PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO-MT

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO EFETIVO DE CARGOS DO QUADRO PERMANENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO

EDITAL Nº. 03/2026 – PMC-MT

NÍVEL DE ESCOLARIDADE: SUPERIOR

Cargo: Técnico em Informática

Caderno de Prova

Nome do Candidato

UFMT
Supervisão de Concursos

I N S T R U Ç Õ E S

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Prova, com páginas numeradas de **01** a **15**, é constituído de uma **Prova Objetiva** com **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, cada uma com **4 (quatro)** alternativas, assim distribuídas:

01 a **10 – Língua Portuguesa**
11 a **20 – Informática**
21 a **40 – Conhecimentos Específicos**

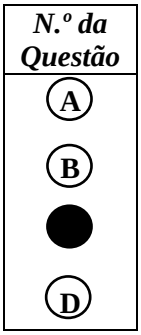
2. Caso o Caderno de Prova esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.

3. Sobre a marcação das respostas no Cartão de Respostas

As respostas das questões deverão ser transcritas com caneta esferográfica de tinta azul ou preta não porosa, fabricada em material transparente, para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para correção. O Cartão de Respostas não será substituído por erro ou dano do candidato.

3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa que a responde acertadamente. Para a marcação da alternativa escolhida no **CARTÃO DE RESPOSTAS, pinte completamente** o círculo correspondente.

*Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa **C** seja a escolhida.*



3.2. Marque apenas uma alternativa para cada questão.

3.3. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.

3.4. Não rasure nem amasse o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

4. Todos os espaços em branco, neste caderno, podem ser utilizados para rascunho.

5. Não haverá substituição do **CARTÃO DE RESPOSTAS** por erro do candidato.

6. A duração da prova é **4 (quatro) horas**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

7. Somente após decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da prova, o candidato, depois de entregar seu Caderno de Prova e seu Cartão de Respostas, poderá retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova antes desse tempo deverá assinar **Termo de Ocorrência** declarando sua desistência do concurso.

8. Será permitida a saída de candidatos levando o Caderno de Prova somente **na última meia hora** de prova.

9. Na página 15 deste Caderno de Prova, encontra-se a **Folha de Anotação do Candidato**, a qual poderá ser utilizada para a transcrição das respostas das questões objetivas. Essa folha poderá ser levada pelo candidato para posterior conferência com o gabarito somente após decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da prova.

10. Após o término da prova, o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado (no espaço próprio) e preenchido.

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

Leia o texto a seguir.

O Estado de Mato Grosso cresce. A economia avança, a arrecadação aumenta, a produção bate recordes. Os benefícios desse desenvolvimento ainda não alcançam, na proporção necessária, quem mais precisa. Há municípios em que milhares de pessoas dependem do Bolsa Família para sobreviver. Essa é a grande contradição que Mato Grosso precisa enfrentar.

Em qual alternativa a reescrita desse texto apresenta problemas relativos à coesão, coerência e/ou correção gramatical?

[A] O Estado de Mato Grosso cresce: a economia avança, a arrecadação aumenta, a produção bate recordes, mas os benefícios desse desenvolvimento ainda não alcançam, na proporção necessária, quem mais precisa, visto que há municípios em que milhares de pessoas dependem do Bolsa Família para sobreviver. Essa é a grande contradição que Mato Grosso precisa enfrentar.

[B] O Estado de Mato Grosso cresce: a economia avança, a arrecadação aumenta, a produção bate recordes, logo os benefícios desse desenvolvimento ainda não alcança, na proporção necessária, quem mais precisa, pois que existe municípios em que milhares de pessoas dependem do Bolsa Família para sobreviver. Esta é a grande contradição que Mato Grosso precisa enfrentar.

[C] Mato Grosso precisa enfrentar uma grande contradição. O estado cresce: a economia avança, a arrecadação aumenta, a produção bate recordes, no entanto os benefícios desse desenvolvimento ainda não alcançam, na proporção necessária, quem mais precisa, pois que há municípios em que milhares de pessoas dependem do Bolsa Família para sobreviver.

[D] Mato Grosso precisa enfrentar uma grande contradição. O estado cresce: a economia avança, a arrecadação aumenta, a produção bate recordes, todavia os benefícios desse desenvolvimento ainda não alcançam, na proporção necessária, quem mais precisa, visto que existem municípios em que milhares de pessoas dependem do Bolsa Família

Instrução: Leia atentamente o texto a seguir e responda às questões de 02 a 06.

O outro

Ele queria muito ser eleito. Não: ele precisava muito ser eleito. Estava atrás de um emprego que lhe desse um bom salário, mordomias e verbas para gastar na contratação de assessores – além, claro, das múltiplas oportunidades que, como vereador, teria. O problema era arrumar votos. Não tinha amigos, não era conhecido, nem sequer recebera um apelido pitoresco que pudesse usar na propaganda. Mas o pior não era isso. O pior que combinava um visual péssimo – baixinho, gordinho, careca – com uma congênita inabilidade para falar em público. Em desespero, resolveu procurar um marqueteiro. Estava disposto a gastar uma boa grana nisso, desde que pudesse adquirir uma nova imagem, uma imagem capaz de garantir a eleição. O marqueteiro, famoso, exigiu honorários salgados, mas garantiu resultados. Que, de fato, não se fizeram esperar. Em poucas semanas o candidato era outro. Mais magro, mais alto (saltos especiais) com uma bela peruca, parecia agora um galã de novela. Além disso, transformara-se num fantástico orador, um orador capaz de galvanizar o público com uma única frase. Se foi eleito? Foi eleito com uma avalanche de votos. O que representou um duplo alívio: de um lado, conquistava o cargo tão sonhado. De outro, podia deixar de lado a peruca, os sapatos com saltos especiais e a dieta. E também podia falar normalmente, no tom meio fanhoso que o caracterizava. E aí começaram as surpresas desagradáveis. Quando foi tomar posse, ninguém o reconheceu. Mas como? Então era aquele tipo charmoso, magnético, da tevê e dos cartazes? Era ele sim, como o comprovou, mostrando a identidade. Não foi a única contrariedade. Logo descobriu que, como vereador, era péssimo: não sabia falar, não convencia ninguém, sequer era procurado por lobistas. Bom mesmo, concluiu com amargura, era o Outro, aquele que o marqueteiro tinha inventado. Aquele sim, podia fazer uma grande carreira, chegando quem sabe à Presidência. Mas onde estava o Outro? Só uma pessoa poderia ajudá-lo nessa busca, o marqueteiro. Só que o marqueteiro tinha sumido. Com o dinheiro ganho nas eleições resolvera passar dois anos em alguma praia do Caribe. Todas as noites o vereador sonha com o Outro. Vê-o na Câmara, discursando, empolgando multidões. Mas não sabe o que fazer para encontrá-lo. Sabe, sim, o que dirá se isso um dia acontecer. E o que dirá, numa voz fanhosa e emocionada, será: o senhor pode contar com meu voto - para sempre.

