que o antecede.
- D) A colocação deveria ser em ênclise, visto que há uma substituição do pronome pessoal “ela”.

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder às questões de 8 a 10.



Disponível em: <https://blogdoaftm.com.br/charge-lixo/>. Acesso em: 25 jun. 2024.

• QUESTÃO 8 •

Na frase do segundo balão “Se **levassem** em consideração”, o verbo destacado está no

- A) futuro do subjuntivo, utilizado para expressar ações hipotéticas no futuro em relação ao presente, indicando uma possibilidade de ação a ser realizada.
- B) futuro do pretérito do indicativo, utilizado para expressar uma condição hipotética em relação a um tempo passado, indicando uma possibilidade não realizada no futuro.
- C) pretérito mais-que-perfeito do indicativo, indicando uma ação anterior à outra, utilizado para descrever algo que já havia acontecido antes de outro evento no passado.
- D) pretérito imperfeito do subjuntivo, utilizado para expressar uma condição hipotética no presente em relação a um momento passado, indicando uma possibilidade não realizada.

• QUESTÃO 9 •

No contexto da charge, a oração “Se levassem em consideração as postagens” apresenta sujeito do tipo

- A) simples, porque se refere a um grupo de pessoas mencionado anteriormente no contexto.
- B) indeterminado, porque não é especificado quem realiza a ação de levar em consideração.
- C) composto, porque envolve múltiplos agentes realizando a ação de levar em consideração.
- D) inexistente, porque a ação de levar em consideração não é atribuída a um ser em particular.

• QUESTÃO 10 •

Nessa charge, há uma crítica

- A) à falta de coleta de lixo no Brasil, o que provoca a poluição do meio ambiente.
- B) ao conteúdo postado pelos brasileiros nas redes sociais, que se assemelha a lixo.
- C) à contradição dos personagens, que catam lixo nas ruas e também usam redes sociais.
- D) ao comportamento dos brasileiros, que consomem conteúdos on-line sem filtrar a qualidade.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

• QUESTÃO 11 •

Uma família é composta por um pai, uma mãe e três filhos. O filho mais velho possui 16 anos de idade. Atualmente, a idade do pai é 10 anos a mais que a soma das idades dos três filhos. A mãe é dois anos mais nova que o pai. A idade do filho mais novo é a diferença entre a idade de seus dois irmãos.

Qual é a idade da mãe, em anos?

- A) 40.
- B) 42.
- C) 44.
- D) 46.

• QUESTÃO 12 •

Para quitar integralmente uma dívida, Guilherme efetuou um pagamento de R\$ 1 440,00 dois meses após contrair a dívida.

Se a taxa de juros compostos acordada entre Guilherme e seu credor foi de 20% ao mês, o valor **P** da dívida inicialmente contraída, em R\$, era

- A) $800 < P \leq 900$.
- B) $900 < P \leq 1\ 000$.
- C) $1\ 000 < P \leq 1\ 100$.
- D) $1\ 100 < P \leq 1\ 200$.

• QUESTÃO 13 •

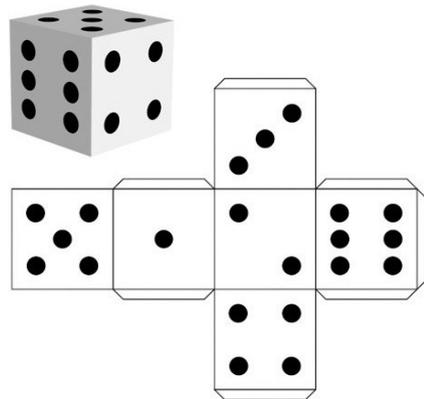
Quatro equipes, A, B, C e D, disputam um torneio de vôlei em um “turno único”. Isso quer dizer que todas se enfrentarão entre si, e cada confronto acontecerá apenas uma vez. Como não existe empate em uma partida de vôlei, a classificação final levará em conta o número de vitórias de cada uma das quatro equipes. Em caso de empate no número de vitórias, critérios de desempate serão utilizados como forma de definir a classificação final.

Uma possibilidade para o número de vitórias obtidas pelas equipes A, B, C e D na classificação final, respectivamente, é

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

• QUESTÃO 14 •

Um dado comum de 6 faces é construído, por padrão, de modo que os pares de faces cujos números que somam 7 estejam opostos entre si. Ou seja, a face de número 1 oposta à face de número 6, a face que contém o número 2 oposta à de número 5 e, por fim, a face com o número 3 oposta à que tem o número 4.



Disponível em: <https://escolakids.uol.com.br/matematica/planicacao-de-solidos-geometricos.htm>. Acesso em: 4 jul. 2024.

