

四川省 2010 年 10 月高等教育自学考试

## 药用植物与生药学 试卷

(课程代码 05524)

本试卷共 8 页，满分 100 分；考试时间 150 分钟。

总分		题号	一	二	三	四	五	六
核分人		题分	10	8	22	8	20	32
复查人		得分						

得 分	评卷人	复查人

一、单项选择题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 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. 在被子植物中，对遗传与植物分类起重要作用的是 【      】
- A. 根 B. 茎
- C. 叶 D. 花
2. 下列哪个植物不属于伞形科？ 【      】
- A. 柴胡 B. 当归
- C. 川芎 D. 忍冬
3. 托叶呈鞘状包茎的科是 【      】
- A. 龙胆科 B. 唇形科
- C. 木兰科 D. 蓼科
4. 下列哪个植物不属于豆科？ 【      】
- A. 蒙古黄芪 B. 乌拉尔甘草
- C. 野葛 D. 白芍
5. 雄蕊花丝分离而花药相互联合，称为 【      】
- A. 单体雄蕊 B. 聚药雄蕊
- C. 二体雄蕊 D. 二强雄蕊

药用植物与生药学试卷第 1 页 (共 8 页)

座位号		
-----	--	--

复核总分

- |                         |          |
|-------------------------|----------|
| 6. 种子植物根的初生构造中, 维管束的类型为 | 【      】 |
| A. 外韧型                  | B. 双韧型   |
| C. 辐射型                  | D. 周木型   |
| 7. 生药薄荷的干燥应选择           | 【      】 |
| A. 阳干法                  | B. 烘干法   |
| C. 阴干法                  | D. 快速烘干法 |
| 8. 组织中不含导管的药材是          | 【      】 |
| A. 黄柏                   | B. 甘草    |
| C. 黄芪                   | D. 黄连    |
| 9. 粉末中含晶鞘纤维的是           | 【      】 |
| A. 甘草                   | B. 黄芪    |
| C. 当归                   | D. 人参    |
| 10. 具有泻下作用的生药是          | 【      】 |
| A. 丹参                   | B. 天麻    |
| C. 番泻叶                  | D. 桂皮    |

得 分	评卷人	复查人

二、多项选择题（本大题共4小题，每小题2分，共8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。

11. 含生物碱类成分的生药有 【      】  
A. 党参                          B. 麻黄                          C. 乌头  
D. 当归                          E. 川贝母
12. 含挥发油类成分的生药有 【      】  
A. 益母草                          B. 川芎                          C. 木瓜  
D. 肉桂                          E. 小茴香
13. 以下哪些特征与化学成分为生药马钱子所具有 【      】  
A. 果实                          B. 种子                          C. 含番木鳖碱  
D. 表面具毛                      E. 呈纽扣状
14. 生药冬虫夏草是 【      】  
A. 低等植物                      B. 地衣类                      C. 菌类植物  
D. 虫与草的共生植物        E. 高等植物

药用植物与生药学试卷第 2 页 (共 8 页)

qq593777558

<http://zk.ikaoti.cn>

得 分	评卷人	复查人

三、填空题（本大题共 2 小题，第 15 小题 18 分，第 16 小题 4 分，共 22 分）请在每小题的空格中填上正确答案，错填、不填均无分。

15. 写出下列生药的植物来源（科名）、药用部位和主要化学成分（本题共 18 个空，每空 1 分，共 18 分）

生药名	植物来源（科名）	药用部位	主要化学成分
肉桂			
金银花			
白芍			
丹参			
槐米			
厚朴			

16. 写出下列植物的中文名（本题共 2 个空，每空 2 分，共 4 分）

*Coptis chinensis* Franch ( )

*Glycyrrhiza uralensis* Fisch ( )

得 分	评卷人	复查人

四、名词解释题（本大题共 4 小题，每小题 2 分，共 8 分）

17. 双韧维管束

22. 鉴别下列两种生药粉末

黄连和黄柏

得分

25. 用

23. 如何区别腺毛与非腺毛?

qq593777558

24. 为什么《药典》规定, 生药“大黄”在测定灰分的同时, 还要测“酸不溶性灰分”?

26. 试从生药的基源、性状、显微特征和主要化学成分全面论述大黄。

27. 试从生药的基源、性状、显微特征和主要化学成分全面论述大黄。

qq593777558