

初一上册期末生物专题训练（2021-2022年河南省周口市太康县）

1. 选择题

在木本植物的树干上环割一周，深度至形成层，剥去圈内树皮，过一段时间可见到环割上端出现瘤状物，这种现象说明（ ）

- A. 韧皮部输送有机物受阻 B. 木质部输送有机物受阻 C. 韧皮部输送水和无机盐受阻 D. 木质部输送水和无机盐受阻

2. 选择题

植物茎上的新芽通常是由枝芽的下列哪个部分发育的（ ）

- A. 芽轴 B. 幼叶 C. 芽原基 D. 分生组织

3. 选择题

竹子长大后，只长高不长粗，主要因为竹子茎的维管束内无（ ）

- A. 树皮 B. 形成层 C. 木质部 D. 韧皮部

4. 选择题

从市场上买回的茄子，其果柄一端被几片带刺的像叶一样结构包裹着，这属于茄子花的（ ）

- A. 花萼 B. 花瓣 C. 子房 D. 叶片

5. 选择题

下列食物中，属于植物种子的是（ ）

- A. 葡萄 B. 葵花子 C. 大豆 D. 板栗

6. 选择题

在花蕾期把豌豆花甲去掉雌蕊，乙去掉雄蕊，丙去掉雄蕊再授以花粉，丁不做任何处理，四朵花分别用透明塑料袋罩上，扎紧袋口，能结出果实的是（ ）

- A. 甲、丁 B. 丙、丁 C. 甲、丙 D. 乙、丁

7. 选择题

普利斯特利的系列实验不能说明

- A. 绿色植物光合作用需要二氧化碳 B. 绿色植物光合作用释放出氧气
C. 蜡烛燃烧消耗氧气 D. 绿色植物光合作用需要水

8. 选择题

严重干旱可能造成作物颗粒无收。从光合作用的角度来看，这表明光合作用的必要条件（或重要原料）是（ ）

- A. 光 B. 水 C. 二氧化碳 D. 适宜温度

9. 选择题

绿色植物叶片的主要结构是（ ）

- A. 上表皮、下表皮、气孔 B. 表皮、叶肉、叶脉
C. 栅栏层、海绵层、叶绿体 D. 保卫细胞、叶肉、表皮

10. 选择题

下列结构中，叶肉细胞具有而动物细胞没有的是（ ）