

論点 [生物学一般]

1. 顕微鏡観察に関する一般的知識を問う。

- (1) 顕微鏡観察に関する基礎的知識。
- (2) ニューロンと Ca^{2+} について。
- (3) 立体的な観察を可能にする観察方法について。

2. 生物学に関する一般的知識を問う。

- (1) 腎臓のしくみについて。
- (2) 免疫のしくみについて。
- (3) 蛍光共鳴エネルギー移動 (FRET) について。

3. 生物学に関する以下の語についての基本的な知識と理解を問う。

- (1) 分子系統樹
- (2) オペロン説
- (3) Enzyme-Linked Immuno Sorbent Assay (ELISA)