

2022江苏七年级下学期苏教版初中生物期末考试

1.

曾获得感动中国人物并被誉为“世界杂交水稻之父”的是下面哪位科学家（ ）

- A. 王应睐 B. 袁隆平 C. 陈章良 D. 钟南山

2.

植物细胞在生长过程中，液泡的变化是（ ）

- A. 数目增加，体积不变 B. 数目减少，体积不变
C. 数目减少，体积增大 D. 数目增加，体积增大

3.

制作人口腔上皮细胞的临时装片时，在载玻片中央滴一滴0.9%生理盐水的作用是（ ）

- A. 保持细胞形态 B. 为细胞提供营养
C. 方便细胞染色 D. 避免细胞死亡

4.

细胞内染色体的组成是（ ）

- A. DNA和蛋白质 B. 线粒体和叶绿体
C. 葡萄糖和蛋白质 D. 水和无机盐

5.

1665年，英国人罗伯特·胡克发现了细胞，他使用的观察工具是（ ）

- A. 自制的显微镜 B. 放大镜 C. 电子显微镜 D. 高倍望远镜

6.

细胞的分化是指（ ）

- A. 一个母细胞分裂为两个子细胞的全过程
B. 新生的子细胞吸收外界营养物质逐渐长大的过程
C. 分裂后的细胞在形态、结构和功能等方面发生变化的过程
D. 细胞数目不断增多和细胞体积不断增大的过程