

初中生物2022年初专题周练——植物的生殖训练题（一）【含详解】

1.

“有心栽花花不开，无心插柳柳成荫”，“插柳”采取的方法是（ ）

A． 嫁接 B． 分根 C． 扦插 D． 杂交

2.

垦利区西宋桃园内有黄桃、毛桃、蟠桃等多个品种。如果将黄桃的带芽枝条嫁接到毛桃树上，枝条成活并在开花后授以蟠桃的花粉，所结桃子可供食用部分的味道接近于（ ）

A． 黄桃 B． 毛桃 C． 蟠桃 D． 三者兼有

3.

下列关于植物生殖的叙述，错误的是（ ）

- A． 通过无性生殖产生的后代，能够保持亲代的优良性状
- B． 通过有性生殖产生的后代，具有双亲的遗传特性
- C． 果树的扦插，农作物的播种都属于有性生殖
- D． 利用植物组织培养技术，能够短时间内大批量地培育出植物新个体

4.

下列关于生物生殖和发育的叙述中不正确的是

- A． 家蚕的发育过程经过四个时期，在幼虫期吐丝结茧
- B． 将马铃薯的块茎切成小块繁殖，这种生殖方式属于无性生殖
- C． 青蛙的个体发育起点是雌蛙体内成熟的卵细胞
- D． 哺乳动物胎生、哺乳，提高了后代的成活率

5.

下列关于生殖发育的叙述，正确的是（ ）

- ①马铃薯块茎繁殖属于无性生殖 ②水稻个体发育的起点是种子 ③果树嫁接成活的关键是接穗与砧木的形成层紧密结合 ④求偶、交配、筑巢、产卵、孵卵和育雏都属于鸟类的繁殖行为 ⑤雌雄蛙通过抱对完成体内受精 ⑥人的生殖过程中，受精卵的形成和胚胎发育都在子宫内完成

A． ①③⑥ B． ②④⑤ C． ②④⑥ D． ①③④