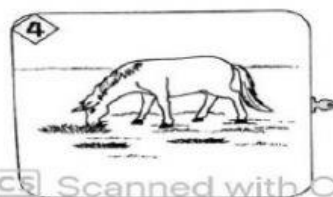
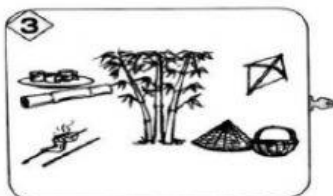
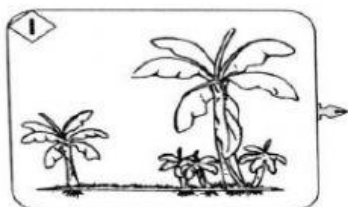


A. 选出以下植物的繁殖方法。

叶子	孢子	地下茎
吸芽	切茎	种子

1  凤梨	2  落地生根	3  鸟巢蕨
4  草莓	5  甘蔗	6  郁金香

B. 根据图意，连一连植物的繁殖对生物的重要性。



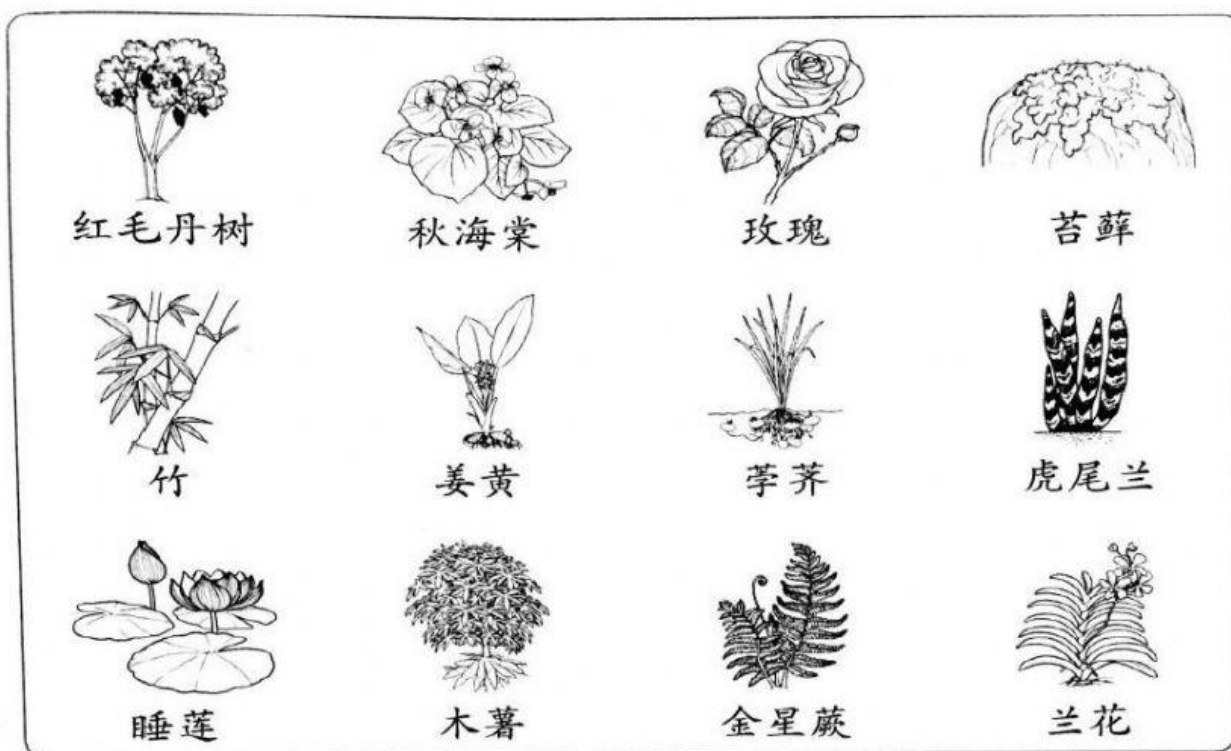