(SCLIAR, Moacyr. O imaginário cotidiano. São Paulo, Gaia, 2006.)

QUESTÃO 02

Tome o trecho *Logo descobriu que, como vereador, era péssimo: não sabia falar, não convencia ninguém, sequer era procurado por lobistas.* Sobre os sinais de pontuação usados nesse trecho, analise as afirmativas.

I. As duas primeiras vírgulas isolam uma expressão que indica circunstância.
II. O sinal de dois pontos indica a introdução de um esclarecimento ou exemplos.
III. As duas últimas vírgulas separam orações coordenadas, indicando uma enumeração.
IV. A segunda vírgula foi empregada erroneamente, pois não se deve usar vírgula entre sujeito e predicado, conforme as regras da norma culta.

Está correto o que se afirma em
[A] I, III e IV, apenas.
[B] I e II, apenas.
[C] II e IV, apenas.
[D] I, II e III, apenas.

QUESTÃO 03

Na frase *Só que o marqueteiro tinha sumido.*, a expressão <u>*Só que*</u>, devido ao seu significado, pode ser substituída por
[A] Porém.
[B] Logo.
[C] Portanto.
[D] Pois.

QUESTÃO 04

Na frase *E aí começaram as surpresas desagradáveis.*, a concordância verbal ocorre seguindo o princípio básico da concordância verbal: o verbo adapta-se aos quesitos número e pessoa do sujeito. Assinale o exemplo em que **NÃO** houve obediência a esse princípio básico.
[A] Enfim, foram analisados todos os recursos propostos pelos moradores para não eliminarem a praça do meio do bairro.
[B] Todo início de ano, os vereadores se motivam para, num dia qualquer, ao cair da noite, elevarem seu salário.
[C] Depois de muito tempo, o alvoroço dos participantes da feira diminuíram bastante, até o completo silêncio.
[D] Ficou claro que todos os funcionários aprovaram a decisão da diretoria sobre os horários de descanso.

QUESTÃO 05

Os pronomes oblíquos assumem diferentes posições em relação ao verbo e exercem importante função coesiva no texto, visto que minimizam a repetição de palavras e contribuem para situar os interlocutores e objetos no tempo, espaço e no próprio texto. Sobre o assunto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Em *E também podia falar normalmente, no tom meio fanhoso que o caracterizava.*, o pronome <u>*o*</u>, em posição proclítica, retoma o sentido da palavra *candidato.*
( ) Em *Só uma pessoa poderia ajudá-lo nessa busca, o marqueteiro.*, o pronome *o*, na forma <u>*lo*</u>, em posição enclítica, retoma o sentido da palavra *marqueteiro*.
( ) Em *Vê-o na Câmara, discursando, empolgando multidões.*, o pronome <u>*o*</u>, em posição enclítica, retoma o sentido da palavra *Outro.*
( ) Em *Mas não sabe o que fazer para encontrá-lo.*, o pronome <u>*o*</u>, na forma <u>*lo*,</u> em posição proclítica, retoma o sentido da palavra *marqueteiro*.

Assinale a sequência correta.
[A] V, V, F, F
[B] F, F, V, V
[C] V, F, V, F
[D] F, V, F, V

QUESTÃO 06

A respeito do texto, analise as afirmativas.

I. Sugere que todo candidato a cargo eletivo necessita do trabalho de um marqueteiro, sem o qual não consegue se eleger.
II. Mostra como, em época de eleição, um candidato usa estratégias pelas quais se torna conhecido e é eleito.
III. Relata medidas empreendidas por marqueteiros para eleger um candidato mesmo que ele não tenha as qualidades necessárias.
IV. Mostra como eleitores, ao escolher em quem vão votar, se deixam levar pela aparência do candidato.

Estão corretas as afirmativas

[A] I, II e IV, apenas.
[B] II, III e IV, apenas.
[C] I e III, apenas.
[D] II e III, apenas.

Instrução: Leia o texto a seguir e responda às questões de 07 a 09.

Carta Apostólica *Misericordia et mísera do Santo Padre Francisco*

Não ter trabalho nem receber um salário justo, não poder ter uma casa ou uma terra onde habitar, ser discriminado pela fé, raça, posição social... estas e muitas outras são condições que atentam contra a dignidade da pessoa; frente a elas, a ação misericordiosa dos cristãos responde, antes de mais nada, com a vigilância e a solidariedade. Hoje são tantas as situações em que podemos restituir dignidade às pessoas, consentindo-lhes uma vida humana. Basta pensar em tantos meninos e meninas que sofrem violências de vários tipos, que lhes roubam a alegria da vida. Os seus rostos tristes e desorientados permanecem impressos na minha mente; pedem a nossa ajuda para serem libertados da escravidão do mundo contemporâneo. Estas crianças são os jovens de amanhã; como estamos a prepará-las para viverem com dignidade e responsabilidade? Com que esperança podem elas enfrentar o seu presente e o seu futuro?

O caráter social da misericórdia exige que não permaneçamos inertes mas afugentemos a indiferença e a hipocrisia para que os planos e os projetos não fiquem letra morta. Que o Espírito Santo nos ajude a estar sempre prontos a prestar de forma efetiva e desinteressada a nossa contribuição, para que a justiça e uma vida digna não permaneçam meras palavras de circunstância, mas sejam o compromisso concreto de quem pretende testemunhar a presença do Reino de Deus.

