



中药学专业技能考核题库

学校名称（盖章） 永州职业技术学院

专业及专业代码 中药学（520410）

专业负责人 蒋媛

2024年8月

目 录

中药学专业学生技能考核题库统计表	2
模块一 专业基本技能模块	5
项目一 生物显微镜的使用	5
试题编号 1-1-1: 生物显微镜的使用	5
项目二 临时水装片的制作	6
试题编号 1-2-1: 临时水装片的制作	6
项目三 云南白药的药理作用及注意事项	7
试题编号 1-3-1: 云南白药的药理作用及注意事项	7
项目四 乌头类中药附子的药理作用及不良反应	8
试题编号 1-4-1: 乌头类中药附子的药理作用及不良反应	8
项目五 药品违法案例分析	9
试题编号 1-5-1: 药品违法案例分析	9
项目六 药品的真假识别	11
试题编号 1-6-1: 药品的真假识别	11
项目七 药品的说明书的阅读	12
试题编号 1-7-1: 药品说明书的阅读	12
项目八 麻醉药品的管理与使用	13
试题编号 1-8-1: 麻醉药品的管理与使用	13
模块二 岗位核心技能	14
项目一 中药粉末药材显微鉴定	14
试题编号 2-1-1: 茯苓粉末临时装片的制作	14
项目二 常见中药的性状鉴别	16
试题编号 2-2-1: 天麻等 20 味常用中药性状鉴别	16
试题编号 2-2-2: 三七等 20 味常用中药性状鉴别	19
试题编号 2-2-3: 大黄等 20 味常用中药性状鉴别	23
项目三 中药的真伪鉴别	27
试题编号 2-3-1: 中药的真伪鉴别	27
项目四 中药制剂技术	32
试题编号 2-4-1: 薄荷水的制备	32
试题编号 2-4-2: 炉甘石混悬剂的制备	33
试题编号 2-4-3: 片剂脆碎度检查	35
项目五 中药炮制技术	36
试题编号 2-5-1: 中药炮制清炒法	36
试题编号 2-5-2: 中药炮制加辅料炒法	37
试题编号 2-5-3: 中药炮制炙法	38
项目六 中药调剂技术	39
试题编号 2-6-1: 中药饮片临方炮制	39
试题编号 2-6-2: 中药调剂审方	40
试题编号 2-6-3: 中药调剂操作	43
项目七 医药市场营销	44
试题编号 2-7-1: 药品的质量投诉应对	44
试题编号 2-7-2: 药品销售接近的技巧	46



试题编号 2-7-3: 药品销售成交的技巧	48
项目八 中药制剂检测技术	50
试题编号 2-8-1: 《中国药典》的查阅与使用	50
模块三 专业拓展技能	51
项目一 中医人体体质的辨识	51
试题编号 3-1-1: 中医人体体质的辨识	51
项目二 常用中成药介绍	52
试题编号 3-2-1: 常见中成药的介绍	52
项目三 中成药的分类与陈列	53
试题编号 3-3-1: 中成药的分类与陈列 (一)	53
试题编号 3-3-2: 中成药的分类与陈列 (二)	54
项目四 中药储存与养护技术	55
试题编号 3-4-1: 中药饮片的保管与养护	55

永州职业技术学院中药学专业技能考核题库

中药学专业学生专业技能抽查设置专业基本技能模块、岗位核心技能模块、专业拓展技能模块三大模块，共有20个工作项目，共计31道题。要求学生能按照技能考核的操作规范独立完成，并体现良好的职业精神与职业素养。

专业基本技能模块包括药用植物学、中药药理学、药事管理与法规等课程内容及相关知识，分为生物显微镜的使用、临时水装片的制作、云南白药的药理作用及注意事项、乌头类中药附子的药理作用及不良反应、药品违法案例分析、药品的真假识别、药品说明书的阅读、麻醉药品的管理与使用等8个项目考核。

岗位核心技能模块包括中药鉴定技术、中药制剂技术、中药炮制技术、中药调剂技术、医药市场营销学、中药储存与养护技术、中药制剂检测技术等课程内容，分为中药粉末药材显微鉴定、常用中药性状鉴别、中药的真伪鉴别、中药制剂技术、中药炮制技术（包括清炒法、加辅料炒法、炙法）、中药调剂技能（包括中药饮片临方炮制、审方、调配）、医药市场营销、中药制剂检测技术等8个项目考核。

专业拓展技能模块包括拓展课程相关内容，分为中医人体体质的辨识、常见中成药介绍、中成药的陈列、中药储存与养护4个项目考核。

具体见中药学专业学生技能考核题库统计表。



中药学专业学生技能考核题库统计表

模块名称	项目名称	试题编号	测试的能力与素质	试题难易程度		
				较难	中等	较易
模块一 专业基本技能模块	1. 生物显微镜的使用	1-1-1 生物显微镜的使用	掌握生物显微镜的结构与组成,并能有效使用生物显微镜及维护保养方法,独立完成并体现良好职业精神与职业素养。		√	
	2. 临时水装片的制作	1-2-1 临时水装片的制作	要求学生能熟练制备各种不同材料的临时水装片,并进行观察,体现良好的职业精神和职业素养。		√	
	3. 云南白药的药理作用及注意事项	1-3-1 云南白药的药理作用及注意事项	能熟练掌握云南白药的功能主治和用法用量,掌握其使用的禁忌和注意事项,体现良好职业精神与职业素养。		√	
	4. 乌头类中药附子的药理作用及不良反应	1-4-1 乌头类中药附子的药理作用及不良反应	能熟练掌握乌头、附子类中药饮片的用法用量,中毒症状,使用时毒性祛除方法和中毒解救方法,体现良好职业精神与职业素养。		√	
	5. 药品违法案例分析	1-5-1 药品违法案例分析	掌握药品经营相关法律法规和管理规定;具有良好职业道德,依法从事药品相关的经营活动。	√		
	6. 药品的真假识别	1-6-1 药品的真假识别	能正确解释真假伪劣药品的相关管理规定,鉴别药品的真假伪劣;具有良好的职业道德,符合企业基本的质量管理常识和服务要求。		√	
	7. 药品的说明书的阅读	1-7-1 药品的说明书的阅读	能正确告知患者药品名称、适应症、用法用量、不良反应、药理毒理、相互作用、有效期、批准文号、贮藏条件及注意事项等;能正确介绍药品说明书,独立完成并体现良好职业精神与职业素养。			√
	8. 麻醉药品的管理与使用	1-8-1 麻醉药品的管理与使用	掌握常见麻醉药品使用的相关法律法规和管理规定,能指导患者正确用药,具有良好职业道德,掌握特殊药品的管理常识和服务要求。		√	
模块二 岗位核心技能模块	1. 中药粉末药材显微鉴定	2-1-1 茯苓粉末临时装片的制备	掌握中药鉴定的粉末制片的方法,并能有效了解每种临时装片的作用及用途,从而有效掌握中药粉末鉴定的方法,体现良好职业精神与职业素养。		√	
	2. 常见中药性状鉴别	2-2-1 天麻等 20 味常用中药性状	掌握 350 种常见中药的性状鉴别及主要功效,独立完成并体现良好职业精神与职业素养。		√	



		鉴别	业精神与职业素养。			
		2-2-2 三七等 20 味常用中药性状鉴别	掌握 350 种常见中药的性状鉴别及主要功效，独立完成并体现良好职业精神与职业素养。		√	
	3. 中药的真伪鉴别	2-3-1 中药的真伪鉴别	掌握 20 种常见中药的真伪鉴别，从而有效区别常见中药的真伪品，防止以假充真，独立完成并体现良好职业精神与职业素养。	√		
	4. 中药制剂技术	2-4-1 薄荷水的制备	选择合适的方法制备出合格的薄荷水，体现良好职业精神与职业素养。		√	
		2-4-2 炉甘石混悬剂的制备	能够制备合格的混悬型液体制剂，体现良好职业精神与职业素养。	√		
		2-4-3 片剂脆碎度检查	使用脆碎度检测仪进行片剂的脆碎度检查，体现良好职业精神与职业素养。	√		
	5. 中药炮制技术	2-5-1 中药炮制清炒法	能熟练掌握常见中药饮片的清炒法操作及其注意事项，独立完成中药材炮制，并体现良好的职业精神与职业素养。		√	
		2-5-2 中药炮制加辅料炒法	掌握中药加辅料炒法的方法，独立完成中药材炮制，并体现良好的职业精神与职业素养。	√		
		2-5-3 中药炮制灸法	能熟练掌握常见中药饮片的灸法操作及其注意事项，独立完成中药材炮制，并体现良好的职业精神与职业素养。		√	
	6. 中药调剂技术	2-6-1 中药饮片临方炮制	能对焦栀子、炒决明子、石膏等常见中药材进行临方炮制，使用冲筒进行粉碎，掌握冲筒的使用方法，完成中药的临方粉碎，做到操作规范、准确，并体现良好的职业精神与职业素养。			√
		2-6-2 中药调剂审方	掌握处方审核的具体内容（配伍禁忌、妊娠禁忌、毒性药物品种、药物剂量、别名、并开药名、特殊处理、前记、后记等）能按审方基本程序来进行处方审核，熟悉审方所需理论知识，体现良好职业精神与职业素养。		√	
		2-6-3 中药调剂操作	熟悉中药饮片调配操作要求及中药饮片处方的脚注内容与处理方法，能按调配要求熟练调配中药饮片处方，持戥、抓药、倒药、捣药、复核等操作规范，剂量准确，体现	√		



			良好职业精神与职业素养。			
	7. 医药市场营销	2-8-1 药品质量投诉应对	正确妥善处理顾客对药品质量的投诉, 体现良好职业精神与职业素养。	√		
		2-8-2 药品销售接近技巧	能熟练运用药品销售接近技巧相关知识分析案例; 能回答销售接近所选择的策略技巧, 独立完成并体现良好职业精神与职业素养。		√	
		2-8-3 药品销售成交技巧	能熟练运用药品销售成交技巧相关知识分析案例; 能回答销售成交所选择的策略技巧, 独立完成并体现良好职业精神与职业素养。		√	
	8. 中药制剂检测技术	2-10-1 《中国药典》的查阅与使用	正确查阅(部和页码)到双黄连栓贮存法、双黄连栓的处方组成、密闭、密封、冷处、阴凉处的含义、小儿止咳糖浆的相对密度、中药丸剂质量检查项目、藿香正气口服液规格、六味地黄丸鉴别、小柴胡泡腾片崩解时限检查、大黄和甘草性状等 10 个条目; 具备较强的专业素养, 体现良好的职业技能和职业道德。			√
模块三 专业拓展技能模块	1. 中医人体体质的辨识	3-1-1 中医人体体质的辨识	学生掌握 9 种体质的基本特征, 并给予适当的养生建议, 并体现良好职业精神与职业素养。		√	
	2. 常见中成药介绍	3-2-1 常见中成药介绍	掌握常见中成药的功能与主治及使用注意事项, 能独立完成描述, 并体现良好职业精神与职业素养。	√		
	3. 中成药的分类与陈列	2-7-1 中成药的分类与陈列(一)	能按照中成药主治病证正确地分类陈列中成药, 满足相应的技术指标, 体现良好职业精神与职业素养。			√
		2-7-2 中成药的分类与陈列(二)	能正确区分药品与非药品, 非处方药(内服和外用)与处方药(内服和外用)、易串味药品, 能按要求正确地分类陈列中成药, 体现良好职业精神与职业素养。		√	
	4. 中药储存与养护技术	2-9-1 中药饮片的保管与养护	掌握常见中药饮片的分类储存及日常养护的相关规定与技能; 具有良好的职业道德, 符合企业基本的质量常识和服务要求。	√		

模块一 专业基本技能模块

项目一 生物显微镜的使用

试题编号 1-1-1: 生物显微镜的使用

(1) 任务描述

要求学生掌握生物显微镜的结构与组成，熟练掌握显微镜的使用方法并能维护保养好生物显微镜，体现良好的职业精神及职业素养。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	显微鉴别实训室	配备候考室
2	工具	显微镜	必备
3	耗材	记录纸、签字笔	必备
4	测评专家	每名考生配备1名考评员，考评员要求具备一年以上从事中药鉴定工作经验，或具有三年以上中药鉴定实训指导经历。	必备

(3) 考核时量： 60 分钟。

(4) 评分细则

生物显微镜的使用考核评价标准

考核内容	分值	评分细则
职业素养与操作规范 20分	5	工作服穿戴整齐（束紧袖口）戴工作帽得 3 分；
		工作服帽洁净、工作帽前面不露头发、双手洁净得 2 分。
	15	仪器、工具无损坏得 5 分；
		按时完成任务得 5 分； 操作完成后将仪器、药品归位并清场得 5 分。
作品 80分	15	显微镜取送操作规范得 6 分（右手握镜臂，左手托镜座，置于胸前）
		显微镜放置合理得 6 分（镜筒朝前，镜臂朝后，置于观察者座位前的桌子上，偏向身体左侧，距桌沿 5cm 左右）
		及时正确填写仪器使用登记本得 3 分。
	25	能标出目镜位置得 3 分；
		能标出镜筒位置得 2 分； 能标出转换器位置得 3 分； 能标出粗准焦螺旋位置得 3 分； 能标出细准焦螺旋位置得 3 分；

