

1.2 《种植凤仙花》练习

一、填空题

1. 播种时要选择_____、_____的种子。
2. 种子在萌发时，需要具备充足的_____、适宜的_____和足够的_____。
3. 植物的种子获得了适宜的条件，胚便开始生长，这个过程叫做种子的_____。
4. 播种的方法是松土、_____、铺土、_____。

二、判断题，将正确的序号填在括号内。

1. 我们不需要了解凤仙花的栽培方法，也可以种好凤仙花。（ ）
2. 先用开水浸泡过得种子更加容易发芽。（ ）
3. 凤仙花播种得越深越好。（ ）
4. 凤仙花种子的萌发时需要浇适量的水。（ ）
5. 凤仙花最适宜生长环境是黑暗潮湿。（ ）
6. 花盆底部有小孔，是为了让凤仙花种子萌发有更大的空间。（ ）

三、选择题，将正确的序号填在括号内。

1. 凤仙花的播种方法是（ ）
A. 选种—放土—下种—浇水
B. 选种—下种—放土—浇水
C. 选种—放土—浇水—下种
2. 在往花盆里播种凤仙花种子时，把一块瓦片放在花盆的出水孔上，然后装进细土。这样做是为了（ ）
A. 使凤仙花的根不向下生长
B. 使凤仙花的种子容易呼吸空气
C. 增强土壤的肥力
3. 在播种凤仙花的时候，用手指在泥土中按一个洞，深度大约（ ）
A. 1 厘米 B. 2 厘米 C. 3 厘米
4. 凤仙花最适宜生长的环境是（ ）
A. 黑暗潮湿 B. 向阳湿润 C. 向阳干燥
5. 凤仙花的种子是由几个部分组成的，其中（ ）可以发育成株完整的植物。
A. 子叶 B. 胚 C. 胚根
6. 为了保证凤仙花的正常生长，必须挑选（ ）的种子。
A. 坚硬 B. 光滑 C. 饱满无损伤

四、排序题：将播种凤仙花的过程按顺序排列

- A. 选择那些饱满的、没有受过损伤的种子

- B.用手指在土中按 2~3 个小坑，深度约 1 厘米
- C.往花盆中浇适量的水，使土湿润，将它放在温暖的地方
- D.准备好花盆和土，把一块小瓦片放在花盆的出水孔上，然后放入适量的土
- E.每个小坑放粒凤仙花的种子，再用土盖上

正确的顺序是：（ ）→（ ）→（ ）→（ ）→（ ）

五、科学探究题

三年级一班的小宇同学为了种植凤仙花，准备了一个花盆，用手指在土中按了几个小坑。深度大约 10 厘米，每个小坑中放 1 粒凤仙花种子，用土盖上，往花盆中浇入大量的水，将其放入温暖的地方。根据以上实验回答下列问题。

(1)根据你所学的知识，判断小宇在种植凤仙花的过程中有哪些不妥之处。为什么？

(2)若你是小宇，你将如何改进实验。

六、问答题

1、播种凤仙花前应做好哪些准备工作？

2、农业生产中为什么要挑选饱满的种子来播种？

参考答案

一、填空题

1、饱满 没有受过伤

2、水分 温度 氧气

3、萌发

4、播种 浇水

二、判断题

1、× 2、× 3、× 4、√ 5、× 6、×

三、选择题

1、A 2、B 3、A 4、B 5、B 6、C

四、排序题

ADBEC

五、科学探究

(1) ①小坑的深度太深，种子萌发后不容易长出，不利于观察。

②水不能浇得太多，否则不利于种子的萌发和生长，甚至会淹死。

(2) 小坑1厘米深；水适量，使土湿润即可。

六、问答题

1、(1)准备一些凤仙花的种子

(2)查阅凤仙花的有关资料，了解凤仙花的栽培方法

(3)准备播种所需要的材料和工具

2、饱满的种子中储存的营养物质多，出芽率高。

原微信已满，
向日葵教学将启用新微信

全国各地各学科课件、教案、学案、习题、试题、教学视频、公开课、优质课。



请提前加微信，下学期更精彩...