

2024年4月高等教育自学考试全国统一考试

花卉学（一）

（课程代码 03259）

注意事项：

1. 本试卷分为两部分，第一部分为选择题，第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡（纸）指定位置上作答，答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔，书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题：本大题共15小题，每小题1分，共15分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的，请将其选出。

1. 以获取经济利益为目的的花卉栽培方式为
A. 观赏栽培 B. 生产栽培
C. 标本栽培 D. 种苗栽培
2. 在两个生长季内完成全部生活史的花卉属于
A. 一年生花卉 B. 二年生花卉
C. 宿根花卉 D. 球根花卉
3. 个体寿命超过两年，可以多次开花结实，地下器官变态肥大的花卉属于
A. 一年生花卉 B. 二年生花卉
C. 宿根花卉 D. 球根花卉
4. 原产地气候特点为：周年降雨少，气候干旱，夏季白天长，风大，这样的花卉属于
A. 热带气候型花卉 B. 寒带气候型花卉
C. 沙漠气候型花卉 D. 中国气候型花卉
5. 冬季温室中光线不足时，有补救效用的是施用
A. 氮肥 B. 磷肥
C. 钾肥 D. 钙肥

6. 下列花卉栽培时要求碱性土的是
A. 金盏菊 B. 八仙花
C. 兰花 D. 羽扇豆
7. 园林花卉的种子寿命在4-5年以上的属于
A. 干燥种子 B. 短命种子
C. 中命种子 D. 长命种子
8. 当前温室制造应用最广泛的覆盖材料是
A. 聚碳酸酯板 B. 玻璃
C. 聚乙烯膜 D. 聚氯乙烯膜
9. 按自然花期分类，花期在10-11月的菊花属于
A. 春菊 B. 夏菊
C. 秋菊 D. 寒菊
10. 依地下变态器官的结构划分，荷花属于
A. 鳞茎 B. 球茎
C. 根茎 D. 块茎
11. 睡莲属于
A. 挺水花卉 B. 浮水花卉
C. 漂浮花卉 D. 沉水花卉
12. 理想的岩生花卉应具备下列哪种性状
A. 生长迅速 B. 植株高大
C. 抗性强 D. 耐贫瘠
13. 下列兰花中最耐寒的是
A. 春兰 B. 建兰
C. 寒兰 D. 热带兰
14. 下列花卉中不属于“花草四雅”的是
A. 兰花 B. 水仙
C. 梅花 D. 菖蒲
15. 下列花卉中属于茎多浆植物的是
A. 石莲花 B. 雷神
C. 一品红 D. 仙人掌

二、多项选择题：本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的，请将其选出，错选、多选或少选均无分。

16. 作为种质资源，需要长期保存的花卉种子可以使用的贮藏方法有
- A. 低温种质库 B. 超干贮藏
C. 超低温贮存 D. 干燥贮藏法
E. 干燥密闭法
17. 温室的补光设备主要有
- A. 白炽灯 B. 高压钠灯
C. 金属卤化物灯 D. 荧光灯
E. 高压汞灯
18. 下列兰花中属于洋兰的有
- A. 春兰 B. 建兰
C. 墨兰 D. 石斛兰
E. 蝴蝶兰
19. 中国为世界上蕨类植物资源最丰富的地区之一，其中分布最集中的地区为
- A. 东北地区 B. 西南地区
C. 长江以南地区 D. 西北地区
E. 东南地区
20. 花卉播种前种子的处理方法有
- A. 浸种 B. 刻伤种皮
C. 去除影响种子吸水的附属物绵毛等 D. 药物处理种子
E. 干燥处理种子

三、判断题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。判断下列各题正误，正确的在答题卡相应位置涂“A”，错误的涂“B”。

21. “花卉”的狭义概念，仅指具有观赏价值的草本植物。
22. 许多花卉在原产地以外也可以旺盛生长，但种间适应性差异很大。
23. 花卉的“发育”，是强调植物体的量变，常常是指生殖生长。
24. 温床除利用太阳辐射热外，还需人工加热以补充太阳辐射的不足。
25. 春化作用的温度范围，不同植物种类之间差异很大。
26. 大多数球根花卉栽植深度是球高的 3-4 倍。
27. 室内花卉栽培重要的是空气湿度，在温度适宜的前提下，常常是湿度太低造成栽培困难。
28. 洋兰一般花大、色艳，但大多没有香味。以观花为主。

29. 仙人掌科及多浆类植物，一般矮生、小型的种类，达到开花年龄较长。
30. 食虫植物室内栽培不易成功，要求土壤和空气湿度都高，偶尔需提供小昆虫。用雨水浇灌较好。

第二部分 非选择题

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

31. 环境因子
32. 压条法
33. 脱春化
34. 温周期现象
35. 植物生长调节剂

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

36. 简述影响花卉生长发育的主要生态因子之间的关系。
37. 双屋面温室的特点是什么？
38. 什么是花期调控技术？园林花卉的花期调控有哪些方法？
39. 简述秋植球根花卉的原产地与主产区和栽培它们时对温度的要求。

六、论述题：本大题共 2 小题，每小题 15 分，共 30 分。

40. 花卉繁殖的方法有哪些？这些繁殖方法各适用于哪些花卉的繁殖？
41. 一、二年生花卉的园林应用特点有哪些？请列举出常见的一、二年生花卉。