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: Engenheiro Sanitarista

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**

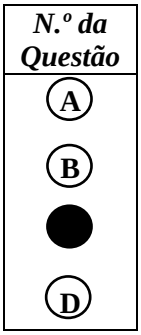
2. Caso o Caderno de Prova esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.

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.

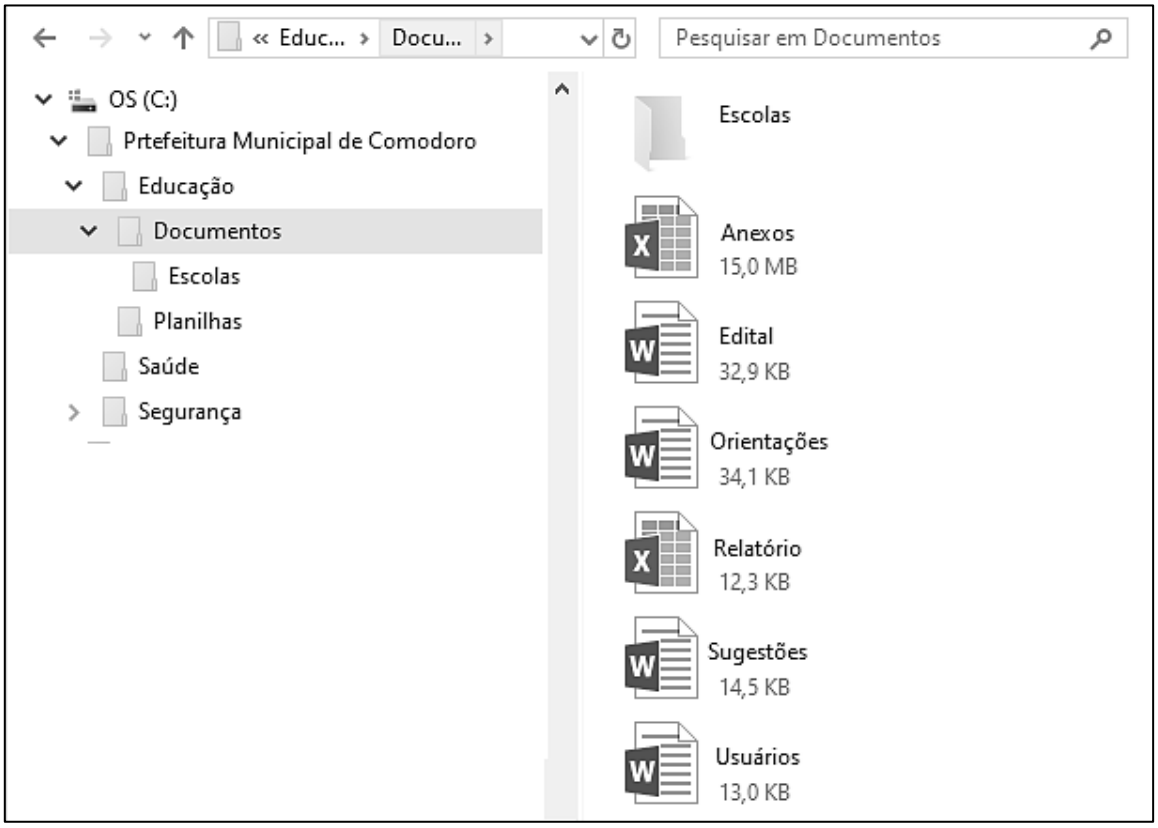
I. Permite ativar ou desativar recursos do Windows por meio de caixas de seleção do tipo marca/desmarca para cada um dos recursos disponíveis.
II. É a ferramenta indicada para desinstalar aplicativos do computador, não sendo recomendado excluir arquivos diretamente no Explorador de Arquivos.
III. Apresenta 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

