

初一上半期期末考试生物题免费试卷在线检测（2021-2022年河南省周口市太康县）

1. 选择题

将一根带叶的枝条插入装有红墨水的瓶中，放在阳光下一段时间后，把枝条纵切，用放大镜观察，被染成红色的结构是（ ）

- A. 韧皮部中的筛管 B. 木质部中的导管
C. 韧皮部中的导管 D. 木质部中的筛管

2. 选择题

下列属于种子的是：

- A. 杏仁 B. 黄瓜 C. 葡萄 D. 麦粒

3. 选择题

在花蕾期，把豌豆花甲去掉雌蕊，乙去掉雄蕊，丙不作处理。将甲、乙、丙三朵花分别用透明塑料袋罩上，扎紧袋口，结果是

- A. 甲不能结果，乙不能结果，丙能结果
B. 甲不能结果，乙能结果，丙不能结果
C. 甲不能结果，乙能结果，丙能结果
D. 甲不能结果，乙不能结果，丙也不能结果

4. 选择题

植物的花粉存在于（ ）

- A. 花瓣 B. 雄蕊 C. 雌蕊 D. 子房

5. 选择题

一朵被害虫咬过的桃花不能结出果实，那么被咬去的结构是（ ）

- A. 花瓣 B. 花托 C. 雄蕊 D. 雌蕊

6. 选择题

下图示桃花的结构示意图，能形成生殖细胞的结构是（ ）



- A. ①和③ B. ③和④ C. ②和④ D. ①和②

7. 选择题

范·海尔蒙特由柳树栽培实验确定绿色植物生长所需要的物质主要是

- A. 二氧化碳 B. 氧气 C. 水 D. 无机盐

8. 选择题

完成普利斯特斯的实验大约需要10天。下列描述中，属于范·海尔蒙特的实验和普利斯特莱的实验中中共有的设计是（ ）

- A. 将植物放置在光下 B. 定时定量给植物浇水