

2025（令和7）年度 基礎学力試験 生物基礎 入試問題 「出題の意図」

問題1	エネルギーと代謝を題材とし、ATPの構造、呼吸を行う細胞小器官、生命活動とエネルギーについて問う問題を作成した。また、ヒトのエネルギーとなるデンプンを分解する消化酵素を問う問題を出題した。
問題2	体内環境の維持を題材とし、寒冷時における体温の調節の図を示し、関わる自律神経名や臓器名、ホルモン名や皮膚の血管、立毛筋の変化の状態、放散量の変化について問う問題を作成した。また、ホルモンの作用に関する問題を出題した。