

2022年八年级生物上学期课时练习试卷带解析及答案

1. 选择题

维持大气中氧气和二氧化碳的含量稳定的主要因素是（ ）

- A. 光合作用 B. 呼吸作用 C. 大气自身调节 D. 各物质间的相互转化

2. 选择题

小红养了一盆花,由于她每天给花浇水,致使花的根腐烂,植株死亡。其原因是（ ）

- A. 水分过多,根无法进行吸收作用
B. 水分过多,根无法进行呼吸作用
C. 水分过多,使细菌大量繁殖
D. 根吸收的水分过多

3. 选择题

对维持大气中碳—氧平衡起作用的是绿色植物的（ ）。

- A. 光合作用 B. 呼吸作用 C. 蒸腾作用 D. 吸收作用

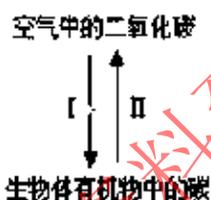
4. 选择题

下列选项中,对维持生物圈中碳—氧平衡起重要作用的是（ ）

- A. 吸收作用 B. 运输作用 C. 蒸腾作用 D. 光合作用

5. 选择题

绿色植物对维持生物圈中的碳平衡有重要作用,下面的简图表示了调节机理。据图判断下列叙述中,错误的是（ ）



- A. 图中I表示光合作用
B. 图中II表示呼吸作用
C. 绿色植物能完成图中I所示过程
D. 只有动物才能完成图中II所示过程

6. 选择题

全球气候变暖与大气中温室气体的增加有关,其中最主要的温室气体是（ ）

- A. 氧气 B. 一氧化碳 C. 二氧化碳 D. 氮气

7. 填空题

玉米田里的白化苗,在长到几片叶时就会死亡。原因是_____。

8. 综合题

下图为能量流动和碳循环的关系示意图,请据图回答下列问题。