			能标出物镜位置得 3 分；
			能标出镜臂位置得2分；
			能标出载物台、压片夹位置得2分；
			能标出通光孔位置得2分；
			能标出遮光器位置得1分；
			能标出镜座位置得1分；
	对光调焦	30	打开光源得3分
			对光操作正确得5分
			放片正确得7分
			调焦正确得5分
			能清晰观察到永久装片的显微结构得5分
			正确观察得5分
	清洁	10	简单正确清洁显微镜得6分
			使用完毕后，复原显微镜得4分

项目二 临时水装片的制作

试题编号 1-2-1：临时水装片的制作

(1) 任务描述

按规范要求从洋葱、土豆两种材料制成水装片用于观察（洋葱观察植物细胞基本结构；土豆观察淀粉粒）。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	显微鉴别实训室，台面平整干净，照明、防火措施良好	配备候考室
2	工具	载玻片、盖玻片、刀片、解剖针或牙签、镊子、蒸馏水、吸水纸	必备
3	耗材	洋葱、土豆、签字笔、记录纸、铅笔、橡皮擦	必备
4	测评专家	每名考生配备1名考评员，考评员要求至少从事过一年以上生物显微鉴定实训指导经历或具相应的国家职业技能鉴定考评员资格。	必备

(3) 考核时量：60分钟

(4) 评分细则

临时水装片的制作考核评价标准

考核内容	分值	考核要点及评分细则
------	----	-----------

职业素养 20分	10	工作服穿戴整齐，袖口扎紧，得 5 分
		工作衣帽洁净，双手洁净，不染指甲，得 5 分。
	10	操作规范，按时完成任务，得 5 分
		任务完成后能及时复原，清场得 5 分
职业技能 80分	10	载玻片盖玻片清洗干净得 10 分
	20	用刀片或解剖针取到观察材料的正确部位（洋葱内表皮，土豆汁液）置载玻片中央，得 20 分
	20	滴加蒸馏水，材料放置正确，得 10 分，装片正确染色得 10 分
	10	显微镜使用：在低倍镜下，将制片放置在显微镜载物台上，得 2 分，如在高倍镜下放入，扣 2 分；正确的使用光源得 2 分；正确使用粗、细调节器，得 3 分。如在高倍镜下使用粗调节器，扣 3 分；造成盖玻片、载玻片被镜头压碎，扣 10 分。使用完毕时，及时清理工位，显微镜复原回位，得 3 分，未做者扣 3 分。
	20	绘制出相应的显微图（洋葱-表皮细胞、土豆-淀粉粒），得 20 分

项目三 云南白药的药理作用及注意事项

试题编号 1-3-1：云南白药的药理作用及注意事项

（1）任务描述

正确写出云南白药的药理作用及注意事项。掌握云南白药的药理作用及注意事项要点；能正确写出云南白药药理作用及注意事项。

（2）实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	40平方米实训室一间	配备候考室
2	工具	云南白药药品	必备
3	耗材	记录纸、签字笔	必备
4	测评专家	每2名考生配备1名考评员。考评员要求具备至少1年以上从事中药药理相关工作经验或者中药药理实训指导经历。	必备

（3）考核时量： 60 分钟。

（4）评分细则

云南白药的药理作用及注意事项考核评价标准

考核内容	分值	评分细则
		工作服穿着整洁（束紧袖口）得 5 分；

		不披发、不化妆和佩戴首饰，双手洁净，不染指甲，不留长指甲得 5 分。	
	10	填写报表时字迹清晰，逻辑准确、表述真实、完整、规范、流畅，得 10 分。	
作品80分	药理作用	40	能准确回答并写出药理作用止血得10分，写错、字迹潦草得 0 分。
			能准确回答并写出药理作用抗炎得10分，写错、字迹潦草得 0 分。
			能准确回答并写出药理作用兴奋子宫得10分，写错、字迹潦草得 0 分。
			能准确回答并写出药理作用增强机体免疫力得10分，写错、字迹潦草得 0 分。
	注意事项	40	能准确回答并写出孕妇禁用得10分，错写漏写一个扣10分，写错、字迹潦草得0 分。
			能准确回答并写出服用本品后出现上腹不适，胃灼热、恶心等现象，应立即减量或停药得10分，错写漏写一个扣10分，写错、字迹潦草得 0 分。
			能准确回答并写出服药1日内忌食鱼腥、豆类、酸冷食物得10分，错写漏写一个扣10分，写错、字迹潦草得 0 分。
			能准确回答并写出疮毒已化脓者勿外敷得10分，错写漏写一个扣10分，写错、字迹潦草得 0 分。

项目四 乌头类中药附子的药理作用及不良反应

试题编号 1-4-1：乌头类中药附子的药理作用及不良反应

(1) 任务描述

正确写出附子的药理作用及不良反应。掌握附子的药理作用及不良反应；并正确写出附子的药理作用及不良反应。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	40平方米实训室一间	配备候考室
2	工具	附子炮制品	必备
3	耗材	记录纸、签字笔	必备
4	测评专家	每2名考生配备1名考评员。考评员要求具备至少1年以上从事中药药理相关工作经验或者中药药理实训指导经历。	必备

(3) 考核时量： 60 分钟。

(4) 评分细则

乌头类中药附子的药理作用及不良反应考核评价标准

考核内容	分值	评分细则
职业素养与操作规范 20分	10	工作服穿着整洁（束紧袖口）得5分；
		不披发、不化妆和佩戴首饰，双手洁净，不染指甲，不留长指甲得5分。
	10	填写报表时字迹清晰，逻辑准确、表述真实、完整、规范、流畅，得10分。
主要成分及用法用量 作 品 80分 药理作用 不良反 应及中 毒症 状	10	能准确回答并写出附子的主要成分；写出任意一个得3分，能准确写出附子的用法用量：3~15g，先煎，久煎得5分。写错、字迹潦草得0分。
		能准确回答并写出附子的药理作用强心得5分，写错、字迹潦草得0分。
		能准确回答并写出附子的药理作用抗心律失常得5分，写错、字迹潦草得0分。
		能准确回答并写出附子的药理作用抗心肌缺血得5分，写错、字迹潦草得0分。
		能准确回答并写出附子的药理作用改善循环得5分，写错、字迹潦草得0分。
		能准确回答并写出附子的药理作用抗休克得5分，写错、字迹潦草得0分。
		能准确回答并写出附子的药理作用对消化系统的双向作用得5分，写错、字迹潦草得0分。
		能准确回答并写出附子的药理作用抗炎、镇痛得5分，写错、字迹潦草得0分。
		能准确回答并写出附子的药理作用皮质激素样作用得5分，写错、字迹潦草得0分。
30	能准确回答并写出附子的不良反应：神经系统、循环系统、消化系统和心脏毒性等不良反应，错写漏写一个扣5分，写错、字迹潦草得0分。	
	能准确回答并写出附子的中毒症状：口舌发麻、恶心、呕吐、瞳孔散大，呼吸困难等。错写漏写一个扣2分，写错、字迹潦草得0分。	

项目五 药品违法案例分析

试题编号 1-5-1：药品违法案例分析

(1) 任务描述

【案例】某局执法人员在某医疗机构检查时，发现该院药房陈列的标示为“西安杨森制药有限公司”生产的西比灵胶囊，国药准字 H10630003，批号 041125856，说明书存在折叠痕迹不明显、文字有修改痕迹，裁切不整齐，字迹印刷不清晰等疑点；同时，还发现标示为“西安杨森制药有限公司”生产的吗叮啉片，国药准

字 H10610003, 批号 031118060, 说明书存在折叠痕迹不明显、标点符号错用, 纸质较薄等疑点。经西安市食品药品监督管理局协查核实, 上述两种药品的批准文号均不是发证机关核发给西安杨森制药有限公司的产品批准文号。

要求: 根据案例在测试卡上写出上述药品违法性质和违法依据, 并说明批准文号核发机关的名称。

提交的相关材料: 案例分析测试卡

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	模拟药房, 药房内配置多组药品陈列货架, 照明通风良好	配备候考室
2	工具	温湿度计、测试卡、秒表	必备
3	耗材	案例一批、规定范围内药品一批 (含假药)	必备
4	测评专家	每名考生配备1名考评员, 考评员要求具备一年以上从事药品营销工作经验, 或具有三年以上医药市场营销实训指导经历。	必备

(3) 考核时量: 60分钟

(4) 评分细则

药品违法案件分析考核评价标准

考核内容	分值	考核要点及评分细则
职业素养 20分	10	工作服穿戴整齐 (束紧袖口), 不披发、化妆和佩戴首饰, 得 5 分;
		工作服洁净, 双手洁净, 不染指甲, 不留长指甲, 得 5 分。
	10	作答时面带微笑, 语言亲切, 态度和蔼, 得 5 分;
		逻辑准确, 能随机应变, 现场表现力较强, 得 5 分。
职业技能 80分	30	正确回答并写出药品批准文号的发放单位是国家食品药品监督管理局, 得 10 分;
		正确回答并写出案例药品违法的性质是假药的, 得 20 分。
	10	正确回答并写出案例药品违反的是《中华人民共和国药品管理法》得 10 分。
	10	正确回答并写出案例药品违反的是《中华人民共和国药品管理法》第九十八条, 得 10 分。
	10	正确回答并写出《中华人民共和国药品管理法》第九十八条内容, 得 10 分。

	10	正确回答并写出案例药品违反的是《中华人民共和国药品管理法》第九十八条第一款第（二）项，得10分。
	10	正确回答并写出《中华人民共和国药品管理法》第九十八条第一款第（二）项内容，得10分。

项目六 药品的真假识别

试题编号 1-6-1：药品的真假识别

(1) 任务描述

现场有 6 种特殊商品，包括药品、非药品，请在规定时间内找出非药品，正确解释真假伪劣药品的相关管理规定；并对其中一种合格药品正确解释批准文号字母和每个数字所代表的含义。

要求：找出非药品；正确解释真假伪劣药品的相关管理规定；并对其中一种合格药品正确解释批准文号字母和每个数字所代表的含义。

提交的相关材料：非药品和测试卡。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	模拟药房，药房内配置多组药品陈列货架，照明通风良好	配备候考室
2	工具	温湿度计、测试卡、秒表	必备
3	耗材	阿奇霉素分散片、法莫替丁片、枸橼酸喷托维林片、马来酸氯苯那敏片、逍遥丸、天然维生素 E 软胶囊	必备
4	测评专家	每名考生配备1名考评员，考评员要求具备一年以上从事药品营销工作经验，或具有三年以上医药市场营销实训指导经历。	必备

(3) 考核时量：60分钟

(4) 评分细则

真假药品的识别考核评价标准

考核内容	分值	考核要点及评分细则
职业素养 20分	10	工作服穿戴整齐（束紧袖口），不披发、化妆和佩戴首饰，得5分；
		工作服洁净，双手洁净，不染指甲，不留长指甲，得5分。
	10	回答问题时面带微笑，语言亲切，态度和蔼，得5分；

			逻辑准确，能随机应变，现场表现力较强，得 5 分。
职业技能 80分	药品批准文号 管理规 定	30	正确回答并写出药品批准文号的发放单位，得 10 分；
			正确回答并写出药品批准文号的组成格式，得 10 分；
			正确回答并写出说明药品批准文号的有效期，得 10 分。
	识别药 品批准 文号	50	正确回答并写出抽查药品的批准文号中字母代表的意思，得 8 分；
			正确回答并写出抽查药品的批准文号中第 1、2 位数字代表的意思，得 10 分；
			正确回答并写出抽查药品的批准文号中第 3、4 位数字代表的意思，得 10 分；
			正确回答并写出抽查药品的批准文号中第 5、6、7、8 位数字代表的意思，得 10 分；
			通过回答并写出识别药品的批准文号和有效期等，鉴别抽取药品的真伪，同时回答说明理由，得 12 分。

项目七 药品的说明书的阅读

试题编号 1-7-1：药品说明书的阅读

(1) 任务描述

现场能正确告知患者药品名称、适应症、用法用量、不良反应、药理毒理、相互作用、有效期、批准文号、贮藏条件及注意事项等。

要求：根据说明书在测试卡上写出药品名称、适应症、用法用量、不良反应、药理毒理、相互作用、有效期、批准文号、贮藏条件及注意事项等。

提交的相关材料：药品说明书的阅读测试卡

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	药品仓库，内置多组货架，照明通风良好	配备候考室
2	工具	温湿度计、测试卡、秒表	必备
3	耗材	阿司匹林肠溶片（1 盒）	必备
4	测评专家	每名考生配备1名考评员，考评员要求具备一年以上从事药品营销工作经验，或具有三年以上医药市场营销实训指导经历。	必备

