

# 生药学试题

课程代码:10064

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

## 选择题部分

### 注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

### 一、单项选择题(本大题共 15 小题,每小题 2 分,共 30 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,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 止咳平喘类生药多用

- A. 酒炙                      B. 蜜炙                      C. 醋炒                      D. 盐炒

2. 荆芥宜采用的干燥方法是

- A. 晒干法                      B. 烘干法                      C. 阴干法                      D. 真空冰冻干燥法

3. 显微观察菊糖粉末,装片时可加入

- A. 蒸馏水                      B. 乙醇                      C. 甘油乙酸试液                      D. 水合氯醛试液

4. 断面显同心环层纹的是

- A. 珍珠                      B. 僵蚕                      C. 龟甲                      D. 石决明

5. 根皮类生药采收多在

- A. 春季                      B. 夏季                      C. 秋季                      D. 冬季

6. 紫草的主要药用部位是

- A. 根                      B. 叶                      C. 花                      D. 全草

7. 味初甜而后麻辣刺舌,粉末嗅之作嚏的是

- A. 牛黄                      B. 蟾酥                      C. 麝香                      D. 熊胆

8. 折断面有银白色富弹性橡胶丝的是

- A. 秦皮                      B. 木通                      C. 厚朴                      D. 杜仲

9. 胀果甘草、光果甘草为甘草的

- A. 正品                      B. 伪品                      C. 混淆品                      D. 代用品

10. 主产地在内蒙的道地药材是

- A. 地黄                      B. 三七                      C. 罗汉果                      D. 黄芪

11. 白芍的产地加工方法是

- A. 直接晒干                      B. 去皮后晒干                      C. 煮后去皮晒干                      D. 酒制后晒干

12. 冬虫夏草的虫体有足

- A. 3 对                      B. 4 对                      C. 6 对                      D. 8 对

13. 银杏叶的外形特征是

- A. 心形叶片                      B. 扇形叶片                      C. 掌形叶片                      D. 卵形叶片

14. 控制和评价槐花品质可通过测定

- A. 黄酮总含量                      B. 多糖总含量                      C. 挥发油总含量                      D. 生物碱总含量

15. 有“玉栏、金井、菊花心”特征的生药是

- A. 黄芩                      B. 党参                      C. 莪术                      D. 黄芪

## 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,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂、少涂或未涂均无分。

16. 生药纯度鉴定的内容包括

- A. 灰分测定                      B. 水分测定                      C. 浸出物含量测定  
D. 农药残留量测定                      E. 杂质的来源与分类

17. 药用部位为果实的生药有

- A. 五味子                      B. 小茴香                      C. 吴茱萸  
D. 马钱子                      E. 山楂

18. 山参的主要性状鉴别特征有

- A. 乌金衣                      B. 枣核芋                      C. 黄马褂  
D. 雁脖芦                      E. 铁线纹

19. 下列关于茯苓的叙述正确的有

- A. 干燥菌核入药                      B. “云苓”质量最佳                      C. 味甜,嚼之粘牙  
D. 显微观察可见粗短菌丝                      E. 功效利水渗湿,健脾,宁心

20. 下列生药来源于豆科植物的有

- A. 丹参                      B. 甘草                      C. 川芎  
D. 三七                      E. 葛根

## 非选择题部分

### 注意事项：

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上，不能答在试题卷上。

### 三、填空题(本大题共 8 小题,每空 1 分,共 16 分)

21. 现知的最早本草著作是\_\_\_\_\_，世界上最早的药典性本草著作是\_\_\_\_\_。
22. 在紫外光灯(365nm)下观察，海水珍珠显\_\_\_\_\_色荧光，淡水珍珠显\_\_\_\_\_色荧光。
23. 木类生药是木本植物的树干剥去树皮后的木材部分，包括\_\_\_\_\_以内的各部分，主要由\_\_\_\_\_构成。
24. 杏仁、桃仁等药材表面出现油样光泽的变质现象，称为\_\_\_\_\_；薄荷、紫苏等药材挥发油散失而香气减弱，称为\_\_\_\_\_。
25. “泥附子”的常见加工品有盐附子、黄附片、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_ 4 种。
26. 马钱子的主要有效成分是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
27. 五倍子是盐肤木等植物叶上的\_\_\_\_\_，血竭是麒麟竭果实中渗出的\_\_\_\_\_。
28. 石膏的主要化学成分是\_\_\_\_\_，朱砂的主要化学成分是\_\_\_\_\_。

### 四、名词解释(本大题共 4 小题,每小题 3 分,共 12 分)

29. 生药
30. 正品
31. 狮子头
32. 朱砂点

### 五、问答题(本大题共 4 小题,每小题 8 分,共 32 分)

33. 简述天麻的性状特征。
34. 皮类生药折断面的形状特征有哪几种?
35. 简述沉香的性状特征。
36. 简述黄连的原植物来源及其习称。