

人教版七年级上册生物第三单元生物圈中的绿色植物单元巩固练习题

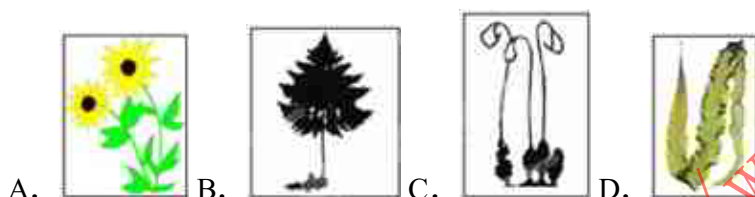
1. 选择题

呼吸作用的实质是

- A. 合成有机物，储存能量
- B. 分解有机物，储存能量
- C. 合成有机物，释放能量
- D. 分解有机物，释放能量

2. 选择题

下列植物中，结构最简单、最低等的是（ ）



3. 选择题

将经过暗处理后的植物上的一片叶用装有氢氧化钠溶液的玻璃瓶套住，瓶口密封，放到阳光下(如下图)。几小时后，将叶摘下，经酒精脱色后滴碘液，发现整片叶都不变蓝，主要是因为（ ）



- A. 氧气太多 B. 缺乏二氧化碳
- C. 缺水 D. 温度太高

4. 选择题

我们食用的米饭是由水稻的种子加工的，大米主要是水稻种子结构中的

- A. 胚芽 B. 胚根 C. 子叶 D. 胚乳

5. 选择题

人们常用谜语：“麻屋子、红帐子，里面住着个白胖子”来猜花生。在植物的发育中，“麻屋子”、“红帐子”、“白胖子”分别是由什么结构发育而来的（ ）

- A. 珠被、受精卵、受精极核 B. 子房壁、受精卵、受精极核
- C. 子房壁、珠被、受精卵 D. 珠被、受精极核、受精卵

6. 选择题

下列有关植物蒸腾作用的叙述，错误的是（ ）

- A. 蒸腾作用越强，根对无机盐和水的吸收速度越快
- B. 多数陆上植物的叶片通过上表皮散失的水分比下表皮多
- C. 可以增加大气湿度，调节气候
- D. 散失热量，降低植物体温度