

2022年七年级生物上半年课时练习在线答题

1. 选择题

“小草依依，踏之何忍。”设置这些提示语是为了提醒人们不要践踏小草，因为经常在草坪上行走，会造成土壤板结，从而影响草的生长。土壤板结影响草生长的主要原因是（ ）

- 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

2. 选择题

储藏蔬菜、水果要保持低温，是因为低温条件下（ ）

- A. 减少细菌病害 B. 呼吸作用弱，有机物消耗少
C. 促进有机物积累 D. 蒸腾作用弱，水分不流失

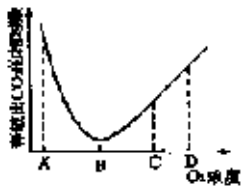
3. 选择题

有人在储存白菜的地窖中丧生，你知道“杀手”是谁？

- A. 二氧化碳 B. 氧气 C. 氮气 D. 氢气

4. 选择题

下图是关于水果存放时，空气中氧气浓度与水果释放出的二氧化碳气体量的关系曲线。根据图，你认为保存水果应选择哪个状态下的氧气浓度最适当？



- A. A B. B C. C D. D

5. 选择题

人的跑步、鸟类飞行、萤火虫发光、电鳗放电所需要的能量来源于（ ）

- A. 食物的消化作用 B. 细胞的呼吸作用
C. 周围环境的能量 D. 吸入的空气中的能量

6. 选择题

常采用利于植物的呼吸作用的措施是（ ）

- A. 大量施用有机肥 B. 中耕松土
C. 大量浇水 D. 大量施用无机肥

7. 选择题

新疆吐鲁番地区昼夜温差大，葡萄特别甜。这是因为

- A. 白天光合作用强，晚上呼吸作用强 B. 白天光合作用强，晚上呼吸作用弱
C. 白天光合作用弱，晚上呼吸作用强 D. 白天光合作用弱，晚上呼吸作用弱

8. 选择题

下列现象与生物的呼吸作用无关的是（ ）

- A. 手插进潮湿的种子堆里感觉暖和
B. 大树下面空气新鲜