

## 2022年七年级生物上半期单元测试在线免费考试

### 1. 选择题

把叶片放入酒精隔水加热的目的是（ ）

- A. 溶解淀粉
- B. 将淀粉煮熟
- C. 把叶绿素溶解到酒精中
- D. 使淀粉分解

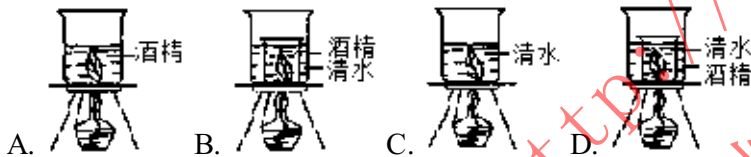
### 2. 选择题

我国植被面临的主要问题是( )

- A. 长期以来对森林资源的利用不够合理
- B. 森林生态系统出现衰退趋势
- C. 过度放牧使许多草场退化、沙化
- D. 以上三项都对

### 3. 选择题

下列装置中，能够快速、安全地脱去叶片中叶绿素的是（ ）



### 4. 选择题

大面积植树造林不仅能防风固沙、保持水土、美化环境，而且能维持生物圈中的碳—氧平衡。维持碳—氧平衡的主要原因是植物

- A. 进行光合作用制造有机物，储存能量
- B. 进行光合作用吸收二氧化碳，释放氧
- C. 进行呼吸作用分解有机物，释放能量
- D. 进行蒸腾作用散失水分

### 5.

下列说法正确的是（ ）

- A. 合理密植能提高农作物的产量，主要原因是提高了光合作用的效率
- B. 合理密植能提高农作物的产量，主要原因是提高了呼吸作用的效率
- C. 合理密植能提高农作物的产量，主要原因是提高了蒸腾作用的效率
- D. 合理密植能提高农作物的产量，主要原因是提高了根吸收水和无机盐的效率

### 6. 选择题

图是绿色开花植物的某些生理过程示意图。下列说法错误的是



- A. a表示根对水分的吸收，吸收的主要部位是根尖的成熟区
- B. b表示水分由导管从低往高运输，动力主要来自蒸腾作用
- C. c表示水分的散失，“门户”是气孔