

2022年4月高等教育自学考试全国统一考试

## 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. 伟大医药学家李时珍编成的本草巨著《本草纲目》成书于

- |       |       |
|-------|-------|
| A. 汉代 | B. 唐代 |
| C. 宋代 | D. 明代 |

2. 不属于分泌组织的是

- |        |        |
|--------|--------|
| A. 腺毛  | B. 蜜腺  |
| C. 乳汁管 | D. 角质层 |

3. 根毛是

- |           |                  |
|-----------|------------------|
| A. 表皮毛    | B. 表皮细胞外壁突起伸长的结果 |
| C. 毛状的不定根 | D. 根表皮细胞分裂产生的突起  |

4. 禾本科植物根的内皮层细胞在发育后期常五面增厚, 较薄的是

- |         |         |
|---------|---------|
| A. 横壁   | B. 径向壁  |
| C. 外切向壁 | D. 内切向壁 |

5. 双子叶植物茎的初生木质部分化成熟的方式是

- |        |        |
|--------|--------|
| A. 内始式 | B. 外始式 |
| C. 不定式 | D. 不等式 |

6. 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 |

7. 心皮是构成雌蕊的

- |         |        |
|---------|--------|
| A. 变态根  | B. 变态茎 |
| C. 变态托叶 | D. 变态叶 |

8. 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 |

9. 下列特征中, 属于天南星科植物特征的是

- |         |          |
|---------|----------|
| A. 唇形花冠 | B. 果实为颖果 |
| C. 具佛焰苞 | D. 具头状花序 |

10. 下列药材来自唇形科的是

- |       |       |
|-------|-------|
| A. 紫苏 | B. 厚朴 |
| C. 大黄 | D. 天麻 |

11. 下列生药中有微量升华的性质的是

- |       |       |
|-------|-------|
| A. 人参 | B. 甘草 |
| C. 大黄 | D. 黄连 |

12. 以下不属于药材的变质现象的是

- |       |       |
|-------|-------|
| A. 断裂 | B. 虫蛀 |
| C. 生霉 | D. 变色 |

13. 以下影响生药质量的因素中, 不属于人为影响因素的是

- |       |         |
|-------|---------|
| A. 采收 | B. 化感作用 |
| C. 加工 | D. 贮藏   |

14. 以下不属于生药的产地加工主要任务的是

- |         |           |
|---------|-----------|
| A. 纯净药材 | B. 保证疗效   |
| C. 包装成件 | D. 提取有效成分 |

15. 根类及根茎类药材一般采收应在

- |           |               |
|-----------|---------------|
| A. 秋、冬季   | B. 春末夏初       |
| C. 花含苞待放时 | D. 开花前或果实未成熟时 |

16. 下列生药不属于以果实入药的是

- |        |        |
|--------|--------|
| A. 白果  | B. 枸杞子 |
| C. 小茴香 | D. 五味子 |



## 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. 单体雄蕊
38. 挂甲
39. 芦碗
40. 朱砂点

四、简答题：本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分。

41. 什么是植物的组织？主要包括哪些类型？
42. 请写出变态根的类型并各举一例。
43. 简述生药产地加工的方法。
44. 川贝的商品药材分为松贝、青贝、炉贝，其性状有何区别？
45. 请比较红花与西红花的差异。

五、论述题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

46. 论述双子叶植物木质茎的初生结构的特征。
47. 论述麝香的来源及传统的经验鉴别方法。