

2025年度  
常葉大学・常葉大学短期大学部・常葉大学大学院  
出題意図

【学部学科名】 大学
【科目名】 生物基礎
【入試種別】 奨学生入試
【出題意図】  第1問 Aは、生物進化の多様性と共通性について、その基本的な内容を問う出題である。 Bでは、生物学的情報を有しているDNAの基本構造と、含まれる塩基の割合が相補性に基づいて決まっていることの意味を問うている。  第2問 Aは、自律神経のはたらきについて、その中枢や随意性、拮抗作用、さらに特定の行動(激しい運動)時における自律神経系の変化が理解できているかどうかを問う出題である。 Bでは、獲得免疫によって起こる拒絶反応について、実験結果をもとに考察する問題を通して、その理解と応用力を問うている。  第3問 Aは、世界のバイオームについて、その分布や優占種の特徴に関する理解を問う出題である。 Bでは、生態系を構成している生物と環境との関わりについて、基本的な知識の定着を問うている。