(3) 考核时量：60分钟

(4) 评分细则

药品说明书的阅读考核评价标准

考核内容	分值	评分细则
职业素养 20分	10	工作服穿戴整齐（束紧袖口），不披发、化妆和佩戴首饰，得5分；
		工作服洁净、双手洁净，不染指甲，不留长指甲得5分。
	10	沟通时面带微笑，语言亲切，态度和蔼，耐心细致，给人宾至如归的感觉，得5分；
		逻辑准确，能随机应变，服务用语规范，现场表现力较强，得5分。
职业技能 80分	10	正确写出药品的名称（通用名、商品名），得6分；
		判定阿司匹林肠溶片为处方药/非处方药（甲类、乙类），得4分；
	20	正确回答并写出阿司匹林肠溶片的主要适应症，书写工整、正确，得10分；
		正确回答并写出阿司匹林肠溶片的用法，书写工整、正确，得10分
	20	正确回答并写出服用阿司匹林肠溶片后可能引起的主要不良反应，书写工整、正确，得10分；
		正确回答并写出阿司匹林肠溶片用药禁忌，得10分。
	15	正确回答并写出阿司匹林肠溶片的有效期，书写工整、正确得5分
		正确回答并写出阿司匹林肠溶片的贮藏条件，书写工整、正确，得5分
		正确回答并写出阿司匹林肠溶片的批准文号，书写工整、正确，得5分
	15	正确回答并写出阿司匹林肠溶片的药理作用（阿司匹林为非甾体抗炎药，具有解热镇痛抗炎的特性，抑制血小板血栓素 A ₂ 的生成从而抑制血小板）得15分。

项目八 麻醉药品的管理与使用

试题编号 1-8-1：麻醉药品的管理与使用

(1) 任务描述

麻醉药品是指对中枢神经有麻醉作用，连续使用后易产生身体依赖性、能形成瘾癖的药品。对于麻醉药品请思考：

①除麻醉药品外，特殊药品还包括哪几类？每一类列举2种代表药物。

②请指出麻醉药品处方与普通处方（处方颜色、处方前记、处方剂量、保存期限）的区别。

③说出吗啡属于麻醉药品、其主要药理作用及不良反应。哪些患者禁用吗啡？

要求：根据说案例及药品展示品在测试卡上写出特殊药品的分类并举例、麻醉药品处方与普通处方（处方颜色、处方前记、处方剂量、保存期限）的区别、

吗啡主要药理作用、不良反应及使用禁忌。

提交的相关材料：麻醉药品的管理与使用的阅读测试卡

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	药品仓库，内置多组药品货架，通风良好	配备候考室
2	工具	温湿度仪、温湿度记录表、测试卡、秒表	必备
3	耗材	案例、规定范围内药品。	必备
4	测评专家	每名考生配备1名考评员，考评员要求具备一年以上从事药品营销工作经验，或具有三年以上医药市场营销实训指导经历。	必备

(3) 考核时量：60分钟

(4) 评分细则

麻醉药品的管理与使用考核评价标准

考核内容		分值	评分细则
职业素养 20分		10	工作服穿着整洁（束紧袖口）得 5 分；
			不披发、不化妆和佩戴首饰，双手洁净，不染指甲，不留长指甲得5分。
		10	作答时面带微笑，语言亲切，态度和蔼，逻辑准确，得10分。
职业技能 80分	麻醉药品的管理	35	正确回答并写出除麻醉药品外，特殊药品还包括精神药品、毒性药品、放射性
			正确回答并写出精神药品、麻醉药品、毒性药品、放射性药品各2种
			正确回答并写出麻醉药品处方与普通处方（处方颜色、处方前记、处方剂量、保存期限）的区别，得10分。
	麻醉药品的使用	45	正确回答并写出吗啡的药理作用（镇痛、镇静、镇咳、抑制呼吸、镇吐，扩张脑血管等），得10分；
			正确回答并写出吗啡的不良反应（身体依赖性，成瘾性、耐受性、眩晕、便秘等），得20分；
			正确回答并写出禁用吗啡的患者（支气管哮喘、临产妇女、颅内高压、颅脑损伤等），得15分。

模块二 岗位核心技能

项目一 中药粉末药材显微鉴定

试题编号 2-1-1：茯苓粉末临时装片的制作

(1) 任务描述

制作茯苓粉末的临时装片，熟练掌握粉末临时装片的制备方法。用显微镜进行观察并绘制出相应的显微特征图。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	中药鉴定实训室	配备候考室
2	工具	显微镜, 茯苓粉末, 载玻片, 盖玻片, 酒精灯, 牙签或解剖针, 吸水纸, 擦镜纸, 水合氯醛试液, 稀甘油试液, 水	必备
3	耗材	记录纸、签字笔、铅笔、橡皮擦	必备
4	测评专家	每名考生配备1名考评员, 考评员要求具备一年以上从事中药鉴定工作经验, 或具有三年以上中药鉴定实训指导经历。	必备

(3) 考核时量: 60 分钟。

(4) 考核标准细则

茯苓粉末临时装片的制作考核评价标准

考核内容	分值	评分细
职业素养与操作规范	5	工作服穿戴整齐(束紧袖口)、戴工作帽得 3 分;
		工作服帽洁净、工作帽前面不露头发、双手洁净得 2 分。
	15	工具、试剂准备齐全得 3 分;
		操作规范得 3 分;
		按时完成任务得 4 分;
		仪器、工具无损坏, 最后能按要求将仪器、药品归位并清场得 5 分。
作品 80 分	50	清洁工具, 擦净玻片得 5 分;
		取样操作正确, 取样适量得 5 分;
		正确制备装片水装片得 5 分;
		正确制备透化片得 10 分;
		正确制备水合氯醛冷装片得 10 分;
		操作规范、熟练, 试剂加入顺序正确得 5 分;
		盖盖玻片时操作正确得 5 分;
	吸去多余的液体得 5 分。	
装片检查	5	制作的临时装片无气泡, 无液体流出, 外面干净得 5 分;
显微镜使用	5	在低倍镜下, 将制片放置在显微镜载物台上, 得 1 分, 如在高倍镜下放入, 扣 1 分; 正确的使用光源得 1 分; 正确使用粗、细调节器, 得 2 分。如在高倍镜下使用粗调节器, 扣 2 分; 造成盖玻片、载玻片被镜头压碎, 扣 5 分。使用完毕时, 及时清理工位, 显微镜复原回位, 得 1 分, 未做者扣 1 分。
显微特征绘制	20	两个显微特征图, 一个图绘制正确且标注正确, 得 10 分; 错误者, 不得分。

项目二 常见中药的性状鉴别

试题编号 2-2-1: 天麻等 20 味常用中药性状鉴别

(1) 任务描述

正确识别出天麻、西洋参、菊花、麦冬、罗汉果、百合、当归、黄芪、茯苓、枸杞子、狗脊、赤芍、知母、白茅根、灯心草、侧柏叶、月季花、栀子、大腹皮、益母草等 20 味中药。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	中药鉴定性状识别实训室	配备候考室
2	工具	天麻、西洋参、菊花、麦冬、罗汉果、百合、当归、黄芪、茯苓、枸杞子、狗脊、赤芍、知母、白茅根、灯心草、侧柏叶、月季花、栀子、大腹皮、益母草药材, 药盒, 放大镜, 直尺, 小刀, 秒表	必备
3	耗材	记录纸、签字笔	必备
4	测评专家	每名考生配备1名考评员, 考评员要求具备一年以上从事中药鉴定工作经验, 或具有三年以上中药鉴定实训指导经历。	必备

(3) 考核时量: 60 分钟。

(4) 考核标准细则

天麻等20 味常用中药性状鉴别考核评价标准

考核内容	分值	评分细则
职业素养与操作规范	20分	服装整洁, 双手洁净, 不留长指甲得 5 分;
		字迹清晰得 5 分;
		鉴别时不弄乱药材顺序、编号, 不交头接耳, 不在药材上做标记, 按时交卷得 10 分。
技能80分	3分	药名: 天麻
	1分	主要鉴别特征: 呈椭圆形。表面黄白色至黄棕色, 有纵皱纹及由潜伏芽排列而成的横环纹多轮。顶端有红棕色鹦嘴; 另端有圆脐形疤痕。质坚硬, 不易折断, 断面较平坦, 黄白色至淡棕色, 角质样。气微, 味甘。
西洋参	3分	药名: 西洋参



		1分	主要鉴别特征：呈纺锤形、圆柱形或圆锥形。表面浅黄褐色或黄白色，可见横向环纹和线形皮孔状突起，并有细密浅纵皱纹和须根痕。主体重，质坚实，不易折断，断面平坦，浅黄白色，略显粉性，皮部可见黄棕色点状树脂道，形成层环纹棕黄色，木部略呈放射状纹理。气微而特异，味微苦、甘。
菊花		3分	药名：菊花
		1分	主要鉴别特征：不规则球形或扁球形。多数为舌状花，舌状花类白色或黄色，不规则扭曲，内卷，边缘皱缩，有时可见腺点；管状花大多隐藏。
麦冬		3分	药名：麦冬
		1分	主要鉴别特征：呈纺锤形，两端略尖。表面淡黄色或灰黄色，有细纵纹。质柔韧，断面黄白色，半透明，中柱细小。气微香，味甘、微苦。
罗汉果		3分	药名：罗汉果
		1分	主要鉴别特征：呈卵形、椭圆形或球形。表面褐色、黄褐色或绿褐色，有深色斑块和黄色柔毛，有的具6~11条纵纹。顶端有花柱残痕，基部有果梗痕。体轻，质脆，果皮薄，易破。气微，味甜。
百合		3分	药名：百合
		1分	主要鉴别特征：呈长椭圆形。表面黄白色至淡棕黄色，有的微带紫色，有数条纵直平行的白色维管束。顶端稍尖，基部较宽，边缘薄，微波状，略向内弯曲。质硬而脆，断面较平坦，角质样。气微，味微苦。
当归		3分	药名：当归
		1分	主要鉴别特征：略呈圆柱形，下部有支根3~5条或更多。表面浅棕色至棕褐色，具纵皱纹和横长皮孔样突起。质柔韧，断面黄白色或淡黄棕色，皮部厚，有裂隙和多数棕色点状分泌腔，木部色较淡，形成层环黄棕色。有浓郁的香气，味甘、



			辛、微苦。
黄芪	3分	药名：黄芪	
	1分	主要鉴别特征：呈圆柱形。表面淡棕黄色或淡棕褐色，有不整齐的纵皱纹或纵沟。质硬而韧，不易折断，断面纤维性强，并显粉性，皮部黄白色，木部淡黄色，有放射状纹理和裂隙。气微，味微甜，嚼之微有豆腥味。	
茯苓	3分	药名：茯苓	
	1分	主要鉴别特征：为去皮后切制的茯苓，呈立方块状或方块状厚片，大小不一。白色、淡红色或淡棕色。	
枸杞子	3分	药名：枸杞子	
	1分	主要鉴别特征：呈类纺锤形或椭圆形。表面红色或暗红色，顶端有小突起状的花柱痕，基部有白色的果梗痕。果皮柔韧，皱缩；果肉肉质，柔润。气微，味甜。	
狗脊	3分	药名：狗脊	
	1分	主要鉴别特征：呈不规则长条形或圆形；切面浅棕色，较平滑，近边缘处有1条棕黄色隆起的木质部环纹或条纹，边缘不整齐，偶有金黄色绒毛残留；质脆，易折断，有粉性。	
赤芍	3分	药名：赤芍	
	1分	主要鉴别特征：呈圆柱形，稍弯曲。表面棕褐色，粗糙。质硬而脆，易折断，断面粉白色或粉红色，皮部窄，木部放射状纹理明显，有的有裂隙。气微香，味微苦、酸涩。	
知母	3分	药名：知母	
	1分	主要鉴别特征：呈长条状，微弯曲。表面黄棕色至棕色。质硬，易折断，断面黄白色。气微，味微甜、略苦，嚼之带黏性。	
白茅根	3分	药名：白茅根	
	1分	主要鉴别特征：呈长圆柱形。表面黄白色或淡黄色，微有光	

			泽，具纵皱纹，节明显，节间长短不等。体轻，质略脆。气微，味微甜。
灯心草	3分	药名：灯心草	
	1分		主要鉴别特征：呈细圆柱形。表面白色或淡黄白色，有细纵纹。体轻，质软，略有弹性，易拉断，断面白色。气微，味淡。
侧柏叶	3分	药名：侧柏叶	
	1分		主要鉴别特征：多分枝，小枝扁平。叶细小鳞片状，交互对生，深绿色或黄绿色。质脆，易折断。气清香，味苦涩、微辛。
月季花	3分	药名：月季花	
	1分		主要鉴别特征：呈类球形。花托长圆形。体轻，质脆。气清香，味淡、微苦。
栀子	3分	药名：栀子	
	1分		主要鉴别特征：呈长卵圆形或椭圆形。表面红黄色或棕红色，具6条翅状纵棱，气微，味微酸而苦。
大腹皮	3分	药名：大腹皮	
	1分		主要鉴别特征：略呈椭圆形或瓢状。外果皮多已脱落或残存。中果皮棕毛状，黄白色或淡棕色，疏松质柔。内果皮硬壳状，黄棕色或棕色，内表面光滑，有时纵向破裂。气微，味淡。
益母草	3分	药名：益母草	
	1分		主要鉴别特征：茎表面灰绿色或黄绿色；体轻，质韧，断面中部有髓。轮伞花序腋生。

