

人教版七年级上册生物第三单元生物圈中的绿色植物单元复习题

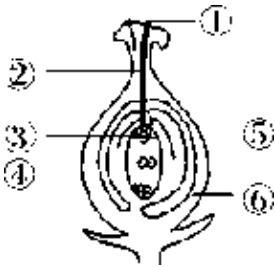
1. 选择题

春季植树时，移栽的树苗常被剪去部分枝叶，主要原因是（ ）

- A. 降低蒸腾作用 B. 减少光合作用
C. 方便树苗运输 D. 减少养分消耗

2. 选择题

如图为植物受精过程示意图，下列有关叙述错误的是（ ）



- A. 传粉是指花粉从花药中散发出来，落到雌蕊柱头上的过程
B. 大部分被子植物都是自花传粉
C. 异花传粉的主要媒介是昆虫和风
D. ⑥将来发育成果皮

3. 选择题

藻类、苔藓和蕨类植物具有的共同特征是（ ）

- A. 都没有根、茎、叶的分化 B. 受精作用都摆脱了水的束缚
C. 全部生活在阴湿的环境中 D. 都不产生种子

4. 选择题

下列条件中，种子萌发所必需的环境条件是（ ）

- ①适宜的温度 ②充足的阳光 ③一定的水分 ④完整的活的胚 ⑤肥沃的土壤 ⑥充足的空气.
A. ①②③④⑤⑥ B. ①②③④⑥ C. ①③④⑥ D. ①③⑥

5. 选择题

校园进行绿化方案的设计时，一般不应考虑的是（ ）

- A. 种植一些我国的珍稀植物 B. 尽量减少裸露的地面
C. 多种花卉植物 D. 选择可吸收有害气体的树种

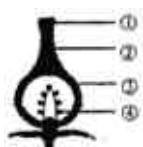
6. 选择题

小麦和花生种子都具有的结构是（ ）

- A. 胚和胚乳 B. 胚芽和胚乳 C. 子叶和胚乳 D. 种皮和胚

7. 选择题

下图为被子植物番茄花的部分结构示意图。受精作用完成后，图中③将继续发育成（ ）



- A. 种子 B. 种皮 C. 果实 D. 果皮