

高纲 4083

江苏省高等教育自学考试大纲

07791 中药商品学

南京中医药大学编（2024 年）

I 课程性质与课程目标

一、课程性质和特点

《中药商品学》是江苏省高等教育自学考试中药学专业（专科）中的一门专业课程。中药商品学是一门以中药商品质量和经营管理为核心内容来研究其商品特征和使用价值的应用学科。它从商品学的角度研究临床使用的基本中药在流通领域中商品质量的变化规律，以及与中药商品质量有关的经营管理等基本理论与实践问题，主要内容包括：中药商品名称与基源、中药商品特征、主要化学成分、鉴别与检查、质量要求、贮藏等。通过对这些内容的研究，分析和阐明中药商品的适用性，监测中药商品在流通和使用过程中质量的变化规律，制定中药商品的质量标准和检验方法，以便对中药商品进行全面质量控制和管理。

《中药商品学》属于中药学专业必修课程，也是中医药高级人才培养的核心课程之一。

二、本课程设置的目的

设置本课程目的在于通过学习，让考生能全面、系统地掌握中药商品学的相关理论与实践知识，具备扎实的实践操作和技能，熟悉国家政策和行业标准，具备中药商品市场营销的实际应用能力，为从事中药产业相关工作提供更为全面的支持和帮助。

三、本课程的基本要求

通过本课程的学习，要求考生掌握中药商品生产、质量控制和市场营销等基本理论和概念，熟悉中药商品生产流通与环节，了解国家政策、行业标准和行业现状，能够理论联系实际，解决中药商品生产流通过程中的各种实际问题。

四、本课程与相关课程的关系

《中药商品学》是中药学类专业的一门重要专业课程，是研究在商品流通领域中如何保证中药商品质量和提高经营管理水平的应用学科。《中药鉴定学》和《中药学》这两门课程是学习《中药商品学》的重要基础，充分掌握常用中药的种类、功效、鉴别等基本知识，并形成相应的思维模式，能为学好《中药商品学》筑牢坚实的基础，建议考生在学习本课程之前适当复习一下先期课程。《中药商品学》课程的学习，也将为学生后续的毕业实习以及未来从事中医药相关工作打下牢固坚实的基础。

II 考核目标

本大纲在考核目标中，按照识记、领会、简单应用和综合应用四个层次规定其应达到的能力层次要求。四个能力层次是递进关系，各能力层次的含义是：

识记：要求考生能够识别和记忆本课程中有关中药商品的基本概念；中药商品经营管理，中药商品包装、贮藏与养护，中药商品质量管理的主要内容；市场流通代表性药材、饮片、中药提取物以及中成药商品规格、鉴定的主要内容和方法；并能够根据考核的不同要求，做出正确的表述、选择和判断。

领会：要求考生能够领悟和理解本课程中有关中药商品流通环节与物流；中药商品价格及其影响因素；中药市场监督管理与管理的有关规定，并能根据考核的不同要求对有关问题进行分析 and 论证，做出正确的判断、解释和说明。

简单应用：要求考生能够根据已知的中药商品理论，对中药商品流通领域的有关问题进行分析 and 论证，得出正确的结论或做出正确的判断。

综合应用：要求考生能够根据已知的中药商品理论及知识，对中药商品流通领域的有关问题进行综合的分析、论证，或者进行比较，并得出解决问题的综合方案。

III 课程内容与考核要求

上篇 总论

第一章 概论

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握中药商品与中药商品学的基本概念；中药商品的特点；与中药商品学相关的重要本草学著作。熟悉中药商品学的任务；中药商品的命名原则与分类。了解中药商业的起源与发展。

