

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

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

01 – [VUNESP, 2026] - Leia a tira a seguir para responder à questão:



As falas do menino sugerem que ele:

- a) acredita que os adultos estão certamente preservando a natureza.
- b) se mostra indiferente ao comportamento das pessoas adultas.
- c) tem consciência de que os adultos estão destruindo a natureza.
- d) prefere viver a sua infância a preocupar-se com a natureza.

02 – [AVANÇASP, 2026] “_____ a este documento as portarias de nomeação que foram solicitadas através de e- mail por esse departamento.” Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do enunciado acima.

- a) Seguem anexo
- b) Seguem anexos
- c) Seguem anexas
- d) Segue anexas

03 – [PROMUN, 2026] Marque a alternativa em que a série de palavras está correta quanto à ortografia.

- a) Obsessão, catequisar, distenção, irascível.
- b) Transcender, pretenção, broxe, alforge.
- c) Jiboia, subterfúgio, manjerição, vagem.
- d) Fantoxe, enchurrada, encharcar, mexerico.

04 – [OBJETIVA CONCURSOS, 2026] “A única verdade que realmente sei: os seres humanos me assombam.” (Markus Zusak). A palavra sublinhada tem por antônimo:

- a) Aterrorizam.
- b) Perturbam.
- c) Espantam.
- d) Enlevam.

05 – [FGV, 2026] Marque a opção em que os dois vocábulos mudam de sentido conforme o gênero.

- a) cabeça / capital.
- b) ponte / vogal.
- c) corneta / líder.
- d) chefe / gênese.

CONHECIMENTOS GERAIS

06 – A formação territorial e política de Primavera do Leste está diretamente relacionada ao processo de ocupação do sudeste mato-grossense nas décadas de 1970 e 1980. Sobre a evolução histórica do município, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Primavera do Leste foi inicialmente distrito do município de Rondonópolis, tendo sido emancipado na década de 1970 em razão da expansão da mineração.
- b) O município foi criado a partir da divisão territorial de Campo Verde, tornando-se distrito em 1985 e sendo elevado à categoria de município somente após a Constituição Federal de 1988.
- c) A cidade surgiu a partir de um projeto de colonização privada implantado em 1979, inicialmente pertencendo ao município de Poxoréu como distrito, até conquistar sua emancipação político-administrativa na década de 1980.
- d) A ocupação de Primavera do Leste teve origem em um projeto de colonização federal conduzido pelo INCRA, sem participação da iniciativa privada, sendo elevada diretamente à categoria de município.

07 – Primavera do Leste está localizada em qual região do estado de Mato Grosso?

- a) Norte Mato-grossense.
- b) Oeste Mato-grossense.
- c) Noroeste Mato-grossense.
- d) Sudeste Mato-grossense.

08 – O Poder Legislativo do Estado de Mato Grosso é exercido:

- a) Pela Câmara dos Deputados.
- b) Pela Assembleia Legislativa do Estado de Mato Grosso.
- c) Pelo Tribunal de Justiça do Estado de Mato Grosso.
- d) Pelo Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso.

09 – [INSTITUTO ACCESS, 2026] O conceito de desenvolvimento sustentável busca conciliar crescimento econômico, justiça social e preservação ambiental. Esse entendimento orienta políticas públicas e acordos internacionais, e a integração dessas dimensões é um desafio permanente. Sobre esse contexto, assinale a alternativa correta.

- a) Políticas sustentáveis são incompatíveis com o crescimento econômico.
- b) O desenvolvimento sustentável integra dimensões econômica, social e ambiental.
- c) O crescimento econômico isolado define a sustentabilidade.
- d) A preservação ambiental exclui o desenvolvimento social.

10 – [INSTITUTO ACCESS, 2026] O conceito de segurança ampliou-se nas últimas décadas, incorporando dimensões além da militar. Segurança humana, alimentar e cibernética são exemplos dessa ampliação. Esse enfoque influencia políticas públicas e cooperação internacional. Sobre esse tema é correto afirmar que:

- a) A segurança contemporânea inclui dimensões humanas, sociais e tecnológicas.
- b) A segurança nacional restringe-se exclusivamente ao aspecto militar.
- c) A ampliação do conceito de segurança elimina conflitos.
- d) A cooperação internacional é irrelevante para a segurança.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11 – [FCC CONCURSOS, 2026] Corresponde aos princípios organizativos do Sistema Único de Saúde:

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| a) Territorialização e Macro Região. | b) Ordenação e Estrutura. |
| c) Comando Único e Centralidade. | d) Regionalização e Hierarquização. |

12 – [UNIFIL, 2026] “Regulamenta a participação da comunidade (controle social) e as transferências de recursos financeiros na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), instituindo as Conferências e os Conselhos de Saúde, além de definir os critérios para repasse de verbas entre União, Estados, Municípios e Distrito Federal para ações e serviços de saúde.” A definição se refere à Lei nº

- | | |
|----------------|----------------|
| a) 8.124/1990. | b) 6.142/1990. |
| c) 6.124/1990. | d) 8.142/1990. |

13 – [FUNDATEC, 2025] Sobre a Lei nº 8.142/1990, assinale a alternativa **correta**.

