

**中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构**



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看不限时间、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时滚动更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

**英语/高等数学预备班：**英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有仅有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

**基础学习班：**依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

**冲刺串讲班：**结合历年试题特点及命题趋势，规划考试重点内容，讲解答题思路，传授胜战技巧，为考生指出题眼，提供押题参考。配合高质量全真模拟试题，让学员体验实战，准确地把握考试方向、将已掌握的应试知识融会贯通，并做到举一反三。[立即报名！](#)

**真题测试班：**通过真题的在线模拟测试，由自考 365 网校的专家名师指明未来考试中可能出现的“陷阱”、“雷区”、“误区”，帮助学员减少答题失误，提高学员驾驭和应用所学知识的能力，迅速提高应试技巧和强化所学知识，顺利通过考试！[立即报名！](#)

**自考实验班：**针对高难科目开设，签协议，不及格退还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

浙江省 2007 年 1 月高等教育自学考试

药用植物学试题

课程代码：03037

一、单项选择题(本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 不属于细胞器的是 ( )

- A. 叶绿体
- B. 质体
- C. 结晶体
- D. 线粒体

2. 能进行光合作用、制造有机养料的组织是 ( )

- A. 基本薄壁组织
- B. 同化薄壁组织
- C. 贮藏薄壁组织
- D. 吸收薄壁组织

3. 根的初生木质部分化成熟的顺序是 ( )

- A. 外始式
- B. 内始式
- C. 外起源
- D. 裂生式

4. 次生射线中，位于木质部的称为木射线，位于韧皮部的称为韧皮射线，两者合称为 ( )

- A. 髓射线  
B. 维管射线  
C. 初生射线  
D. 额外射线
5. 山楂、皂荚等植物的刺是 ( )  
A. 不定根的变态  
B. 托叶的变态  
C. 叶的变态  
D. 茎的变态
6. 叶的细胞中含有大量叶绿体的是 ( )  
A. 上表皮  
B. 栅栏组织  
C. 海绵组织  
D. 下表皮
7. 被子植物的胚珠常着生在 ( )  
A. 中缝线上  
B. 腹缝线上  
C. 背缝线上  
D. 心皮边缘
8. 花程式中拉丁字母缩写“K”表示 ( )  
A. 花被  
B. 花冠  
C. 花萼  
D. 雄蕊群
9. 果皮单纯是由子房壁发育而来的果实是 ( )  
A. 桃  
B. 梨  
C. 苹果  
D. 南瓜
10. 无胚乳种子通常具有发达的 ( )  
A. 胚根  
B. 胚茎  
C. 胚芽  
D. 子叶
11. 生物分类的基本单位是 ( )  
A. 种  
B. 纲  
C. 属  
D. 科
12. 决定地衣体形态的多是 ( )  
A. 温度  
B. 藻类  
C. 真菌  
D. 湿度
13. 地钱植物体为 ( )  
A. 雌雄异株  
B. 雌雄同株  
C. 雌雄同序  
D. 无性植物
14. 金毛狗脊属于 ( )  
A. 石松纲  
B. 水韭纲

- C.真蕨纲  
D.木贼纲
15. 植物体常具膜质托叶鞘的是 ( )  
A. 蔷薇科  
B. 木兰科  
C. 毛茛科  
D. 蓼科
16. 乌头花中呈盔状的是 ( )  
A. 侧萼片  
B. 上萼片  
C. 中萼片  
D. 唇瓣
17. 大戟属植物的花序为 ( )  
A. 总状花序  
B. 单歧聚伞花序  
C. 二歧聚伞花序  
D. 杯状聚伞花序
18. 双悬果是伞形科的特征, 其分果有\_\_\_\_\_条棱。( )  
A. 5  
B. 6  
C. 3  
D. 4
19. 禾本科的子房基部有退化的花被称 ( )  
A. 外稃  
B. 内稃  
C. 浆片  
D. 外颖
20. 茄科植物的雌蕊由\_\_\_\_\_个心皮构成。( )  
A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4

二、多项选择题(本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的, 请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

21. 属于外分泌结构有 ( )  
A. 腺毛  
B. 油室  
C. 分泌道  
D. 蜜腺  
E. 乳汁管
22. 根尖可划分为 ( )  
A. 分生区  
B. 伸长区  
C. 成熟区  
D. 根冠  
E. 分化区
23. 豆科蝶形花亚科的主要特征是 ( )

- A. 常有托叶  
B. 花两侧对称  
C. 旗瓣位于最内方  
D. 二体雄蕊  
E. 荚果

24. 五加科植物的主要特征为 ( )

- A. 多为木本  
B. 茎常中空  
C. 伞形花序  
D. 子房下位  
E. 双悬果

25. 十字花科植物大多有 ( )

- A. 四强雄蕊  
B. 二强雄蕊  
C. 花托隆起  
D. 假隔膜  
E. 角果

### 三、填空题(本大题共 10 小题, 每小题 3 分, 共 30 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

26. 伞形科植物的特征为草本, 叶柄基部扩大呈\_\_\_\_\_状; 花小, 两性, 多为\_\_\_\_\_花序; 果为\_\_\_\_\_。
27. 菊科植物的突出特征是, 花序为\_\_\_\_\_, 雄蕊为\_\_\_\_\_, 果实为\_\_\_\_\_。
28. 唇形科常为草本, 花冠\_\_\_\_\_, 花柱着生于\_\_\_\_\_, 果实为\_\_\_\_\_。
29. 百合属植物的花大, 花被片\_\_\_\_\_枚, 分离, 雄蕊\_\_\_\_\_枚, 雌蕊\_\_\_\_\_合生, 果为蒴果或浆果。
30. 淀粉粒在形态上有\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_三种类型。
31. 厚角组织可分为\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_三种类型。
32. 高等植物常包括\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_。
33. 藻类植物有性生殖产生配子。配子配合有三种, 即\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
34. 地衣植物根据其外部形态, 可分为\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_三种。
35. 蕨类植物可分为松叶蕨亚门、楔叶亚门、\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

### 四、名词解释(本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

36. 原生质体  
37. 气孔  
38. 草质茎  
39. 子实体  
40. 苞鳞

### 五、简答题(本大题共 3 小题, 共 25 分)

41. 双子叶植物茎的初生构造与双子叶植物根的初生构造有何不同？（9分）
42. 简述蔷薇科的特征。根据哪些特征，可分为哪几个亚科？（8分）
43. 简述木兰科与毛茛科的异同点。（8分）