试题编号 2-2-2：三七等 20 味常用中药性状鉴别

(1) 任务描述

正确识别出三七、党参、款冬花、山楂、灵芝、山药、玫瑰花、甘草、胖大海、珍珠、延胡索、黄芩、厚朴、胡黄连、石韦、桂枝、五味子、女贞子、莲子、

雷丸等20 味中药。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	中药鉴定性状识别实训室	配备候考室
2	工具	三七、党参、款冬花、山楂、灵芝、山药、玫瑰花、甘草、胖大海、珍珠、延胡索、黄芩、厚朴、胡黄连、石韦、桂枝、五味子、女贞子、莲子、雷丸，药盒，放大镜，直尺，小刀，秒表	必备
3	耗材	记录纸、签字笔	必备
4	测评专家	每名考生配备1名考评员，考评员要求具备一年以上从事中药鉴定工作经验，或具有三年以上中药鉴定实训指导经历。	必备

(3) 考核时量： 60 分钟。

(4) 考核标准细则

三七等 20 味常用中药性状鉴别考核评价标准

考核内容	分值	评分细则
职业素养与操作规范	20分	服装整洁，双手洁净，不留长指甲得 5 分；
		字迹清晰得 5 分；
		鉴别时不弄乱药材顺序、编号，不交头接耳，不在药材上做标记，按时交卷得 10 分。
技能80分	三七	3分 药名：三七
		1分 主要鉴别特征：呈类圆锥形或圆柱形。表面灰褐色或灰黄色。顶端有茎痕，周围有瘤状突起。体重，质坚实，断面灰绿色、黄绿色或灰白色，木部微呈放射状排列。气微，味苦回甜。
	党参	3分 药名：党参
		1分 主要鉴别特征：呈长圆柱形。表面灰黄色、黄棕色至灰棕色，根头部有狮子盘头；质稍柔软或稍硬而略带韧性，断面稍平坦，有裂隙或放射状纹理，皮部淡棕黄色至黄棕色，木部淡黄色至黄色。有特殊香气，味微甜。
	款冬花	3分 药名：款冬花
		1分 主要鉴别特征：呈长圆棒状。上端较粗，下端渐细或带有短



			梗，外面被有大多数鱼鳞状苞片。苞片外表面紫红色或淡红色。体轻，撕开后可见白色茸毛。气香，味微苦而辛。
山楂	3分	药名：山楂	
	1分	主要鉴别特征：为圆形片，皱缩不平。外皮红色，具皱纹，有灰白色小斑点。果肉深黄色至浅棕色。气微清香，味酸、微甜。	
灵芝	3分	药名：灵芝	
	1分	主要鉴别特征：皮壳紫黑色，有漆样光泽。菌肉锈褐色。菌柄长 17~23cm。气微香，味苦涩。	
山药	3分	药名：山药	
	1分	主要鉴别特征：为不规则的厚片，皱缩不平，切面白色或黄白色，质坚脆，粉性。气微，味淡、微酸。	
玫瑰花	3分	药名：玫瑰花	
	1分	主要鉴别特征：略呈半球形或不规则团状，花托半球形，与花萼基部合生；体轻，质脆。气芳香浓郁，味微苦涩。	
甘草	3分	药名：甘草	
	1分	主要鉴别特征：呈圆柱形。表面红棕色或灰棕色，。质坚实，断面略显纤维性，黄白色，粉性，形成层环明显，射线放射状，有的有裂隙。气微，味甜而特殊。	
胖大海	3分	药名：胖大海	
	1分	主要鉴别特征：呈纺锤形或椭圆形。表面棕色或暗棕色，微有光泽，具不规则的干缩皱纹。遇水膨胀成海绵状。	
珍珠	3分	药名：珍珠	
	1分	主要鉴别特征：呈类球形、长圆形、卵圆形或棒形，。表面类白色、浅粉红色、浅黄绿色或浅蓝色，半透明，，具有特有	



		的彩色光泽。质坚硬，破碎面显层纹。气微，味淡。
延胡索	3分	药名：延胡索
	1分	主要鉴别特征：呈不规则的扁球形。表面黄色或黄褐色。质硬而脆，断面黄色，角质样，有蜡样光泽。气微，味苦。
黄芩	3分	药名：黄芩
	1分	主要鉴别特征：呈圆锥形，扭曲。表面棕黄色或深黄色。质硬而脆，易折断，断面黄色，中心红棕色；老根中心呈枯朽状或中空，暗棕色或棕黑色。气微，味苦。
厚朴	3分	药名：厚朴
	1分	主要鉴别特征：呈卷筒状或双卷筒状，外表面灰棕色或灰褐色，刮去粗皮者显黄棕色。内表面紫棕色或深紫褐色，较平滑，具细密纵纹，划之显油痕。质坚硬，不易折断，断面颗粒性，外层灰棕色，内层紫褐色或棕色，有油性，有的可见多数小亮星。气香，味辛辣、微苦。
胡黄连	3分	药名：胡黄连
	1分	主要鉴别特征：呈圆柱形。表面灰棕色至暗棕色。体轻，质硬而脆，易折断，断面略平坦，淡棕色至暗棕色，木部有4~10个类白色点状维管束排列成环。气微，味极苦。
石韦	3分	药名：石韦
	1分	主要鉴别特征：叶片披针形或长圆披针形。基部楔形，对称。孢子囊群在侧脉间，排列紧密而整齐。
桂枝	3分	药名：桂枝
	1分	主要鉴别特征：呈圆柱形，切面皮部红棕色，木部黄白色至浅黄棕色，髓部略呈方形。有特异香气，味甜、微辛，皮部味较浓。
五味子	3分	药名：五味子

	1分	主要鉴别特征：呈不规则的球形或扁球形。表面红色、紫红色或暗红色，皱缩，显油润；有的表面呈黑红色或出现“白霜”。果肉气微，味酸；种子破碎后，有香气，味辛、微苦。
		3分
女贞子	1分	主要鉴别特征：呈卵形、椭圆形或肾形，。表面黑紫色或灰黑色，皱缩不平，基部有果梗痕或具宿萼及短梗。体轻。气微，味甘、微苦涩。
		3分
莲子	1分	主要鉴别特征：略呈椭圆形或类球形。表面红棕色，质硬，种皮薄，不易剥离。子叶2，黄白色，肥厚，中有空隙，具绿色莲子心；或底部具有一小孔，不具莲子心。气微，味甘、微涩；莲子心味苦。
		3分
雷丸	1分	主要鉴别特征：类球形或不规则团块。表面黑褐色或棕褐色，有略隆起的不规则网状细纹。质坚实，不易破裂，断面不平坦，白色或浅灰黄色，常有黄白色大理石样纹理。气微，味微苦，嚼之有颗粒感，微带黏性，久嚼无渣。

试题编号 2-2-3：大黄等 20 味常用中药性状鉴别

(1) 任务描述

正确识别出大黄、何首乌、太子参、紫草、干姜、川贝母、薤白、钩藤、大血藤、肉桂、黄柏、淫羊藿、番泻叶、辛夷、红花、瓜蒌、陈皮、草果、薏苡仁、麻黄等20 味中药。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	中药鉴定性状识别实训室	配备候考室
2	工具	大黄、何首乌、太子参、紫草、干姜、川贝母、薤白、钩藤、大血藤、肉桂、黄柏、淫羊藿、番泻叶、辛夷、红花、瓜蒌、陈皮、草果、薏苡仁、麻黄，药盒，放大镜，直尺，小刀，秒表	必备

3	耗材	记录纸、签字笔	必备
4	测评专家	每名考生配备1名考评员，考评员要求具备一年以上从事中药鉴定工作经验，或具有三年以上中药鉴定实训指导经历。	必备

(3) 考核时量：60 分钟。

(4) 考核标准细则

三七等 20 味常用中药性状鉴别考核评价标准

考核内容		分值	评分细则
职业素养与操作规范		20分	服装整洁，双手洁净，不留长指甲得 5 分；
			字迹清晰得 5 分；
			鉴别时不弄乱药材顺序、编号，不交头接耳，不在药材上做标记，按时交卷得 10 分。
技能80分	大黄	3分	药名：大黄
		1分	呈类圆柱形、圆锥形、卵圆形或不规则块状。质坚实，有的中心稍松软，断面淡红棕色或黄棕色，显颗粒性；根茎髓部宽广，有星点 环列或散在；根木部发达，具放射状纹理，形成层环明显，无星点。气清香，味苦而微涩，嚼之粘牙，有沙粒感。
	何首乌	3分	药名：何首乌
		1分	主要鉴别特征：呈团块状或不规则纺锤形。表面红棕色或红褐色。体重，质坚实，不易折断，皮部云锦状花纹。气微，味微苦而甘涩。
	太子参	3分	药名：太子参
		1分	主要鉴别特征：呈细长纺锤形或细长条形，稍弯曲。表面灰黄色至黄棕色，较光滑。质硬而脆，断面较平坦，角质样。气微，味微甘。
	紫草	3分	药名：紫草
		1分	主要鉴别特征：呈不规则的长圆柱形，多扭曲。表面紫红色或紫褐色。体轻，质松软，易折断。气特异，味微苦、涩。



干姜	3分	药名：干姜
	1分	主要鉴别特征：呈扁平块状。表面灰黄色或浅灰棕色，粗糙，具纵皱纹和明显的环节。质坚实。气香、特异，味辛辣。
川贝母	3分	药名：川贝母
	1分	主要鉴别特征：呈类扁球形或短圆柱形。表面类白色或浅棕黄色，稍粗糙，有的具浅黄色斑点。外层鳞叶2瓣，大小相近，顶部多开裂而较平。
薤白	3分	药名：薤白
	1分	主要鉴别特征：呈不规则卵圆形。表面黄白色或淡黄棕色，皱缩，半透明。质硬，角质样。有蒜臭，味微辣。
钩藤	3分	药名：钩藤
	1分	主要鉴别特征：茎枝呈圆柱形或类方柱形。表面红棕色至紫红色者具细纵纹，光滑无毛。质坚韧，断面黄棕色，皮部纤维性，髓部黄白色或中空。气微，味淡。
大血藤	3分	药名：大血藤
	1分	主要鉴别特征：呈圆柱形。表面灰棕色。质硬，断面皮部红棕色，有数处向内嵌入木部，木部黄白色，有多数细孔状导管，射线呈放射状排列。气微，味微涩。
肉桂	3分	药名：肉桂
	1分	主要鉴别特征：呈槽状或卷筒状。外表面灰棕色；内表面红棕色，略平坦，有细纵纹，划之显油痕。质硬而脆，易折断，断面不平坦。气香浓烈，味甜、辣。
黄柏	3分	药名：黄柏
	1分	主要鉴别特征：呈板片状或浅槽状。外表面黄褐色或黄棕色，平坦或具纵沟纹；内表面暗黄色或淡棕色，具细密的纵棱纹。体轻，质硬，断面纤维性，呈裂片状分层，深黄色。气微，味极苦，嚼之有黏性。



淫羊藿	3分	药名：淫羊藿
	1分	主要鉴别特征：边缘具黄色刺毛状细锯齿。叶片近革质。气微，味微苦。
番泻叶	3分	药名：番泻叶
	1分	主要鉴别特征：呈长卵形或卵状披针形。上表面黄绿色，下表面浅黄绿色，无毛或近无毛，叶脉稍隆起。革质。气微弱而特异，味微苦，稍有黏性。
辛夷	3分	药名：辛夷
	1分	主要鉴别特征：呈长卵形，似毛笔头。苞片外表面密被灰白色或灰绿色茸毛。体轻，质脆。气芳香，味辛凉而稍苦。
红花	3分	药名：红花
	1分	主要鉴别特征：为不带子房的管状花。表面红黄色或红色。柱头长圆柱形，顶端微分叉。质柔软。气微香，味微苦。
瓜蒌	3分	药名：瓜蒌
	1分	主要鉴别特征：呈类球形或宽椭圆形。表面橙红色或橙黄色，皱缩或较光滑。轻重不一。质脆，易破开，内表面黄白色，有红黄色丝络，果瓢橙黄色，黏稠，与多数种子粘结成团。具焦糖气，味微酸、甜。
陈皮	3分	药名：陈皮
	1分	主要鉴别特征：常剥成数瓣，基部相连，有的呈不规则的片状。外表面橙红色或红棕色，有细皱纹和凹下的点状油室；内表面浅黄白色，粗糙，附黄白色或黄棕色筋络状维管束。质稍硬而脆。气香，味辛、苦。
草果	3分	药名：草果
	1分	主要鉴别特征：呈长椭圆形，具三钝棱。表面灰棕色至红棕色，具纵沟及棱线。有特异香气，味辛、微苦。
薏苡仁	3分	药名：薏苡仁

