

論点 [生物化学]

1. 生物化学において以下の事項に関する基本的な知識を問う。

- (1) プロテインキナーゼ C の活性化
- (2) アポトーシス
- (3) 尿素回路
- (4) DNA 複製

2. 生物化学において以下の事項に関する基本的な知識と理解を問う。

- (1) 小腸上皮細胞におけるグルコースの取り込み
- (2) RNA 干渉 (RNAi)
- (3) 大腸菌のラクトースオペロン

3. 生物化学において対となる用語に関する基本的知識を問う。

- (1) 塩基性アミノ酸と酸性アミノ酸
- (2) エンドサイトーシスとエキソサイトーシス
- (3) ヘテロクロマチンとユークロマチン