

试卷代号:42711

座位号

国家开放大学2024年春季学期期末统一考试

花卉栽培技术 试题

2024年7月

注意事项:

1. 将你的学号、姓名及考点名称填写在试题和答题纸的规定栏内。考试结束后,把试题和答题纸放在桌上。试题和答题纸均不得带出考场。待监考人员收完试题和答题纸后方可离开考场。
2. 仔细阅读题目的说明,并按题目要求答题。所有答案必须写在答题纸的指定位置上,写在试题上的答案无效。
3. 用蓝、黑圆珠笔或钢笔(含签字笔)答题,使用铅笔答题无效。

一、单项选择题(在各题的备选答案中,只有1项是正确的,每小题3分,共30分)

1. 下列选项属于喜光种子的是()。

A. 非洲凤仙	B. 黑种草
C. 仙客来	D. 苋菜
2. 下列关于嫁接繁殖的描述,错误的是()。

A. 改变花木株型
B. 开花结实延后
C. 克服扦插不易生根和难以得到种子等不易繁殖现象
D. 提高接穗品种对不良环境的适应性与抗性,进行品种复壮
3. 下列选项属于无机基质的是()。

A. 蛭石	B. 树皮
C. 草炭	D. 锯末
4. 下列选项属于球根花卉的是()。

A. 萱草	B. 菊花
C. 芍药	D. 郁金香
5. 下列关于荷花的描述,错误的是()。

A. 喜阴,畏阳光直射
B. 喜温暖,耐寒性也甚强
C. 喜相对稳定的静水
D. 以分株繁殖为主,为培育新品种也可采用播种繁殖

6. 下列选项不属于百合科的是()。

A. 虎尾兰	B. 吊兰
C. 芦荟	D. 绿萝
7. 香石竹属于()。

A. 一、二年生草本	B. 多年生草本
C. 常绿亚灌木	D. 落叶小乔木
8. 下列关于中国兰的描述,错误的是()。

A. 花小而不鲜艳	B. 叶姿优美
C. 兰属中的附生兰	D. 芳香
9. 下列关于龟背竹的描述,错误的是()。

A. 天南星科
B. 幼叶无孔全缘,成叶羽状分裂
C. 肉穗花序,花序外有佛焰苞
D. 喜干燥,应遵循宁干勿湿的原则
10. 令箭荷花属于()。

A. 仙人掌科	B. 景天科
C. 睡莲科	D. 番杏科

二、判断题(正确的打“√”,错误的打“×”。每小题3分,共18分)

11. 苗期主要是营养生长,需要氮肥较多,而花芽分化和孕蕾阶段需要较多的磷肥和钾肥。()
12. 玉簪类不耐阴湿,需种植在阳光直射环境。()
13. 雏菊耐移植,即使在花期移植也不影响开花。()
14. 仙客来一般采用播种繁殖。()
15. 兰科植物为双子叶植物。()
16. 鸟巢蕨的叶片辐射状丛生。()

三、填空题(每空3分,共30分)

17. 矮牵牛花大而多,开花繁盛,花期长,色彩丰富,是优良的_____和_____花卉,也可自然式丛植,还可作为切花。
18. 百合属的繁殖可以采用分球、_____、_____、播种及组织培养等方法。
19. 大规模生产切花菊,种苗主要来自_____,其次为_____和分株繁殖苗。
20. 附生兰的根多暴露于空气中,在人工栽培条件下,基质除起固定作用外,还必须具有_____和_____的作用。
21. 金琥为仙人掌科金琥属植物,夏季对光照要求为_____,以防_____。

四、简答题(每小题11分,共22分)

22. 简述香石竹的摘心技术。
23. 简述附生兰的水肥管理技术。

○-○-○

考点名称:

姓名:

学号:

○-○-○

试卷代号:42711

国家开放大学2024年春季学期期末统一考试

花卉栽培技术 试题答案及评分标准

(供参考)

2024年7月

一、单项选择题(在各题的备选答案中,只有1项是正确的,每小题3分,共30分)

1. A 2. B 3. A 4. D 5. A
6. D 7. C 8. C 9. D 10. A

二、判断题(正确的打“√”,错误的打“×”。每小题3分,共18分)

11. √ 12. × 13. √ 14. √ 15. ×
16. √

三、填空题(每空3分,共30分)

17. 花坛 种植钵(两空位置可调换)
18. 分株芽 扦插鳞片(两空位置可调换)
19. 扦插苗 组织培养
20. 透气 保水(两空位置可调换)
21. 半阴 顶部灼伤

四、简答题(每小题11分,共22分)

22. 简述香石竹的摘心技术。

答:当苗高15cm时,要进行第一次摘心,从第4对叶以上处摘心,通常保留2个侧枝,去掉其余的侧芽;(4分)1.5~2个月后,再摘心整枝一次,选4~5个健壮侧枝,其余侧芽全部仔细剥去(4分)。霜降前后,要将植株带土球移进温室地栽,并将其余不必要的芽全部剥去(3分)。

23. 简述附生兰的水肥管理技术。

答:附生兰性喜湿润但惧怕过多的水分滞留。(1分)浇水量以基质润透为度,浇水频率要根据兰花的种类、基质、栽培环境和当地的气候条件而定,通常不可使基质完全干燥。(2分)蝴蝶兰、卡特兰、石斛兰等,冬季浇水时切勿在叶心或叶面上留有积水,以免烂心、烂叶。(1分)

附生兰的生长速度较慢,对肥料的需求较少。(1分)有机肥要经过发酵2~3个月后才可施用,一般应以20~30倍水稀释,无机肥一般要稀释1000~10000倍;(2分)对于幼苗以N,P,K按3:1:1的比例混合,对成长(成年)的植株按1:1:1的比例混合,为促使开花,则按1:3:1的比例混合(3分)。施肥季节一般从春末开始,秋末停止,避免在30℃以上和10℃以下施肥。(1分)