	麻黄	1分	主要鉴别特征：呈宽卵形或长椭圆形。表面乳白色，光滑，偶有残存的黄褐色种皮；一端钝圆，另端较宽而微凹，有1淡棕色点状种脐；背面圆凸，腹面有1条较宽而深的纵沟。质坚实，断面白色，粉性。气微，味微甜。
		3分	药名：麻黄
		1分	主要鉴别特征：呈细长圆柱形。表面淡绿色至黄绿色，有细纵脊线，触之微有粗糙感。节明显。体轻，质脆，易折断。气微香，味涩、微苦。

项目三 中药的真伪鉴别

试题编号 2-3-1：中药的真伪鉴别

(1) 任务描述

从下列 20 种药材中随机抽取 10 种正伪品混合，在规定时间内判断出该药材属于正品还是伪品。

天麻真品与伪品、大黄真品与伪品、葛根真品与伪品、鸡血藤真品与伪品、酸枣仁真品与伪品、桃仁真品与伪品、枳实真品与伪品、金钱草真品与伪品、五加皮真品与伪品、山豆根真品与伪品、石斛真品与伪品、小茴香真品与伪品、通草真品与伪品、延胡索真品与伪品、川贝母真品与伪品、人参真品与伪品、肉桂真品与伪品、天花粉真品与伪品、西红花真品与伪品、罗布麻叶真品与伪品。

要求：掌握基源鉴定、性状鉴定、显微鉴定及理化鉴定四大鉴定方法，根据提供 20 种中药材的标本样品，使用其中 1-4 种鉴定方法，标本进行鉴定，并写出鉴定结果及鉴定依据（即正品药材的主要鉴定点）。

提交材料：真伪鉴定记录表

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	中药鉴定性状识别实训室	配备候考室
2	工具	天麻真品与伪品、大黄真品与伪品等20种中药真品与伪品，药盒，放大镜，直尺，小刀，秒表，中药冷藏柜等。	必备
3	耗材	记录纸、签字笔	必备
4	测评专家	每名考生配备1名考评员，考评员要求具备一年以上	必备

		从事中药鉴定工作经验,或具有三年以上中药鉴定实训指导经历。	
--	--	-------------------------------	--

(3) 考核时量: 60 分钟。

(4) 考核标准细则

中药的真伪鉴别考核评价标准

考核内容		分值	评分细则
职业素养与操作规范		20分	服装整洁,双手洁净,不留长指甲得 5 分;
			字迹清晰得 5 分;
			鉴别时不弄乱药材顺序、编号,不交头接耳,不在药材上做标记,按时交卷得 10 分。
技能80分	天麻	3分	真伪鉴别正确得 3 分,错误不得分。
		1分	正品鉴别点:横环纹多轮,顶端有红棕色至深棕色鹦嘴;另端有圆脐形疤痕。质坚硬,不易折断,断面较平坦,黄白色至淡棕色,角质样。气微,味甘。
	大黄	3分	真伪鉴别正确得 3 分,错误不得分。
		1分	正品鉴别点:呈类圆柱形、圆锥形、卵圆形或不规则块状。质坚实,有的中心稍松软,断面淡红棕色或黄棕色,显颗粒性;根茎髓部宽广,有星点环列或散在;根木部发达,具放射状纹理,形成层环明显,无星点。气清香,味苦而微涩,嚼之粘牙,有沙粒感。
	葛根	3分	真伪鉴别正确得 3 分,错误不得分。
		1分	正品主要鉴别特征:呈纵切的长方形厚片或小方块。外皮淡棕色至棕色,有纵皱纹,粗糙。切面黄白色至淡黄棕色,有的纹理明显。质韧,纤维性强。气微,味微甜。
	鸡血藤	3分	真伪鉴别正确得 3 分,错误不得分。
		1分	正品鉴别点:为椭圆形、长矩圆形或不规则的斜切片。。质坚硬。切面木部红棕色或棕色,导管孔多数;韧皮部有树脂状分泌物呈红棕色至黑棕色,与木部相间排列呈数个同心性椭圆形环或偏心性半圆形环;髓部偏向一侧。气微,味涩。



酸枣仁	3分	真伪鉴别正确得3分，错误不得分。
	1分	正品鉴别点：呈扁圆形或扁椭圆形。表面紫红色或紫褐色，平滑有光泽，有的有裂纹。有的两面均呈圆隆状突起；有的一面较平坦，中间有1条隆起的纵线纹；另一面稍突起。
桃仁	3分	真伪鉴别正确得3分，错误不得分。
	1分	正品鉴别点：呈扁长卵形。表面黄棕色至红棕色，密布颗粒状突起。一端尖，中部膨大，另端钝圆稍偏斜，边缘较薄。种皮薄，子叶2，类白色，富油性。气微，味微苦。
枳实	3分	真伪鉴别正确得3分，错误不得分。
	1分	正品鉴别点：呈半球形，少数为球形。外果皮黑绿色或棕褐色，具颗粒状突起和皱纹，有明显的花柱残迹或果梗痕。切面中果皮略隆起，黄白色或黄褐色，边缘有1~2列油室，瓢囊棕褐色。质坚硬。气清香，味苦、微酸。
金钱草	3分	真伪鉴别正确得3分，错误不得分。
	1分	正品鉴别点：茎枝呈圆柱形或类方柱形。表面红棕色至紫红色者具细纵纹，光滑无毛。质坚韧，断面黄棕色，皮部纤维性，髓部黄白色或中空。气微，味淡。
五加皮	3分	真伪鉴别正确得3分，错误不得分。
	1分	正品鉴别点：不规则卷筒状。外表面灰褐色，有稍扭曲的纵皱纹和横长皮孔样斑痕；内表面淡黄色或灰黄色，有细纵纹。体轻，质脆，易折断，断面不整齐，灰白色。气微香，味微辣而苦。
山豆根	3分	真伪鉴别正确得3分，错误不得分。
	1分	正品鉴别点：表面棕色至棕褐色，有不规则的纵皱纹及横长皮孔样突起。质坚硬，难折断，断面皮部浅棕色，木部淡黄色。有豆腥气，味极苦。
石斛	3分	真伪鉴别正确得3分，错误不得分。
	1分	正品鉴别点：表面金黄色或黄中带绿色，有深纵沟。质硬而



		脆，断面较平坦而疏松。气微，味苦。
小茴香	3分	真伪鉴别正确得3分，错误不得分。
	1分	正品鉴别点：为双悬果，呈圆柱形，有的稍弯曲。表面黄绿色或淡黄色，两端略尖，顶端残留有黄棕色突起的柱基，基部有时有细小的果梗。分果呈长椭圆形，背面有纵棱5条，接合面平坦而较宽。有特异香气，味微甜、辛。
通草	3分	真伪鉴别正确得3分，错误不得分。
	1分	正品鉴别点：呈圆柱形。表面白色或淡黄色，有浅纵沟纹。体轻，质松软，稍有弹性，易折断，断面平坦，显银白色光泽，中部有直径0.3~1.5cm的空心或半透明的薄膜，纵剖面呈梯状排列，实心者少见。气微，味淡。
延胡索	3分	真伪鉴别正确得3分，错误不得分。
	1分	正品鉴别点：呈不规则的扁球形。表面黄色或黄褐色，有不规则网状皱纹。顶端有略凹陷的茎痕，底部常有疙瘩状突起。质硬而脆，断面黄色，角质样，有蜡样光泽。气微，味苦。
川贝母	3分	真伪鉴别正确得3分，错误不得分。
	1分	正品鉴别点：呈类圆锥形或近球形，表面类白色。外层鳞叶2瓣，大小悬殊，大瓣紧抱小瓣，未抱部分呈新月形，习称“怀中抱月”；顶部闭合。质硬而脆，断面白色，富粉性。气微，味微苦。
人参	3分	真伪鉴别正确得3分，错误不得分。
	1分	正品主要鉴别特征：表面灰黄色，质较硬，断面淡黄白色，显粉性，形成层环纹棕黄色，皮部有黄棕色的点状树脂道及放射状裂隙。香气特异，味微苦、甘。
肉桂	3分	真伪鉴别正确得3分，错误不得分。
	1分	正品鉴别点：呈槽状或卷筒状。外表面灰棕色，内表面红棕色，略平坦，有细纵纹，划之显油痕。质硬而脆，易折断，断面不平坦，外层棕色而较粗糙，内层红棕色而油润，两层



			间有 1 条黄棕色的线纹。气香浓烈，味甜、辣。
天花粉	3分	真伪鉴别正确得 3 分，错误不得分。	
	1分	正品鉴别点：呈不规则圆柱形、纺锤形或瓣块状。表面黄白色或淡棕黄色。质坚实，断面白色或淡黄色，富粉性，横切面可见黄色木质部，略呈放射状排列，纵切面可见黄色条纹状木质部。气微，味微苦。	
西红花	3分	真伪鉴别正确得 3 分，错误不得分。	
	1分	正品鉴别点：呈线形，三分枝。暗红色。体轻，质松软，无油润光泽，干燥后质脆易断。气特异，微有刺激性，味微苦。水试橙黄色成直线下降，并逐渐扩散，水被染成黄色。	
罗布麻叶	3分	真伪鉴别正确得 3 分，错误不得分。	
	1分	正品鉴别点：多皱缩卷曲，有的破碎，完整叶片展平后呈椭圆状披针形或卵圆状披针形。淡绿色或灰绿色，先端钝，有小芒尖。质脆。气微，味淡。	

附：真伪鉴定记录表

序号	药材名称	正品	伪品	鉴定依据 (正品药材的主要鉴定点)
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

20				
----	--	--	--	--

项目四中药制剂技术

试题编号 2-4-1: 薄荷水的制备

(1) 任务描述

按照下列处方进行低分子溶液剂-薄荷水的生产, 制备出合格薄荷水, 能正确进行低分子溶液剂质量评价, 在规定时间内完成操作任务。

【处方】 薄荷油	2ml
滑石粉	10g
纯化水	适量
共制	100mL

制法: 取滑石粉, 滴入薄荷油, 在研钵中研匀, 加少量纯化水研成糊状, 继续加纯化水(50%左右)研磨均匀, 通过烧杯转移至普通玻璃漏斗过滤, 初滤液如浑浊, 应重滤, 再加入剩余的纯化水使成 100ml, 搅拌均匀, 即得。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	50平方米中药制剂实训室一间	配备候考室
2	工具	烧杯、量筒、玻璃棒、滤纸、玻璃漏斗、拖把、抹布、等	必备
3	耗材	薄荷油、滑石粉、纯化水、记录纸、签字笔等	必备
4	测评专家	每2名考生配备1名考评员, 考评员至少具有一年以上药品生产工作经验, 或具备三年以上药品生产实训指导经历。	必备

(3) 考核时量 60 分钟

(4) 考核标准细则

薄荷水的制备考核评价标准

考核内容	分值	考核点及评价标准	备注
职业素养 20分	5	穿着规范、双手洁净、不留长指甲、不披头散发得5分。	严重违反考场纪律, 造成恶劣影响本大项记0
	5	操作前清查给定的试剂、仪器等得5分。	
	5	操作过程中爱护仪器、节约试剂、及时记录得5分。	
	5	操作完毕后按要求将试剂、仪器等清理复位得5分。	

			分。
职业技能 80分	5	处方分析正确得5分，每错1个扣1分，扣完为止。	违反操作规程，造成仪器严重损坏者，或篡改实验，本大项记0分。
	5	称、量设备的清洁得5分，每错一处扣1分。	
	5	正确选择和使用电子天平和相关容器进行称量得5分，每错一处扣1分。	
	10	加滑石粉于研钵中，再滴入薄荷油操作正确得10分，每错一处扣1分。	
	5	研钵中研和均匀，加少量纯化水研成糊状得10分，每错一处扣1分。	
	5	正确转移至漏斗中得5分，每错一处扣1分。	
	20	过滤操作严格做到了“一贴二低三靠”得20分，每错一处扣2分。	
	10	加入适量纯化水使成100ml得10分，每错一处扣2分。	
	5	结果判断（溶液澄清、无不溶性杂质）正确得5分，不合要求扣2分。	
10	在规定时间内完成任务得10分，每超一分钟扣0.5分，扣完为止。		

试题编号 2-4-2：炉甘石混悬剂的制备

（1）任务描述

在规定时间内正确的进行处方分析，能选择合适的方法制备混悬剂，能制备出合格混悬剂，并且能正确书写生产记录，最后能规范清场。

【处方】	炉甘石	15g	氧化锌	2.5g
	甘油	5ml	羧甲基纤维素钠	0.5g
	纯化水	适量	共制成	100ml

【制法】取炉甘石、氧化锌，加甘油和适量的纯化水共研成糊状。另取羧甲基纤维素钠，加适量的纯化水，放置 10min，搅拌。待羧甲基纤维素钠成胶浆状后分次加入上述糊状液体中，随加随搅拌，再加纯化水使之成为 100ml，搅匀，既得。

