

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO N.º 476.01/2026
CARGO: TÉCNICO EM MANUTENÇÃO

OBSERVAÇÃO: Este caderno contém 20 (vinte) questões, para cada questão são apresentadas 04 (quatro) alternativas de resposta (a, b, c, d), sendo que o candidato deverá escolher apenas uma e, utilizando caneta esferográfica azul ou preta, preencher todo o quadrado correspondente no cartão-resposta.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder as questões 01, 02 e 03:

“Das Utopias”

“Se as coisas são inatingíveis... ora!
Não é motivo para não querê-las...
Que tristes os caminhos, se não fora
A presença distante das estrelas!”

(Mário Quintana)

(Fonte: Site: <https://www.escritas.org/pt/t/1637/dasutopias>).

01 – [ICECE, 2026] O poema “Das Utopias” expressa principalmente a ideia de que:

- a) Devemos desistir dos sonhos que parecem impossíveis.
- b) O homem deve buscar apenas o que é real e palpável.
- c) Mesmo que algo pareça inalcançável, é importante desejá-lo.
- d) As estrelas representam metas fáceis de alcançar.

02 – [ICECE, 2026] No poema, a expressão “a presença distante das estrelas” simboliza:

- a) As dificuldades enfrentadas na vida cotidiana.
- b) Os sonhos e ideais que motivam as pessoas a seguir em frente.
- c) As pessoas que estão longe, mas são lembradas com saudade.
- d) As recompensas materiais obtidas com esforço.

03 – [ICECE, 2026] Considerando o conjunto do poema, é **correto** afirmar que Mário Quintana propõe uma reflexão sobre:

- a) O valor da esperança e do idealismo na existência humana.
- b) A necessidade de aceitar os limites da realidade sem buscar o impossível.
- c) A oposição entre razão e emoção na busca por objetivos concretos.
- d) A crítica à ingenuidade de quem sonha com o inatingível.

04 – [OBJETIVA CONCURSOS, 2026] Assinalar a alternativa em que a concordância nominal foi feita **incorretamente**.

- a) Há menos pessoas hoje.
- b) Estou meio perdida no conteúdo.
- c) Segue anexo a carta.
- d) É proibida a entrada de animais.

05 – [IBADE, 2026] O domínio das relações semânticas é fundamental para a precisão linguística. Considerando esse aspecto, assinale a alternativa que apresenta um caso de paronímia.

- a) comprimento – largura.
- b) alegre – feliz.
- c) claro – escuro.
- d) descrição – discrição.

CONHECIMENTOS GERAIS

06 – Primavera do Leste é um dos municípios que mais se destacam no estado de Mato Grosso pelo crescimento econômico e populacional. Um dos principais fatores que impulsionou o desenvolvimento do município desde sua criação foi:

- a) A exploração de jazidas de ouro e diamantes como principal atividade econômica.
- b) O desenvolvimento da agricultura mecanizada, com destaque para a produção de grãos, aliado ao agronegócio.
- c) A instalação de um grande polo petroquímico responsável pela geração da maior parte dos empregos locais.
- d) A exploração de madeira nativa como principal fonte de arrecadação municipal.

07 – O município de Primavera do Leste está localizado em uma região estratégica do estado de Mato Grosso. Sobre sua localização geográfica, assinale a alternativa correta.

- a) Situa-se na região norte de Mato Grosso, fazendo divisa com o estado do Pará.
- b) Localiza-se na região sudeste de Mato Grosso e é cortado pela BR-070, importante corredor de integração e escoamento da produção agrícola.
- c) Está localizado na região pantaneira, tendo a pecuária extensiva como sua principal atividade econômica.
- d) Faz divisa direta com a Bolívia, sendo um dos principais municípios de fronteira do estado.

08 – [INSTITUTO IACP, 2026] Cândido Portinari é reconhecido nacional e internacionalmente por sua contribuição na área artística de:

- a) pinturas.
- b) teatro.
- c) televisão.
- d) música popular.

09 – [OBJETIVA CONCURSOS, 2026] Devido à sua importância, as matas ciliares estão incluídas nas áreas de preservação permanente definidas pelo Código Florestal Brasileiro. Dá-se o nome de matas ciliares às matas que:

- a) Estão localizadas nas áreas rurais.
- b) Ficam localizadas em grandes centros urbanos.
- c) Crescem em regiões desérticas com baixa umidade.
- d) Recobrem as margens dos rios e suas nascentes.

10 – [INSTITUTO ACCESS, 2026] O processo de industrialização brasileira, intensificado a partir do século XX, provocou transformações econômicas e sociais significativas. Assinale a alternativa que representa corretamente um impacto desse processo no Brasil.

- a) Substituição completa do setor de serviços pelo industrial.
- b) Eliminação das desigualdades regionais.
- c) Crescimento das cidades e diversificação das atividades econômicas.
- d) Redução da urbanização e retomo à economia agrária.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11 – [INSTITUTO AOCP, 2023] Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) A corrente contínua é produzida em circuitos alimentados por pilhas e baterias.
- b) Em um resistor, à temperatura constante, a tensão e a corrente são inversamente proporcionais.
- c) Em um resistor, a razão entre a tensão e a sua intensidade de corrente é igual a sua resistência elétrica.
- d) A energia elétrica (consumida ou fornecida) é igual ao produto da potência pelo tempo considera.