a 提供氧气

b 增加植物的数量，帮助植物延续后代

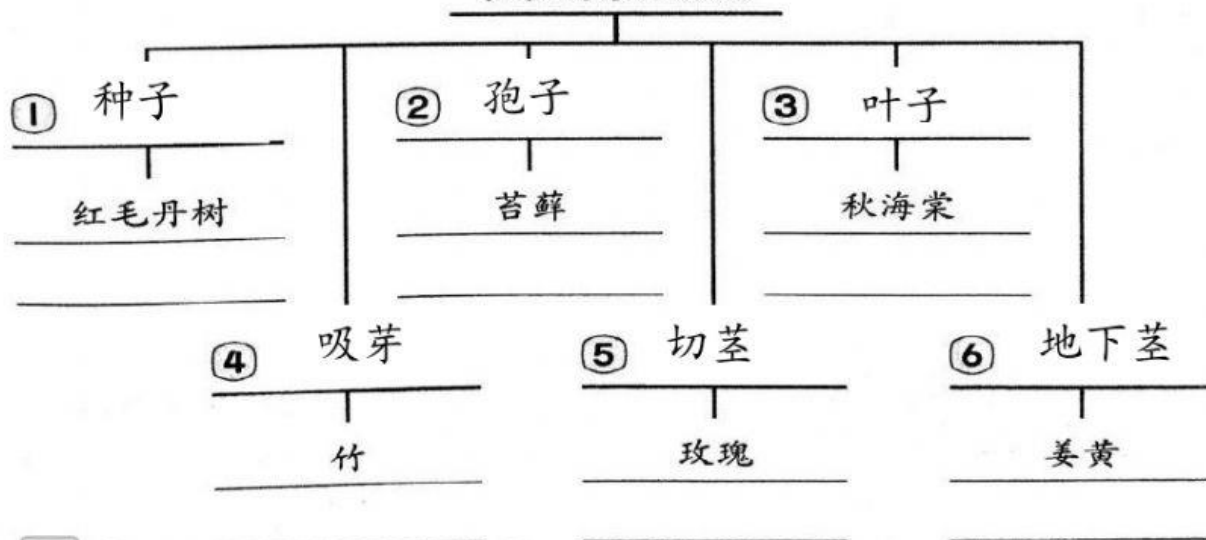
c 提供食物

d 制成各种物品

C. 根据繁殖方法，将以下的植物分类。

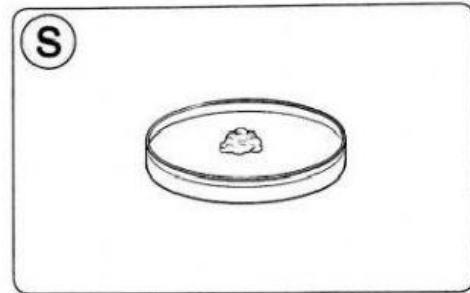
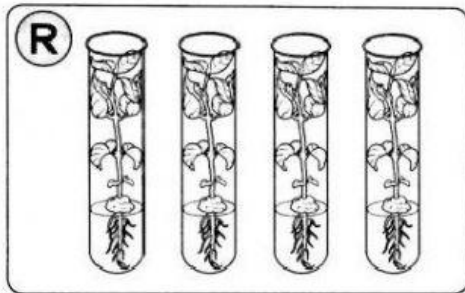
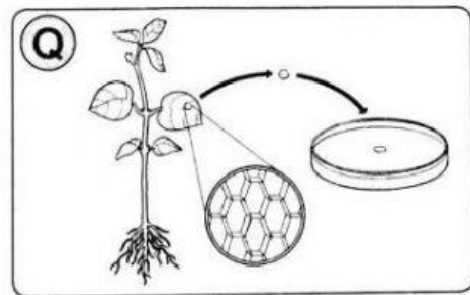
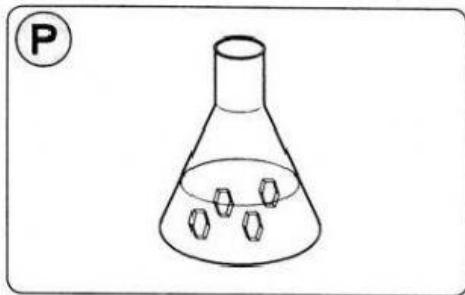


