

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】 公募制推薦入試

【科目名】 生物

【出題の意図・評価ポイント等】

大問Ⅰ：

神経系と内分泌系による恒常性の維持に関する基礎的な知識を問う。

大問Ⅱ：

植物の光エネルギーを利用する炭素同化（光合成）に関する基礎的な知識を問う。

大問Ⅲ：

真核生物の遺伝子発現（タンパク質合成）のしくみの理解度を問う。

大問Ⅳ：

有性生殖を行う生物の減数分裂による配偶子形成のしくみと幹細胞に関する基礎的な知識を問う。

大問Ⅴ：

動物における刺激の受容と反応について、特に視覚器の構造と光を受容するしくみに関する知識を問う。