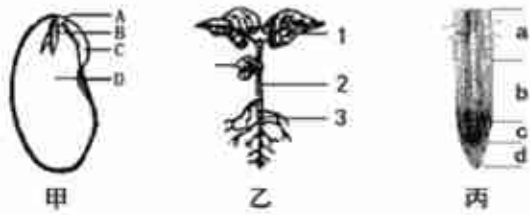


2022年至2019年人教版生物初一上册3.2.2植株的生长同步练习题

1. 选择题

下图是大豆的种子、幼苗和根尖结构的示意图。下列有关说法错误的是



- A. 甲中的 A 发育成乙中的 2
- B. 乙中的 1 是由甲中的 B 发育来的
- C. 丙中的 b 和 c 可以使乙中的 3 不断长长
- D. 甲萌发长成乙的过程中, 吸收水分的主要部位是丙中的 a

2. 选择题

两株长势相同的玉米苗分别放在等量的土壤浸出液和蒸馏水中, 如图甲所示, 过几天后, 植株的生长状况如图乙所示, 下列正确的是 ()



- A. 实验的变量是水的多少
- B. 实验应在黑暗中进行
- C. 土壤浸出液与蒸馏水的成分完全相同
- D. 土壤浸出液能为植株生长提供无机盐

3. 选择题

准备移栽的茄子幼苗和黄瓜幼苗, 根部总是要带有一个土坨, 这是为了 ()

- A. 保持水分
- B. 提供无机盐
- C. 提供有机物
- D. 保护根毛和幼根

4. 选择题

叶芽中将来发育成茎的部位是 ()

- A. 芽原基
- B. 芽轴
- C. 幼叶
- D. 叶原基

5. 选择题

植物生长需要量最多的三种无机盐中不包括 ()

- A. 含钙无机盐
- B. 含钾无机盐
- C. 含氮无机盐
- D. 含磷无机盐

6. 选择题

传统农业生产在土地上种植农作物, 是因为植物的根从土壤中吸收 ()

- A. 水和无机盐
- B. 有机物
- C. 水和有机物
- D. 植物所需的所有营养

7. 连线题

下图为根尖的纵剖面示意图, 请将 A、B、C、D 四部分与其相适应的特点用线连接起来。