

2021生物中考真题分类汇编（全国版）-植物的光合作用（1）

单选题

1. 单选题

以下农业生产所采取的措施及其解释，不正确的是（ ）

- A. 种植高粱要合理密植——提高光合作用效率 B. 收获的粮食入仓前晒干——抑制呼吸作用
C. 移栽树苗时去掉部分枝叶——降低蒸腾作用 D. 在温室大棚中安装增加二氧化碳浓度的仪器——促进呼吸作用

2. 单选题

生物学发展历程中，有许多重大发现改变了人类对生物界的认知，为人类文明做出了极大的贡献。以下科学家的工作成就与其意义对应有误的是（ ）

A	普乐斯特利密闭玻璃罩系列实验	证明光合作用可以制造有机物
B	达尔文的《物种起源》	提出了自然选择学说
C	巴斯德鹅颈瓶实验	证实细菌不是自然发生的，是由原来已存在的细菌产生的
D	孟德尔的豌豆杂交实验	揭示了生物遗传的基本规律

- A. A B. B C. C D. D

3. 单选题

喜欢生活在阴湿环境中的植物，叶片一般大而薄，主要作用是（ ）

- A. 充分利用光能 B. 减少阳光照射 C. 适应低温 D. 适应潮湿环境

4. 单选题

某生物兴趣小组在校园绿化活动中，移栽树木时采取了以下措施，其中做法与作用不相符的是（ ）

- A. 根部带土坨——保护根毛 B. 减去部分枝叶——降低蒸腾作用 C. 为植物打针输液——补充水和无机盐 D. 盖遮阳网——减弱光合作用

5. 单选题

小明买金鱼时，老板送了一些新鲜的水草，让他放到鱼缸里，主要目的是（ ）

- A. 装饰鱼缸 B. 清洁鱼的排泄物 C. 增加水中的氧气 D. 降低水的温度

6. 单选题

某生物兴趣小组做了如下实验。步骤一：取两株形态相近的天竺葵分别放入甲乙两个密闭玻璃钟罩中，甲内放一杯清水，乙内放一杯氢氧化钠（能吸收二氧化碳）溶液；步骤二：把它们放在黑暗中一昼夜，然后移到光下照射几小时；步骤三：分别取出一片叶，用酒精脱色后，滴碘