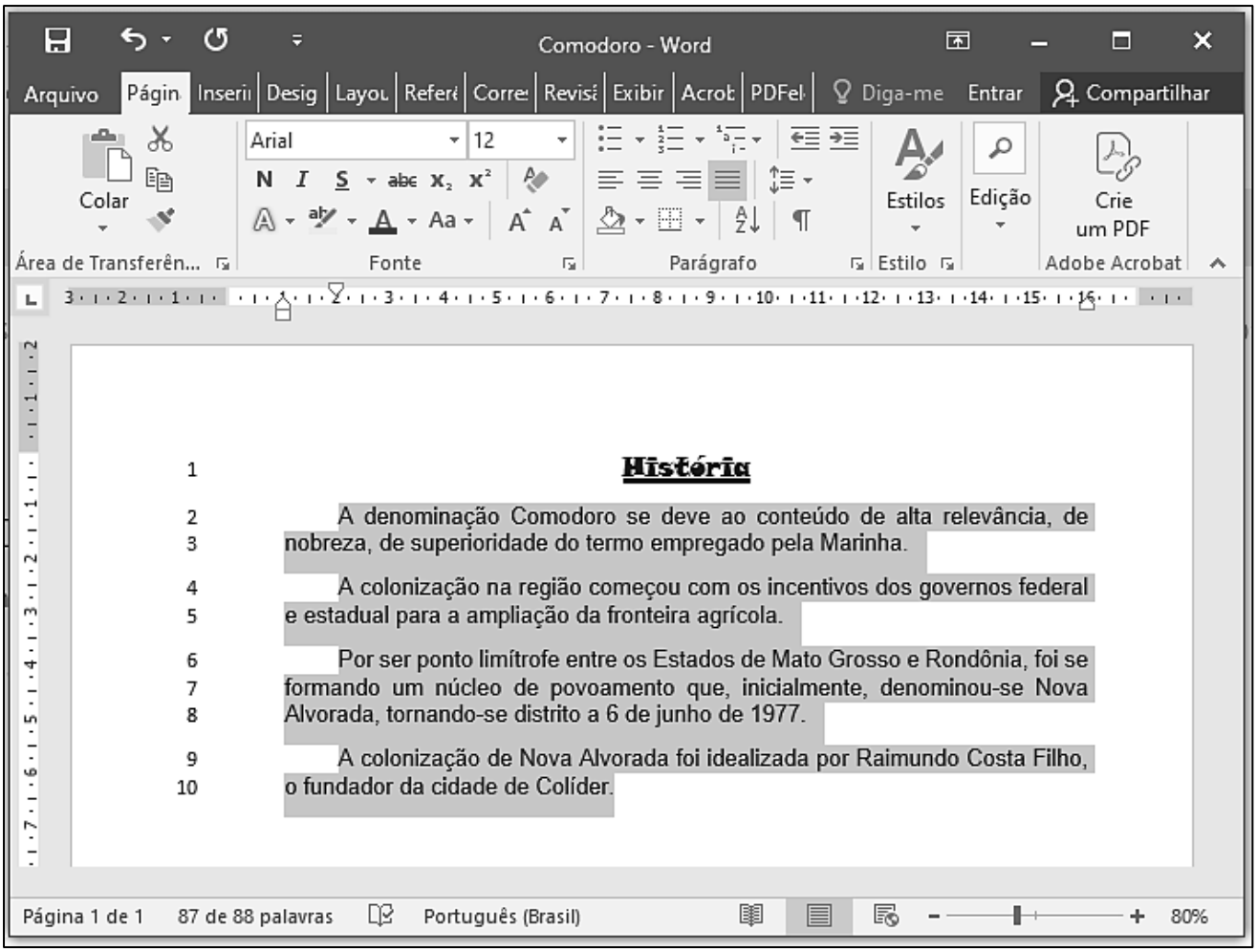
Sobre o recurso de preenchimento automático do navegador Google Chrome, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) 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.