（2）实施条件

序号	类别	名称	备注
----	----	----	----

1	场地	40平方米中药制剂实训室一间	配备候考室
2	工具	烧杯、量筒、玻璃棒、研钵（直径12cm以上）、滤纸、拖把、抹布、毛刷等	必备
3	耗材	炉甘石、氧化锌、甘油、羧甲基纤维素钠、纯化水、记录纸、签字笔	必备
4	测评专家	每2名考生配备1名考评员，考评员至少具有一年以上药品生产工作经验，或具备三年以上药品生产实训指导经历。	必备

(3) 考核时量 60 分钟。

(4) 考核标准细则

炉甘石混悬剂的制备考核评价标准

考核内容		分值	评分细则	备注
职业素养与 操作规范 20 分		5	工作服穿着规范，双手洁净，不染指甲，不留长指甲，不披发 得 5 分。	违反考场纪律， 不听劝告，影响 恶劣，本大项记 0分。
		5	工作态度认真，遵守纪律得 5 分。	
		5	实验完毕后将工具等清理复位得 5 分。	
		5	规范清场并清理干净得 5 分。	
作品 80 分	生产前 检查	5	处方分析得 5 分；	违反操作规程， 造成仪器严重 损坏者，或篡改 实验，本大项记 0分。
		5	温度、湿度检查得 5 分。	
		5	设备、仪器等清洁得 5 分。	
	称量	10	药品的称量：用称量纸称量得 2 分；	
			去皮操作得 2 分；	
			称取结束使天平恢复得 2 分；	
			取药时注意手握瓶标签得 2 分；	
			多余药品妥善处理得 2 分。	
	制备 颗粒	10	药物研细得5分，过筛操作得5分	
			胶浆制备得 10 分； 药物的加液研磨操作正确得 10分。	
		5	药物混合搅拌均匀得5分。	
		5	定容操作得 5分。	
5		质量检查得 5分。		
10		在规定时间内操作任务得 10 分。		

试题编号 2-4-3: 片剂脆碎度检查

(1) 任务描述

测定市售片剂的脆碎度，并按照《中国药典》(2020版)有关规定，正确判断该片剂脆碎度是否符合规定。

【检查方法】

取规定量药片（片重 0.65g 或以下者取若干片使其重量约为 6.5g；片重大于 0.65g 取 10 片），先用电风吹去表面脱落的粉末，然后精密称定总重量，再放入仪器中振荡 100 圈，到规定时间（4min）后取出，再用电风吹去表面脱落的粉末，然后精密称定总重量，计算脆碎度。

【附注】

(1) 脆碎度计算方法
$$\text{脆碎度} = \frac{\text{原药片总重} - \text{测试后药片重}}{\text{原药片总重}} \times 100\%$$

(2) 要求脆碎度不得超过 1%。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	40平方米中药制剂实训室一间	配备候考室
2	工具	脆碎度检测仪、万分之一电子天平、片剂、温湿度表、电吹风、药匙、称量纸、烧杯、刷子、拖把、抹布、等	必备
3	耗材	银杏叶片、记录纸、签字笔等	必备
4	测评专家	每2名考生配备1名考评员，考评员至少具有一年以上药品生产工作经验，或具备三年以上药品生产实训指导经历。	必备

(3) 考核时量 60 分钟

(4) 考核标准细则

片剂脆碎度检查考核评价标准

考核内容	分值	评分细则	备注
职业素养与操作规范 20分	5	工作服穿着规范，双手洁净，不染指甲，不留长指甲，不披	违反考场纪律，不听劝告，影响恶
	5	工作态度认真，遵守纪律得 5 分。	



操作 80分	片剂脆 碎度检 查	5	实验完毕后将工具等清理复位得 5 分。	违反操作规 程,造成仪器 严重损坏者, 或篡改实验, 本大项记0 分。
		5	规范清场并清理干净得 5 分。	
		5	脆碎度检测仪时间设定正确得 5 分。	
		5	天平的选用和检查正确得 5 分。	
		10	普通片的取样正确:片重 0.65g 或以下者取若干片,使其重量	
		10	天平的调零处理正确得4分,加称量纸得6分。	
		10	称量过程符合规范:先用电风吹去脱落的粉末,称其总重,检测结束后,同法称其总重,得 5 分。	
		10	脆碎度检测仪使用符合规范:将片剂放入仪器圆筒内,转动	
		20	结果判断:(检测前总重-检测后总重)/检测前总重*100%,判断是否符合片剂脆碎度检测:减失不得超过 1%,且不得检	
		10	在规定时间内完成任务得 10 分。	

项目五 中药炮制技术

试题编号 2-5-1: 中药炮制清炒法

(1) 任务描述

称取 50g 莱菔子和 50g 白芥子,进行炒黄操作。掌握中药清炒法的方法;独立完成中药材清炒法炮制;能按照炒法正确流程进行操作;能正确的把握火候;能正确的判断药材出锅时间以及药材成品质量;并体现良好的职业精神与职业素养。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	50平米中药炮制实训室一间	配备候考室
2	工具	电子天平、煤气灶、煤气、炒锅、锅铲、不锈钢筛、盛药盘、垃圾桶、抹布、不锈钢碗、锅刷、喷壶、量筒、玻璃棒、计时器	必备
3	耗材	中药材莱菔子、白芥子	必备
4	测评专家	每2名考生配备1名考评员。考评员要求具备至少1年以上从事中药炮制工作经历或者炮制实训指导经历	必备

(3) 考核时量: 60 分钟。

(4) 评分细则

清炒法考核评价标准

考核内容		分值	评分细则
职业素养与操作规范		10	工作服穿戴整齐，不披发、化妆和佩戴首饰，得 5 分
			工作服洁净、双手洁净，不染指甲，不留长指甲得 5 分
		10	操作时沉着冷静，不急不躁，无器具损坏，得 5 分
			流程熟悉，现场操作流畅，得 5 分
操作过程及成品规格分 80 分	准备	10	生药称取规范、称量准确，器具准备合理
	操作	40	火力控制适当，投药实践恰当；生药投放操作规范；翻炒动作娴熟，操作规范；出锅及时，药屑处理规范。
	清场	10	按规程清洁器具，清理现场；饮片和器具归类放置。
	成品质量	20	炮制后饮片质量应符合《中国药典》2020 年版及《中药饮片质量标准通则（试行）》之规定（表面颜色微有加深，有清香气）。适中率 90%以上，20 分；适中率 75%~90%，15 分；适中率 60%~75%，10 分；适中率 60%以下不超过 5 分。

试题编号 2-5-2：中药炮制加辅料炒法

(1) 任务描述

称取药材薏苡仁、枳壳各 50g，取辅料麦麸，进行加辅料炒操作。掌握中药加辅料炒的方法；独立完成中药材加辅料炒炮制；能按照加辅料炒法正确流程进行操作；能正确的把握火候；能正确的判断药材出锅时间以及药材成品质量；并体现良好的职业精神与职业素养。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	50平米中药炮制实训室一间	配备候考室
2	工具	电子天平、煤气灶、煤气、炒锅、锅铲、不锈钢筛、盛药盘、垃圾桶、抹布、不锈钢碗、锅刷、喷壶、量筒、玻璃棒、计时器	必备
3	耗材	中药材薏苡仁、枳壳，辅料麦麸	必备
4	测评专家	每2名考生配备1名考评员。考评员要求具备至少1年以上从事中药炮制工作经历或者炮制实训指导经历	必备

(3) 考核时量： 60 分钟。

(4) 评分细则

加辅料炒法考核评价标准

考核内容		分值	评分细则
职业素养与操作规范		10	工作服穿戴整齐，不披发、化妆和佩戴首饰，得 5 分
			工作服洁净、双手洁净，不染指甲，不留长指甲得 5 分
		10	操作时沉着冷静，不急不躁，无器具损坏，得 5 分
			流程熟悉，现场操作流畅，得 5 分
操作过程及成品规格 分 80 分	准备	10	生药及辅料称取规范、称量准确，器具准备合理
	操作	40	火力控制适当，投药实践恰当；生药投放操作规范；翻炒动作娴熟，操作规范；出锅及时，药屑处理规范。
	清场	10	按规程清洁器具，清理现场；饮片和器具归类放置。
	成品质量	20	炮制后饮片质量应符合《中国药典》2020 年版及《中药饮片质量标准通则（试行）》之规定（表面颜色微有加深，有清香气）。适中率 90%以上，20 分；适中率 75%~90%，15 分；适中率 60%~75%，10 分；适中率 60%以下不超过 5 分。

试题编号 2-5-3：中药炮制炙法

（1）任务描述

称取药材白芍 50g，取辅料黄酒，进行酒炙炒操作，称取香附 50g，取辅料醋，进行醋炙操作。掌握中药炙炒的方法；独立完成中药材炙炒炮制；能按照炙炒正确流程进行操作；能正确的把握火候；能正确的判断药材出锅时间以及药材成品质量；并体现良好的职业精神与职业素养。

（2）实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	50平米中药炮制实训室一间	配备候考室
2	工具	电子天平、煤气灶、煤气、炒锅、锅铲、不锈钢筛、盛药盘、垃圾桶、抹布、不锈钢碗、锅刷、喷壶、量筒、玻璃棒、计时器	必备
3	耗材	中药材白芍、香附，辅料黄酒、醋	必备
4	测评专家	每2名考生配备1名考评员。考评员要求具备至少1年以上从事中药炮制工作经历或者炮制实训指导经历	必备

（3）考核时量： 60 分钟。

（4）评分细则

灸法考核评价标准

考核内容		分值	评分细则
职业素养与操作规范		10	工作服穿戴整齐，不披发、化妆和佩戴首饰，得 5 分
			工作服洁净、双手洁净，不染指甲，不留长指甲得 5 分
		10	操作时沉着冷静，不急不躁，无器具损坏，得 5 分
			流程熟悉，现场操作流畅，得 5 分
操作过程及成品规格分 80 分	准备	10	生药及辅料称取规范、称量准确，器具准备合理
	操作	40	火力控制适当，投药实践恰当；生药投放操作规范；翻炒动作娴熟，操作规范；出锅及时，药屑处理规范。
	清场	10	按规程清洁器具，清理现场；饮片和器具归类放置。
	成品质量	20	炮制后饮片质量应符合《中国药典》2020 年版及《中药饮片质量标准通则（试行）》之规定（表面颜色微有加深，有清香气）。适中率 90%以上，20 分；适中率 75%~90%，15 分；适中率 60%~75%，10 分；适中率 60%以下不超过 5 分。

项目六 中药调剂技术

试题编号 2-6-1：中药饮片临方炮制

(1) 任务描述

掌握中药调剂过程中药的临方炮制的方法，掌握工具冲筒、铁研船等碎药的正确使用，完成中药饮片的临方粉碎，正确填写临方炮制记录表。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	50平米中药调剂实训室	必备，配备候考室
2	工具	调剂台、秒表、冲筒、干净软布、刮勺、盛药盘	必备
3	耗材	记录纸、签字笔、中药饮片（焦栀子、炒决明子、石膏等）	必备
4	测评专家	每个考场 2 名考生配备 1 名考评员。考评员要求具备至少 1 年以上从事中医药调剂实践经验或中医药调剂教学工作经历	必备

(3) 考核时量： 60 分钟

(4) 评分细则

中药饮片临方炮制的考核评价标准

评价内容	分值	评分标准细则
职业素养 20分	10	工作服穿戴整齐，不披发、化妆和佩戴首饰得 10 分；
	5	工作态度认真，遵守纪律得 5 分；
	5	操作完毕后将工具等清理复位，并规范清场整理干净得 5 分；
专业技能 80分	10	用干净软布将冲筒内壁和杵棒擦拭干净得 10 分；
	10	将中药饮片放在筒体内，所放药物约占筒体的 1/5-1/4 得 10 分；
	10	放入杵棒，盖好筒盖得 10 分；
	10	左手扶持筒体，右手提起杵棒，手腕用劲捣下，使药物破碎，颗粒均匀得 20 分；
	10	取出杵棒，打开筒盖得 10 分；
	10	左手手心向外虎口朝下托起缸体，翻腕使虎口朝上将药物倒出；若有药物黏附筒体内壁，用刮勺刮下得 10 分；
	10	用软布擦拭冲筒内壁和杵棒，将杵棒放入筒体，盖好筒盖，冲筒放回原位得 10 分；
	10	正确填写临方炮制记录表，得 10 分；

附：临方炮制记录表

日期	药材名称	批号	炮制方法	炮制前量 (g)	炮制后量 (g)	炮制人

试题编号 2-6-2：中药调剂审方

(1) 任务描述

对给定的中药饮片处方进行审核，指出处方中存在的合理之处，完成对应答题卡。



处方一：

普通处方		
科别 中医科	门诊号 GS201802	2018年 06月01日
姓名 严	性别 女	年龄 35岁
临床诊断 胎动不安、气血两虚		
R:	人参 ^{5g} 5g 白术9g 当归9g 芍药6g 黄芩6g 牛膝6g 川芎6g	黄芪15g 炙甘草5g 熟地黄9g 续断6g 砂仁 ^{5g} 5g 肉桂5g 生甘草5g
每日1剂，一剂煎三次，早、午、晚空腹时服		
医师：刘佳音		剂数：3
药价：		计价人：
调配：	核对：	发药：
		取药号：

