

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，不及格返还学费。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）

