

<出題意図>

応用生命科学プログラムのアドミッション・ポリシーに合致した人物を選抜するため、近年発展著しいシーケンス技術について取り上げる。シーケンス技術の農学分野への応用について記述させることで、ゲノムサイエンスの基盤技術への関心や、化学や生物学の基礎的知識を身につけているかを確認し、発想力、柔軟な思考力や科学的なものの考え方、記述の論理性を評価することを目的とする。