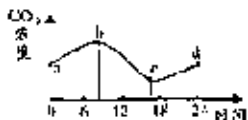


2022年七年级上学期生物课时练习在线做题

1. 选择题

将某生长旺盛的植株放进透明密闭的容器内，满足植株所需要的所有自然条件。然后测定夏季一昼夜容器内二氧化碳（CO₂）浓度的变化，得到如图所示的曲线。当植株的光合作用强度与呼吸作用强度相等时，曲线上对应这一生理状况的点有（ ）



- A. a点和d点 B. b点和c点 C. a点、b点和c点 D. b点、c点和d点

2. 选择题

下列有关光合作用与呼吸作用的叙述中，错误的是（ ）

- A. 二者都必须在有光的条件下进行
B. 没有光合作用，呼吸作用无法进行
C. 没有呼吸作用，光合作用无法进行
D. 呼吸作用与光合作用是相互依存的关系

3. 选择题

在农业生产实践过程中，有时要促进植物的呼吸作用，有时又要抑制植物的呼吸作用。下面四个选项中，与其他三个不同的是

- A. 低温贮藏水果、蔬菜
B. 农田及时松土
C. 贮藏粮食时，密闭的粮仓内充加二氧化碳
D. 小麦种子晒干入仓

4. 选择题

通过调控温室大棚内的温度、二氧化碳浓度、光照强度等可以提高栽培蔬菜产量。相关叙述正确的是

- A. 白天适当升温以降低蔬菜的光合作用 B. 增加二氧化碳浓度可增强蔬菜的光合作用
C. 夜晚适当降温以增强蔬菜的呼吸作用 D. 增强光照可增强光合作用和降低呼吸作用

5. 选择题

下列实验或活动中,实验用品与使用目的不相符的是

选项实验或活动名称	实验用品	使用目的
A 观察和解剖花	刀片	剖开子房
B 唾液淀粉酶对淀粉的消化作用	碘液	检验淀粉
C 种子呼吸释放二氧化碳	氢氧化钠溶液	检验二氧化碳