Considere que uma partícula se move na superfície do dado, sem se movimentar ao longo de suas arestas. Essa partícula deseja “visitar” as seis faces dos dados, sem retornar à face que já tenha estado anteriormente. O trajeto 1 – 6 – 2, por exemplo, inicia seu deslocamento na face de número 1, segue para a face de número 6 e, logo após, move-se para a face de número 2, na ordem indicada inicialmente.

Qual dos trajetos a seguir é o único em que a partícula pode completar esse percurso?

- A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6.
- B) 2 – 4 – 1 – 6 – 5 – 3.
- C) 3 – 2 – 5 – 1 – 6 – 4.
- D) 4 – 1 – 5 – 3 – 2 – 6.

• QUESTÃO 15 •

O apresentador de um programa de TV recebe no palco vários participantes para uma brincadeira, que ocorre da seguinte maneira: há uma urna com 40 bolas: 10 azuis, 10 vermelhas, 10 verdes e 10 pretas. O participante 1 retira uma bola e observa sua cor. A bola não é recolocada na urna. O participante 2 faz a mesma coisa. O processo continua indefinidamente. O primeiro participante que pegar uma bola cuja cor já tenha sido retirada 4 vezes anteriormente recebe um prêmio de R\$ 1 000,00, e a brincadeira termina.

Se cada bola é retirada de forma aleatória, o prêmio será concedido, no mais tardar, para o participante de número

- A) 5.
- B) 17.
- C) 21.
- D) 40.

• QUESTÃO 16 •

Os 60 mil ingressos colocados à venda para um show de música pop foram adquiridos conforme a seguinte tabela de preços:

SETOR	PREÇO INTEIRA	PREÇO MEIA	CARGA TOTAL
Pista	R\$ 1 000,00	R\$ 500,00	15 000
Cadeiras	R\$ 400,00	R\$ 200,00	15 000
Arquibancadas	R\$ 200,00	R\$ 100,00	30 000

Sabendo que, em cada setor, um terço da carga total foi destinada à meia entrada, qual é o valor do “ticket médio” (valor médio pago por cada um dos 60 mil ingressos vendidos) para esse show, em R\$?

- A) 325.
- B) 375.
- C) 405.
- D) 445.

• QUESTÃO 17 •

As casas de uma rua são numeradas em progressão aritmética. A primeira casa é a número 12, e a última é a de número 492.

Se a 10ª casa é a casa número 300, então qual é o número da penúltima casa dessa rua?

- A) 456.
- B) 460.
- C) 466.
- D) 472.

• QUESTÃO 18 •

Na tentativa de organizar os alunos de sua turma em grupos de seis alunos cada, um professor verificou que faltava 1 aluno para que a divisão fosse feita de forma exata. Ao tentar dividi-los em grupos de 5 alunos, sobraram 2 alunos sem grupo, impedindo que a divisão fosse exata.

Se essa turma possui N alunos, qual é o último algarismo de N ?

- A) 2.
- B) 3.
- C) 5.
- D) 7.

• QUESTÃO 19 •

“O Brasil criou 130,2 mil vagas com carteira assinada no mês de maio de 2024, segundo dados do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Caged) divulgados na semana passada pelo Ministério do Trabalho e Emprego. Já Minas Gerais fechou o 5º mês do ano com saldo positivo de 19 530 postos de trabalho.”

CECON - Central de Atendimento ao Contribuinte. Prefeitura Municipal de Sete Lagoas. Disponível em: <https://cecon.setelagoas.mg.gov.br/>. Acesso em: 04 jul. 2024 (adaptado).

Qual é a porcentagem de vagas criadas em Minas Gerais, no mês de maio de 2024, em relação ao total de vagas criadas no Brasil, no período citado?

- A) 5%.
- B) 10%.
- C) 15%.
- D) 20%.

• QUESTÃO 20 •

Na comparação entre dois aparelhos de telefone celular, um cliente leva em conta o tamanho da tela de cada um. Ambos são do formato 16:9, ou seja, as dimensões do retângulo das telas respeitam a proporção de 16 para 9. A tela do *MegaPhone* possui a menor das duas dimensões igual a 6 cm, enquanto a tela do *SmartPlus* tem a maior das duas dimensões medindo 20 cm.

Assim sendo, é correto afirmar que a área da superfície da tela do

- A) *MegaPhone* é 64 cm².
- B) *MegaPhone* é 66 cm².
- C) *SmartPlus* é 215 cm².
- D) *SmartPlus* é 220 cm².

