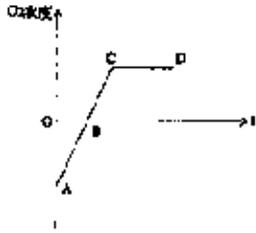


七年级生物上册 课题3 绿色植物的生活方式 检测题 试卷及答案

1. _____

如图是植物的叶释放氧气的量随时间t变化的曲线，下列对该图的描述，正确的一项是



- A. AB段植物的叶只进行呼吸作用，不进行光合作用
- B. B点时植物的叶不进行光合作用
- C. CD段植物的叶只进行光合作用，不进行呼吸作用
- D. B点过后，植物的叶的光合作用强于呼吸作用

2. _____

有关光合作用和呼吸作用说法不正确的是

- A. 光合作用的场所是叶绿体，呼吸作用主要场所是线粒体
- B. 光合作用只在白天进行，呼吸作用只在夜晚进行
- C. 光合作用是合成有机物储存能量，呼吸作用是分解有机物释放能量
- D. 合理密植和中耕松土分别是光合作用和呼吸作用原理在农业生产上的应用

3. _____

“庄稼一枝花，全靠肥当家”。种庄稼、养花都需要施肥，肥料为植物生长提供（ ）

- A. 有机物
- B. 无机盐
- C. 能量
- D. 水分

4. _____

俗话说“树怕剥皮，不怕空心”，其道理是（ ）

- A. 树皮中有筛管，能运输水分
- B. 树皮中有导管，能运输水分
- C. 树皮中有筛管，能运输有机物
- D. 树皮中有导管，能运输有机物