

药用植物与生药学

(课程代码 05524)

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30小题，每小题1分，共30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. 我国第一部由官方颁发，被认为是世界古代首部药典的是
A. 《新修本草》 B. 《证类本草》
C. 《本草纲目》 D. 《本草经集注》
2. 不属于植物细胞内含物的是
A. 酶 B. 淀粉
C. 结晶 D. 菊糖
3. 被子植物中输送有机营养物质的组织是
A. 导管 B. 筛管
C. 管胞 D. 石细胞
4. 双子叶植物根的初生木质部分化成熟的顺序是
A. 内始式 B. 外始式
C. 内起源 D. 外起源
5. 双子叶植物叶的脉序通常为
A. 二叉脉序 B. 弧形脉序
C. 网状脉序 D. 直出平行脉
6. 茎细长不能直立，需依靠卷须、不定根等其他结构向上生长，为
A. 直立茎 B. 攀援茎
C. 缠绕茎 D. 匍匐茎
7. 雄蕊6枚，其中4枚长，2枚短的雄蕊类型为
A. 二体雄蕊 B. 二强雄蕊
C. 四强雄蕊 D. 离生雄蕊
8. 植物的花程式中拉丁字母缩写“C”表示
A. 花萼 B. 雄蕊
C. 雌蕊 D. 花冠
9. 下列特征中，属于天南星科植物特征的是
A. 具佛焰苞 B. 具头状花序
C. 唇形花冠 D. 果实类型为角果
10. 下列药材来自唇形科的是
A. 大黄 B. 厚朴
C. 甘草 D. 薄荷
11. 下列哪种药材以果实入药？
A. 五味子 B. 木鳖子
C. 马钱子 D. 青葙子
12. 柑橘的叶是
A. 单叶 B. 羽状复叶
C. 三出复叶 D. 单身复叶
13. 下列生药中有微量升华的性质的是
A. 人参 B. 大黄
C. 黄连 D. 甘草
14. 下列影响生药质量的因素中，不属于人为影响因素的是
A. 加工 B. 贮藏
C. 采收 D. 化感作用
15. 性状鉴别特征“狮子盘头”形容的是
A. 川芎 B. 桔梗
C. 党参 D. 防风
16. 以下不属于药材变质现象的是
A. 断裂 B. 生霉
C. 变色 D. 虫蛀

17. 麻黄的药用部位是
- A. 全草 B. 根茎
C. 木质茎 D. 草质茎
18. 下列不是附子的加工规格
- A. 白附片 B. 盐附子
C. 黑顺片 D. 泥附片
19. 下列能用“发汗”的方法炮制的生药是
- A. 大黄 B. 三七
C. 厚朴 D. 当归
20. 人参的根茎习称
- A. 芦头 B. 芦碗
C. 芋 D. 珍珠疙瘩
21. 如要观察粉末中淀粉粒，采用的装片方法是
- A. 稀碘液装片 B. 蒸馏水装片
C. 乙醇装片 D. 水合氯醛透化装片
22. 生药黄连味越苦，说明哪种成分含量越高，品质越佳
- A. 黄酮 B. 香豆素
C. 生物碱 D. 有机酸
23. 石细胞三面厚，一面菲薄的生药是
- A. 肉桂 B. 杜仲
C. 厚朴 D. 黄柏
24. 下列哪项不是动物类生药
- A. 珍珠 B. 桑螵蛸
C. 麝香 D. 冬虫夏草
25. 既能消食健胃，又行气散瘀的生药是
- A. 杏仁 B. 山楂
C. 人参 D. 陈皮
26. 生药鉴定中，包件 5~99 件的取样件数是
- A. 2 件 B. 5 件
C. 按 5% 取样 D. 逐件取样
27. 黄连的药用部位为
- A. 干燥根 B. 干燥根茎
C. 干燥茎 D. 干燥藤茎

28. 折断时有细密银白丝相连的药材是
- A. 杜仲 B. 厚朴
C. 黄柏 D. 黄芪
29. “鹦哥嘴”是以下哪种药材的性状鉴别术语
- A. 黄连 B. 枸杞
C. 半夏 D. 天麻
30. 生药理化鉴定不包括
- A. 微量升华 B. 荧光分析
C. 性状鉴定 D. 显微化学反应

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。

31. 属于机械组织的有
- A. 表皮 B. 纤维
C. 导管 D. 筛管
E. 石细胞
32. 雄蕊的组成包括
- A. 花柱 B. 花丝
C. 花药 D. 柱头
E. 花托
33. 生药鉴定的目的有
- A. 法律性 B. 安全性
C. 真实性 D. 技术性
E. 有效性
34. 在花蕾期采收的生药有
- A. 红花 B. 西红花
C. 丁香 D. 槐米
E. 金银花
35. 生药的浸出物含量测定有
- A. 挥发油测定 B. 醇溶性浸出物测定
C. 醚溶性浸出物测定 D. 酸溶性浸出物测定
E. 水溶性浸出物测定

第二部分 非选择题

三、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

36. 复叶
37. 聚药雄蕊
38. 观音合掌
39. 挂甲
40. 朱砂点

四、简答题：本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分。

41. 植物组织主要包括哪些类型？
42. 地下变态茎的类型有哪些？每种类型至少写出 1 种代表性植物名称。
43. 生药产地加工的任务是什么？
44. 比较红花与西红花的差异。
45. 对味连、雅连和云连显微特征中石细胞的存在情况加以区别。

五、论述题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

46. 试述双子叶植物木质茎的初生结构的特征。
47. 生药麻黄具有哪些来源？其性状和显微特征有何区别？



自考365
www.zikao365.com



自考365
www.zikao365.com