(Disponível em: www.vatican.va/content/francesco. Acesso em: 14/05/2025.)

QUESTÃO 07

Qual a intencionalidade desse texto?

[A] Conclamar os cristãos a interferirem nas condições precárias em que vivem adultos e jovens, a contribuírem para que eles tenham uma vida digna.
[B] Rogar a Deus para que ajude os cristãos a não simplesmente ver a situação de desespero de pessoas sofridas, mas a agir de modo a eles terem um amanhã.
[C] Informar ao mundo quantas situações de intolerância social existem, quantos adultos e jovens sem esperança de um futuro melhor, uma vida digna.
[D] Incitar os cristãos a não deixarem que a justiça social exista apenas no papel, que a vigilância predomine, que a hipocrisia possa restituir dignidade aos sofredores.

QUESTÃO 08

Os pronomes relativos fazem a retomada do sentido de palavra mencionada no texto, contribuindo com a sequenciação das ideias. Assinale o trecho que apresenta pronome relativo.

[A] *O caráter social da misericórdia exige que não permaneçamos inertes mas afugentemos a indiferença e a hipocrisia.*
[B] *Que o Espírito Santo nos ajude a estar sempre prontos a prestar de forma efetiva e desinteressada a nossa contribuição.*
[C] *Mas afugentemos a indiferença e a hipocrisia para que os planos e os projetos não fiquem letra morta.*
[D] *Hoje são tantas as situações em que podemos restituir dignidade às pessoas, consentindo-lhes uma vida humana.*

QUESTÃO 09

As palavras *solidariedade, dignidade, responsabilidade* são substantivos formados com o sufixo dade, que indica ideia de qualidade ou estado. Sobre o uso de sufixos, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

[A] Os substantivos racismo e consumismo são formados pelo sufixo ismo, que indica uma prática ou sistema de crenças ou movimentos.

[B] Os substantivos polimento e fingimento são formados pelo sufixo mento, que exprime ideia de possiblidade de realizar uma ação.

[C] Os substantivos aprendizagem e coragem são formados pelo sufixo agem, que exprimem ideia de ação ou resultado de uma ação.

[D] Os substantivos semelhança e segurança são formados pelo sufixo ança, que indica ideia de estado ou qualidade.

QUESTÃO 10

Maria Joana é uma joaninha estressada, personagem de Clara Gomes, criadora das tiras denominadas Bichinhos de Jardim.



(Disponível em: bichinhosdejardim.com. Acesso em: 29/05/25.)

A respeito da tira, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) A solicitação de Maria Joana a Iaiá foi atendida plenamente somente no último quadrinho da tira, o que lhe causou aborrecimento.

( ) Antes mesmo de obter resposta a sua pergunta, Maria Joana entendeu que Iaiá, por ser uma inteligência artificial do mal, a atenderia prontamente.

( ) A previsão do clima dada por Iaiá pode ser considerada uma reflexão a partir do seu conhecimento de mundo.

( ) Maria Joana não mostrou interesse pela fala final de Iaiá, bastava-lhe saber se ia chover ou não.

( ) A fala de Iaiá, no último quadro, compõe-se de um período subordinado: uma oração principal e uma oração subordinada que expressa ideia de condição.

( ) Iaiá, a inteligência artificial do mal, usa duas vezes a palavra *tá*, com o mesmo sentido e igual função gramatical.

Assinale a sequência correta.

[A] F, V, V, F, F, V

[B] V, V, F, F, V, F

[C] F, F, V, V, V, F

[D] V, F, F, V, F, V

INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

Considere uma planilha do Microsoft Excel com as células A1, B1, A2, B2, A3 e B3 preenchidas com os valores 10, 4, 8, 22, 16 e 2, respectivamente. Quais valores seriam produzidos pelas fórmulas =MÉDIASE(A1:B3;">10") e =SOMASES(A1:B3;A1:B3;"<10") respectivamente?

[A] 16 e 24

[B] 16 e 14

[C] 19 e 24

[D] 19 e 14

QUESTÃO 12

Sobre o item Programas e Recursos do Painel de Controle do Windows 11, analise as afirmativas.

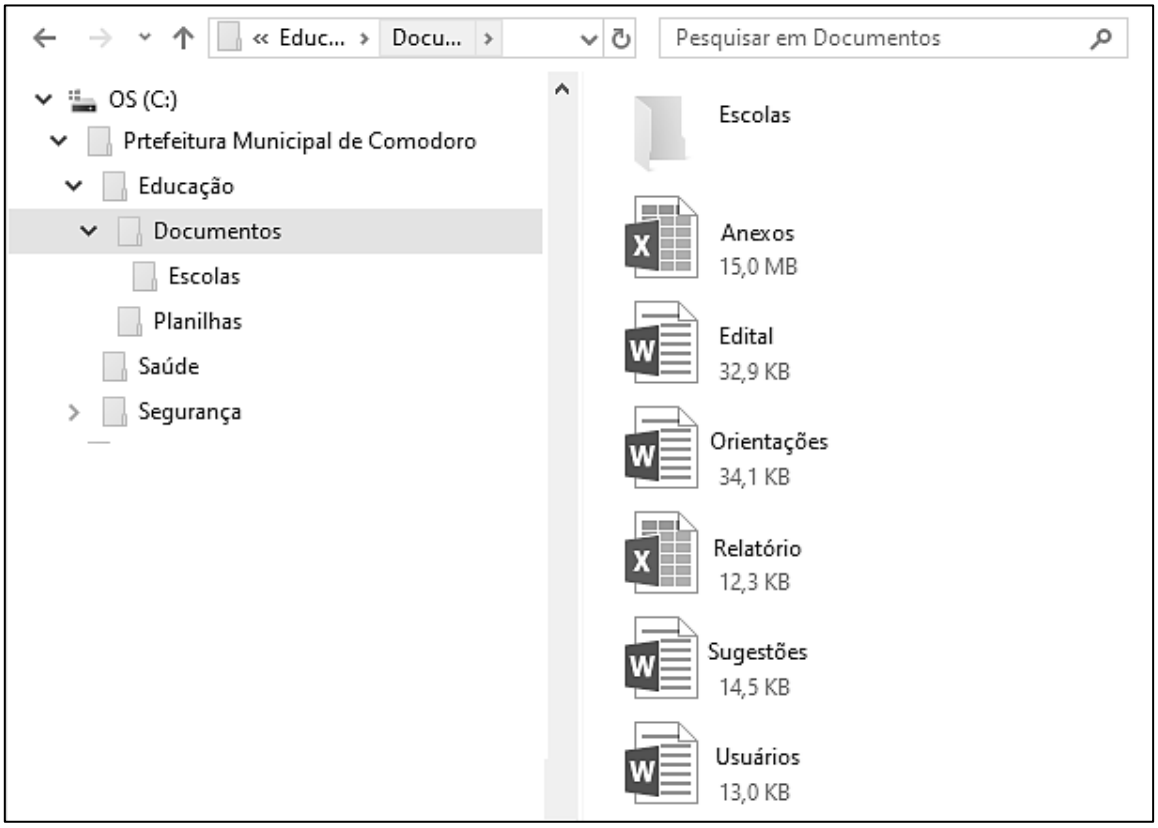
I. Permite ativar ou desativar recursos do Windows por meio de caixas de seleção do tipo marca/desmarca para cada um dos recursos disponíveis.
II. É a ferramenta indicada para desinstalar aplicativos do computador, não sendo recomendado excluir arquivos diretamente no Explorador de Arquivos.
III. Apresenta recurso que permite salvar uma cópia de segurança quando um programa é desinstalado para que possa ser restaurado futuramente, se necessário.
IV. No modo de exibição "Lista", é possível visualizar, além do nome, informações tais como data de instalação, tamanho e versão dos programas instalados.