处方二：

普通处方		
科别 中医科	门诊号 GS201804	2018年 6月 日
姓名 严 森	性别 男	年龄 46岁
临床诊断 外感风寒、内伤生冷		
R:	白芷 9g 干姜 9g 当归 9g 白芍 9g 清半夏 9g 厚朴 9g 肉桂 5g	川芎 9g 茯苓 9g 香加皮 12g 麻黄 12g 陈皮 12g 制川乌 12g 炙甘草 9g
每日1剂，水煎服，早晚各1次		
医师：刘佳音		剂数：3
药价：		计价人：
调配：	核对：	发药：
		取药号：

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	50 平米中药调剂实训室	必备, 配备候 考室
2	设施、工具	调剂台、秒表、处方笺、答题卡	必备
3	耗材	记录纸、签字笔	必备
4	测评专家	每名考生配备 1 名考评员。考评员要求具备至少两年以上从事中药处方调剂工作或三年以上中药调剂实训指导经历。	必备

(3) 考核时量: 60分钟。

(4) 评分细则

中药调剂审方考核评价标准

评价内容	分值	考核点及评分细则
职业素养 与操作规范 20分	5	工作服穿着整洁得 5 分;
	5	不佩戴首饰, 双手洁净, 不染指甲, 不留长指甲得 5 分;
	10	具备良好的职业道德, 书写准确、完整, 字迹清晰得 10 分;
专业技能 80分	10	处方前记各项内容是否齐全, 是否符合《处方管理办法》(姓名、性别、年龄、日期、科别、临床诊断等是否缺项, 新生儿、婴幼儿处方是否写明日、月龄等), 判断正确得 10 分。
		判断处方用名是否规范, 是否存在别名及并开药名现象, 并改写为正确的药名得 10 分;
	60	判断处方中是否存在配伍禁忌, 如有, 准确指出并写出处方中的配伍禁忌得 15 分;
		判断处方中是否存在妊娠禁忌, 如有, 准确指出并写出处方中的妊娠禁忌得 10 分;
		判断处方中是否存在特殊处理, 如有, 准确指出并写出处方中特殊处理的中药饮片, 并指出其正确的特殊处理方法得 15 分;
10	能识别出毒性药超剂量问题, 并指出并写出正确用量范围与用法得 10 分。	
10	能判断处方后记是否规范, 判断正确得 10 分。	

附: 审方答题表

处方编号	不合理之处	理由/更改

试题编号 2-6-3: 中药调剂操作

(1) 任务描述

根据提供的中药饮片处方，处方中至少具有 8 种中药材，其中含一种特殊处理药材，调配 3 剂，按照中药饮片调配操作要求调配中药处方，清洁台面、持戥、验戥、抓药、倒药、特殊处理、复核等操作规范，调剂完成后清场，并进行剂量复核。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	50平米中药调剂实训室	必备
2	设施、工具	调剂台、戥秤、包药用纸、药袋、胶片秒表、处方笺、电子秤	必备
3	耗材	中药饮片	必备
4	测评专家	每 1 名考生配备 1 名考评员。考评员要求具备至少两年以上从事中药处方调剂工作或三年以上中药调剂实训指导经历。	必备

(3) 考核时量: 60分钟。

(4) 评分细则

中药调剂操作考核评价标准

评价内容		分值	考核点及评分细则
职业素养 20分		5	工作服穿着整洁得 5 分；
		5	不披发、化妆和佩戴首饰，双手洁净，不染指甲，不留长指甲得 5 分；
		10	工作态度认真，遵守纪律，操作规范得 10 分；
专业技能 80分	验戥准备	5	清洁桌面，得 1 分； 检查戥秤是否洁净，药袋、包装纸整齐放置，得 1 分； 持戥（左手持戥，手心向上），查戥，校戥（面向顾客，左手不挨戥），得 3 分；
	分戥称量	10	调配时逐剂减戥称量，得 10 分。一次未减戥称量或大把抓药或总量称定后凭经验估分，扣 1 分。直至扣完 10 分为止；

按序调配、单味分列	10	按序调配、单味分列、无混杂、无散落、无遗漏、无错配等现象，得 10 分。称量排放顺序混乱，扣 1 分；药物混杂，扣 1 分；药物撒在台面上未拣回或撒在地上，扣 1 分；抓错一味药，调配不得分（扣 10 分）；
单包注明	5	需先煎、后下等特殊处理的药物按规定单包并注明，得 5 分。脚注处理错误或未单包，扣 5 分；单包后未注明或标注错误，每错一项，扣 1 分；
复核装袋	5	处方调配完毕后看方对药，认真核对，确认无误后装袋折口，处方签字、得 5 分。核对不认真，没有看方对药，扣 1 分；存在缺味、错配现象没有发现，扣 5 分；装袋后未折口，扣 1 分；处方签字不合要求，扣 1 分；
发药交待	10	发药交待的内容（煎煮器具、加水量、浸泡时间、煎药时间、饮食禁忌等）按要求在药袋上注明，得 10 分。未注明，扣 10 分；标注有漏项，每项扣 2 分。只需标注 1 个药袋；
及时清场	5	调配工作完成后及时清场，做到物归原处、清洁戥盘、戥称复原、工作台整洁，得 5 分。戥盘未清洁，扣 1 分；戥称未复原，扣 1 分；工作台不整洁，扣 2 分；饮片洒落不清理，扣 1 分；
总量误差率	10	低于±1.00%，得 10 分；±1.01~2.00%，扣 1 分（得 9 分）；±2.01~3.00%，扣 2 分（得 8 分）；±3.01~4.00%，扣 3 分（得 7 分）；±4.01~5.00%，扣 5 分（得 5 分）；超过±5.00%的不得分。
单剂最大误差率	10	低于±1.00%的，得 15 分；±1.01~2.00%的，扣 1 分（得 9 分）；±2.01~3.00%的，扣 2 分（得 8 分）；±3.01~4.00%的，扣 3 分（得 7 分）；±4.01~5.00%的，扣 5 分（得 5 分）；超过±5.00%的不得分。
调配时间	10	在 20' 内完成的，得 10 分；每超过 1 分钟扣 1 分，超过 30 分钟，此项不得分。

项目七 医药市场营销

试题编号 2-7-1：药品的质量投诉应对

(1) 任务描述

某天，张女士（刘 XX，女，56 岁，家住德源小区，电话 135XXXXXXX）提着中药，气势汹汹地来到中药柜前，把药朝着店员小王一扔，说到“你们怎么搞的，同样的处方，这次吃了中药感觉药效要比上次的差，以前我吃了中药后感觉好多了，可是这次吃了你们的中药还是老样子，老毛病没有任何改善，你们看，这中药是不是放置时间太长了，上面好像还有霉变的痕迹，或者你们卖的中药是以假乱真，以次充好，你们不给我退钱，给不出合理解释，我就不走了，看你们怎么做生意！”

对于此案例，请分析：

- ①在中药学服务过程中，主要投诉类型有哪些？
- ②本案例中张女士的投诉，属于何种投诉类型？
- ③在处理客户投诉时，需要询问客户投诉的相关信息，那需要询问并记录哪些信息呢？
- ④本案例中顾客投诉的主要原因？
- ⑤沟通的意义何在？作为店员应如何与顾客沟通？
- ⑥如何处理此投诉？
- ⑦填写药店顾客意见及投诉受理卡。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	50 平方米以上的药品营销室一间	配备候考室
2	工具	测试卡、签字笔、秒表及调查案例	必备
3	耗材	中药（菊花 12 克、葛根 15 克、益母草 30 克、川芎 10 克，黄芩 10 克），投诉受理卡。	必备
4	测评专家	每名考生配备1名考评员，考评员要求具备一年以上从事药品营销工作经验，或具有三年以上医药市场营销实训指导经历。	必备

(3) 考核时量：60分钟

(4) 评分细则

药品的质量投诉应对考核评价标准

考核内容		分值	评分细则	
职业素养 20分		10	工作服穿着整洁（束紧袖口）得5分；	
			不披发、不化妆和佩戴首饰，双手洁净，不染指甲，不留长指甲得5分；	
		10	普通话标准，逻辑准确，肢体语言恰当，得5分；	
			语言亲切，态度和蔼，善于沟通，得5分。	
职业技能 80分	投诉分析	25	正确回答并写出药学服务的主要投诉类型，得6分；	
			正确分析并写出本案例投诉类型，得6分；	
			准确回答本案例投诉的主要原因，得8分；	
			正确回答并写出本案例应向顾客询问的辅助信息：如购药时间、药品使用情况等，得5分。	
	投诉处理	55	正确回答并写出药学服务中与患者沟通的意义，得10分；	
			正确回答并写出本案例中应该如何与患者沟通（让顾客完整倾诉，中途不中断顾客，向顾客真诚道歉等），得10分；	



			正确回答并写出本案例中给出投诉合理解决办法，得20分；
			正确填写药店顾客意见及投诉受理卡，得15分。

附：药店顾客意见及投诉受理卡

编号：

被投诉单位：

投诉者姓名		性别		年龄		联系电话	
工作单位或家庭住址							
投诉内容：							
受理投诉人：				受理日期： 年 月 日			
处理情况		被投诉部门陈诉或核实：					
		签 名： 年 月 日					
		质管科意见：				主管经理：	
处理结果							
备注							

试题编号 2-7-2：药品销售接近的技巧

(1) 任务描述

根据如下的完整销售过程，试述药品销售技巧的范围，销售接近、销售洽谈的原则与注意事项。并根据以下销售过程，分析销售接近的技巧。

某连锁药店，走进一位老大爷，营业员小周赶紧上前接待。

小周：大爷，您好！需要些什么呢？

顾客：买一瓶维生素B2。

小周：大爷，您是不是有口腔溃疡？

顾客：是啊，最近嘴里老长溃疡。

小周：大爷，现在是夏秋交替之际，气候突变时口腔溃疡容易复发。维生素B2只能作为辅助用药，短期内不能快速有效地治疗口腔溃疡引起的蜇痛、刺痛。

顾客：哦，那你给我推荐一个效果比较快的药，这口腔溃疡害我好几天没吃好饭了。

小周：大爷，您可以用绿袍散。它里面含有九种中药成分，具有清热解毒、杀菌消炎、祛腐生肌的功效；更重要的是它还可以保护并修复粘膜，这是绿袍散这个药物所特有的药效。

顾客：是吗？这个药还有修复黏膜的作用呢。

小周：大爷，您看，用的时候把药粉直接涂抹在上面就可以了。5分钟就能起效，消除蜇痛的感觉；一般1天的时间，口腔溃疡就基本愈合了；7天左右的时间，口腔溃疡就基本痊愈。这个药标本兼治，能彻底清除体内致病毒素。

顾客：这药效果这么快呢，给我拿一盒绿袍散，试试吧。

小周：好的，大爷。另外，您还要注意饮食，要清淡，多喝水。

顾客：行，谢谢你。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	50 平方米的药品营销室一间	配备候考室
2	工具	测试卡、铅笔、水彩笔、秒表	必备
3	耗材	案例及报告纸数份	必备
4	测评专家	每名考生配备1名考评员，考评员要求具备一年以上从事药品营销工作经验，或具有三年以上医药市场营销实训指导经历。	必备

(3) 考核时量：60分钟

(4) 评分细则

药品销售接近的技巧考核评价标准

考核内容		分值	评分细则
职业素养 20分		20	服装整洁、体态端庄大方、面带微笑、给人以亲切感，得 5 分；
			普通话标准、语言简洁、准确、生动，语速适中，得10 分；
			条理清楚，有追求高效率、低成本的理念，得5分。
职业技能 80分	销售技巧	30	正确回答并写出药品销售技巧的范围，得10分；
			正确回答并写出销售洽谈的注意事项，得10分；
			正确回答并写出销售接近的注意事项，得10分；
	销售接近的分析	50	正确回答并写出药品销售接近选择的原则，得20分；
			正确回答并写出销售接近的方法，分析并写出该案例属于哪种销售接近的方法，得30分。

试题编号 2-7-3：药品销售成交的技巧

(1) 任务描述

根据如下的完整销售过程，试述药品销售成交的原则与注意事项。并根据以下销售过程，分析销售成交的技巧。

销售员：“经理您好，我是一力制药的业务员张三（化名），我带来了一种治疗感冒的新药，耽误您一点时间，请您看一下，是这种”。

药店经理刘五（化名）：“治疗感冒的药？我们不要”。销售员：“这么说，您的药店已经有了治疗病毒性感冒的药？”

药店经理：“已经有了很多种了。有安安制药生产的，有……”

销售员：“可真不少，看来您对药品一定是内行，为了病人，您想得可真周到啊！”药店经理：“实在没有办法，周围还有几家药店，为了能站得住脚，也只能如此。药的品

种尽量全，价格尽量低”。

销售员：“您真不容易，不过，我今天带来的治疗感冒的药品是新药，在其它地区病人反映疗效很好，由于利润比其它感冒药高，所以许多药店也比较乐意接受”。

药店经理：“其它地区销售情况不错吗？”