- a) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- b) Os Municípios não poderão estabelecer consórcio para execução de ações e serviços de saúde.
- c) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento do governo federal, aprovadas pelo conselho governamental e estadual.
- d) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) terão representação no Conselho Internacional de Saúde.

14 – [LEGALLE, 2026] Os receptores celulares são proteínas especializadas que mediam a transdução de sinais extracelulares em respostas intracelulares, sendo classificados em receptores de membrana e intracelulares, incluindo os receptores acoplados à proteína G (GPCR). Sobre os receptores acoplados à proteína G (GPCR), é **CORRETO** afirmar que eles:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| a) Atuam diretamente no DNA nuclear. | b) Estão localizados na membrana plasmática. |
| c) São exclusivos do núcleo celular. | d) Não participam de cascatas de sinalização. |

15 – [LEGALLE, 2026] O preparo do paciente influencia diretamente os resultados laboratoriais, sendo o jejum um fator crítico para diversos exames bioquímicos. Nesse sentido, o jejum inadequado pode interferir principalmente na dosagem de:

- | | |
|-----------------|-----------------|
| a) Glicose. | b) Hemoglobina. |
| c) Hematócrito. | d) Plaquetas. |

16 – [OBJETIVA CONCURSOS, 2026] No painel sorológico da hepatite B, o período de janela imunológica é reconhecido por um padrão característico. Esse padrão é:

- a) Perfil com HBsAg detectável, anti-HBc IgM detectável e anti-HBs indetectável, compatível com fase inicial da infecção aguda em sorologia de rotina.
- b) Perfil com HBsAg indetectável, anti-HBc IgM detectável e anti-HBs indetectável, compatível com período de janela imunológica em sorologia de rotina clássica.
- c) Perfil com HBsAg indetectável, anti-HBc IgG detectável e anti-HBs detectável, compatível com infecção pregressa e imunidade adquirida em sorologia de rotina.
- d) Perfil com HBsAg detectável, anti-HBc IgG detectável e anti-HBs indetectável, compatível com infecção crônica e persistência antigênica em sorologia de rotina.

17 – [OBJETIVA CONCURSOS, 2026] Na urinálise, um conjunto de achados do sedimento costuma apontar para hematúria de origem glomerular e orientar a investigação. O conjunto que aponta para essa origem é:

- a) Hemácias isomórficas, cilindros granulosos e células epiteliais tubulares, com proteinúria discreta e densidade baixa em amostra recente.
- b) Hemácias isomórficas, cilindros raros e proteinúria discreta, com cristais de oxalato e dor lombar típica referida na anamnese.
- c) Hemácias dismórficas, cilindros hemáticos e proteinúria, com albuminúria relevante e relação proteína-creatinina elevada em amostra matinal isolada.
- d) Hemácias isomórficas, cilindros hialinos e nitrito reagente, com leucocitúria acentuada e bacteriúria, sugerindo infecção do trato urinário baixo.

18 – [FAU UNICENTRO, 2025] No diagnóstico microbiológico, a escolha adequada do meio de cultura e do método de coloração é essencial para a identificação bacteriana. Considerando as generalidades sobre meios de cultura e métodos de coloração em bacteriologia, assinale a alternativa correta:

- a) O meio Ágar Sangue é considerado um meio diferencial, permitindo distinguir bactérias com base na sua capacidade de produzir hemólise.
- b) A coloração de Gram não permite distinguir cocos de bacilos, sendo utilizada apenas para visualização geral de bactérias.
- c) A coloração de Ziehl-Neelsen é o método de escolha para diferenciar bactérias gram-positivas e gram-negativas, com base na composição da parede celular.
- d) O Ágar Nutriente é um meio seletivo que inibe o crescimento de microrganismos não fermentadores de lactose.

19 – [FAU UNICENTRO, 2025] Sobre os fundamentos das principais técnicas laboratoriais utilizadas no diagnóstico das parasitoses humanas, assinale a alternativa correta:

- a) A coloração pelo Giemsa é utilizada para a detecção de ovos de helmintos em amostras de fezes.
- b) O exame direto de fezes frescas permite observar formas parasitárias com motilidade, como trofozoítos.
- c) A técnica de Graham (fita adesiva) é recomendada para detectar cistos de protozoários intestinais
- d) A técnica de Faust é indicada para a pesquisa de ovos pesados de helmintos, como os de *Schistosoma mansoni*.

20 – [FAU UNICENTRO, 2025] Durante campanha de saúde pública, um homem de 52 anos, hipertenso e com histórico de gota, realiza exame de urina tipo I com os seguintes dados: Cor: amarelo claro; Aspecto: límpido; Densidade: 1.010; pH: 5,0; Proteína: ausente; Glicose: ausente; Cetonas: ausente; Hemoglobina: ausente; Leucócitos: raros; Hemácias: ausentes; Cristais: urato amorfo abundante; Cilindros: ausentes. Com base nesses achados, assinale a alternativa com a interpretação é mais compatível com o quadro apresentado:

- a) Infecção urinária em fase inicial com poucos sinais laboratoriais.
- b) Alteração pré-renal compatível com insuficiência renal aguda.
- c) Possível cálculo renal em formação por oxalato de cálcio.
- d) Cristalúria ácida associada à hiperuricemia.