

生物基礎・生物

【出題意図】

「生物基礎・生物」の出題は、本学が掲げる幅広い教育と研究を実現するため、その科目の特性に基づき、多様な範囲から行っている。本年度は、神経系と内分泌系による調節（問題 1）、植物の環境応答（問題 2）、生物の系統と進化のしくみ（問題 3）、遺伝子を扱う技術（問題 4）の分野から出題した。高等学校の「生物基礎・生物」で学ぶ基礎的内容を十分理解しているかを問うことを目的とするとともに、比較的長い文章や実験・図表を用いることで、受験者が単なる知識の習得にとどまらず、文章や図表の内容を的確に読み取り、整理する力を有しているか、また論理的に思考し考察する力が備わっているかを総合的に評価することを意図した。