LEGISLAÇÃO

• QUESTÃO 21 •

Em relação às diárias, e de acordo com a previsão da Lei Complementar nº 192/2016, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Sete Lagoas e dá outras providências, assinale a alternativa incorreta.

- A) Não fará jus a diárias o servidor que se deslocar dentro do município de Sete Lagoas.
- B) O servidor que receber diárias e não se afastar da sede, por qualquer motivo, fica obrigado a restituí-las integralmente, no prazo de 30 (trinta) dias.
- C) É vedado o pagamento de diária, cumulativamente, com qualquer outra retribuição de caráter indenizatório de despesas com transporte, estadia e alimentação.
- D) Constitui infração disciplinar grave, punível na forma da lei, conceder ou receber diária indevidamente.

• QUESTÃO 22 •

Sobre a responsabilidade do servidor, de acordo com o previsto na Lei Complementar nº 192/2016, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Sete Lagoas e dá outras providências, analise as afirmativas a seguir.

- I. A responsabilidade civil decorre de ato omissivo ou comissivo, doloso ou culposo que importe em prejuízo para a Fazenda Pública Municipal e / ou a terceiros.
- II. A obrigação de reparar o dano estende-se aos sucessores e contra eles será executado, até o limite do valor da herança recebida.
- III. A responsabilidade administrativa resulta de atos ou omissões praticados no desempenho das atribuições funcionais.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- A) I, apenas.
- B) I e II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) I, II e III.

• QUESTÃO 23 •

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Sete Lagoas, não é uma matéria objeto de lei complementar:

- A) Plano Plurianual
- B) Código de Posturas
- C) Lei instituidora da Guarda Municipal
- D) Lei de Proteção Ambiental

• QUESTÃO 24 •

Sobre o processo legislativo, e com base nas normas da Lei Orgânica do Município de Sete Lagoas, assinale com V as afirmativas verdadeiras e com F as falsas.

- () A matéria constante de proposta de emenda à Lei Orgânica rejeitada ou havida por prejudicada não poderá retornar a plenário na mesma legislatura.
- () A iniciativa de lei complementar cabe a qualquer membro ou Comissão da Câmara Municipal, mas não cabe aos cidadãos.
- () As leis delegadas serão elaboradas pelo Prefeito, que deverá solicitar a delegação à Câmara Municipal.
- () O decreto legislativo será destinado a regular matéria de competência exclusiva da Câmara Municipal e que produza efeitos externos.

Assinale a sequência correta.

- A) F F V V
- B) F V V F
- C) V F F F
- D) V V F V

• QUESTÃO 25 •

Sobre o Poder Executivo municipal, segundo a Lei Orgânica do Município de Sete Lagoas, assinale a alternativa correta.

- A) Até ser proclamado oficialmente o resultado da eleição municipal, o futuro prefeito poderá indicar uma Comissão de Transição.
- B) Será de quatro anos o mandato do prefeito e do vice-prefeito, a iniciar-se no dia 1º de fevereiro do ano seguinte ao da eleição.
- C) O vice-prefeito substitui o prefeito em caso de licença ou impedimento e o sucede no caso de vaga ocorrida após a diplomação.
- D) Portaria do secretário de Fazenda fixará critérios de indenização de despesas de viagem do prefeito e do vice-prefeito.

• QUESTÃO 26 •

No que se refere à Receita Municipal, conforme disposto na Lei Orgânica do Município de Sete Lagoas, assinale a alternativa incorreta.

- A) A alíquota máxima do imposto sobre serviços de qualquer natureza obedecerá ao limite fixado em lei complementar.
- B) A fixação dos preços públicos devidos pela utilização de bens, serviços e atividades municipais será feita por lei.
- C) O contribuinte não será obrigado ao pagamento de qualquer tributo lançado sem prévia notificação ou aviso.
- D) O imposto sobre a propriedade predial e territorial urbana poderá ser progressivo, de forma a assegurar o cumprimento da função social da propriedade.

• QUESTÃO 27 •

De acordo com o que estabelece o Regimento Interno da Câmara Municipal de Sete Lagoas, salvo exceções expressas previstas no próprio regimento:

“[...] para emitir parecer sobre qualquer matéria, a Comissão de Legislação e Justiça terá o prazo de _____ dias úteis, e as demais comissões terão o prazo de _____ dias úteis, prorrogáveis por igual tempo pelo Presidente da Câmara, mediante requerimento devidamente fundamentado.”

SETE LAGOAS. Resolução nº 810/1995. Dispõe sobre o Regimento Interno da Câmara Municipal de Sete Lagoas. Art. 90.

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas anteriores.