Estão corretas as afirmativas

[A] I e II, apenas.
[B] III e IV, apenas.
[C] I, II e III, apenas.
[D] II, III e IV, apenas.

QUESTÃO 13

Considere o fragmento de tela a seguir, extraído do Explorador de Arquivos do Windows 11, com a pasta Documentos selecionada.



Sobre a figura, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Os seis arquivos exibidos no lado direito da tela são conteúdo da pasta Escolas.
( ) A pasta Escolas não possui qualquer pasta (subpasta) em seu conteúdo.
( ) O arquivo Orientações possui tamanho superior ao do arquivo Anexos.
( ) Os arquivos Edital e Sugestões são documentos nativos do Microsoft Word.

Assinale a sequência correta.

[A] V, F, F, V
[B] V, F, V, F
[C] F, V, F, V
[D] F, V, V, F

QUESTÃO 14

Sobre boas práticas de segurança da informação no uso de computadores, analise as afirmativas.

I. É indicado manter o sistema operacional e demais softwares sempre atualizados para corrigir vulnerabilidades que possam ser exploradas por invasores.
II. Recomenda-se utilizar uma conta com privilégios de Administrador no uso rotineiro do computador para garantir que antivírus operem sem bloqueios.
III. É recomendado limpar periodicamente histórico, cookies e cache do navegador de internet para proteger a privacidade das atividades realizadas no computador.
IV. Recomenda-se instalar múltiplos programas antivírus simultâneos no computador para aumentar a proteção de forma proporcional, sem causar conflitos de sistema.

Estão corretas as afirmativas

[A] II e IV, apenas.
[B] I e III, apenas.
[C] I, II e III, apenas.
[D] I, III e IV, apenas.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa que apresenta a definição dos malwares Ransomware e Stalkerware, respectivamente.

[A] Ransomware é um código malicioso que torna inacessíveis os dados armazenados em um equipamento e exige pagamento de resgate; Stalkerware é um programa de espionagem usado para monitorar e rastrear a atividade de uma vítima.
[B] Ransomware é um programa projetado para exibir anúncios excessivos e pop-ups na tela do usuário; Stalkerware é um malware que se propaga exclusivamente por meio de mensagens falsas no WhatsApp.
[C] Ransomware é um código que monitora o tráfego de rede para roubar senhas bancárias; Stalkerware é um programa que transforma o computador em um "zumbi" para realizar ataques de negação de serviço (DDoS).
[D] Ransomware é um software legítimo de backup que apresenta falhas de segurança críticas; Stalkerware é um mecanismo de autenticação em duas etapas, criado para interceptar códigos SMS.