植物的繁殖方法



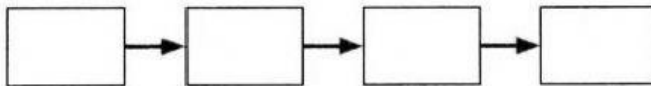
D. 根据植物繁殖的技术，回答问题。

I 下图显示一种帮助植物繁殖的技术。



(a) 依序排列以上步骤。

1-THINK



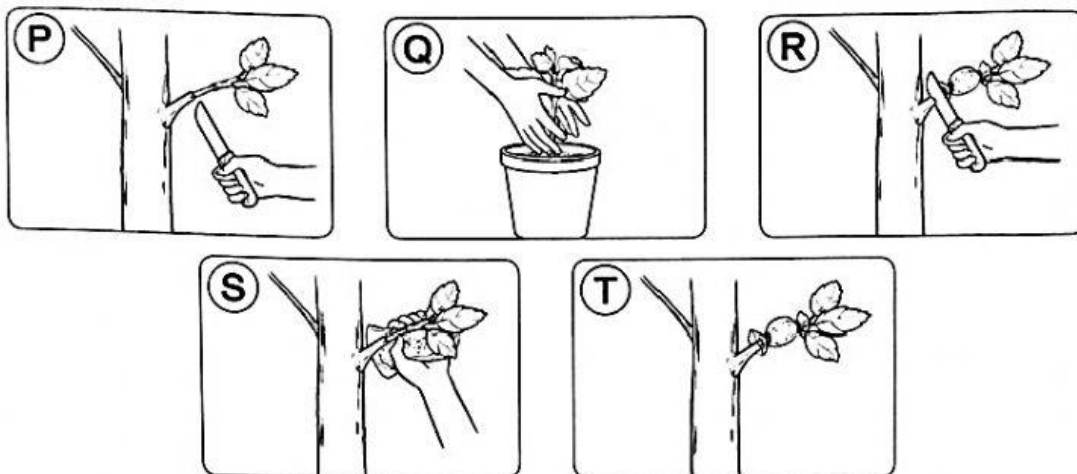
(b) 上图所示的是什么技术？

(c) 阐释这种技术。在横线上填写正确的答案。

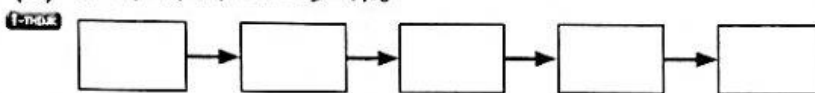
再生 组织 培养基 无菌

组织培养技术是在人为创造的_____条件下，将植物的器官、细胞或_____放在_____内进行培养。培养基被放在适宜的环境中，以获得_____的完整幼苗。

E. 根据植物繁殖的技术，回答问题。



(a) 依序排列以上步骤。



(b) 这是什么技术？

(c) 根据这种技术的步骤，填一填。

塑料薄膜	高压枝	剪离
环状剥皮	发根	幼苗
		包裹

- (i) 选择生长良好、无病虫害的旺盛嫩枝作为_____。
- (ii) 在选定腋芽或芽下作_____。
- (iii) 用湿润的苔藓、锯木屑或培养土等作保湿、生根填充材料_____伤口，外围用_____或其他材料包裹。
- (iv) 适量地灌水后，待充分_____，就可_____母株。
- (v) 把剪下来的新_____植入盆中。