

试题编号：632 试题名称：中药学专业基础综合

注意：答题一律答在答题纸上，答在草稿纸或试卷上一律无效

一. 名词解释（每小题 8 分，共 80 分）

1. 中药
2. 药用植物
3. 药性
4. 相使
5. 石细胞（举例）
6. 双名法
7. 维管束
8. 花芽分化
9. 同功器官（举例）
10. 生活史

二. 简答题（每小题 10 分，共 100 分）

1. 简述中药“毒”的含义。
2. 何谓归经？归经学说的理论依据是什么？
3. 比较菊花和夏枯草在功效上的异同。
4. 比较茯苓和猪苓在功效上的异同。
5. 植物无限花序有哪些类型？
6. 说明药用植物茎的形态与功能。
7. 植物传粉受精后，在形成果实的过程中，花的各部分变化如何？
8. 简述真菌门的主要特征及主要药用植物。
9. 说明苏铁、银杏、马尾松、三尖杉的药用部位和用途。
10. 简述石竹科、葫芦科及唇形科的主要特征及常见药用植物。

三. 论述题（每小题 20 分，共 120 分）

1. 什么是“四气”、“五味”？其基本作用是什么？举例说明辛、淡、苦味的作用。
2. 试论述人参、西洋参、人参皂苷在功效及来源上的区别和联系
3. 举例说明成熟的果实和种子常具备哪些适应各种传播方式的特征和特性。
4. 药用植物茎的变态有那几类？并请各举 2~3 种药用植物说明之。
5. 试论药用植物栽培过程中出现连作障碍现象及其产生的原因。
6. 对于不同年生的药用植物，如何确定它们的最佳采收期？分别举例说明。