QUESTÃO 16

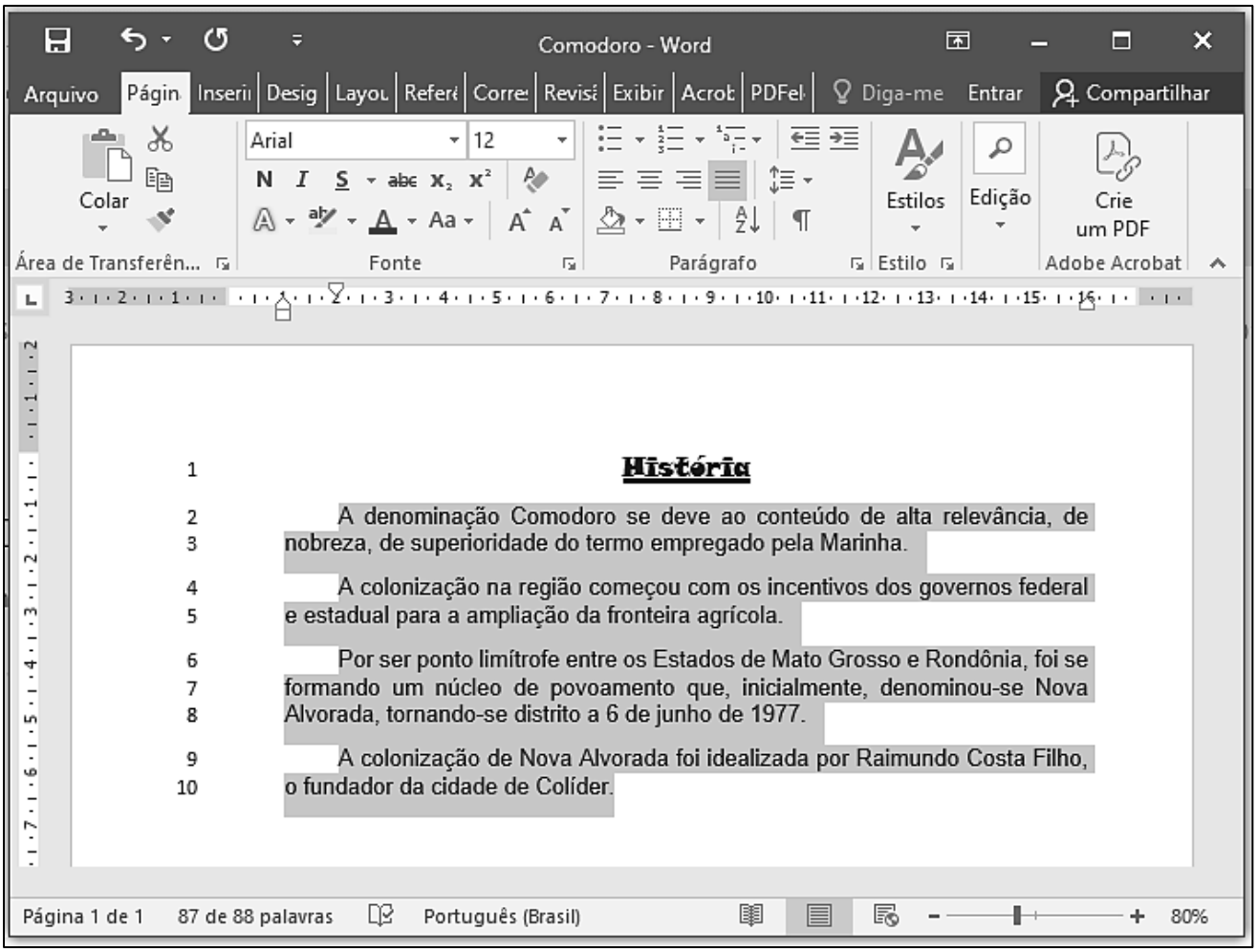
Sobre o recurso de preenchimento automático do navegador Google Chrome, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Permite que o Chrome guarde informações, como nomes, endereços e dados de pagamento para acelerar o preenchimento de formulários na web.
( ) Para gerenciar o recurso, deve-se selecionar a opção Configurações no menu principal e acessar a seção Preenchimento automático e senhas.
( ) Não permite que dados inseridos em campos de senhas sejam protegidos por biometria ou PIN do Windows.
( ) Por segurança, não é permitido adicionar mais de uma forma de pagamento, como, por exemplo, múltiplos cartões de crédito.

Assinale a sequência correta.

[A] V, V, F, F
[B] F, F, V, V
[C] V, F, V, F
[D] F, V, F, V

Instrução: As questões 17 e 18 são baseadas no documento seguinte do Microsoft Word 2016 com as linhas numeradas de 1 a 10 e com um bloco de texto selecionado (linhas 2 a 10).



QUESTÃO 17

Sobre o documento, analise as afirmativas.

I. A formatação de fonte aplicada no título do texto (linha 1) é Arial, tamanho 12.
II. O documento foi salvo com o nome História, por ser a primeira palavra do texto.
III. O nível de zoom aplicado para visualização do documento é de 80%.
IV. O alinhamento aplicado no texto selecionado (linhas 2 a 10) é justificado.

Estão corretas as afirmativas

[A] I e II, apenas.
[B] I, III e IV, apenas.
[C] II, III e IV, apenas.
[D] III e IV, apenas.

QUESTÃO 18

Sobre as configurações de margens do documento e de parágrafos do texto selecionado (linhas 2 a 10), assinale a afirmativa correta.

[A] A margem esquerda do documento está configurada para 2 cm.
[B] O recuo de primeira linha do texto selecionado está ajustado para 1 cm.
[C] A margem superior do documento está ajustada para 3 cm.
[D] O recuo esquerdo do documento está posicionado em 2 cm.

QUESTÃO 19

Sobre conceitos de hardware, analise as afirmativas.

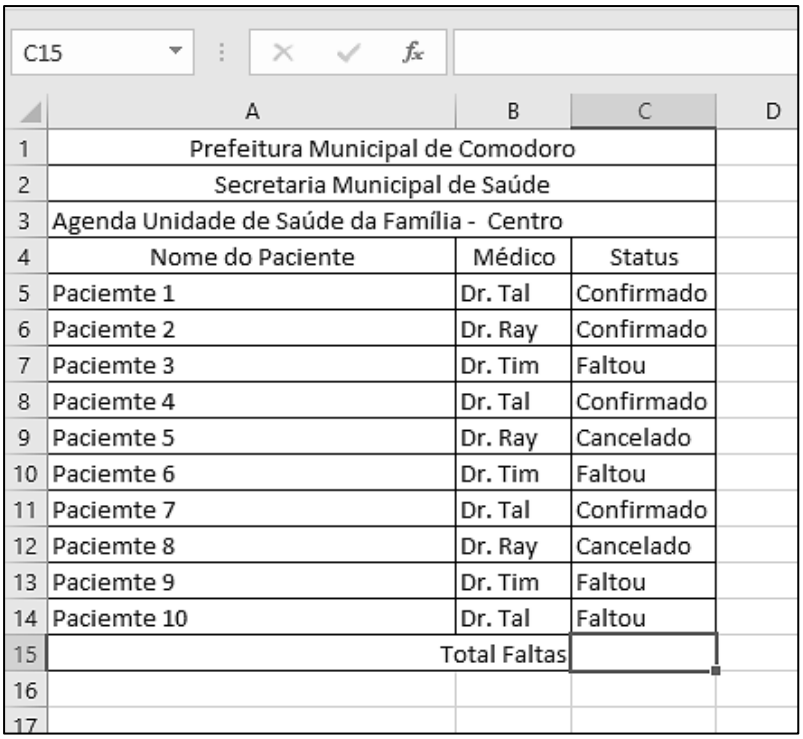
I. A Unidade de Controle (UC) é o componente da CPU responsável por executar as operações matemáticas e os testes lógicos do sistema.
II. A memória cache é integrada à CPU e serve para reduzir o tempo de espera do processador no acesso aos dados da memória RAM.
III. A memória ROM perde todas as suas informações gravadas assim que o computador é desligado da energia elétrica.
IV. Os drives de estado sólido (SSDs) utilizam memória Flash para armazenar dados de forma não volátil, sem depender de peças mecânicas móveis.