12 – [FGV, 2024] Cavilhas, espigas postiças e talas são instrumentos utilizados para:

- a) envernizar peças de madeira.
- b) talhar peças de madeira.
- c) fixar peças de madeira na parede.
- d) juntar peças de madeira.

13 – [VUNESP, 2026] Após a conclusão de uma alvenaria de vedação em blocos cerâmicos, surgiram fissuras verticais contínuas próximas aos encontros com pilares. Assinale a alternativa que identifica corretamente a causa desse problema.

- a) Utilização de blocos com variação dimensional.
- b) Cura insuficiente da argamassa de assentamento.
- c) Ausência de amarração adequada entre a alvenaria e os elementos estruturais.
- d) Execução das fiadas sem o correto alinhamento e nivelamento.

14 – [CEV URCA, 2026] Considere uma instalação elétrica em que um interruptor de 3 sessões aciona três pontos de luz pertencentes ao mesmo circuito. Assinale a alternativa que indica **corretamente** os condutores que devem estar ligados a esse interruptor:

- a) 1 neutro; 1 terra; 1 de retorno.
- b) 1 neutro; 3 de retorno.
- c) 1 de fase; 3 de retorno.
- d) 1 de fase; 1 terra; 1 de retorno.

15 – [VUNESP, 2026] Para fazer a manutenção no quadro elétrico de baixa tensão em um prédio, com substituição de disjuntores, é necessário o uso de proteção coletiva e individual, devido aos riscos prováveis. Entre esses riscos, é improvável:

- a) intoxicação por fumaça.
- b) curto-circuito.
- c) arco elétrico na manobra.
- d) queimaduras elétricas.

16 – [AVANÇASP, 2026] Na construção civil, qual é o material geralmente utilizado em revestimentos para proteger as estruturas contra infiltração de água?

- a) Impermeabilizantes.
- b) Lã de vidro.
- c) Madeira.
- d) Argamassa comum.

17 – [FUNDATEC, 2025] Sobre alvenarias de tijolo cerâmico, assinale alternativa **correta**.

- a) O tijolo cerâmico de vedação é utilizado em fechamento de fachadas e divisórias internas, pois não suporta cargas estruturais.
- b) O tijolo cerâmico de vedação possui resistência suficiente para ser utilizado em fundações de edificações residenciais.
- c) Nas paredes de alvenaria, apenas as juntas verticais são essenciais para garantir a estabilidade da estrutura.

d) O tijolo cerâmico estrutural é amplamente utilizado em paredes de vedação, pois não requer resistência à compressão.

18 – [VUNESP, 2026] As principais tubulações e dispositivos necessários para a instalação de uma caixa d'água são:

- a) entrada, saída, sub-ramal, registro de pressão, válvula com crivo.
- b) entrada, saída, extravasor, limpeza, registro de esfera, válvula de boia.
- c) alimentação, distribuição, limpeza, válvulas ventosa e de boia.
- d) alimentação, ventilação, extravasor, registro de gaveta e válvula retentora.

19 – [INSTITUTO VERBENA, 2026] Durante a manutenção preventiva de uma bomba centrífuga de recalque, o agente observa que o sistema de vedação por gaxetas exige apertos frequentes e apresenta vazamento excessivo, contaminando a área do mancal. Para modernizar o equipamento e garantir uma vedação estanque que não dependa de gotejamento para lubrificação e resfriamento, deve-se substituir a caixa de gaxetas por um:

- a) sistema de gaxetas grafitadas com anel de lanterna e lubrificação externa.
- b) anel de vedação do tipo O-ring montado sob pressão radial.
- c) retentor labial de borracha nitrílica com mola helicoidal.
- d) selo mecânico de mola única com faces comumente em cerâmica.

20 – [FAU INSTITUTO ACCESS, 2023] Segundo o Manual de Primeiros Socorros (Fiocruz, 2003), os primeiros socorros são os cuidados imediatos que devem ser prestados rapidamente a uma pessoa, vítima de acidentes ou de mal súbito, cujo estado físico põe em perigo a sua vida, com o fim de manter as funções vitais e evitar o agravamento de suas condições, aplicando medidas e procedimentos até a chegada de assistência qualificada.

Queimaduras são lesões provocadas por diferentes tipos de agentes (calor, produtos químicos, eletricidade e frio) que podem atingir graves proporções de perigo para a vida ou para a integridade da pessoa, dependendo de sua localização, extensão e grau de profundidade. As queimaduras por agentes químicos são as que ocorrem com maior frequência nas atividades realizadas em laboratório. Com relação aos primeiros socorros a esse tipo de queimadura, assinale a afirmativa incorreta.

- a) É impossível determinar exatamente por quanto tempo uma área queimada por substância química deve ser lavada com água. Geralmente, a água deve correr por um período de tempo longo o suficiente para que possamos ter certeza de que toda a substância química foi removida da pele.
- b) Nos cuidados subsequentes às queimaduras causadas por ácidos e álcalis, deve-se cobrir a queimadura com curativo esterilizado e transportar o acidentado imediatamente para atendimento especializado.
- c) Em queimaduras químicas dos olhos, esses devem ser lavados com água, usando-se o fluxo contínuo de uma torneira ou, de preferência do próprio chuveiro lava-olhos existente em muitos laboratórios.
- d) É plenamente indicada a aplicação de água gelada ou pano úmido muito limpo embebido em solução alcalina, como o hipoclorito de sódio 0,2% (v/v), sobre a área do corpo que sofreu a queimadura.