

大阪医科薬科大学薬学部

令和7（2025）年度 入試問題 『出題意図』

注意事項：この「出題意図」についての質問および問い合わせについては対応できません。

【入試種別】 一般入試 A

【科目名】 生物

【出題の意図・評価ポイント等】

大問Ⅰ：

自律神経による体内環境の恒常性維持のしくみに関する理解度を問う。

大問Ⅱ：

生命活動を支える代謝に関わる酵素について、タンパク質として、あるいは酵素としての性質に関する理解度を問う。

大問Ⅲ：

体細胞分裂に伴う遺伝情報の複製のしくみに関する知識に加え、実験についての科学的な思考力を問う。

大問Ⅳ：

血液について、その構成成分と酸素の運搬、生体防御や血液凝固などの働きに関する知識と考察力を問う。

大問Ⅴ：

植物の光合成のしくみの理解に加え、実験結果の理解力を問う。

大問Ⅵ：

生物の学名や階層、あるいは五界説や3ドメイン説など、生物の分類や系統に関する知識を問う。