

出題の意図

2026	科目名	生命化学情報：生命科学
------	-----	-------------

問 1

原核生物における遺伝子発現調節の基本原理について、転写制御の仕組みをシス因子とトランス因子の役割と共に理解しているかを評価する。

問 2

DNA 複製の分子機構に加えて、その応用技術である PCR（ポリメラーゼ連鎖反応）の理解を問うことで、基礎的知識とその応用力の双方を評価する。