

七年级生物上册 第三章 绿色植物与生物圈的水循环 检测题 试卷及答案

1. _____

我市是冬小麦主产区，在小麦生长过程中，要多次进行灌溉。小麦吸收的水分主要用于（ ）

- A. 光合作用 B. 呼吸作用 C. 蒸腾作用 D. 果实的生长发育

2. _____

植物主要通过（ ）参与生物圈的水循环。

- A. 运输作用 B. 光合作用 C. 呼吸作用 D. 蒸腾作用

3. _____

导管输送的物质和输送的方向是（ ）

- A. 有机物，从上往下 B. 有机物，从下往上
C. 水和无机盐，从上往下 D. 水和无机盐，从下往上

4. _____

下列做法不属于运用蒸腾作用原理的是（ ）

- A. 选择阴雨天移栽植物 B. 移栽植物时剪去部分叶片
C. 对移栽后的植物进行遮阳 D. 夏天早上和傍晚给植物浇水

5. _____

植物体内带动水和无机盐向上运输的动力来自（ ）

- A. 蒸腾作用 B. 光合作用 C. 呼吸作用 D. 吸收作用

6. _____

下列有关植物蒸腾作用意义的叙述中错误的是（ ）

- A. 促使根从土壤中吸收水分 B. 散失热量，降低植物体的温度
C. 增加大气湿度，调节气候 D. 促进水分和无机盐在植物体内的运输

7. _____

下列有利于植物叶片快速蒸腾失水的是（ ）

- A. 保卫细胞吸水，气孔口径增大 B. 保卫细胞吸水，气孔口径缩小