二、考核知识点与考核要求

（一）中药商品学的基本概念

识记：①中药概念；②中药商品学定义；③中药商品的特点。

领会：①广义中药包含的内容；②中药商品学研究范围。

简单应用：①中药商品学的任务。

（二）中药商业与中药商品学历史沿革

识记：①中药商业的起源与发展；②与中药商品学相关的重要本草著作。

领会：①中药商品国际贸易历史。

简单应用：①中药商品学发展简史。

（三）中药商品的名称

识记：①中药商品中文名称的命名方式。

领会：①中药商品拉丁文名称的命名规则和方法。

简单应用：①中药商品名称的分析。

（四）中药商品的分类

识记：①中药材及饮片的分类法。

领会：①中成药分类法。

简单应用：①中药商品的编码。

三、本章关键问题

中药商品学是以中药商品质量和经营管理为核心内容来研究中药商品特征和使用价值的应用学科。本章从中药商品学基本概念入手，重点介绍了中药商品作为特殊商品区别于一般商品的特点，并对中药商品学的研究任务、发展历史，中药商品命名方法和分类、编码作了阐述。

第二章 中药商品的经营管理

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握中药商业的经营特点；中药商场调查与预测的方法；中药商标的分类与作用。熟悉中药商品的流通环节与物流；中药商品的价格及其影响因素；中药市场的监督与管理。了解中药商业机构与任务；了中药商品市场。

二、考核知识点与考核要求

（一）中药商业机构和任务

识记：①中药商业的行政管理机构。

领会：①中药商业企业的种类；②中药商业企业的责任和任务。

（二）中药商业的经营特点

识记：①中药商业的经营特点。

（三）中药商品流通环节与物流

识记：①中药市场流通的主要环节；②中药物流的功能。

领会：①中药商品物流管理分类；②中药商品物流建设。

简单应用：①中药商品流通过程分析。

（四）中药价格

识记：①中药价格的定义。

领会：①中药价格的影响因素。

简单应用：①中药价格的计算。

综合应用：①中药价格趋势的预判。

（五）中药市场

识记：①中药商品市场概况。

领会：①中药市场调查步骤和方法；②中药市场的监督与管理。

（六）中药商标

识记：①中药商标的分类；②中药商标的作用。

综合应用：①中药商标保护。

（七）中药商业的竞争

领会：①中药商业竞争范围。

综合应用：①中药商业竞争策略。

（八）中药商品的国际贸易

领会：①中药进出口概况。

综合应用：①中药进出口现状、问题及对策分析。

三、本章关键问题

中药商品经营管理，不仅具有一般商品的经营方式，还有医药市场的特殊属性。本章重点介绍了中药商业的经营特点、中药商品流通环节，并就中药价格构成、定价影响因素，中药市场，中药商标保护与竞争等作了阐述，同时对当前中药商品的国际贸易与存在问题作了分析。

第三章 中药商品的包装、贮藏与养护

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握中药商品的包装概念和包装要求；中药商品贮藏的概念和方法；中药变质的因素与主要防治方法。熟悉中药商品贮藏的基本原则。了解

中药传统养护技术和现代养护技术。

二、考核知识点与考核要求

（一）中药商品的包装

识记：①中药包装的概念；②中药包装的材料与要求。

领会：①中药包装的方法。

（二）中药商品的贮藏

识记：①中药商品贮藏的方法；②中药变质的因素；③中药变质的防治。

领会：①中药商品贮藏的基本原则。

综合应用：①中药包装与贮藏实践。

（三）中药传统与现代养护技术

识记：①干燥养护、冷藏养护、埋藏法、醇闷养护法、药剂熏蒸法、对抗同贮养护法的概念与分类；②气调养护、远红外干燥、微波干燥、气幕防潮养护、除氧剂封存养护、辐射防治、生物农药防治、机械吸潮的概念与分类。

领会：①中药传统养护技术的操作过程；②中药现代养护技术的操作过程。

综合应用：①中药养护实践。

三、本章关键问题

中药包装和贮藏、养护在保证中药商品质量和数量上起到重要作用。本章重点介绍了不同的中药包装材料、包装方法，中药质变原理，以及传统和现代中药养护技术；通过学习，熟悉这些方法与技术，并能针对不同中药商品选择适应的包装、贮藏、养护技术是学习重点与关键。

第四章 中药商品的质量管理

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握我国现行的中药质量标准；中药材与饮片商品鉴定的主要内容和方法。熟悉中药经营管理法规。了解中药商品质量标准的类型与内容。

