

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

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 retorno à economia agrária.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11 – [IDECAN, 2025] O hemograma é um dos exames laboratoriais mais solicitados na prática clínica, sendo essencial na triagem, diagnóstico e acompanhamento de diversas condições de saúde. Para garantir a acurácia dos resultados, o técnico deve dominar tanto o uso adequado dos equipamentos quanto a interpretação inicial dos parâmetros obtidos. Dessa forma, assinale a alternativa correta.

- a) Um valor de hematócrito aumentado pode ser indicativo de anemia ferropriva.
- b) A contagem de plaquetas aumentada sugere comumente a ocorrência de púrpura trombocitopênica idiopática.
- c) A linfocitose presente em crianças deve ser considerada um achado anormal e preocupante em qualquer situação.
- d) Um número elevado de leucócitos pode estar relacionado à presença de infecção bacteriana aguda.

12 – [SELECON, 2025] Os profissionais de laboratórios clínicos estão expostos a riscos biológicos ocupacionais e devem ser treinados para o manuseio seguro dos materiais e fluidos biológicos. Os riscos biológicos são subdivididos em 4 classes de risco (1, 2, 3 e 4). Sobre elas, é **correto** afirmar que a classe de risco:

- a) 1: representa um risco individual baixo e para a comunidade limitado.
- b) 2: representa um risco individual moderado e para a comunidade alto.
- c) 3: representa um risco individual alto e para a comunidade baixo.
- d) 4: representa um risco individual alto e para a comunidade moderado.

13 – [FGV, 2025] O método laboratorial utilizado para dosagem do cálcio ionizado no laboratório clínico, é o:

- a) método enzimático.
- b) método ultravioleta.
- c) método cinético de ponto final.
- d) método do eletrodo íon seletivo.

14 – [IDECAN, 2025] A bioquímica clínica permite a avaliação da função orgânica por meio da dosagem de metabólitos no sangue. Entre os exames laboratoriais, alguns são fundamentais para a avaliação da função renal. Com base nisso, indique a alternativa que apresenta exames utilizados para a avaliação da função renal.

- a) AST (TGO) e ALT (TGP).
- b) Proteína C-reativa.
- c) Ureia e creatinina.
- d) Tempo de protrombina.

15 – [FGV, 2025] A finalidade do uso do fluoreto de sódio no tubo a vácuo de plástico de tampa cinza para coleta da glicose plasmática, é obter:

- a) ação exclusivamente anticoagulante.
- b) inibição da glicólise.
- c) inibição da glicogenólise e ação anticoagulante.
- d) inibição do ciclo de Krebs dos leucócitos.

16 – [IDECAN, 2025] A autoclavação é um método muito utilizado em laboratórios e hospitais para esterilizar materiais. Esse processo elimina microrganismos, inclusive esporos, por meio de:

- a) aquecimento seco em estufas a 160 °C por longos períodos.
- b) uso de vapor de água sob pressão em alta temperatura.
- c) imersão em álcool 70% por pelo menos 30 minutos.

d) uso de detergente enzimático com ação antimicrobiana.

17 – [FACET, 2025] Quais práticas são recomendadas para a preservação de amostras biológicas durante o transporte para análise laboratorial?

- a) Transportar as amostras em temperatura ambiente, independentemente do tipo de análise requerida.
- b) Evitar a rotulagem individual das amostras para otimizar o tempo de processamento no laboratório.
- c) Substituir caixas térmicas por bolsas plásticas comuns para amostras que requerem refrigeração.
- d) Preservar todas as amostras em álcool 70%, independentemente do tipo de análise solicitada.

18 – [VUNESP, 2026] Em um perfil lipídico completo, são dosados geralmente os seguintes parâmetros laboratoriais:

- a) triglicerídeos, colesterol total e frações (HDL, não HDL, VLDL e LDL).
- b) triglicerídeos, ácido úrico e creatinina.
- c) triglicerídeos, amilase e lipase.
- d) proteínas totais, LDH e lipase.

19 – [VUNESP, 2026] Em relação às instruções para a coleta de hemoculturas, é **correto** afirmar:

- a) é obrigatória a troca de agulhas entre a punção de coleta e a distribuição do sangue no frasco de hemocultura.
- b) quanto maior o volume de sangue inoculado no meio de cultura (volume máximo de 20 ml de sangue por amostra), melhor a recuperação do microrganismo.
- c) o frasco de hemocultura deve ser mantido em temperatura ambiente e encaminhado o mais rápido possível para o laboratório.
- d) punções arteriais trazem benefícios na recuperação dos microrganismos quando comparadas com punções venosas.

20 – [FAU UNICENTRO, 2026] Um laboratório utiliza uma estufa de esterilização por calor seco para descontaminar materiais metálicos e vidrarias. Durante uma inspeção interna, o responsável observa que, apesar do ciclo completo ter sido realizado a 170 °C por 1 hora, alguns materiais apresentaram falha na esterilização, evidenciada pela persistência de bioindicadores resistentes. Considerando os princípios físicos da esterilização por calor seco e a operação correta da estufa, qual é a causa mais provável desse problema?

- a) A estufa atingiu a temperatura programada, mas não manteve a circulação interna de ar, gerando zonas frias.
- b) O uso de papel alumínio para envolver os materiais aumenta a eficiência térmica, mas pode atrasar a leitura dos bioindicadores.
- c) A presença de materiais metálicos impede a transmissão de calor seco, devendo-se utilizar apenas vidrarias nesse processo.
- d) O tempo de exposição foi excessivo, provocando degradação dos bioindicadores e falsa interpretação de falha.