

机密★启用前

贵州省 2023 年 4 月高等教育自学考试

药用植物与生药学

(课程代码 05524)

样卷

答卷注意事项:

1. 请考生必须在答题卡上作答。答在试卷和草稿纸上的无效。
2. 第一部分为选择题。必须对应试卷上的题号使用 2B 铅笔将“答题卡”的相应代码涂黑。
3. 第二部分为非选择题。必须按试题顺序注明大、小题号(大题号只写一次),使用 0.5 毫米黑色字迹签字笔作答。
4. 必须在答题区内作答,超出答题区无效。

第一部分 选择题(共 25 分)

一、单项选择题:本大题共 15 小题,每小题 1 分,共 15 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. 我国本草中,载药数最多的是
A. 《神农本草经》 B. 《新修本草》
C. 《本草纲目》 D. 《中华本草》
2. 生药红花的药用部位是
A. 头状花 B. 管状花
C. 舌状花 D. 柱头
3. 属于输导组织的是
A. 导管 B. 表皮
C. 周皮 D. 腺毛
4. 大豆的果实类型是
A. 蒴果 B. 瘦果
C. 荚果 D. 角果

5. 野外辨认植物时,可以通过特殊香气区别的是
A. 豆科 B. 芸香科
C. 禾本科 D. 菊科
6. 栅栏组织存在于
A. 根的初生构造 B. 茎的次生构造
C. 根茎的构造 D. 叶的构造
7. 下列选项植物体具乳汁的科有
A. 菊科 B. 十字花科
C. 蔷薇科 D. 五加科
8. 气孔的轴式取决于
A. 保卫细胞的数目及排列方式 B. 护卫细胞的数目及排列方式
C. 表皮细胞的数目及排列方式 D. 分泌细胞的数目及排列方式
9. 两年生栽培人参的叶,具有一枚五出复叶,习称
A. 三花 B. 巴掌
C. 二甲子 D. 灯台
10. 主产于宁夏的药材是
A. 山楂 B. 木瓜
C. 枸杞子 D. 五味子
11. 钩藤的药用部位为
A. 木材 B. 茎刺
C. 茎枝 D. 边材
12. 皮类药材的适宜采收期是
A. 秋、冬季地上部分枯萎后 B. 春末夏初时节
C. 植物光合作用旺盛期 D. 花完全盛开时
13. “怀中抱月”是以下哪种生药的性状特征
A. 三七 B. 党参
C. 丹参 D. 松贝母
14. 具有解毒作用的成分为
A. 甘草甜素 B. 人参皂苷
C. 葛根黄酮 D. 延胡索乙素
15. 下列属于剧毒的矿物类生药是
A. 朱砂 B. 石膏
C. 川乌 D. 砒石

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。

16. 下列药材中具有挥发油的是

- A. 当归
- B. 川芎
- C. 薄荷
- D. 麦冬
- E. 板蓝根

17. 下列药材中原植物来源于百合科的药材有

- A. 贝母
- B. 黄精
- C. 大青叶
- D. 青蒿
- E. 番红花

18. 下列属于对药材饮片的产地提出要求的药名有

- A. 杭白芍
- B. 东阿胶
- C. 广藿香
- D. 杭菊花
- E. 淮山药

19. 组成六味地黄丸的六味药中，除了熟地黄、山药、山茱萸外还有

- A. 黄芩
- B. 茯苓
- C. 牡丹皮
- D. 泽泻
- E. 山楂

20. 黄连为多来源生药，来源于_____的干燥根及根茎

- A. 味连
- B. 雅连
- C. 云连
- D. 铁线连
- E. 苦连

第二部分 非选择题（共 75 分）

三、填空题：本大题共 10 题，每题 2 分，共 20 分。

21. 植物细胞具有细胞壁、_____和 _____，此为植物细胞与动物细胞的三大区别。
22. 在机械组织中，根据细胞壁增厚的情况不同可分为_____和_____两类。
23. 十字花科植物具有_____花冠，四强雄蕊，_____果。
24. 人参栽培品的根茎习称“_____”，人参野生品的根茎习称“_____”。
25. 冬虫夏草的虫是指_____幼虫，草是指_____。
26. 豆科植物根部常有_____，因此其中有许多绿肥植物。

27. 茯苓为多孔菌科真菌茯苓的干燥_____，其干燥时常需要堆积“_____”。

28. 来源于伞形科植物的生药有_____、_____。

29. 来源于毛茛科植物的生药是_____、_____。

30. 以全草入药的生药有_____、_____。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 4 分，共 20 分。

31. 年轮
32. 民族药
33. “挂甲”
34. 显微鉴别
35. 高等植物

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

36. 简述生药天麻的来源、性状鉴别特征，并说明其药用价值。
37. 具单叶的小枝和羽状复叶之间有时易混淆，请比较小枝和叶轴有何主要区别？
38. 银杏、杜仲、苦参、薄荷、玄参各为何科生药？
39. 写出花程式 $\frac{Q^*K_{2+2}C_4A_{2+4}G(2:2:\infty)}$ 所表达的含义。

六、论述题：本大题共 1 小题，共 15 分。

40. 根据植物茎的构造和植物组织的构造原理，解释为什么“老树中空还能生存”及“树怕剥皮”？