

## 2021-2022年度生物七年级上3.5绿色植物的一生练习题（苏教版）

### 1. 选择题

花是绿色开花植物的重要器官，下列与花有关的叙述正确的是

- A. 花是重要的营养器官 B. 花的主要部分是雄蕊和雌蕊  
C. 传粉与受精属于无性生殖 D. 子房发育成果皮，胚珠发育成胚

### 2. 选择题

下列关于植物生活及发育的叙述正确的是

- A. 不同植物的生长所需水量相同 B. 植物吸水的主要部位是根尖的成熟区  
C. 西瓜籽的壳由子房壁发育而来 D. 植物生长只需含氮、磷、钾的无机盐

### 3. 选择题

“天上甘露美，昌乐西瓜甜”昌乐西瓜久负盛名，下列说法正确的是

- A. 西瓜种子的萌发需要充足的光照  
B. 西瓜种子萌发初期胚芽生长最快，首先突破种皮  
C. 西瓜果肉中的胡萝卜素在人体内可以转化为维生素A  
D. 西瓜的根系是由主根、侧根和不定根组成的

### 4. 选择题

俗话说：有收无收在于水，收多收少在于肥。在下列植物的“肥”中，需要量很小，但却是生命活动不可缺少的无机盐是（ ）

- A. 含氮的无机盐 B. 含磷的无机盐 C. 含钾的无机盐 D. 含铁的无机盐

### 5. 选择题

贮存在粮仓中的种子，一般不会发芽，是因为

- A. 空气不足 B. 缺乏水分 C. 温度太低 D. 种子是死的

### 6. 选择题

小明从家中米缸内取一把大米种在地里，却没有长出幼苗，这是因为（ ）

- A. 环境不合适  
B. 种子放的时间长了，种子没有生命力  
C. 种子的胚受了损伤  
D. 胚乳受了损伤或没有胚乳

### 7. 选择题

我们常见的黄豆粒是这一植物的（ ）

- A. 果实 B. 种子 C. 胚 D. 胚乳

### 8. 选择题

对于生命过程来说，椰子中的主要部分是

- A. 椰子的种皮 B. 椰子汁 C. 椰子肉 D. 椰子的胚

### 9. 填空题

解剖菜豆种子时，合适的操作是（ ）

- ①选浸泡的种子 ②用干燥的种子 ③在种脐旁侧把种皮剥开 ④沿种脐把种皮剥开