

- | | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率高 辅导效果有保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务 | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务 |

开设班次：（请点击相应班次查看班次介绍）

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程：

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论（财经类）	英语（一）	英语（二）	线性代数（经管类）
高等数学（工专）	高等数学（一）	线性代数	政治经济学（财经类）
概率论与数理统计（经管类）	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)

[课程试听>>](#)

[我要报名>>](#)

浙江省 2010 年 10 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。

- 叶黄素 a、叶绿素 b、胡萝卜素和叶黄素是_____含有的四种主要色素。()
A.叶绿体 B.有色体
C.植物色素 D.前质体
- 茎的栓内层细胞常含有叶绿体，又称为()
A.复表皮 B.绿皮层
C.初生皮层 D.次生皮层
- 凯氏带存在于根的()
A.外皮层 B.中皮层
C.内皮层 D.中柱鞘
- 根茎和块茎为()
A.地上茎变态 B.地下茎变态
C.正常茎变态 D.发育不良
- 茎的表皮一般不具()
A.角质层 B.毛茸
C.气孔 D.叶绿体

- 6.禾本科植物的叶失水时卷曲成筒是因为上表皮有()
- A.毛茸 B.气孔
C.传递细胞 D.运动细胞
- 7.一般成熟胚囊内的细胞数为()
- A.8 个 B.6 个
C.4 个 D.2 个
- 8.侧膜胎座是由_____组成的。()
- A.单心皮雌蕊 B.合生心皮雌蕊
C.隔膜消失雌蕊 D.子房多室雌蕊
- 9.柑果、核果、浆果、瓠果属于()
- A.干果 B.单果
C.不裂果 D.聚合果
- 10.种子中的胚乳由受精后的_____发育而来。()
- A.卵细胞 B.孢原细胞
C.助细胞 D.极核细胞
- 11.裸子植物属于()
- A.低等植物 B.无胚植物
C.显花植物 D.隐花植物
- 12.组成地衣髓层的是()
- A.藻类细胞 B.疏松菌丝
C.紧密菌丝 D.菌丝组织体
- 13.苔藓植物的孢子体_____在配子体上。()
- A.寄生 B.腐生
C.共生 D.借生
- 14.金毛狗脊属于()
- A.石松纲 B.水韭纲
C.真蕨纲 D.木贼纲
- 15.裸子植物特征性的化学成分是()
- A.生物碱 B.黄酮类
C.树脂 D.挥发油
- 16.唇形科的拉丁科名是()
- A.Rosaceae B.Labiatae
C.Magnoliaceae D.Liliaceae
- 17.双悬果是伞形科的特征,其分果有_____条棱。()

- A.5 B.6
C.3 D.4
- 18.葫芦科植物的雌蕊由_____个心皮构成。()
A.1 B.2
C.3 D.4
- 19.花下有一枚膜质大苞片和两枚小苞片,是_____的主要特征之一。()
A.石竹科 B.马兜铃科
C.睡莲科 D.菟科
- 20.瓠果是_____的主要特征。()
A.桔梗科 B.葫芦科
C.忍冬科 D.菊科

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。

- 21.十字花科植物大多有()
A.四强雄蕊 B.二强雄蕊
C.花托隆起 D.假隔膜
E.角果
- 22.伞形科植物的主要特征为()
A.常含挥发油 B.茎常中空
C.叶柄基部扩大成鞘状 D.子房下位
E.双悬果
- 23.植物体常具假种皮的有()
A.冬青科 B.卫矛科
C.姜科 D.无患子科
E.豆科
- 24.无限花序花的开放顺序是()
A.由下而上 B.由上而下
C.由外向内 D.由内向外
E.无序
- 25.筛胞是分布于_____植物体内的输导组织。()
A.苔藓植物 B.蕨类植物
C.裸子植物 D.被子植物
E.菌类植物

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.唇形科常为草本, 花冠_____, 花柱着生于_____, 果实为_____。
- 27.蔷薇科分为绣线菊亚科、_____、_____和_____四个亚科。
- 28.豆科根据花的对称、花瓣排列、雄蕊数目以及连合等情况, 将本科分为_____、_____和_____亚科。
- 29.禾本科小穗的小花由_____、_____、_____、雄蕊及雌蕊组成。
- 30.松科植物的花粉粒外壁两侧有_____, 苞鳞与珠鳞_____, 多数种鳞和种子聚成_____。
- 31.地衣植物根据其外部形态, 可分为_____、_____、_____三种。
- 32.藻类植物有性生殖产生配子。配子配合有三种, 即_____、_____和_____。
- 33.低等植物常包括_____、_____、_____。
- 34.在光学显微镜下, 相邻两细胞所共有的细胞壁分为_____、_____和_____三层。
- 35.输导组织存在于木质部的包括_____和_____, 主要运输_____。

四、名词解释(本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

- 36.后含物
- 37.组织
- 38.花盘
- 39.子座
- 40.营养叶

五、简答题(本大题共 3 小题, 共 25 分)

- 41.如何区别单叶与复叶? (9 分)
- 42.简述菊科的主要特征。菊科分为哪两个亚科? (8 分)
- 43.简述木兰科与毛茛科的异同点。(8 分)