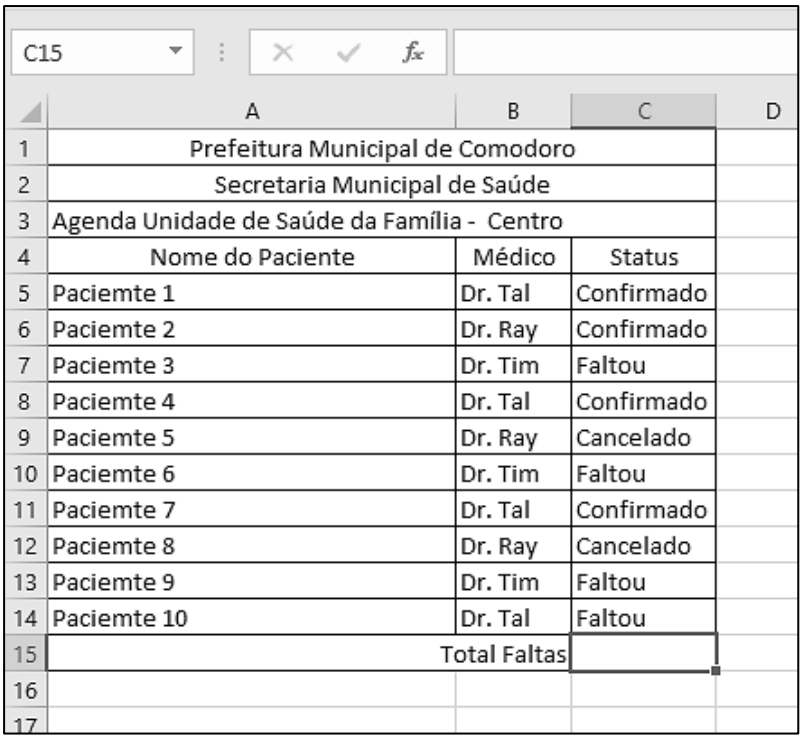
I. A Unidade de Controle (UC) é o componente da CPU responsável por executar as operações matemáticas e os testes lógicos do sistema.
II. A memória cache é integrada à CPU e serve para reduzir o tempo de espera do processador no acesso aos dados da memória RAM.
III. A memória ROM perde todas as suas 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

A Lei Estadual de Recursos Hídricos tem como objetivo - assegurar à atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade de água, em padrões de qualidade adequados aos respectivos usos e promover a utilização racional e integrada dos recursos hídricos. Nesse contexto, sobre instrumentos previstos na Lei, analise as afirmativas.

I. Plano Estadual de Recursos Hídricos - PERH.
II. Plano de Ação de Recuperação Ambiental e Revitalização de Bacias Hidrográficas.
III. Outorga dos direitos de uso de recursos hídricos.
IV. Zoneamento dos corpos de água em classes, de acordo com o uso e ocupação preponderantes.
V. A cobrança pelo uso de recursos hídricos.
VI. O Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos - SIRH

Estão corretas as afirmativas
[A] I, III, V e VI, apenas.
[B] I, III, IV e V, apenas.
[C] II, IV, V e VI, apenas.
[D] II, III, IV e V, apenas.

QUESTÃO 22

A Lei nº 9.433/1997 define princípios básicos para os recursos hídricos. Marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) A água é um bem de domínio público e finito.
( ) Todos os tipos de uso terão acesso aos recursos hídricos, devendo o abastecimento industrial e a dessedentacão de animais ter prioridade sobre todos os demais usos.
( ) Adotou a bacia hidrográfica como unidade físico-territorial de planejamento e gerenciamento dos recursos hídricos.
( ) Os recursos hídricos constituem um bem econômico, dotado, portanto, de valor econômico.
( ) A gestão dos recursos hídricos deve ser centralizada e contar com a participação dos poderes e públicos das esferas federal, estadual e municipal.

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

QUESTÃO 23

A urbanização intensa observada ao longo dos últimos anos nas cidades evidencia limites das soluções clássicas de drenagem urbana, no que se refere à eficácia. Diante desse cenário, a combinação de soluções tecnológicas que facilitam a infiltração de águas pluviais e o aumento de trânsito com o armazenamento temporário das águas pluviais estão sendo adotados. **NÃO** atende a esses fundamentos:
[A] Bacias ou reservatórios de detenção ou as chamadas bacias de amortecimento.
[B] Canalizações e impermeabilizações dos córregos para promover o escoamento rápido.
[C] Estruturas para armazenamento temporário, implantadas por simples adequações de configuração topográfica.
[D] Pavimentos porosos destinados ao armazenamento temporário e ou/ infiltração em área de estacionamento e no sistema viário.

QUESTÃO 24

A Lei nº 14.026/2020 trouxe importantes adequações da Lei nº 11.445/2007 para o setor de saneamento. Sobre o assunto, analise as afirmativas.