Estão corretas as afirmativas

[A] I e III, apenas.
[B] II, III e IV, apenas.
[C] II e IV, apenas.
[D] I e II, apenas.

QUESTÃO 20

A figura seguinte apresenta uma planilha do Microsoft Excel com a célula C15 selecionada.



	A	B	C	D
1	Prefeitura Municipal de Comodoro			
2	Secretaria Municipal de Saúde			
3	Agenda Unidade de Saúde da Família - Centro			
4	Nome do Paciente	Médico	Status	
5	Paciemte 1	Dr. Tal	Confirmado	
6	Paciemte 2	Dr. Ray	Confirmado	
7	Paciemte 3	Dr. Tim	Faltou	
8	Paciemte 4	Dr. Tal	Confirmado	
9	Paciemte 5	Dr. Ray	Cancelado	
10	Paciemte 6	Dr. Tim	Faltou	
11	Paciemte 7	Dr. Tal	Confirmado	
12	Paciemte 8	Dr. Ray	Cancelado	
13	Paciemte 9	Dr. Tim	Faltou	
14	Paciemte 10	Dr. Tal	Faltou	
15		Total Faltas		
16				
17				

De acordo com a planilha, qual fórmula poderia ser incluída na célula C15 para retornar o número de pacientes que faltaram?

[A] =CONT.COND(C5:C14;"Faltou")
[B] =CONT.VAR(C5:C14;"Faltou")
[C] =CONT.NUM(C5:C14;"Faltou")
[D] =CONT.SE(C5:C14;"Faltou")

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Em relação aos processadores, à memória principal e aos dispositivos de armazenamento, assinale a afirmativa correta.

[A] O processador é responsável pelo armazenamento permanente dos programas, enquanto a memória RAM executa as instruções, e os dispositivos de armazenamento processam dados e controlam a execução dos aplicativos.

[B] A memória RAM é um dispositivo de armazenamento permanente utilizado para guardar o sistema operacional e os aplicativos, enquanto o processador atua exclusivamente no gerenciamento dos dispositivos de entrada e saída.

[C] O processador executa instruções, a memória RAM armazena temporariamente dados e programas em execução, e os dispositivos de armazenamento preservam os dados mesmo após o desligamento do computador.

[D] Os dispositivos de armazenamento substituem a memória RAM durante a execução dos programas, armazenando temporariamente os dados utilizados pelo processador e eliminando a necessidade de memória principal.

QUESTÃO 22

Considere os seguintes dispositivos:

I. Leitor biométrico
II. Projetor multimídia
III. Impressora multifuncional
IV. Caixa de som

Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, a classificação correta desses dispositivos quanto à função de entrada e/ou saída de dados.

[A] Entrada; Entrada; Entrada e saída; Saída.
[B] Entrada; Saída; Entrada e saída; Saída.
[C] Entrada e saída; Saída; Saída; Entrada.
[D] Entrada; Saída; Saída; Entrada e saída.

QUESTÃO 23

Sobre os sistemas de arquivos NTFS, EXT3 e EXT4, analise as afirmativas.

I. O NTFS é o sistema de arquivos utilizado, por padrão, nas versões atuais do sistema operacional Windows.
II. O EXT4 é considerado uma evolução do EXT3, mantendo compatibilidade com diversos recursos existentes em seu antecessor.
III. O NTFS e o EXT4 são sistemas de arquivos capazes de armazenar arquivos de grandes dimensões, sendo utilizados em sistemas operacionais distintos.

Está correto o que se afirma em

[A] I, II e III.
[B] I, apenas.
[C] I e II, apenas.
[D] II e III, apenas.

QUESTÃO 24

Em sistemas operacionais modernos, diversas funcionalidades são executadas por meio de serviços, responsáveis por disponibilizar recursos do sistema e atender solicitações de aplicações e usuários. Esses serviços são implementados e gerenciados por meio de processos, cuja relação pode variar conforme a arquitetura do sistema operacional e a forma como cada serviço é desenvolvido. Considerando esse contexto, assinale a afirmativa correta.

[A] Os serviços do sistema operacional mantêm uma relação de um para um com os processos, de modo que cada serviço corresponde a exatamente um processo em execução.

[B] Os processos criados pelo sistema operacional são utilizados exclusivamente para a execução de serviços, enquanto as aplicações dos usuários compartilham esses mesmos processos.

[C] O término de um processo que implementa um serviço implica o encerramento dos demais serviços que compartilham recursos do sistema operacional.

[D] Um único serviço pode estar associado à execução de um ou mais processos, dependendo da arquitetura do sistema operacional e da implementação adotada.

QUESTÃO 25

Sobre VPNs e acesso remoto, analise as afirmativas.

I. Uma VPN pode utilizar a infraestrutura da Internet para transportar dados de forma protegida entre um usuário remoto e uma rede privada.

II. A utilização de uma VPN dispensa a adoção de mecanismos de autenticação, pois a criptografia garante, por si só, a identidade do usuário.

III. Uma VPN pode ser empregada tanto para conectar usuários remotos a uma rede corporativa quanto para interligar redes geograficamente distintas.

Está correto o que se afirma em

[A] I e III, apenas.

[B] I, apenas.

[C] I e II, apenas.

[D] II e III, apenas.

QUESTÃO 26

Sobre os principais protocolos de comunicação utilizados em redes de computadores, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) O DNS é responsável por realizar a resolução de nomes de domínio em endereços IP, permitindo que recursos na rede sejam localizados por meio de nomes.

( ) O DHCP é utilizado para atribuir automaticamente parâmetros de configuração de rede aos dispositivos, como endereço IP, máscara de sub-rede e gateway padrão.

( ) O POP3 permite que as mensagens permaneçam armazenadas no servidor de e-mail e sincronizadas entre diferentes dispositivos, característica típica desse protocolo.

