

## 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. 以观赏为主要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. 在一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，地下根系正常的花卉属于  
 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：冬寒夏热，年温差大，夏季降雨较多，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. 花卉生长发育的必要元素中被称为生命元素的是  
 A. 氮      B. 磷  
 C. 钾      D. 钙

6. 下列花卉栽培时要求酸性土的是  
 A. 香豌豆      B. 八仙花  
 C. 金盏菊      D. 非洲菊
7. 园林花卉的种子寿命在 1 年左右的属于  
 A. 干燥种子      B. 短命种子  
 C. 中命种子      D. 长命种子
8. 花卉栽培中应用最广泛的栽培设备是  
 A. 温床      B. 冷床  
 C. 风障      D. 温室
9. 按自然花期分类，花期在 6~9 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，水仙属于  
 A. 鳞茎      B. 球茎  
 C. 根茎      D. 块茎
11. 荷花属于  
 A. 挺水花卉      B. 浮水花卉  
 C. 漂浮花卉      D. 沉水花卉
12. 下列花卉中属于岩生花卉的是  
 A. 一串红      B. 鸡冠花  
 C. 景天      D. 大花三色堇
13. 下列兰花中最耐荫的是  
 A. 春兰      B. 建兰  
 C. 寒兰      D. 墨兰
14. 下列花卉中不属于“花中四君子”的是  
 A. 梅花      B. 水仙  
 C. 兰花      D. 菊花
15. 下列花卉中属于叶多浆植物的是  
 A. 一串红      B. 大犀角  
 C. 一品红      D. 石莲花

**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. 花卉种子在日常生产和栽培中，主要的贮藏方法有

- A. 干燥贮藏法
- B. 干燥密闭法
- C. 干燥低温密闭法
- D. 湿藏法
- E. 水藏法

17. 温室的采暖方式主要有

- A. 热水加温
- B. 热风加温
- C. 电加温
- D. 红外线加温
- E. 覆盖加温

18. 下列兰花中属于国兰的是

- A. 春兰
- B. 建兰
- C. 墨兰
- D. 石斛兰
- E. 蝴蝶兰

19. 蕨类植物的分布中心为

- A. 寒带
- B. 暖温带
- C. 高山地带
- D. 热带
- E. 亚热带

20. 促进花卉扦插生根的方法有

- A. 低温处理
- B. 干燥处理
- C. 植物生长激素处理
- D. 环剥处理
- E. 软化处理

**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”的广义概念，是指具有观赏价值的植物，包括木本和草本。

22. 花卉的原产地并不一定是最适宜分布区。

23. 花卉的“生长”，是指植物体积和重量可逆的增加，多用来指营养生长。

24. 冷床是不需人工加热而只利用太阳辐射维持一定温度，使植物安全越冬或提早栽培繁殖的栽植床。

25. 不同花卉要求的低温春化时间长短有差异，在自然界中一般是几个月的时间。

26. 球根花卉喜钾肥。

27. 室内花卉比较耐荫，但耐荫性有很大差异，因种和品种而异。

28. 国兰一般花较少，但芳香。花和叶都有观赏价值。

29. 仙人掌科及多浆类植物，一般较大型的种类，达到开花年龄较短。

30. 食虫植物既能进行光合作用，又能利用特殊的器官捕食昆虫，也能依靠外界现成的有机物来生活。

## 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. 生态因子
- 32. 嫁接
- 33. 春化作用
- 34. 光周期现象
- 35. 植物激素

**五、简答题：**本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

- 36. 花卉根系、微生物和土壤三者之间有什么关系？
- 37. 单屋面温室的特点是什么？
- 38. 各栽培类型的园林花卉主要采用哪些花期控制方法？
- 39. 简述春植球根花卉的主产地及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. 什么是花卉种子的寿命？影响种子寿命的内外因素有哪些？
- 41. 一、二年生花卉生态习性的共同点和不同点有哪些？请列举出 10 种常见的一、二年生花卉。