

論点 [生物化学]

- 1 核酸とタンパク質の基本的な知識を問う。

- 2 タンパク質の活性制御に関する知識と理解を問う。
 - (1) アロステリック効果

 - (2) アロステリック効果の生物学的意義

- 3 生物化学の実験技術に関する知識と理解を問う。
 - (1) CRISPR/Cas9 を用いた遺伝子ノックアウト法

 - (2) siRNA (small interfering RNA) を用いた RNA 干渉法