( ) O HTTPS utiliza mecanismos de criptografia para proteger a comunicação entre cliente e servidor, diferentemente do HTTP, que transmite os dados sem essa proteção.

Assinale a sequência correta.

[A] F, F, V, V

[B] F, F, V, F

[C] V, V, F, V

[D] V, V, F, F

QUESTÃO 27

Considere duas estruturas de dados inicialmente vazias: uma pilha e uma fila. Sobre ambas são inseridos, na mesma ordem, os elementos: A, B, C, D. Em seguida, são realizadas duas remoções consecutivas em cada estrutura. Assinale a alternativa que apresenta os elementos removidos da pilha e da fila, respectivamente.

[A] A, B e D, C

[B] D, C e A, B

[C] D, B e A, C

[D] B, A e C, D

QUESTÃO 28

Sobre um sistema desenvolvido segundo os princípios da Programação Orientada a Objetos (POO), analise as afirmativas.

I. A herança permite que uma classe reutilize atributos e métodos de outra classe, podendo especializar ou sobrescrever comportamentos.
II. O polimorfismo possibilita que diferentes objetos respondam à mesma chamada de método de maneiras distintas, desde que respeitada uma interface ou classe base comum.
III. O encapsulamento consiste em ocultar os detalhes internos da implementação de um objeto, expondo apenas uma interface adequada para sua utilização.
IV. A abstração impede que uma classe possua métodos abstratos e métodos concretos simultaneamente.

Está correto o que se afirma em
[A] I e IV, apenas.
[B] II e III, apenas.
[C] I, II, III e IV.
[D] I, II e III, apenas.

QUESTÃO 29

Durante o desenvolvimento de software, é comum que múltiplos desenvolvedores trabalhem simultaneamente sobre os mesmos arquivos, tornando necessário o uso de mecanismos para registrar alterações, recuperar versões anteriores e gerenciar modificações ao longo do ciclo de vida do projeto. Considerando esse contexto, analise as afirmativas.

I. Um sistema de controle de versões permite que diferentes usuários trabalhem simultaneamente sobre um mesmo projeto, mantendo o histórico das alterações realizadas.
II. O controle de versões possibilita restaurar versões anteriores de arquivos, desde que essas versões tenham sido registradas no repositório.
III. O controle de versões elimina a necessidade de políticas de backup, uma vez que todas as alterações ficam registradas no repositório.

Está correto o que se afirma em
[A] I e II, apenas.
[B] I e III, apenas.
[C] II e III, apenas.
[D] I, II e III.

QUESTÃO 30

No contexto do desenvolvimento ágil de software, o Extreme Programming (XP) propõe um conjunto de práticas voltadas à melhoria da qualidade do código, ao aumento da colaboração entre os membros da equipe e à adaptação contínua às mudanças de requisitos. Considerando as características dessa metodologia, assinale a afirmativa correta.

[A] A programação em pares determina que dois desenvolvedores implementem, de forma independente, a mesma funcionalidade, realizando a integração apenas ao final de cada iteração.
[B] A programação em pares consiste na prática em que dois desenvolvedores trabalham simultaneamente no mesmo código, com o objetivo de aumentar a qualidade do software e reduzir defeitos.
[C] O desenvolvimento orientado por testes estabelece que os testes devem ser elaborados apenas após a implementação completa da funcionalidade, garantindo a validação do produto final.
[D] O XP recomenda que a integração das alterações seja realizada em marcos previamente definidos do projeto, após a conclusão de conjuntos representativos de funcionalidades.

QUESTÃO 31

Em relação aos frameworks ITIL e COBIT, assinale a afirmativa correta.

[A] O ITIL e o COBIT possuem exatamente o mesmo objetivo, diferenciando-se apenas pela nomenclatura adotada por seus desenvolvedores.

[B] O ITIL é voltado ao gerenciamento de serviços de Tecnologia da Informação, enquanto o COBIT fornece um framework para governança e gestão da Tecnologia da Informação nas organizações.

[C] O COBIT é destinado exclusivamente ao gerenciamento de infraestrutura de redes, enquanto o ITIL é aplicado apenas ao desenvolvimento de software.

[D] O ITIL é um framework de governança corporativa, e o COBIT é utilizado exclusivamente para o gerenciamento de incidentes e requisições de serviço.

QUESTÃO 32

De acordo com a Lei Nº. 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD), assinale a afirmativa correta.

[A] O tratamento de dados pessoais depende da celebração de contrato entre o controlador e o titular dos dados.

[B] O tratamento de dados pessoais requer comunicação prévia à ANPD antes do início de qualquer operação de tratamento.

[C] A coleta de dados pessoais deve ser precedida de autorização judicial quando realizada por pessoa jurídica de direito privado.

[D] O consentimento do titular constitui uma das bases legais para o tratamento de dados pessoais previstas na LGPD.

QUESTÃO 33

De acordo com a Lei Nº. 14.129/2021 (Lei do Governo Digital), assinale a afirmativa correta.

[A] A transformação digital da administração pública busca ampliar a oferta de serviços públicos em meio digital, promovendo eficiência, transparência e simplificação do relacionamento entre o Estado e o cidadão.

[B] Os serviços públicos digitais destinam-se exclusivamente aos órgãos da administração pública federal direta, não alcançando os demais entes federativos.

[C] A prestação digital de serviços públicos restringe-se aos serviços informativos, permanecendo os serviços transacionais obrigatoriamente na modalidade presencial.

[D] A utilização de meios digitais na administração pública tem como objetivo substituir integralmente o atendimento presencial, independentemente das necessidades dos usuários.

QUESTÃO 34

Um administrador de rede recebeu a rede 172.16.32.0/20 e pretende dividi-la em sub-redes de tamanho /24. O número máximo de sub-redes obtidas será:

[A] 4

[B] 8

[C] 16

[D] 32

QUESTÃO 35

O endereço IPv6 abaixo foi escrito utilizando a forma abreviada:

2001:db8::15

Sua representação expandida é:

[A] 2001:db8:0:0:15:0:0:0

[B] 2001:0db8:0000:0000:0015:0000:0000:0000

[C] 2001:0db8:0000:0000:0000:0000:0000:0015

[D] 2001:0000:0db8:0000:0000:0000:0000:0015

QUESTÃO 36

Em uma rede corporativa, um administrador dividiu os computadores em duas VLANs distintas (VLAN 10 e VLAN 20), ambas conectadas ao mesmo switch gerenciável. Após a configuração, os dispositivos da mesma VLAN comunicam-se normalmente entre si, porém os dispositivos da VLAN 10 não conseguem comunicar-se com os da VLAN 20.