二、考核知识点与考核要求

（一）中药经营管理法规

识记：①《中华人民共和国药品管理法》的基本情况；②《中华人民共和国中医药法》的基本情况。

领会：①中药经营质量管理的基本内容；②中药生产质量管理的基本内容。

简单应用：①中药品种保护、医疗用毒性药品管理的应用实践。

（二）中药商品的质量标准

识记：①中药商品质量标准的类型与内容；②我国现行的中药质量标准。

领会：①中药材商品规格与等级。

简单应用：①中药商品规格等级划分与质量评判。

（三）中药商品检验

识记：①中药材检验与鉴定的主要内容。

领会：①饮片和中成药的检验与鉴定的主要内容。

综合应用：①中药商品检验实践。

三、本章关键问题

本章阐述了我国现行与中药商品相关的经营管理法规、质量标准、鉴定内容。着重介绍了中药商品在市场流通过程中，规格与等级的划分方法；商品质量检验的依据和内容。

中篇 中药材与饮片商品

第五章 中药材资源

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握道地药材含义；各产区主要道地药材商品品种；中药采收原则和常用中药材的加工方法。熟悉国内主要中药市场的特点；产地加工的目的。了解国内天然药物资源分布情况及我国中药材生产情况。

二、考核知识点与考核要求

（一）中药材资源分布

识记：①我国天然药材资源的分布区域及代表性品种；②野生药材资源保护现状。

领会：①药用动、植物养殖与栽培；②中药材生产的质量管理。

（二）中药材的采收与加工

识记：①中药材的采收原则；②常用中药材的产地加工方法。

领会：①中药材产地加工的目的。

简单应用：①代表性中药材商品的挑选分等。

（三）中药材的集散地与道地药材

识记：①道地药材的含义；②我国 17 家中药材专业市场及特点。

领会：①我国中药材 11 大产区及产区内代表性的中药材品种。

综合应用：①道地药材形成的原因。

三、本章关键问题

我国地域辽阔，不同地区环境条件变化大，在长期生产实践中，各地区都形成了适合本地条件的道地药材，这也是中药商品的一大特色。本章重点阐述了道地产区的分布及代表性中药材品种、中药材采收与产地加工方法，并介绍了中药材天然资源和生产资源概况以及 17 家中药材专业市场概况。

第六章 中药的炮制

一、学习目的与要求

通过本章学习，熟悉中药炮制的目的，了解中药炮制的方法。

二、考核知识点与考核要求

（一）中药炮制的目的

识记：①药材炮制的概念；②药材炮制的目的。

（二）中药炮制的方法

领会：①常用中药材炮制的方法。

三、本章关键问题

中药炮制的目的和方法是本章阐述的重点。

第七章 植物类中药

一、学习目的与要求

在常用中药商品中，植物类中药约占 80%以上，因此本章内容较多。通过本章学习，掌握附子等市场流通重点品种的基源、道地或主要产地、商品性状特征、规格等级和质量要求。熟悉牛膝等药材的基源、道地或主要产地、商品性状特征、规格等级和质量要求。了解药材的贮藏、性味功能和用法用量。

二、考核知识点与考核要求

（一）根类中药

识记：①牛膝等常用根类药材的基源；②常用根类药材的道地产区或主产区；

③常用根类药材的特殊产地加工方法；④商品性状特征；⑤商品规格等级；⑥质量要求。

领会：①药材的贮藏、性味功能和用法用量；②药材的应用历史、流通现状。

综合应用：①大宗根类中药材商品规格等级与质量要求。

（二）根茎类中药

识记：①黄连等常用根茎类药材的基源；②常用根茎类药材的道地产区或主产区；③常用根茎类药材的特殊产地加工方法；④商品性状特征；⑤商品规格等级；⑥质量要求。

领会：①药材的贮藏、性味功能和用法用量；②药材的应用历史、流通现状。

综合应用：①大宗根茎类中药材商品规格等级与质量要求。

（三）根及根茎类中药

识记：①细辛等常用根及根茎类药材的基源；②常用根及根茎类药材的道地产区或主产区；③常用根及根茎类药材的特殊产地加工方法；④商品性状特征；⑤商品规格等级；⑥质量要求。

