

保定市九年级生物期末考试（2022年上学期）免费检测试卷

1. 选择题

生物学是以实验为基础的科学，下面说法不正确的是（ ）

- A. 科学探究实验是研究生物学唯一的有效方法
- B. 科学探究实验是研究生物现象的重要方法
- C. 研究生物学的方法有很多，比如观察法、实验法等
- D. 科学探究结果需要反复实验论证

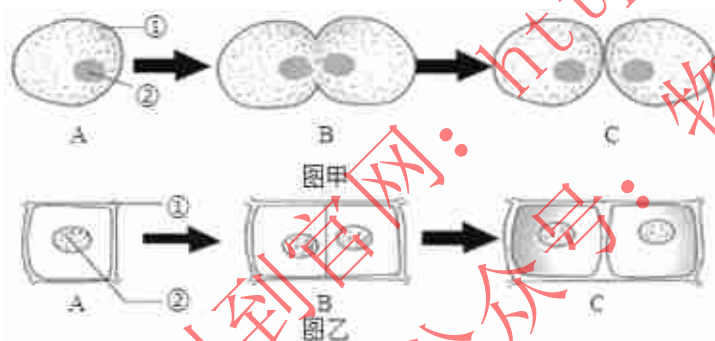
2. 选择题

宜春奉新是“中国猕猴桃之乡”，这里的猕猴桃品种多样，有野生、红心、黄心等品种；鲜果酸甜适度，清香鲜美，富含维生素C等营养物质，下列有关说法正确的是（ ）

- A. 维生素C等营养物质主要存在于猕猴桃的叶绿体中
- B. 多吃猕猴桃可预防脚气病
- C. 决定猕猴桃“红心”或“黄心”的物质存在于细胞核中
- D. 猕猴桃果皮和果肉细胞在形态、功能上有差异，是细胞分裂的结果

3. 选择题

如图表示两类生物细胞分裂过程有关分析正确的是（ ）



- A. 图甲表示植物细胞分裂过程
- B. 两图中A时期细胞核内变化最明显的是染色体的复制
- C. 细胞分裂先是细胞质分成两份，再是细胞核分裂成两个
- D. C细胞与A细胞内遗传物质不同

4. 选择题

下列关于几种植物的叙述，正确的是（ ）

- A. 海带属于藻类植物，根起固着作用
- B. 墙藓属于苔藓植物，能产生孢子，靠孢子繁殖后代
- C. 苏铁属于裸子植物，靠花、果实、种子繁殖
- D. 蒲公英属于被子植物，植株矮小是因为体内没有输导组织

5. 选择题

某同学对下列几种动物的主要特征进行比较，正确的是（ ）



- A. ①②都有口无肛门