

2021-2022年度生物初一上人教版3.2被子植物的一生同步练习及答案

1. 选择题

下表是小芳探究“种子萌发的环境条件”的实验情况，请判断其探究的环境条件是什么？（ ）

培养皿	实验材料	处理	温度
①	干燥的种子+浸清水的棉花	将培养皿放在培养箱	10℃
②	干燥的种子+浸清水的棉花	将培养皿放在培养箱	25℃

A. 温度 B. 湿度 C. 氧气 D. 阳光

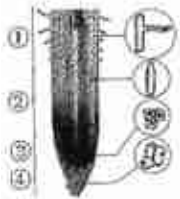
2. 选择题

小明的爷爷在育苗前对种子进行了一系列的处理：称取1公斤水稻种子，用水浸泡24小时，再放入一个带有许多小孔的塑料篮子里并盖上纱巾，每天把篮子放在阳光下，用温水浇一次。根据以上信息下列描述不正确的是（ ）

- A. 种子用水浸泡24小时，是为了让种子萌发有充足的水分
- B. 每天把篮子放在阳光下，是因为种子只有光照才能萌发
- C. 种子放入一个带有许多小孔的塑料篮子里，是为了让种子萌发有充足的空气
- D. 每天把篮子放在阳光下并用温水浇一次，是为了让种子萌发有适宜的温度和水分

3. 选择题

如图是植物根尖模式图，有关叙述正确的是



- A. ①是吸收水分和无机盐的主要部位
- B. ②处的细胞具有较强的分裂能力
- C. ③处的细胞没有细胞壁
- D. ④具有保护作用，主要由导管细胞构成

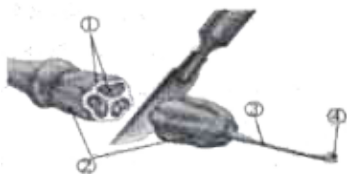
4. 选择题

现在正是桃、杏大量上市的季节，我们食用的主要是桃、杏的（ ）

A. 果皮 B. 子房 C. 种皮 D. 种子

5. 选择题

百合花是常见的观赏花卉，花谢后，小芳用刀切开花雌蕊观察，推测将来发育成种子的结构是（ ）



A. ① B. ② C. ③ D. ④

6. 选择题