

初一上册生物3.6绿色植物的光合作用和呼吸作用单元测免费试卷带答案和解析
(2021-2022年苏教版)

1. 选择题

在储存生姜、红薯的地窖里,人在里面待久了会感觉头晕,这是因为 ()

- A. 里面湿度太大
- B. 里面太热
- C. 窖内氧气少,二氧化碳过多
- D. 窖内氧气过多,二氧化碳太少

2. 选择题

冰箱已经成为不可缺少的家电,我们用冰箱保鲜水果和蔬菜.试分析冰箱能够延长水果储存时间的主要原因是 ()

- A. 降低了温度,减缓了呼吸作用
- B. 降低了温度,加快了呼吸作用
- C. 没有光照,不能进行光合作用
- D. 减少了果蔬的水分,呼吸作用减弱

3. 选择题

下列能使农作物充分利用光照,提高产量的措施是 ()

- A. 合理密植
- B. 松土排涝
- C. 带土移植
- D. 地膜覆盖

4. 选择题

践踏草坪会造成土壤半截,影响草的生长,期中蕴含的科学道理是 ()

- A. 植物缺少无机盐,影响生长
- B. 植物缺少水,影响光合作用
- C. 土壤缺少氧气,影响根的呼吸
- D. 气孔关闭,影响蒸腾作用

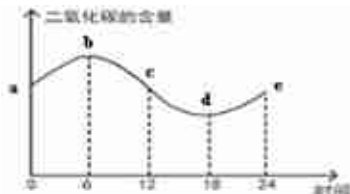
5. 选择题

贮存水果时,适当降低温度、减少氧气含量,会延长贮存时间.这是因为该措施能

- A. 抑制呼吸作用
- B. 促进光合作用
- C. 抑制蒸腾作用
- D. 促进物质转换

6. 选择题

图为某温室大棚内一天中二氧化碳含量的变化曲线,据此曲线分析正确的是 ()



- A. ab段植物只进行呼吸作用
- B. bd段植物只进行光合作用
- C. c点氧气浓度最高
- D. d点有机物积累最多

7. 填空题

菜农在种植温室大棚蔬菜时常采取一些有效的措施:

- (1) 在天气晴朗、温度适宜、肥料和水供应充足的条件下,为保证温室内蔬菜的正常生长,