

## 2022年八年级下册生物课时练习网络考试试卷

### 1. 选择题

利用植物组织培养的方法，可以用少量的植物材料在短时间内培育出大量的“试管苗”。下列说法中不属于组织培养的特点的是（ ）

- A. 受季节影响小 B. 容易诱导变异 C. 容易感染病毒 D. 繁殖速度快

### 2. 选择题

植物组织培养依据的原理是（ ）

- A. 细胞的全能性 B. 细胞的结构特点 C. 细胞生长的特性 D. 细胞分裂的特性

### 3. 选择题

下列生物的生殖方式中，属于有性生殖的是（ ）

- A. 在环境适宜时，嫁接的桃树枝条会成活  
B. 将秋海棠的叶子放在适宜的环境中会萌发长出新植物体  
C. 玉米种子播种到土壤中，会萌发长出新的植物体  
D. 将葡萄的枝条扦插在土壤中，会萌发长出新的植物体

### 4. 选择题

一株桃树上能结出“水蜜桃”、“毛桃”、“油桃”等不同品种的桃，采用的繁殖方式应为（ ）

- A. 扦插 B. 嫁接 C. 分根 D. 压条

### 5. 选择题

将水蜜桃的芽嫁接到油桃树上，这个芽长成枝条后结成的果实是（ ）

- A. 油桃 B. 水蜜桃  
C. 油桃和水蜜桃的混合品种 D. 油桃和水蜜桃两种

### 6. 选择题

在扦插薄荷时，要对茎段做一些处理，下列哪项是错误的（ ）

- A. 茎段上方的切口是斜向的 B. 将茎剪成15厘米-20厘米长的茎段  
C. 茎段下方的切口是斜向的 D. 去掉大部分甚至全部的叶片

### 7. 选择题

“苹果红薯”是一种像苹果一样又脆又甜的红薯。为保留其优良品质，农民把这种红薯的一段藤（茎）插在土壤中繁殖新个体，这种繁殖方式属于（ ）

- A. 嫁接 B. 扦插 C. 压条 D. 组织培养

### 8.

下列哪一项不属于无性生殖

- A. 椒草的叶子长成新植株 B. 马铃薯的块茎发芽生根  
C. 大豆的种子长成新植株 D. 把仙人球嫁接到仙人掌上

### 9. 填空题

植物嫁接的关键之处是必须使接穗和砧木的\_\_\_\_\_紧密地结合在一起。

### 10. 综合题