I. Definiu a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) como entidade responsável para elaboração das diretrizes e editar normas de referência para regulação do setor de saneamento.
II. Definiu metas e prazos e estipulou que, até o final de 2033, 99% da população deve ter acesso à água potável e 90% à coleta e tratamento de esgoto.
III. Permitiu a renovação de contratos sem licitação entre municípios e empresas estatais, por meio dos Contratos de Programa de forma a abrir caminho para maior competitividade e participação da iniciativa privada.
IV. Incentivou a prestação dos serviços em blocos regionais, para gerar ganho de escala e viabilizar economicamente municípios menores e deficitários.
V. Definiu o Ministério das cidades como entidade responsável para elaboração das diretrizes e editar normas de referência para regulação do setor de saneamento.

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 25

Durante décadas, os resíduos sólidos foram tratados apenas como um desafio operacional de limpeza urbana com a preocupação de recolher o lixo e afastá-lo dos centros urbanos. No entanto, diante das mudanças climáticas, da necessidade de preservação dos recursos naturais e da busca por modelos econômicos mais sustentáveis, esse cenário vem se transformando. Hoje, os resíduos ocupam uma posição estratégica na agenda do saneamento ambiental, da transição energética e do desenvolvimento sustentável. Observando uma caracterização gravimétrica dos resíduos sólidos urbanos em que na média apresentam: 53% compostos orgânicos, 36% constituem em papelão /papel, vidro, plásticos, têxtil, metais/alumínios e 11% constituem os rejeitos. Com base na Lei nº 12.305/2010, é correto o que se afirma em

[A] A destinação final ambientalmente adequada inclui a reutilização, a reciclagem dos produtos; a compostagem da fração orgânica, a recuperação e o aproveitamento energético, a distribuição ordenada de rejeitos em aterros sanitários e outras destinações admitidas pelos órgãos competentes.
[B] A disposição final ambientalmente adequada de todo o resíduo coletado, juntamente com os rejeitos, deve ser encaminhada aos aterros sanitários, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde pública e à segurança e a minimizar os impactos ambientais adversos.
[C] Todo o resíduo coletado deve ser encaminhado a processos de reciclagem que permitam a transformação e a alteração de suas propriedades físicas, físico-químicas ou biológicas, com vistas à transformação em insumos ou novos produtos, observadas as condições e os padrões estabelecidos pelos órgãos competentes.
[D] A disposição final ambientalmente adequada de todo o resíduo coletado, deve ser destinado a compostagem juntamente com os rejeitos em observância as normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde pública e à segurança e a minimizar os impactos ambientais adversos.

QUESTÃO 26

As Estações de Tratamento de Água foram criadas para remover riscos presentes nas águas das fontes de abastecimento por meio da combinação de processos e operações de tratamento. Na tecnologia de ciclo completo, a floculação ocorre na unidade

[A] de mistura rápida para que os flocos alcancem o tamanho e a massa específica suficientes para serem removidos na sedimentação.
[B] no meio filtrante onde ocorre a lavagem dos filtros com água ou ar.
[C] de mistura lenta para que os flocos alcancem o tamanho e a massa especifica suficientes para serem removidas no processo de sedimentação, que pode ser hidráulica, mecanizada ou especial.
[D] no decantador onde os flocos são removidos na sedimentação.

QUESTÃO 27

A portaria GM/MS nº 888/2021 dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Sobre o plano de amostragem exigido pela portaria, assinale a afirmativa correta.

[A] É um documento que inclui definição dos pontos de coleta, número e frequência de coletas de amostras para análise da qualidade da água e de parâmetros a serem monitorados e deve ser elaborado pela vigilância sanitária do município.

[B] É um documento contendo os resultados de todas as etapas dos processos de tratamento de água, bem como os produtos químicos utilizados e devem ser produzidos pela vigilância sanitária do município.

[C] É um documento que inclui definição dos pontos de coleta, número e frequência de coletas de amostras para análise da qualidade da água e de parâmetros a serem monitorados e deve ser elaborado pelo prestador de serviço de abastecimento de água.

[D] É um documento contendo o conjunto de valores permitidos para os parâmetros da qualidade da água para consumo humano em cada unidade do sistema é deve ser elaborado pelo prestador de serviço.

