

初一上册生物3.3绿色植物与生物圈的水循环同步测免费试卷完整版（2021-2022年人教版）

1. 选择题

西瓜在结果期要吸收大量水分，这些水分的主要去向是（ ）

- A. 用于光合作用 B. 进入细胞贮存 C. 经蒸腾作用散失 D. 用于呼吸作用

2. 选择题

世界上最高的树是澳洲的杏仁桉，最高达156米，有50层楼那么高。杏仁桉能将水分和无机盐由根部运输至茎、叶等器官的生理活动是（ ）

- A. 蒸腾作用 B. 呼吸作用 C. 光合作用 D. 分解作用

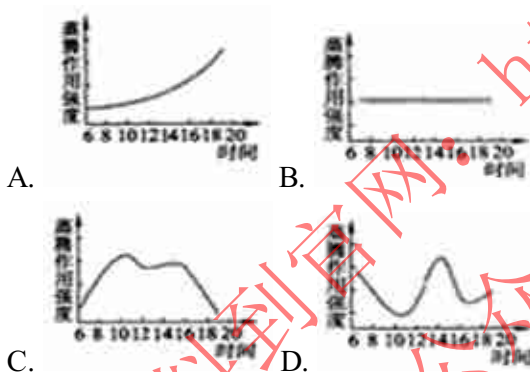
3. 选择题

以蚕豆叶为材料观察气孔时，最好撕取蚕豆叶的

- A. 上表皮 B. 下表皮
C. 叶脉处的表皮 D. 叶柄处的表皮

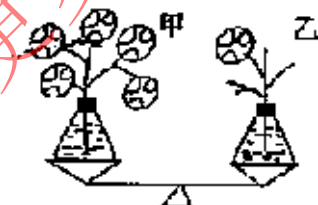
4. 选择题

下列曲线图能正确反映在晴朗高温状态下绿色植物蒸腾作用强度变化的是（ ）



5. 选择题

如图，取甲、乙大致相等的新鲜枝条分别插入装有等量水溶液的锥形瓶中，放在托盘天平的两个盘上，并调整天平，使之达到平衡，然后移到光下。一小时后观察天平，发现天平（ ）



- A. 仍然平衡 B. 向左侧倾斜 C. 向右侧倾斜 D. 不能确定

6. 选择题

植物体吸收水分到蒸腾作用散失水分，主要经过四步：①根吸收水分②通过气孔散发到空气中③通过导管输送到叶④水分化为水蒸气。其正确的顺序应该为（ ）

- A. ①②③④ B. ①③④②
C. ①③②④ D. ①④③②

7. 选择题