

北师大版初一上册生物第三单元第7章绿色植物与生物圈单元巩固训练题

1. 选择题

叶片与外界环境之间进行气体交换的“窗口”是（ ）

- A. 表皮 B. 叶肉
C. 叶脉 D. 气孔

2. 选择题

下列不属于绿色植物对生物圈的作用的是

- A. 作为分解者参与物质循环 B. 为许多生物提供食物和能量
C. 参与了生物圈的水循环 D. 维持二氧化碳和氧气的相对平衡

3. 选择题

绿色植物对于美化环境非常重要，我们不但要保护好现有植被，还要积极进行植树造林。为了广泛而持久地全民义务植树，我国规定每年的“植树节”是（ ）

- A. 3月12日 B. 3月15日 C. 1月12日 D. 4月5日

4. 选择题

下列关于“植物在光照下制造淀粉实验”的相关描述不正确的是（ ）

- A. 把天竺葵放在暗处一昼夜，目的是运走、耗尽叶片内的淀粉
B. 天竺葵在光照下既能进行光合作用又能进行呼吸作用
C. 将叶片放在酒精中隔水加热的原因之一是避免酒精温度过高引起燃烧
D. 叶片经脱落、清洗、滴加碘液、再清洗、遮光部分显蓝色

5. 选择题

我国的植树节是每年的（ ）

- A. 3月5日 B. 3月8日
C. 3月12日 D. 4月5日

6. 选择题

在“绿叶在光下制造有机物”的实验中，把盆栽的天竺葵放在黑暗处一昼夜的目的是（ ）

- A. 消耗叶片中的水分 B. 消耗叶片中的有机物
C. 消耗叶片中的叶绿素 D. 消耗叶片中的无机盐

7. 选择题

“三北”防护林建于（ ）

- A. 1978年 B. 1988年 C. 1998年 D. 1949年

8. 选择题

对维持大气中碳—氧平衡起作用的是绿色植物的（ ）。

- A. 光合作用 B. 呼吸作用 C. 蒸腾作用 D. 吸收作用

9. 选择题

低碳生活是一种低能量、低消耗、低排放的生活方式。下列属于低碳生活方式的是（ ）

- A. 购物时尽量使用塑料袋 B. 晚上习惯于把家里所有的灯都打开
C. 倡导使用可充电式电池 D. 用餐时倡导使用一次性筷子和餐盒