

七年级生物上册 细胞分裂和细胞分化 综合检测题 试卷及答案

1. _____

细胞分化形成了不同的 ()

- A. 细胞 B. 组织 C. 器官 D. 系统

2. _____

细胞体积的增大是通过细胞的哪一项生理活动实现的

- A、细胞分裂 B、细胞生长 C、细胞分化 D、细胞分离

3. _____

细胞分裂使细胞数目增多,细胞生长使细胞体积增大,而细胞分化可以形成不同的组织。对此,以下描述正确的是

- A. 刚分裂产生的新细胞体积与原细胞一样大
B. 所有细胞生长到一定大小后都能进行分裂
C. 在细胞核的控制下,所有细胞都能分裂、分化
D. 在细胞分裂的过程中,细胞核内的染色体先进行复制

4. _____

受精卵经过多次分裂后,部分细胞失去分裂的能力,出现相应的形态、结构变化,各自具备特有的功能,这一过程叫 ()。

- A. 细胞生长 B. 细胞分裂 C. 细胞分化 D. 细胞癌变

5. _____

细胞分裂能够产生新细胞,细胞分化可以形成不同的细胞群,对此,以下描述正确的是 ()

- A. 刚分裂出来的细胞体积与母细胞相同
B. 所有的细胞长到一定程度后可再进行分裂
C. 同一受精卵经细胞分裂和分化,所产生的细胞内染色体数量是一样的
D. 多细胞生物体内细胞是随机堆砌在一起的

6. _____

一个洋葱根尖细胞分裂后,形成的子细胞数目和染色体变化的情况分别是 ()