QUESTÃO 28

Os aterros de resíduos sólidos são estruturas construídas com objetivo de controlar a migração de contaminantes para o meio ambiente mediante a contenção dos resíduos, com a finalidade de evitar a poluição das águas superficiais, subterrâneas e do ar. São elementos dessa estrutura:

[A] Dreno de águas superficiais, dreno de gás, células de lixo, solo de cobertura, camada impermeabilizante e dreno de chorume.

[B] Dreno de águas de fundo, dreno de gás, filtro de pedras, solo de cobertura, camada impermeabilizante e dreno de chorume.

[C] Dreno de águas de fundo, superfície livre, camada permeável, dreno de gás e dreno de chorume.

[D] Dreno de águas superficiais, dreno de gás, dreno de pedra, solo de cobertura, camada impermeabilizante e dreno de chorume.

QUESTÃO 29

Os processos de tratamento de esgoto podem ser classificados em função do grau de redução dos sólidos em suspensão e da chamada Demanda Bioquímica de Oxigênio e da remoção de outros compostos. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda relacionando o grau do tratamento e a sua respectiva função.

1. Tratamento Preliminar
2. Tratamento Primário
3. Tratamento Secundário
4. Tratamento Terciário

( ) Onde ocorre a remoção de processos orgânicos.

( ) Ocorre a remoção de substancias orgânicas dissolvidas e semidissolvidas Unidade de filtração biológica/ decantação secundaria.

( ) Onde ocorre a decantação e digestão do lodo em unidades de Tanque de sedimentação.

( ) Onde ocorre remoção de sólidos grosseiros, gorduras em unidades de gradeamento e caixa de areia.

Assinale a sequência correta.

[A] 3, 4, 2, 1

[B] 2, 3, 1, 4

[C] 1, 4, 3, 2

[D] 4, 3, 2, 1

QUESTÃO 30

Vários critérios devem ser considerados pelos projetistas na elaboração de projetos de abastecimento de água. Assinale o critério **INCORRETO**.

[A] Consumo per capita.

[B] Coeficiente de demanda pública.

[C] Coeficientes de variação de vazões: k1, k2, k3.

[D] Coeficiente de demanda industrial.

QUESTÃO 31

A Resolução CONAMA 430/2011 estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes e define. capacidade de suporte do corpo receptor como

[A] valor mínimo de determinado poluente que o corpo hídrico pode receber, sem comprometer a qualidade da água e seus usos determinados pela classe de enquadramento.

[B] valor da concentração do efluente que causa efeito agudo (letalidade ou imobilidade) a 50% dos organismos, em determinado período de exposição, nas condições de ensaio.

[C] valor máximo de determinado poluente que o corpo hídrico pode receber, sem comprometer a qualidade da água e seus usos determinados pela classe de enquadramento.

[D] valor da vazão do efluente que causa efeito agudo (letalidade ou imobilidade) a 50% dos organismos, em determinado período de exposição, nas condições de ensaio.

QUESTÃO 32

A existência de áreas de disposição inadequada de resíduos sólidos representa atualmente um dos principais desafios para a gestão ambiental municipal no Brasil. Sobre as determinações da Lei nº 12.305/2010 referendada pela Lei nº 14026/2020, analise:

I. metas e prazos para a eliminação e recuperação de lixões.
II. mecanismos de cobrança que garantam sua sustentabilidade econômico-financeira.
III. inclusão social e emancipação econômica de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis presentes nas áreas.
IV. sustentabilidade econômico-financeira isenta de remuneração pela cobrança dos serviços.
V. destinação adequada de todo o resíduo produzido prioritariamente ter soluções individualizadas

É correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 33

Os reservatórios de distribuição de água constituem estruturas importantes no sistema de abastecimento de água. Sobre as principais finalidades, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) Regularizar a vazão.
( ) Reserva de água para incêndio.
( ) Regularizar pressões.
( ) Compensar o índice de perdas.
( ) Baixar custo de energia elétrica.

Assinale a sequência correta.

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

QUESTÃO 34

A capacidade do reservatório será determinada, levando-se em consideração vários fatores. Assinale o fator que **NÃO** deve ser considerado.

[A] Volume para atendimento de caminhões pipa
[B] Volume útil
[C] Volume para combate a incêndios
[D] Volume para emergências

QUESTÃO 35

Na elaboração de projetos de Reservatórios se utilizam as recomendações da ABNT. Não existindo dados suficientes para permitir o traçado de curva de variação diária do consumo, o volume mínimo armazenado, necessário para compensar a variação diária do consumo, será determinado de acordo com qual parâmetro?

