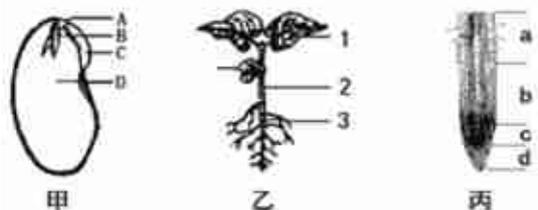


2022年秋人教版初一上册生物 3.2.1 种子的萌发 同步练习

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

阳阳探究种子萌发是否需要光照，用如图所示的实验装置，放入一粒小麦种子（具有休眠的特性），适宜温度下放在暗处，结果不萌发。对实验的下列分析与评价不合理的是



- A. 实验缺乏对照，不具说服力
- B. 种子太少，偶然误差增大
- C. 结果证明种子正处在休眠期
- D. 水分、氧气满足种子萌发要求

3. 选择题

如需探究温度对小麦种子萌发的影响，下表中可作为对照实验的组合是（ ）

培养皿编号	种子的数量（粒）	种子所处的环境 （其他外界条件均相同且适宜）
①	100	培养皿底部垫有浸湿的餐巾纸 25°C
②	100	培养皿底部垫有干燥的餐巾纸 25°C
③	100	培养皿底部垫有浸湿的餐巾纸 15°C

- A. ①② B. ①③ C. ②③