

初中生物2022年初专题周练——绿色植物是生物圈中有机物的制造者训练题
(一) 【含详解】

1.

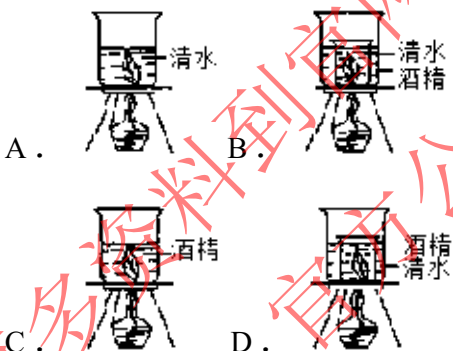
为探究绿色植物和种子的生命活动，某兴趣小组的同学设计并实施了以下实验。下列叙述错误的是（ ）



- A. 甲装置实验前暗处理的目的是将叶片内的淀粉运走耗尽
- B. 乙装置收集的气体可以使带火星的细木条复燃
- C. 丙装置观察到的现象是澄清的石灰水变浑浊
- D. 丁装置实验现象说明萌发的种子呼吸作用产生了二氧化碳

2.

下列装置中，能够快速、安全地溶解叶绿素的是（ ）



3.

某同学选取生长旺盛的盆栽斑叶植物进行探究。先将植株放在黑暗处一昼夜，然后选取一片较大的带白斑的叶片（B区是白斑区，其余部分是绿色的），进行如下处理，将E区用铝箔上下盖起来，D处主叶脉用小刀切断，再将它移至阳光下数小时。假设A、B、C、E各区域形状大小一致，下列有关该实验的叙述错误的是



- A. 将该叶片取下脱色处理后，滴加碘液，不变蓝的区域有 A区、B区和E区