销售员：“确实不错。您看，这是 XX 地区 XX 药店这个月的订单。在这附

近，如果您能试用的话，其它药店我就不去了”。

药店经理：“我试试吧，多少钱？”

销售员：“这是价目表，请您过目。如果销量大的话，我们公司还给予一定的优惠，这是……” 药店经理：“好，那就先要两件吧”。

销售员：“太好了。以后需要什么，可以随时和我联系，这是我的名片”。

药店经理：“好，有什么新品种，咱们多联系，这是我的名片”。

……

要求：根据案例在测试卡上写出请求成交法的定义、影响成交的主要因素、销售成交的注意事项、药品销售成交选择的原则并分析、该案例属于哪种销售成交的方法，正确填写药品销售记录表。。

提交的相关材料：案例分析测试卡、药品销售登记表。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	50 平方米的药品营销室一间	配备候考室
2	工具	测试卡、签字笔、秒表	必备
3	耗材	案例、报告纸、案例所需药品若干	必备
4	测评专家	每名考生配备1名考评员，考评员要求具备一年以上从事药品营销工作经验，或具有三年以上医药市场营销实训指导经历。	必备

(3) 考核时量：60分钟

(4) 评分细则

药品销售成交的技巧考核评价标准

考核内容	分值	考核要点及评分细则
职业素养 20分	20	服装整洁、体态端庄大方、面带微笑、给人以亲切感，得5分；
		普通话标准、语言简洁、准确、生动，语速适中，得10分；
		条理清楚，有追求高效率、低成本的理念，得5分。
职业技能 80分	30	销售技巧分析
		正确回答并写出请求成交法的定义，得10分；
		正确回答并写出影响成交的主要因素，得10分。
销售成交的分析	50	正确回答并写出销售成交的注意事项，得10分；
		正确回答并写出药品销售成交选择的原则，得20分；

			正确回答并写出销售成交的方法，分析并写出该案例属于哪种销售成交的方法，得30分。
--	--	--	--

附：药品销售登记表

序号	购买日期	姓名	药品名称	规格	单位	数量	批号	有效期	生产企业	是否医保

项目八 中药制剂检测技术

试题编号 2-8-1：《中国药典》的查阅与使用

(1) 任务描述

熟悉《中国药典》2020年版的结构和内容组成，药典的使用方法，通过查阅《中国药典》中相对应部册的内容将下列查阅项目的位置、页数和查阅结果书写出来，并提交查询结果。要求能够在规定时间内独立快速地完成，字迹工整，不损坏中国药典，内容准确无误，有误的要扣除相对应的分数。

序号	查阅项目	部册	页码	查询结果
1	双黄连栓（贮存法）			
2	双黄连栓（处方组成）			
3	密闭、密封、冷处、阴凉处的含义			
4	小儿止咳糖浆的相对密度			
5	中药丸剂质量检查项目			
6	藿香正气口服液规格			
7	六味地黄丸鉴别			
8	小柴胡泡腾片崩解时限检查			
9	大黄性状			
10	甘草性状			

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	40平方米实训室一间	配备候考室
2	工具	《中国药典》（2020版）全套	必备
3	耗材	记录纸、签字笔	必备
4	测评专家	每2名考生配备1名考评员，考评员至少具有一年以上药	必备

		品生产工作经验,或具备三年以上药品生产实训指导经历。	
--	--	----------------------------	--

(3) 考核时量: 60分钟。

(4) 评分细则

查阅《中国药典》考核评价标准

考核内容	分值	考核点及评价标准	备注
职业素养 20分	5	穿着规范、双手洁净、不留长指甲、不披头散发得5分。	严重违纪,造成恶劣影响的本项记0分。
	5	爱护药典,没有损坏和污染得5分。	
	5	字迹清晰工整得5分。	
	5	查阅后药典复位得5分。	
职业技能 80分	7	双黄连栓贮存法正确得7分。	违反操作规程,造成仪器严重损坏者,或篡改实验,本大项记0分。
	7	双黄连栓的处方组成正确得7分。	
	7	密闭、密封、冷处、阴凉处的含义正确得7分。	
	7	小儿止咳糖浆的相对密度正确得7分。	
	7	中药丸剂质量检查项目正确得7分。	
	7	藿香正气口服液规格正确得7分。	
	7	六味地黄丸鉴别正确得7分。	
	7	小柴胡泡腾片崩解时限检查法正确得7分。	
	7	大黄性状正确得7分。	
	7	甘草性状正确得7分。	
10	在规定时间内完成任务得10分,每超一分钟扣0.5分,扣完为止。		

模块三 专业拓展技能

项目一 中医人体体质的辨识

试题编号 3-1-1: 中医人体体质的辨识

(1) 任务描述

从中医九种体质中,选取三种体质(平和质、气虚质、阳虚质)分别分析写出其常见表现,并且分别为每种体质人群提供具体的养生指导意见。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注

1	场地	实验场地宽敞安静，光源充足	必备
2	工具	桌椅、秒表	必备
3	测评专家	每个考场 2 名考生配备 1 名考评员。考评员要求具备至少 1 年以上从事中医药实践经验或中医药教学工作经历	必备

(3) 考核时量： 60 分钟

(4) 评分细则

中医人体体质的辨识考核评价标准

评价内容	分值	评分细则
职业素养与操作规范 20 分	5	工作服穿着整洁，双手洁净，不染指甲，不留长指甲得 5 分
	5	不交头接耳，不东张西望得 5 分
	10	心态平和，交流自然，语速适中，普通话标准，不使用方言 10 分
作品质量 80 分	80	正确分析并写出平和质体质的特点：面色、肤色润泽，头发稠密有光泽，目光有神，鼻色明润，嗅觉通利，唇色红润，不易疲劳，精力充沛，耐受寒热，睡眠良好，胃纳佳，二便正常，舌色淡红，苔薄白，脉和缓有力。并从精神、饮食、起居、运动等方面提供养生指导意见（30 分）
		正确分析并写出气虚质体质的特点：平素语音低弱，气短懒言，容易疲乏，精神不振，易出汗，舌淡红，舌边有齿痕，脉弱。并从精神、饮食、起居、运动等方面提供养生指导意见。（25 分）
		正确分析并写出阳虚质体质的特点：平素畏冷，手足不温，喜热饮食，精神不振，舌淡胖嫩，脉沉迟。并从精神、饮食、起居、运动等方面提供养生指导意见。（25 分）

项目二 常用中成药介绍

试题编号 3-2-1：常见中成药的介绍

(1) 任务描述

从给定的“风寒感冒颗粒、抗病毒口服液、小柴胡颗粒、藿香正气水、附子理中丸、保和丸、急支糖浆、乌鸡白凤丸、六味地黄丸、玉屏风颗粒”等 10 种常用的中成药中随机抽取 5 种，介绍功能主治及使用注意事项。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	调剂室或教室	必备
2	测评专家	每名考生配备一名考评员。考评员要求至少从事过一年以上中药调剂实训指导经历或中药学的教学工作经历或具备国家职业技能鉴定考评员资格	必备

(3) 考核时量：60 分钟

(4) 评分细则

常见中成药的介绍考核评价标准

评价内容	分值	评分细则
职业素养与操作规范 20 分	10	工作服穿戴整齐，戴工作帽，衣帽洁净、双手洁净，不染指甲，不留长指甲。
	10	操作严谨，一丝不苟，按时完成任务，任务完成后能及时复原，清场。
作品 80 分	80	每一种中成药 16 分，其中，能正确写出其功能、主治各得 6 分，正确写出使用注意事项得 4 分。

项目三 中成药的分类与陈列

试题编号 3-3-1：中成药的分类与陈列（一）

(1) 任务描述

随机给出 30 种中成药，要求学生按功效进行分类陈列。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	模拟药房，具有多组药品陈列货架，环境照明通风良好。	必备
2	设备	温湿度仪 1 台，体重计 1 台，收银机 1 台	选备
3	工具	货架一批、药品分类标示牌一套	必备
4	药品	感冒清热颗粒、银翘解毒片、蛇胆川贝液、复方鲜竹沥液、保和丸、健脾丸、温胃舒胶囊、木香顺气丸、柴胡舒肝丸、麻仁丸、银黄颗粒、板蓝根颗粒、牛黄上清丸、全天麻胶囊、眩晕宁片、速效救心丸、安脑丸、复方丹参滴丸、当归补血口服液、六味地黄丸、补中益气丸、大补阴丸、马应龙八宝眼膏、如意金黄散、乌鸡白凤丸、艾附暖宫丸、珍视明滴眼液、左金丸、云南白药、红花油。	必备

5	测评专家	每2名考生配备一名考评员。考评员要求至少从事过一年以上药店或药房分类管理与陈列工作经历或药学服务实训指导经历。	必备
---	------	---	----

(3) 考核时量：60 分钟。

(4) 评分细则

中成药的分类与陈列考核评价标准

评价内容	分值	评分细则
职业素养与操作规范 20 分	10	工作服穿戴整齐，戴工作帽，衣帽洁净、双手洁净，不染指甲，不留长指甲，得 10 分。
	10	操作严谨，一丝不苟，按时完成任务，任务完成后能及时复原，清场，得 10 分。
作品 80 分	80	按功效分类陈列，每错 1 种药扣 4 分，扣完本项目配分为止。

试题编号 3-3-2：中成药的分类与陈列（二）

(1) 任务描述

随机给出 30 种中成药，要求学生按处方药、非处方药、外用药、易串味药品等进行分类。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	模拟药房，具有多组药品陈列货架，环境照明通风良好。	必备
2	设备	温湿度仪 1 台，体重计 1 台，收银机 1 台	选备
3	工具	货架一批、药品分类标示牌一套	必备
4	药品	感冒清热颗粒、银翘解毒片、蛇胆川贝液、复方鲜竹沥液、保和丸、健脾丸、温胃舒胶囊、木香顺气丸、柴胡舒肝丸、麻仁丸、银黄颗粒、板蓝根颗粒、牛黄上清丸、全天麻胶囊、眩晕宁片、速效救心丸、安脑丸、复方丹参滴丸、当归补血口服液、六味地黄丸、补中益气丸、大补阴丸、马应龙八宝眼膏、如意金黄散、乌鸡白凤丸、艾附暖宫丸、珍视明滴眼液、左金丸、云南白药、红花油。	必备
5	测评专家	每2名考生配备一名考评员。考评员要求至少从事过一年以上药店或药房分类管理与陈列工作经历或药学服务实训指导经历。	必备

(3) 考核时量：60 分钟。

(4) 评分细则

中成药的分类与陈列考核评价标准

评价内容	分值	评分细则
职业素养与 操作规范 20 分	10	工作服穿戴整齐，戴工作帽，衣帽洁净、双手洁净，不染指甲，不留长指甲，得 10 分。
	10	操作严谨，一丝不苟，按时完成任务，任务完成后能及时复原，清场，得 10 分。
作品 80 分	80	按处方药、非处方药、外用药、易串味药品等分类陈列，每错 1 种药扣 4 分，扣完本项目配分为止。

项目四 中药储存与养护技术

试题编号 3-4-1：中药饮片的保管与养护

(1) 任务描述

根据《药品经营质量管理规范》（缩写为GSP）的规定，按照药品经营企业关于药品保管与养护的原则和要求，在规定的时间内，根据药品的剂型、理化性质等特点，回答随机抽取的2种中药饮片（黄芩、当归）的仓储保管条件和养护原则。内容包括：药品的仓储条件、药库色标管理、储存的“五距”；分类储存的原则、储存过程中质量变化规律、在库检查方法、检查内容及要求、在库养护方法、温湿度记录等。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	备注
1	场地	药品仓库，内置多组药品货架，通风良好	配备候考
2	工具	温湿度仪、温湿度记录表、测试卡、秒表	必备
3	耗材	黄芩、当归等易受温度、湿度和光线影响的药品一批	必备

(3) 考核时量：60 分钟。

(4) 评分细则

中药饮片的保管与养护考核评价标准

考核内容	分值	考核要点及评分细则
职业素养 20 分	10	工作服穿着整洁，不披发、化妆和佩戴首饰，得 5 分；
		双手洁净，不染指甲，不留长指甲，得 5 分。



		10	语言亲切，态度和蔼，逻辑准确，得 10 分。
职业技能 80 分	分类 储存	50	正确回答并写出药库色标管理，得 8 分；
			正确回答并写出药品储存的“五距”，得 10 分（缺一项扣 2 分）
			正确回答并写出药品分类储存的原则（按药品属性、储存条件等得 10 分；
			正确回答并写出黄芩、当归等饮片的主要特点，得 6 分；
			正确回答并写出抽取药品在储存过程中质量变化规律，得 6 分；
			正确回答并写出抽取药品的储存条件，得 10 分。
	在库 养护	30	正确回答并写出药品的在库检查方法、检查内容及要求，得 10 分
			正确记录温湿度，得 8 分；
			根据抽取药品的特点与仓储条件说出抽取药品的养护方法，得 12 分。