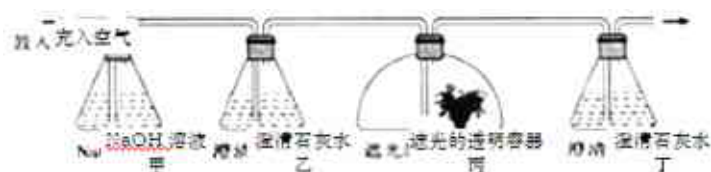


2021-2022年北师大版七年级上册生物第五章绿色开花植物的生活方式单元测题免费试卷

1. 选择题

如图所示是研究植物某一生命活动过程的装置，下列说法错误的是（ ）



- A. 该实验可用于检验植物呼吸作用产生二氧化碳
- B. 装置甲的作用是吸收充入空气中的二氧化碳，避免对实验造成干扰
- C. 装置丙中的植物换成萌发的种子，装置丁中也会出现浑浊现象
- D. 若装置丙不遮光，从装置丁出来的气体能使带火星的木条复燃

2. 选择题

呼吸作用的意义是为细胞生命活动提供-----（ ）

- A. 糖类 B. 二氧化碳 C. 葡萄糖 D. 能量

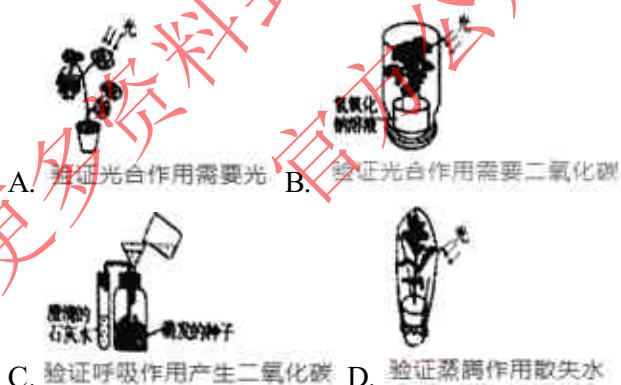
3. 选择题

“验证绿叶在光下合成淀粉”实验的正确顺序是（ ）

- ①用不透光纸从上下两面遮盖叶片的一部分②把实验材料放在光下照射2~3小时③把盆栽的天竺葵或其他绿色植物放于暗处2~3天④用清水漂洗叶片后滴加碘液⑤把叶片放入盛有酒精的小烧杯中隔水加热⑥摘取一片部分遮光的叶片，除去不透光纸
- A. ③①②⑥⑤④ B. ④③②⑤①⑥ C. ②③④⑤①⑥ D. ②④③⑤⑥①

4. 选择题

如图为“鲲鹏”兴趣小组设计的实验装置，其中不科学的是（ ）



5. 选择题

以下属于光合作用原理在农业生产上应用的是（ ）

- A. 低温冷藏 B. 合理密植 C. 阴天移栽 D. 松土排涝

6. 选择题

人体呼出的气体与外界环境中的气体的区别是：

- A. 呼出的气体中氧气含量减少，二氧化碳含量增多
- B. 呼出的气体中氧气含量增多，二氧化碳含量减少