

論点 [生物学一般]

1. 細胞の受容体について問う。

- (1) インスリンの作用機構
- (2) ロドプシンの情報伝達機構
- (3) シナプスでの情報伝達
- (4) **GPCR** (Gタンパク質共役受容体)
- (5) 細胞内受容体

2. 生物学の語句について問う。

- (1) **ES** 細胞と **iPS** 細胞
- (2) 発散進化と収斂進化
- (3) 同化作用と異化作用
- (4) 独立栄養と従属栄養