领会：①药材的贮藏、性味功能和用法用量；②药材的应用历史、流通现状。

综合应用：①大宗根及根茎类中药材商品规格等级与质量要求。

（四）茎木类中药

识记：①沉香的主要产区；②沉香的主要产区；③沉香的采集方法；④沉香商品性状特征；⑤沉香规格等级；⑥沉香质量要求。

领会：①沉香的贮藏、性味功能和用法用量；②沉香的应用历史、流通现状。

（五）皮类中药

识记：①牡丹皮等常用皮类药材的基源；②常用皮类药材的道地产区或主产区；③常用皮类药材的特殊产地加工方法；④商品性状特征；⑤商品规格等级；⑥质量要求。

领会：①药材的贮藏、性味功能和用法用量；②药材的应用历史、流通现状。

综合应用：①皮类中药材商品规格等级与质量要求。

（六）叶类中药

识记：①番泻叶的基源；②番泻叶的主要产区；③番泻叶的采集方法；④番

泻叶商品性状特征；⑤番泻叶商品规格等级；⑥番泻叶质量要求。

领会：①番泻叶的贮藏、性味功能和用法用量；②番泻叶的应用历史、流通现状。

（七）花类中药

识记：①金银花等常用花类药材的基源；②常用花类药材的道地产区或主产区；③常用花类药材的特殊产地加工方法；④商品性状特征；⑤商品规格等级；⑥质量要求。

领会：①药材的贮藏、性味功能和用法用量；②药材的应用历史、流通现状。

综合应用：①花类中药材商品规格等级与质量要求。

（八）果实类中药

识记：①五味子等常用果实类药材的基源；②常用果实类药材的道地产区或主产区；③常用果实类药材的特殊产地加工方法；④商品性状特征；⑤商品规格等级；⑥质量要求。

领会：①药材的贮藏、性味功能和用法用量；②药材的应用历史、流通现状。

综合应用：①果实类中药材商品规格等级与质量要求。

（九）种子类中药

识记：①酸枣仁等常用种子类药材的基源；②常用种子类药材的道地产区或主产区；③常用种子类药材的特殊产地加工方法；④商品性状特征；⑤商品规格等级；⑥质量要求。

领会：①药材的贮藏、性味功能和用法用量；②药材的应用历史、流通现状。

综合应用：①种子类中药材商品规格等级与质量要求。

（十）全草类中药

识记：①麻黄等常用全草类药材的基源；②常用全草类药材的道地产区或主产区；③常用全草类药材的特殊产地加工方法；④商品性状特征；⑤商品规格等级；⑥质量要求。

领会：①药材的贮藏、性味功能和用法用量；②药材的应用历史、流通现状。

综合应用：①全草类中药材商品规格等级与质量要求。

（十一）藻菌类中药

识记：①冬虫夏草等常用藻菌类药材的基源；②常用藻菌类药材的道地产区

或主产区；③常用藻菌类药材的特殊产地加工方法；④商品性状特征；⑤商品规格等级；⑥质量要求。

领会：①药材的贮藏、性味功能和用法用量；②药材的应用历史、流通现状。

综合应用：①藻菌类中药材商品规格等级与质量要求。

（十二）树脂类中药

识记：①血竭药材的基源；②血竭药材的主产区；③血竭药材的特殊产地加工方法；④血竭商品性状特征；⑤血竭商品规格等级；⑥血竭质量要求。

领会：①血竭的贮藏、性味功能和用法用量；②血竭的应用历史、流通现状。

综合应用：①血竭商品规格等级与质量要求。

（十三）其他类中药

识记：①青黛等常用其他类药材的基源；②青黛等常用其他类药材的道地产区或主产区；③青黛等常用其他类药材的特殊产地加工方法；④商品性状特征；⑤商品规格等级；⑥质量要求。

