

广西柳州市无纸试卷

1. 选择题

下列有关的蛋白质的说法，不正确的是（ ）

- A. 神经递质不一定是蛋白质
- B. 动物激素有些不是蛋白质
- C. 抗体有些不是蛋白质
- D. 酶有些不是蛋白质

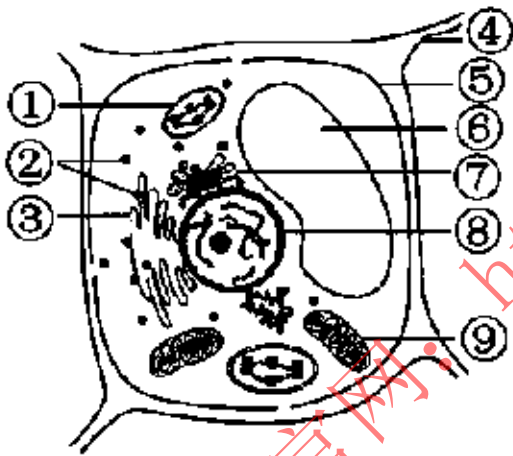
2. 选择题

在一个细胞周期中，最可能发生在同一时期的是（ ）

- A. 着丝粒的分裂和细胞质的分裂
- B. 染色体数目加倍和染色单体形成
- C. 染色体复制和DNA分子复制
- D. 细胞板的出现和纺锤体的出现

3. 选择题

如图为某植物细胞示意图，①~⑨为细胞有关结构。下列有关叙述正确的是（ ）



- A. ②为无膜细胞器，③和⑦是具有双层膜的细胞器
- B. ⑤对细胞有保护和支撑作用，纤维素是其组成成分
- C. ①为细胞的“动力车间”，⑨为细胞的“能量转换站”
- D. ⑥中含糖类、色素、无机盐等，可调节植物细胞内的环境

4. 选择题

生物膜的结构与功能存在密切的联系。下列有关叙述错误的是（ ）

- A. 叶绿体的类囊体膜上存在催化ATP合成的酶
- B. 溶酶体膜破裂后释放出的酶会造成细胞结构的破坏
- C. 线粒体DNA位于线粒体外膜上，编码参与呼吸作用的酶
- D. 细胞的核膜是双层膜结构，核孔是物质进出细胞核的通道

5. 选择题

列有关细胞中酶和ATP的叙述，正确的是（ ）

- A. ATP分子中一定含有腺苷，酶分子中不一定含有腺苷
- B. 酶都在活细胞中产生，ATP都在特定的细胞器中产生
- C. 合成酶的过程不需要ATP与RNA聚合酶的参与
- D. 细胞内的吸能反应一般与ATP的合成相联系

6. 选择题