

小テスト 平成26年7月11日

1 細胞周期の4つの時期を言いなさい。またそれぞれ細胞の中で何が起こっているのかを簡単に説明しなさい。

2 酵母を用いた遺伝学により細胞周期の研究は進みました。細胞周期の変異体はどのような形で取得されましたか？

3 出芽酵母を用いて細胞周期の変異体の取得を行うことにどのような利点がありましたか？

4 細胞周期のエンジンと呼ばれる酵素の名前を言いなさい。

5 この酵素は生化学的にどのような機能をもっていますか？