

## 2022年七年级生物后半期单元测试试卷带答案和解析

### 1. 选择题

生物圈的水循环离不开植物的蒸腾作用。下列关于植物蒸腾作用的叙述错误的是（ ）

- A. 蒸腾作用主要通过叶片表皮的气孔完成
- B. 炎热的夏天，蒸腾作用能降低叶片表面的温度
- C. 蒸腾作用可以拉动水分和无机盐由根部运到茎、叶等部位
- D. 蒸腾作用散失了大量的水分，这对植物的生长是不利的

### 2. 选择题

下列关于叶片结构的叙述，正确的是

- A. 叶片表皮属于营养组织
- B. 叶片由叶肉和叶脉组成
- C. 叶肉细胞中含有叶绿体，能进行光合作用
- D. 叶片表皮上有气孔，白天全部开放，夜晚全部关闭

### 3. 选择题

绿色植物蒸腾作用的意义不包括

- A. 降低叶片的温度
- B. 促进植物对水分的吸收
- C. 增加空气湿度，增加降水量
- D. 有利于植物进行呼吸作用

### 4. 选择题

练习徒手切片时，右手要捏紧两片并紧的刀片，主要目的是

- A. 防止刀片从手中滑脱
- B. 防止刀片划伤其他同学
- C. 使切下的材料足够薄
- D. 便于迅速地来回切割

### 5. 选择题

某校生物兴趣小组的同学在玻璃温室里进行植物栽培实验，并在一晴天对室内空气中的二氧化碳浓度进行了24小时测定，下列曲线能正确表示测定结果的是（ ）

