

令和8年度一般選抜1期 「生物基礎 1日目」 (出題の意図)

※この「出題の意図」についての質問、照会には回答しません。

1

生物の特徴に関して、生物を構成する細胞の構造に関する知識や細胞内に存在する小器官のはたらきに関する理解度を問う。

2

遺伝子とのはたらきに関して、細胞分裂の過程でみられるさまざまな現象に関する知識に加え、細胞周期に関する理解度を問う。

3

免疫と生活に関して、免疫のはたらきに関する知識や、医療への応用例として予防接種や血清療法の仕組みに関する理解度を問う。

4

生物の多様性と生態系に関して、植生の分類に関する知識や植生の遷移とその要因に関する理解度を問う。

令和8年度一般選抜1期 「生物基礎 2日目」 (出題の意図)

※この「出題の意図」についての質問、照会には回答しません。

1

生物の特徴に関して、代謝に関する知識とエネルギーと ATP との関連性、及び酵素反応のはたらきに関する理解度を問う。

2

遺伝子とのはたらきに関して、遺伝情報としての核酸の役割に関する知識とゲノム、染色体、遺伝子の関係性に関する理解度を問う。

3

ヒトの体内環境の維持に関して、恒常性に関する理解度と血糖調節と糖尿病に関する知識を問う。

4

生物の多様性と生態系に関して、生態系の保全に関する知識や人間生活による生態系への影響とその対策に関する理解度を問う。