领会：①药材的贮藏、性味功能和用法用量；②药材的应用历史、流通现状。

综合应用：①其他类中药材商品规格等级与质量要求。

三、本章关键问题

本章重点阐述了常用植物类中药材的基源、道地产地或主产区、商品性状特征、规格等级和质量要求；并介绍了药材的贮藏、性味功能、用法用量、流通历史和现状。

第八章 动物类中药

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握地龙等常用动物类中药的基源、道地产区或主产区、商品性状特征、规格等级和质量要求；熟悉地龙等动物类中药的贮藏、性味功能和用法用量。了解蜂蜜、海马、熊胆的基源、产地、商品性状特征。

二、考核知识点与考核要求

（一）概述

识记：①动物类中药的定义与药用部位。

领会：①动物类中药的分类；②动物类中药的鉴别。

（二）各论

识记：①地龙等常用动物类药材的基源；②地龙等常用动物类药材的道地产区或主产区；③地龙等常用动物类药材的特殊产地加工方法；④商品性状特征；⑤商品规格等级；⑥质量要求。

领会：①药材的贮藏、性味功能和用法用量；②药材的应用历史、流通现状。

综合应用：①动物类中药材商品规格等级与质量要求。

三、本章关键问题

本章重点阐述了常用动物类中药材的基源、道地产区或主产区、商品性状特征、规格等级和质量要求；并介绍了动物类药材的贮藏、性味功能、用法用量、流通历史和现状。

第九章 矿物类中药

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握朱砂等常用矿物类中药的基源、道地产区或主产区、商品性状特征、规格等级和质量要求。熟悉朱砂等矿物类中药的贮藏养护、性味功能和用法用量。了解龙骨的来源、产地、商品特征、规格等级、质量要求、贮藏养护、性味功能和用法用量。

二、考核知识点与考核要求

（一）矿物的性质

识记：①矿物的颜色；②矿物的条痕及条痕色；③矿物的解理和断口。

领会：①矿物的结晶形状、结晶习性、透明度、光泽、密度、硬度、力学性质等。

简单应用：①矿物的性质。

（二）矿物类中药的分类与鉴别

识记：①矿物类中药的分类依据。

领会：①矿物类中药的鉴别。

（三）各论

识记：①朱砂等常用矿物类药材的基源；②朱砂等常用矿物类药材的道地产区或主产区；③朱砂等常用矿物类药材的特殊产地加工方法；④商品性状特征；⑤商品规格等级；⑥质量要求。

领会：①药材的贮藏、性味功能和用法用量；②药材的应用历史、流通现状。

综合应用：①矿物类中药材商品规格等级与质量要求。

三、本章关键问题

本章重点阐述了常用矿物类中药材的基源、道地产地或主产区、商品性状特征、规格等级和质量要求；并介绍了矿物类药材的贮藏、性味功能、用法用量、流通历史和现状。

下篇 中药材提取物与中成药商品

第十章 中药材提取物

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握中药材提取物的基本概念与内容、中药材提取物的基源与商品性状特征；熟悉中药材提取物的质量要求；了解中药材提取物的贮藏要求。

