

北京2022年七年级生物下半年课时练习带答案与解析

1. 选择题

甲瓶中装入萌发的大豆种子，乙瓶装入等量煮熟的大豆种子，一段时间后，分别放入燃烧的蜡烛，观察到甲瓶中的蜡烛熄灭并且瓶壁上有许多小水珠，乙瓶中的蜡烛燃烧，分析实验现象，能得的结论是种子萌发

- A. 消耗氧气 B. 产生二氧化碳
C. 消耗氧气，产生水 D. 消耗氧气，产生二氧化碳

2. 选择题

植物进行呼吸作用的重要意义是（ ）

- A. 合成有机物 B. 消耗氧气 C. 呼出二氧化碳 D. 为生命活动提供能量

3. 选择题

下列物质中，可用于检验二氧化碳的是（ ）

- A. 酒精 B. 碘液 C. 生理盐水 D. 澄清的石灰水

4. 选择题

土壤板结不利于植物的生长，原因是（ ）

- A. 缺少肥料，不利于光合作用
B. 缺少水分，不利于呼吸作用
C. 缺少二氧化碳，不利于光合作用
D. 缺少氧，不利于呼吸作用

5. 选择题

人的呼吸器官是肺，植物的呼吸发生在

- A. 只有幼小的果实 B. 只有生长旺盛的叶片
C. 只有根尖的根毛 D. 植物体内任何的活细胞

6. 选择题

能使澄清的石灰水变浑浊的物质是（ ）

- A. 氧气 B. 水 C. 二氧化碳 D. 氮气

7. 选择题

植物任何部位的活细胞都能进行的生理过程是（ ）

- A. 呼吸作用 B. 光合作用 C. 蒸腾作用 D. 细胞分化

8.

“锄禾日当午，汗滴禾下土”是描写劳动人民辛勤劳作的诗句，其中锄禾的目的是（ ）

- A. 加快水分的蒸发 B. 抑制水分的蒸发
C. 减少养分的消耗 D. 促进根的呼吸作用

9. 选择题

水涝地中的植物出现萎蔫的原因是（ ）

- A. 土壤溶液浓度过大 B. 蒸腾作用过于旺盛
C. 土壤中养料太少 D. 土壤中氧气不足