

2022届九年级备战中考北京版生物巩固复习-第三章生物体的结构

1. 选择题

下列各项中属于器官结构层次的是()

- A. 一朵桃花 B. 血液
C. 一块橘子皮 D. 显微镜下的洋葱表皮细胞

2. 选择题

细胞分裂后, 新细胞与原细胞染色体的 () 相同。

- A. 形态 B. 数目
C. 体积 D. 形态和数目

3. 选择题

分裂的结果, 新细胞与原细胞的染色体数目相同, 这说明 ()

- A. DNA分子的数量没有发生改变 B. DNA分子的数量可能会改变
C. 所含的遗传物质却不相同 D. 新细胞内的遗传物质已经加倍

4. 选择题

制作洋葱鳞片叶表皮细胞的临时装片时, 正确的染色方法是 ()

- A. 将碘液直接滴在洋葱鳞片叶的上表皮上, 再盖上盖玻片
B. 先在载玻片上滴加碘液, 再将洋葱表皮在其中展平
C. 先盖盖玻片, 再将碘液滴在盖玻片两侧
D. 先盖盖玻片, 再将碘液滴在盖玻片一侧

5. 选择题

绿色开花植物的结构层次是

- A. 细胞→组织→系统→植物体
B. 细胞→组织→器官→植物体
C. 细胞→器官→系统→植物体
D. 细胞→器官→组织→植物体

6. 选择题

小明同学在显微镜下观察一种细胞, 这种细胞具有细胞壁, 细胞膜, 细胞质, 细胞核和液泡, 那么这种细胞肯定不是 ()

- A. 洋葱鳞片叶表皮细胞 B. 苹果的果肉细胞
C. 人的口腔上皮细胞 D. 菠菜的叶片细胞

7. 选择题

动物细胞中的能量转换器是

- A. 细胞膜 B. 细胞核 C. 线粒体 D. 叶绿体

8. 选择题

植物细胞中具有保护作用的结构是 ()

- A. 细胞壁、细胞膜 B. 细胞壁、细胞质 C. 液泡、细胞壁 D. 细胞膜、细胞核

9. 选择题