二、考核知识点与考核要求

（一）概述

识记：①中药材提取物的概念；②中药材提取物的商品性状特征和质量要求。

领会：①中药材提取物的商品规格等级；②中药材提取物的贮藏养护。

（二）各论

识记：①黄芩提取物等常用中药材提取物的基源；②黄芩提取物等常用中药材提取物商品性状特征；③主要化学成分；④质量要求。

领会：①提取物规格等级；②提取物的贮藏养护。

综合应用：①中药材提取物的商品规格等级与质量要求。

三、本章关键问题

本章重点阐述了黄芩提取物等 5 种中药材提取物的基源与商品性状特征，并介绍了中药材提取物的质量要求和贮藏要求等。

第十一章 中成药商品

一、学习目的与要求

通过本章学习，掌握中成药的基本概念；熟悉 17 种剂型的代表性中成药品种及其商品性状特征；了解代表性中成药的质量要求。

二、考核知识点与考核要求

（一）概述

识记：①中成药的概念；②中成药的常见剂型。

领会：①中成药的特点。

（二）中成药各论

识记：①二妙丸等常用中成药的商品性状特征；②二妙丸等常用中成药的规格。

领会：①二妙丸等常用中成药处方；②二妙丸等常用中成药主要化学成分；③中成药的贮藏养护；④中成药的功能主治；⑤中成药的用法用量。

综合应用：①中成药商品的质量要求。

三、本章关键问题

本章重点阐述了二妙丸等常用中成药品种及其商品性状特征；并介绍了代表性中成药的规格、化学成分、质量要求、贮藏养护、功能主治、用法用量等。

IV 关于大纲的说明与考核实施要求

一、自学考试大纲的目的和作用

课程自学考试大纲是根据专业考试计划的要求，结合自学考试的特点而确定。其目的是对个人自学、社会助学和课程考试命题进行指导和规定。

课程自学考试大纲明确了课程学习的内容以及深广度，规定了课程自学考试的范围和标准。因此，它是编写自学考试教材和辅导书的依据，是社会助学组织进行自学辅导的依据，是考生学习教材、掌握课程内容知识范围和程度的依据，也是进行自学考试命题的依据。

二、课程自学考试大纲与教材的关系

课程自学考试大纲是进行学习和考核的依据，教材是学习掌握课程知识的基本内容与范围，教材的内容是大纲所规定的课程知识和内容的扩展与发挥。课程内容在教材中可以体现一定的深度或难度，但在大纲中对考核的要求一定要适当。

大纲与教材所体现的课程内容应基本一致；大纲里面的课程内容和考核知识点，教材里一般也要有。反过来教材里有的内容，大纲里就不一定体现。

三、关于自学教材

本课程使用教材为：《中药商品学》（第4版），王晶娟、周小江主编，人

民卫生出版社，2021 年。

四、关于自学要求和自学方法的指导

本大纲的课程基本要求是依据专业考试计划和专业培养目标而确定的。课程基本要求还明确了课程的基本内容，以及对基本内容掌握的程度。基本要求中的知识点构成了课程内容的主体部分。因此，课程基本内容掌握程度、课程考核知识点是高等教育自学考试考核的主要内容。

为有效地指导个人自学和社会助学，本大纲已指明了课程的重点和难点，在章节的基本要求中一般也指明了章节内容的重点和难点。

五、应考指导

1. 如何学习

很好的计划和组织是你学习成功的法宝。如果你正在接受培训学习，一定要跟紧课程并完成作业。为了在考试中作出满意的回答，你必须对所学课程内容有很好地理解。使用“行动计划表”来监控你的学习进展。你阅读课本时可以做读书笔记。如有需要重点注意的内容，可以用彩笔来标注。如：红色代表重点；绿色代表需要深入研究的领域；黄色代表可以运用在工作之中。可以在空白处记录相关网站，文章。

2. 如何考试

卷面整洁非常重要。书写工整，段落与间距合理，卷面赏心悦目有助于教师评分，教师只能为他能看懂的内容打分。回答所提出的问题。要回答所问的问题，而不是回答你自己乐意回答的问题！避免超过问题的范围。

3. 如何处理紧张情绪

正确处理对失败的惧怕，要正面思考。如果可能，请教已经通过该科目考试的人，问他们一些问题。做深呼吸放松，这有助于使头脑清醒，缓解紧张情绪。考试前合理膳食，保持旺盛精力，保持冷静。

4. 如何克服心理障碍

这是一个普遍问题！如果你在考试中出现这种情况，试试下列方法：使用“线索”纸条。进入考场之前，将记忆“线索”记在纸条上，但你不能将纸条带进考场，因此当你阅读考卷时，一旦有了思路就快速记下。按自己的步调进行答卷。为每个考题或部分分配合理时间，并按此时间安排进行。

六、对考核内容的说明

1. 本课程要求考生学习和掌握的知识点内容都作为考核的内容。课程中各章的内容均由若干知识点组成，在自学考试中成为考核知识点。因此，课程自学考试大纲中所规定的考试内容是以分解为考核知识点的方式给出的。由于各知识点在课程中的地位、作用以及知识自身的特点不同，自学考试将对各知识点分别按四个能力层次确定其考核要求。

