一般選抜 B 方式 理科（生物） 出題意図

【大問 1】

生物の進化に関わる遺伝子変異と自然選択に関わる用語の正確な理解と、原理を理解した上で応用できる能力を測ることを意図した。

【大問 2】

細胞を構成する成分、細胞の構造体、それらの役割についての基礎知識を測ることを意図した。

【大問 3】

受精から発生に関する語句と、そのプロセスに関する基本的な知識を測ることを意図した。

【大問 4】

PCR とサンガー法など、遺伝子を取り扱う技術についての基礎知識と、それに基づいた応用力を測ることを意図した。

【大問 5】

植生に関する基礎知識の理解と、それに基づいたグラフデータの読み取りなど応用力を測ることを意図した。

一般選抜 B 方式 理科（化学） 出題意図

【大問 1】

原子、分子、物質質量などに関する基礎知識を測ることを意図した。

【大問 2】

気体の物質質量と有機化合物に関する基礎知識、応用力と計算能力を測ることを意図した。

【大問 3】

反応速度、化学平衡、溶解度積に関する基礎知識、応用力と計算能力を測ることを意図した。

【大問 4】

有機化合物の反応に関する基礎知識と応用力を測ることを意図した。

【大問 5】

糖、アミノ酸、ペプチドに関する基礎知識と応用力を測ることを意図した。