

埼玉医科大学医学部

令和 8 年度 一般選抜（前期）理科 生物

出題の意図

1

文章 A では、現代の遺伝子操作技術の原理に関する基本的理解を問う。文章 B では、塩基配列の変化がタンパク質の構造や機能に及ぼす影響を分子レベルで関連付けて考察する能力を問う。

2

動物の学習や個体群の変動と維持について、基本的な知識を問うとともに、実験内容とその結果を正確に読み取り、そこから導き出される解釈を適切に選ぶ能力を問う。

3

文章 A では、被子植物の自家不和合性を題材に、受精と組換えについての知識を問うとともに、実験と結果の読み取りを通じて解釈・推論の能力を問う。文章 B では、花粉管の誘引を題材に、ホルモンなどの他の細胞に情報を伝える物質についての知識を問うとともに、実験と結果の読み取りを通じて解釈・推論の能力を問う。