- A) dois / cinco
- B) sete / quinze
- C) oito / dez
- D) cinco / três

• QUESTÃO 28 •

Segundo a Resolução nº 810/1995, que dispõe sobre o Regimento Interno da Câmara Municipal de Sete Lagoas, não é considerada temporária a seguinte comissão:

- A) Parlamentar de inquérito
- B) De sindicância
- C) De assuntos de interesse local
- D) Processante

• QUESTÃO 29 •

Sobre a competência das comissões permanentes, e com base nas normas do Regimento Interno da Câmara Municipal de Sete Lagoas, assinale com V as afirmativas verdadeiras e com F as falsas.

- () À Comissão de Legislação e Justiça compete manifestar-se, preliminarmente, sobre as proposições, fundamentando seu parecer quanto a constitucionalidade, legalidade e juridicidade.
- () À Comissão de Fiscalização Financeira e Orçamentária e de Tomada de Contas compete fiscalizar e acompanhar a execução orçamentária do município.
- () À Comissão de Redação compete elaborar parecer de redação final das proposições aprovadas em plenário.
- () À Comissão de Legislação Participativa, Direitos Humanos, Direito do Consumidor e de Promoção da Igualdade Racial compete acompanhar a manutenção dos parques e reservas biológicas.

Assinale a sequência correta.

- A) V V V F
- B) V F F F
- C) F V F V
- D) F F V V

• QUESTÃO 30 •

Sobre a indicação, a representação e a moção, e segundo as normas previstas no Regimento Interno da Câmara Municipal de Sete Lagoas, analise as afirmativas a seguir.

- I. Indicação é a proposição na qual o vereador sugere medida de interesse público às autoridades competentes estadual ou federal.
- II. Moção é a proposição em que o vereador sugere a formulação, à autoridade competente, de denúncia em defesa de direito ou contra ilegalidade ou abuso de poder.
- III. Representação é a proposição coletiva através da qual a Câmara Municipal manifesta votos de congratulação, pesar ou protesto, exclusivamente em relação a acontecimento ou ato de relevância pública ou social.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- A) I, apenas.
- B) I e II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) I, II e III.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

• QUESTÃO 31 •

Tendo em vista os tipos de memórias de um computador, numere a COLUNA II de acordo com a COLUNA I, associando os tipos de memórias com as suas características.

COLUNA I

1. Memória secundária
2. Memória primária

COLUNA II

- () Está fora do processador e permite o armazenamento de grandes quantidades de dados.
- () Está diretamente conectada ao processador e permite o acesso rápido e aleatório aos dados durante a execução de programas.
- () SSD (*solid state drive*) é um exemplo desse tipo de memória, que utiliza uma memória *flash* para armazenamento.

Assinale a sequência correta.

- A) 2 1 1
- B) 1 2 1
- C) 1 2 2
- D) 2 1 2

• QUESTÃO 32 •

A segurança da informação é fundamental para proteger dados sensíveis e garantir a integridade, a confidencialidade e a disponibilidade das informações.

Tendo em vista os pilares da segurança da informação, numere a COLUNA II de acordo com a COLUNA I, associando os pilares com as suas características.

COLUNA I

1. Confidencialidade
2. Integridade

COLUNA II

- () Criptografia e controle de acesso são medidas que ajudam a manter esse pilar.
- () É a garantia de acesso à informação somente por pessoas autorizadas.
- () É a garantia que os dados acessados não sejam alterados ou corrompidos durante o armazenamento ou transmissão.

Assinale a sequência correta.

- A) 2 1 1
- B) 1 2 2
- C) 1 1 2
- D) 2 1 2

• QUESTÃO 33 •

A política de segurança da informação (PSI) é um conjunto de diretrizes e regras que uma organização estabelece para gerenciar e proteger seus ativos de informação.

Com relação à política de segurança da informação (PSI), assinale com V as afirmativas verdadeiras e com F as falsas.

- () A PSI visa à confidencialidade, à integridade e à disponibilidade das informações.
- () A PSI aborda aspectos relacionados ao controle de acesso e gerenciamento de senhas.
- () A PSI inclui diretrizes sobre uso de criptografia e outros recursos de proteção de dados.

Assinale a sequência correta.

- A) V V V
- B) V F F
- C) F V V
- D) F F F

• QUESTÃO 34 •

A implantação de sistemas é um processo complexo que envolve muito planejamento.

Com relação à implantação de sistemas, assinale com V as afirmativas verdadeiras e com F as falsas.

