

大阪医科薬科大学薬学部

令和8(2026)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】

全体について：

「生物基礎」、「生物」で学んだ幅広い分野の知識や理解を問う。

大問Ⅰ：

真核細胞の構造と細胞小器官の機能に関する基礎的な知識を問う。

大問Ⅱ：

エネルギー代謝に関する基礎的な知識と計算能力や実験結果の考察力を問う。

大問Ⅲ：

生物の遺伝子発現（タンパク質合成）調節のしくみの理解を問う。

大問Ⅳ：

神経細胞の構造と性質、興奮の伝導と伝達に関する基礎的な知識と計算能力を問う。

大問Ⅴ：

植物の光周性および花芽形成や成長を調節する植物ホルモンに関する知識について問う。

大問Ⅵ：

生物の種内関係や動物の社会における群れの特徴に関する知識について問う