浙教版七年级下册第一章第5节

植物生殖方式的多样性

【同步练习】

一、选择题

1．（2021·浙江杭州中考真题）自然界中有一种名为“落地生根”的植物。当其叶片掉落地面后，有时能够生根发芽，发育成株独立生活的新植株。这种繁殖方式属于（　　）

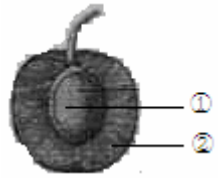
A．分根　　B．嫁接　　C．营养繁殖　　D．有性生殖

2．（绍兴中考真题）生物的生殖使地球上的生命代代相传、繁衍不息。下列属于有性生殖的是(　　)



A．蝗虫的繁殖　　B．变形虫分裂生殖　　C．桃树嫁接　　D．酵母菌出芽生殖

3．（浙江衢州中考真题）如图是桃树的果实，下列说法正确的是（　　）



A．桃树是裸子植物　　B．①是种子，②是果皮

C．桃花的子房发育成种子　　D．桃子是桃树的生殖系统

4．（浙江金华一模）月季是东阳市的市花，象征着东阳人民的热情好客。为了缩短育种时间，常采用扦插和嫁接的方法。下列关于月季说法错误的是（　　）



A．月季是被子植物　　B．花是月季的生殖器官

C．嫁接可使同一株月季开不同颜色的花　　D．扦插和嫁接属于有性生殖

5．（2022·浙江杭州二模）17世纪，植物学家格鲁通过解剖花，对花的结构作

了如下描述：“在花中有产生精子的部分，其中有相当于动物精子的小球，能使相当于卵巢的部分发育受孕。”下列分析中合理的是（　　）

A．格鲁所观察的植物很可能是一种蕨类植物

B．格鲁所述“花中相当于卵巢的部分”是指花粉管

C．格鲁所述“相当于动物精子的小球”是指子房中的胚珠

D．所述“花中产生精子的部分”是指雄蕊（或花药）

6．（2021·浙江宁波一模）茶花是宁波市市花，因其植株形姿优美，叶浓绿有光泽，花形艳丽缤纷，受到世界园艺界的珍视。下列说法错误的是（　　）



A．茶花是被子植物

B．花是茶花的营养器官

C．利用嫁接繁殖优良茶花品种属于无性生殖

D．细胞是茶花植株结构和功能的基本单位

7．（2021·浙江台州一模）马铃薯一般用块茎来繁殖，选择适宜品种的马铃薯，将其催芽（如图甲），分割成带有芽点的小块（如图乙），拌种之后种植到土壤里面，很快就出苗生长，几个月后就能收获新的马铃薯，这种繁殖方式叫（　　）

A．营养生殖　　B．分裂生殖　　C．出芽生殖　　D．有性生殖

8．（2021·浙江杭州一模）杭州的萧山盛产杨梅，有“夏至杨梅满山红，南山数过是湘湖”之谚语。这种杨梅颗粒大核小，味鲜甜。下列说话正确的是（　　）



A．图中 *a* 所指的结构是由雄蕊的子房发育而来

B．该植物吸收水分主要参与植物的生长和花果实的发育

C．萧山杨梅的优良特性是由其品种的基因控制，可以在全国广泛种植

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

https://d.book118.com/198034102060006123