



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL Nº 10, DE 10 DE JANEIRO DE 2022
RESPOSTA(S) AO(S) RECURSO(S) CONTRA O GABARITO PRELIMINAR DA PROVA OBJETIVA

| |
|--|
| CARGO/DISCIPLINA: TÉCNICO EM LABORATÓRIO / ÁREA: BIOLOGIA |
| QUESTÃO: 23 |
| RESULTADO DA ANÁLISE: INDEFERIDO |

PARECER: A questão 23 trata de material utilizado na rotina de semeio em placas de petri com material biológico diluído para a observação de crescimento celular. A alça de Drigalski é, portanto, equipamento básico e indispensável do conhecimento de técnico de laboratório no ensino de Biologia, principalmente em aulas práticas de microbiologia. A questão está incluída, portanto, nos conhecimentos envolvidos no item 4 do programa, a saber: “Noções sobre técnicas básicas de cultivo celular”. Por esta razão, a banca RATIFICA a única alternativa correta na questão 23 como a (B).

| |
|--|
| CARGO/DISCIPLINA: TÉCNICO EM LABORATÓRIO / ÁREA: BIOLOGIA |
| QUESTÃO: 24 |
| RESULTADO DA ANÁLISE: INDEFERIDO |

PARECER: A esterilização é obtida quando todos os micro-organismos são eliminados pelo processo, enquanto que a desinfecção restringe-se a diminuição da carga infectante em níveis seguros para o ser humano. A ação desinfetante da luz UV consiste em fornecer dose suficientemente alta para garantir que o ácido nucleico seja danificado além dos processos de reparo. O uso de UV é comum, inclusive, fora de ambientes profissionais, como em *shoppings centers* como acessório de limpeza das superfícies de corrimões de escadas rolantes e de embalagens, sem grandes riscos à população quando utilizados de maneira correta. Assim, o uso de UV em bancadas de trabalho e no ambiente de aula prática não é indicado para um processo de esterilização, mas de desinfecção adicional a outros métodos que usam, por exemplo, produtos químicos. A questão encontra-se incluída no item 1 com conteúdo programático, a saber: “Noções sobre normas e procedimentos de biossegurança.” Por esta razão, a banca RATIFICA a alternativa E como a única correta na questão 24.

| |
|--|
| CARGO/DISCIPLINA: TÉCNICO EM LABORATÓRIO / ÁREA: BIOLOGIA |
| QUESTÃO: 49 |
| RESULTADO DA ANÁLISE: INDEFERIDO |

PARECER: A questão 49 abrange o item 8 do conteúdo programático, a saber: “Noções sobre microscopia de luz: Tipos de microscopia, alinhamento de imagens, análise de amostra *in vivo* e permanentes”. A atribuição do cargo de técnico de laboratório na área de Biologia, implica entre outras, assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão orientando a coleta, análise e registros de material. Desta maneira, noções básicas de análise de amostra permanente de botânica são essenciais para o exercício deste cargo. Assim, a questão 49 trata de observação básica de estruturas de folhas cuja única resposta correta é a alternativa (A), motivo pelo qual a banca RATIFICA o gabarito.

| |
|--|
| CARGO/DISCIPLINA: TÉCNICO EM LABORATÓRIO / ÁREA: BIOLOGIA |
| QUESTÃO: 50 |
| RESULTADO DA ANÁLISE: INDEFERIDO |

PARECER: A questão 50 abrange o item 2 do conteúdo programático, a saber: “Coleta e preservação de amostras biológicas, peças anatômicas e órgãos.” Dentre as atribuições do cargo de técnico de laboratório na área de Biologia, está o assessoramento em atividades de ensino, pesquisa e extensão orientando a coleta, análise e registros de material. Desta maneira, noções básicas de coleta e preservação de amostra de botânica relacionada às raízes são necessárias para o exercício deste cargo. Assim, a questão 50 trata de observação básica de estruturas de raízes cuja única resposta correta é a alternativa (B), motivo pelo qual a banca RATIFICA o gabarito.