

北师大版2021-2022学年七年级上册生物 细胞通过分裂而增殖测试题含答案解析

1. _____

显微镜观察洋葱根尖细胞分裂时，变化最明显的是（ ）

- A. 细胞壁 B. 细胞核 C. 细胞膜 D. 叶绿体

2. _____

下列说法正确的是

- A. 细胞能够从周围环境中吸收营养物质而持续生长
B. 细胞分裂过程中染色体先复制加倍再均等分配到两个子细胞中
C. 新细胞与原细胞所含的遗传物质是不一样的
D. 细胞、细胞核、染色体、DNA之间的关系是并列关系

3. _____

如图是植物细胞分裂过程中不同时期的图像，发生分裂的先后顺序是（ ）



- A. a→c→d→b B. c→d→a→b C. a→b→c→d D. a→d→b→c

4. _____

观察细胞结构时，应选用的仪器是（ ）

- A. 放大镜
B. 显微镜
C. 望远镜
D. 平面镜

5. _____

人的细胞核中有染色体46条，经过两次分裂形成了4个细胞，每个细胞中的染色体数目是（ ）

- A. 92条 B. 46条 C. 23条 D. 数目不确定

6. _____