- () Realizar um mapeamento da cultura, da estrutura organizacional e dos processos operacionais da empresa possibilitará configurar os sistemas de acordo com o funcionamento da organização e auxiliará na criação de um prazo de implantação.
- () A etapa de planejamento conta com a escolha do *software*, o alinhamento de expectativas sobre a implantação com a equipe e definição de prioridades, a criação de um cronograma e a instalação do *software*.
- () A elaboração da EAP (estrutura analítica do projeto) é uma ferramenta que auxilia no detalhamento das atividades do projeto, indicando uma subdivisão dos trabalhos executados.

Assinale a sequência correta.

- A) V V V
- B) V F V
- C) F V F
- D) F F F

• QUESTÃO 35 •

Quais dispositivos são responsáveis por executar o filtro de tráfego em uma rede de computadores com base em um conjunto de regras de segurança definidas?

- A) Roteadores.
- B) *Hubs*.
- C) *Switches*.
- D) *Firewalls*.

• QUESTÃO 36 •

Com relação à manutenção das políticas de segurança da informação, analise as afirmativas a seguir.

- I. A revisão regular das políticas é importante para mantê-las atualizadas e alinhadas com os objetivos da organização.
- II. Devem ser feitas auditorias para garantir que as políticas estejam sendo cumpridas e, caso não estejam, deve-se alterar as políticas conforme estão sendo executadas.
- III. A avaliação de riscos contínua permite identificar ameaças emergentes e, assim que identificados, as políticas devem ser ajustadas conforme necessário.

Estão corretas as afirmativas

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e III.

• QUESTÃO 37 •

Com relação às formas de proteção contra ataques cibernéticos, assinale a alternativa incorreta.

- A) Manter sistemas atualizados com as últimas correções de segurança é essencial para protegê-los contra vulnerabilidades conhecidas.
- B) Fazer *backups* frequentes dos dados é importante para evitar perda em caso de ataque ou falha.
- C) Treinar os usuários para identificar *phishing*, evitar *downloads* suspeitos e proteger suas senhas é importante.
- D) Definir políticas claras de segurança, como restrições de acesso aos usuários e com senhas conforme os critérios criados pelos usuários, é importante.

• QUESTÃO 38 •

Com relação à instalação de redes de computadores, analise as afirmativas a seguir.

- I. O cabeamento estruturado é o ativo de rede responsável pela distribuição de dados em uma rede de computadores.
- II. A crimpagem de cabos refere-se à fixação dos conectores RJ45 nos cabos de rede, garantindo a conexão adequada entre os componentes da rede.
- III. O *switch* é o dispositivo responsável pela distribuição de dados em uma rede. Ele conecta os computadores e permite a comunicação entre eles.

Estão corretas as afirmativas

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e III.

• QUESTÃO 39 •

A instalação de sistemas operacionais Windows é uma tarefa comum na manutenção de computadores, garantindo que o sistema funcione corretamente e esteja preparado para o uso.

Sobre a instalação de sistemas operacionais Windows, analise as afirmativas a seguir.

- I. Antes de iniciar a instalação do Windows, é essencial verificar se o computador atende aos requisitos mínimos de *hardware*, como espaço em disco, memória RAM e capacidade do processador.
- II. Durante a instalação, o usuário pode escolher entre criar partições, formatar partições existentes ou redimensioná-las. O particionamento adequado do disco é crucial para a organização e o desempenho do sistema.
- III. Após a instalação do Windows, é recomendável desativar as atualizações automáticas para evitar interrupções inesperadas e garantir que o sistema permaneça estável.

Estão corretas as afirmativas

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e III.

• QUESTÃO 40 •

Com relação ao suporte de sistemas, assinale a alternativa incorreta.

- A) O suporte de sistemas envolve a resolução de problemas técnicos e a manutenção de *hardware* e *software*.
- B) Os técnicos de suporte podem fornecer assistência remota aos usuários, solucionando problemas por telefone ou usando de ferramentas de acesso remoto.
- C) O suporte de sistemas geralmente inclui a criação de estratégias de *marketing* para produtos de tecnologia.
- D) Os profissionais de suporte de sistemas devem ter habilidades de comunicação e paciência para lidar com usuários de diferentes níveis de conhecimento técnico.

FOLHA DE RESPOSTAS

(RASCUNHO – VERSÃO DO CANDIDATO)

01	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
02	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
03	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
04	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
05	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
06	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
07	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
08	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
09	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

21	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
27	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
28	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
31	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
32	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
33	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
34	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
35	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
36	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
37	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
38	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
39	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
40	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ao transferir essas marcações para a folha de respostas, observe as instruções específicas dadas na capa da prova.

Use caneta esferográfica azul ou preta.



Segundo a Lei nº 9.610/1998, reproduções de natureza não pedagógicas das questões desta prova estão proibidas.