[A] Para adução contínua durante 12 horas do dia, o volume armazenado será igual ou maior que 1/3 do volume distribuído no dia de consumo máximo.

[B] Para adução contínua durante as 24 horas do dia, o volume armazenado será igual ou maior que 1/3 do volume distribuído no dia de consumo máximo.

[C] Para adução contínua, o volume armazenado será igual ao volume máximo distribuído no dia de maior consumo.

[D] Para adução contínua, o volume armazenado será 50% do volume máximo distribuído no dia de maior consumo.

QUESTÃO 36

Os tipos de sistema de esgotos urbanos são classificados em: Sistema de esgotamento unitário, Sistema de esgotamento parcial e Sistema de esgoto separador absoluto. Assinale a afirmativa que define o tipo Separador absoluto como sendo aquele em que se concentram:

[A] águas residuárias domésticas, águas residuárias industriais, águas de infiltração e águas pluviais.

[B] parcelas das águas de chuva provenientes de telhados e pátios das economias encaminhadas juntamente com as águas residuárias e águas de infiltração.

[C] águas de chuva juntamente com as águas residuárias.

[D] as águas residuárias domésticas e industriais e as águas de infiltração.

QUESTÃO 37

A concepção de um sistema de esgotamento sanitário poderá contemplar os seguintes componentes:

[A] Rede coletora, coletor tronco, emissário, estação elevatória, galeria de águas pluviais, ponta de ala e corpo receptor.

[B] Rede de abastecimento de água, adutora, interceptor, emissário, estação elevatória, sifão invertido, estação de tratamento de água e manancial.

[C] Rede coletora, coletor tronco, interceptor, emissário, estação elevatória, linha de recalque, sifão invertido, estação de tratamento e corpo receptor.

[D] Galeria de águas pluviais, adutora de água, estação de tratamento de esgoto, sifão invertido, emissário e corpo receptor.

QUESTÃO 38

Em relação às atividades dispensadas de licenciamento ambiental, a Lei nº 15.190/2025, Art. 8° – que regula o licenciamento ambiental no país, analise:

I. Atividades de caráter militar previstos no preparo e emprego das Forças Armadas, conforme disposto na Lei Complementar n° 97/1999, nos Termos de ato do Poder executivo.
II. Atividades não consideradas como utilizadores de recursos ambientais, não potencial ou efetivamente poluidores ou incapazes, sob qualquer forma, de causar degradação do meio ambiente.
III. Obras e intervenções de resposta a colapso de obras de infraestrutura. a acidentes ou a desastres.
IV. Obras de serviço público de distribuição de energia elétrica de até 138 kV realizadas em área urbana ou rural.
V. Obras de Sistema de esgotamento sanitário.

É correto o que se afirma em

[A] I, II, III e IV, apenas.

[B] I e IV, apenas.

[C] II, III, IV e V, apenas.

[D] I, II, III e V, apenas.

QUESTÃO 39

A Lei Federal nº 14.026/2020 Art. 11-B, determina: Os contratos públicos de saneamento básico deverão definir metas de universalização que garantam o atendimento de abastecimento de água, esgotamento sanitário para a população até 31/12/2033 com os seguintes índices:

[A] Índice de cobertura para Abastecimento de água de 100% e índice de cobertura para esgotamento sanitário de 90%.

[B] Índice de cobertura para Abastecimento de água de 99% e índice de cobertura para esgotamento sanitário de 80%.

[C] Índice de cobertura para Abastecimento de água de 100% e índice de cobertura para esgotamento sanitário de 80%.

[D] Índice de cobertura para Abastecimento de água de 99% e índice de cobertura para esgotamento sanitário de 90%.

QUESTÃO 40

Uma cidade com 20.000 habitantes na zona urbana com contrato de concessão, considerando consumo per capta médio de 150 L/hab×dia, k_1= 1,2, k_2= 1,5, adução contínua 24 horas, reservatório apoiado, deve ter a capacidade de reservação de

[A] 1.500m³.

[B] 1.200 m³.

[C] 800 m³.

[D] 900 m³.

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.