Considerando os princípios de switching e roteamento, assinale a afirmativa correta.

[A] A comunicação entre VLANs ocorre automaticamente em switches gerenciáveis, independentemente da configuração de interfaces VLAN ou de um roteador.

[B] O problema decorre da ausência de um mecanismo de roteamento entre as VLANs, uma vez que cada VLAN constitui um domínio de broadcast distinto.

[C] A criação de VLANs mantém todos os dispositivos no mesmo domínio de broadcast, sendo suficiente apenas configurar o protocolo ARP para permitir a comunicação entre elas.

[D] O protocolo STP (Spanning Tree Protocol) é responsável pelo encaminhamento de pacotes entre VLANs distintas, desde que não existam enlaces redundantes.

QUESTÃO 37

Uma organização identificou que um invasor conseguiu alterar registros armazenados em seu banco de dados sem autorização. Entretanto, os usuários continuaram conseguindo acessar normalmente o sistema, e não houve indícios de que informações sigilosas tenham sido divulgadas.

Com base na tríade da Segurança da Informação, o incidente descrito comprometeu principalmente o princípio da

[A] confidencialidade, pois o acesso ao banco de dados pressupõe necessariamente a divulgação indevida das informações.

[B] disponibilidade, pois qualquer alteração em um banco de dados impede sua utilização pelos usuários.

[C] integridade, pois houve modificação não autorizada dos dados, independentemente da disponibilidade do sistema ou da divulgação das informações.

[D] autenticidade, pois toda alteração de dados caracteriza exclusivamente falha na identificação dos usuários.

QUESTÃO 38

Sobre criptografia e certificação digital, assinale a afirmativa correta.

[A] O certificado digital é utilizado para criptografar diretamente todos os dados transmitidos entre cliente e servidor, dispensando o uso de algoritmos de criptografia simétrica.

[B] A função hash garante a confidencialidade de um documento, pois seu resultado pode ser revertido para recuperar integralmente o conteúdo original.

[C] A criptografia assimétrica utiliza a mesma chave tanto para cifrar quanto para decifrar os dados, diferenciando-se da criptografia simétrica apenas pelo tamanho da chave.

[D] A assinatura digital é obtida pela criptografia do resumo (hash) do documento com a chave privada do signatário, permitindo que terceiros verifiquem sua autenticidade utilizando a chave pública correspondente.

QUESTÃO 39

A respeito dos comandos da linguagem SQL, assinale a afirmativa correta.

[A] O comando UPDATE é utilizado para alterar a estrutura de uma tabela existente, sendo classificado como DDL.

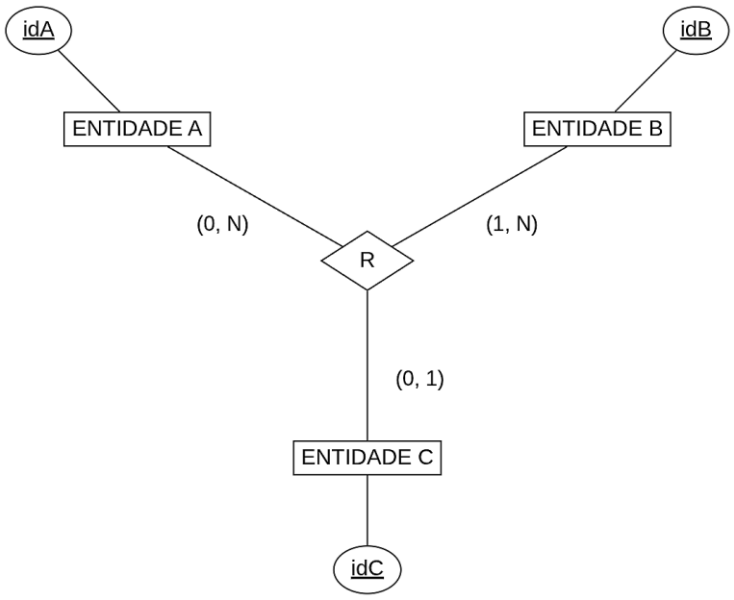
[B] O comando DELETE é utilizado exclusivamente para remover tabelas do banco de dados, preservando seus registros.

[C] O comando INSERT é utilizado para criar novas tabelas e inserir automaticamente registros iniciais.

[D] Os comandos CREATE, ALTER e DROP modificam a estrutura dos objetos do banco de dados, sendo classificados como comandos de definição de dados (DDL).

QUESTÃO 40

Considere o diagrama MER a seguir, elaborado na notação de Chen. Os pares (mínimo, máximo) indicam a quantidade de ocorrências do relacionamento R das quais cada ocorrência da respectiva entidade pode participar.



Considerando a transformação desse modelo conceitual em um modelo relacional, analise as afirmativas.

I. A relação correspondente a R pode ter como chave primária o conjunto (idA, idB).
II. O atributo idC na relação R deve ser uma chave estrangeira, não pode aceitar valor nulo e deve possuir uma restrição de unicidade.
III. A obrigatoriedade de que toda ocorrência de B participe de pelo menos uma ocorrência de R é automaticamente garantida pela chave estrangeira de R que referência B.
IV. Uma ocorrência de A pode não participar de R, enquanto uma ocorrência de B deve participar de pelo menos uma ocorrência desse relacionamento.

Está correto o que se afirma em

[A] I, II e IV, apenas.
[B] I e III, apenas.
[C] I, II e III, apenas.
[D] II, III e IV, apenas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO

EDITAL Nº. 03/2026 – PMC-MT

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO CANDIDATO

Questão	Alternativa
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Questão	Alternativa
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	

Prefeitura Municipal de Comodoro.

Esta folha é destinada para uso EXCLUSIVO do candidato.