2. 按照重要性程度不同，考核内容分为重点（掌握）内容、次重点（熟悉）内容、一般（了解）内容，在本课程试卷中对不同考核内容要求的分数比例大致为：重点内容占 60%，次重点内容占 30%，一般内容占 10%。

3. 教材内容分为上篇、中篇、下篇，考试试卷中所占的比例大约分别为：35%、50%、15%。

七、关于考试命题的若干规定

1. 考试方式为闭卷、笔试，考试时间为 150 分钟。评分采用百分制，60 分为及格。考生只准携带 0.5 毫米黑色墨水的签字笔、铅笔、圆规、直尺、三角板、橡皮等必需的文具用品，不可携带计算器。

2. 本大纲各章所规定的基本要求、知识点及知识点下的知识细目，都属于考核的内容。考试命题既要覆盖到章，又要避免面面俱到。要注意突出课程的重点、章节重点，加大重点内容的覆盖度。

3. 命题不应有超出大纲中考核知识点范围的题，考核目标不得高于大纲中所规定的相应的最高能力层次要求。命题应着重考核考生对基本概念、基本知识和基本理论是否了解或掌握，对基本方法是否会用或熟练。不应出与基本要求不符的偏题或怪题。

4. 本课程在试卷中对不同能力层次要求的分数比例大致为：识记占 35%，领会占 30%，简单应用占 20%，综合应用占 15%。

5. 要合理安排试题的难易程度，试题的难度分为：易、较易、较难和难四个等级。每份试卷中不同难度试题的分数比例约为 2:3:3:2。

6. 本课程考试试卷中可能采用的题型有：单项选择题、填空题、名词解释题、简答题、论述题等。

附录 题型举例

一、单项选择题

1. 在中医药理论指导下临床用于治疗疾病的药物称为（ ）

- A. 中药 B. 药材 C. 饮片 D. 中成药

参考答案：A

2. 地黄以河南焦作市产量大，质量优，特称为（ ）

- A. 生地黄 B. 熟地黄 C. 怀地黄 D. 焦地黄

参考答案：C

二、填空题

1. 中药饮片的价格一般有生产价格、批发价格和_____。

参考答案：零售价格

2. 当归药材分为_____和归头 2 种商品规格。

参考答案：全归

三、名词解释题

1. 怀中抱月

参考答案：松贝外层鳞叶 2 瓣，大小悬殊，大瓣紧抱小瓣，未抱合部分呈新月形，习称“怀中抱月”。

四、简答题

1. 简述白芍的来源、产地及商品性状特征。

参考答案：

(1) 白芍来源于毛茛科植物芍药的干燥根。

(2) 主产于浙江东阳，四川中江，安徽亳州，山东菏泽。

(3) 呈圆柱形，平直或稍弯曲，两端平截。表面类白色或淡棕红色，光洁。质坚实，不易折断，断面较平坦，类白色或微带棕红色，形成层环明显，射线放射状。气微，味微苦、酸。

五、论述题

1. 试述植物类中药材的传统采收原则。

参考答案：

中药材的传统采收原则，通常利用传统经验，结合药材的生物学特性、不同药用部位的

生长特点、成熟程度以及采收难易程度、产量等决定每种时间和方法。具体如下：

- (1) 根及根茎类药材：一般在秋、冬季节地上部分枯萎时及初春发芽或刚露芽时采收。
- (2) 茎木类药材：一般在秋、冬季落叶后初春萌芽前采收。
- (3) 皮类药材：多数在清明至夏至之间采收。
- (4) 叶类药材：通常在开花前盛叶期或花盛期至刚结果时采收。
- (5) 花类药材：一般在花含苞待放时或花初开放时采收。
- (6) 果实类药材：一般多在近成熟或成熟时采收。
- (7) 种子类药材：果实完全成熟后采收。
- (8) 全草类药材：多在植物充分生长、茎叶茂盛的花前期或花盛期采收。
- (9) 藻、菌、地衣及孢子类：情况不一。
- (10) 树脂或其他类：根据采收时间和部位决定。