**2018年沈阳职业院校技能大赛**

**中职组“中药传统技能”赛项规程**

### 一、赛项名称

赛项编号：ZZ-40

赛项名称：中药传统技能

赛项组别：中职组

赛项归属产业：医药卫生

### 二、竞赛目的

通过竞赛，检验中医药职业院校专业建设和教学改革成果，考核与展示各参赛中等职业学校学生的岗位通用核心技术、综合职业能力，引领和促进中医药中等职业学校中药专业教学改革，实现专业与产业对接、课程内容与职业标准对接、教学过程与生产过程对接，激发行业企业关注和参与中药专业教学改革的主动性和积极性，提升中职中药专业人才培养工作水平，提高中医药职业教育的社会认可度，促进中医药职业教育又好又快地发展，并促进中药技能的传承。

### 三、竞赛内容与时间

（一）竞赛内容

本赛项为个人赛，分设中药性状鉴别、中药真伪鉴别、中药调剂（含审方笔答考试）3个项目。竞赛内容所考察的职业能力：职业知识素养、中药鉴定能力、中药调剂能力、中药炮制能力；所体现的职业精神：责任的使命感，质量第一，安全第一，救死扶伤，主动服务，依法执业，爱岗敬业精神。

1.中药性状鉴别

竞赛考试范围为《中国药典》（2015年版）收载的、临床常用的中药材及其饮片280种（见表1）。参赛选手对随机抽取的一组（每组40味）中药进行鉴别，并在规定时间内写出中药的名称及主要功效（每药2.5分，共100分）。

表1 中药性状鉴别品种目录

|  |  |
| --- | --- |
| **类别** | **品种** |
| 根及根茎类中药  （93种） | 细辛、狗脊、绵马贯众、大黄、何首乌、牛膝、太子参、威灵仙、川乌、附子、白芍、黄连、防己、延胡索、板蓝根、甘草、黄芪、人参、红参、西洋参、三七、白芷、当归、前胡、川芎、防风、柴胡、龙胆、紫草、丹参、黄芩、玄参、地黄、熟地黄、巴戟天、桔梗、党参、木香、白术、苍术、泽泻、半夏、石菖蒲、百部、川贝母、郁金、天麻、虎杖、川牛膝、银柴胡、白头翁、草乌、赤芍、升麻、北豆根、苦参、山豆根、葛根、北沙参、白薇、天花粉、南沙参、紫菀、三棱、天南星、浙贝母、黄精、玉竹、天冬、麦冬、知母、山药、仙茅、莪术、姜黄、远志、拳参、白蔹、独活、羌活、藁本、秦艽、漏芦、香附、粉萆薢、千年健、高良姜、胡黄连、茜草、续断、射干、芦根、干姜 |
| 皮类、茎木类中药  （26种） | 苏木、钩藤、槲寄生、川木通、降香、通草、大血藤、鸡血藤、忍冬藤、海风藤、青风藤、桂枝、桑枝、牡丹皮、厚朴、肉桂、杜仲、黄柏、白鲜皮、秦皮、香加皮、地骨皮、合欢皮、桑白皮、首乌藤、皂角刺 |
| 花、叶类  中药  （19种） | 淫羊藿、大青叶、番泻叶、石韦、枇杷叶、紫苏叶、罗布麻叶、桑叶、辛夷、丁香、金银花、款冬花、红花、合欢花、旋覆花、菊花、蒲黄、密蒙花、荷叶 |
| 果实、种子类中药  （64种） | 五味子、木瓜、山楂、苦杏仁、决明子、补骨脂、枳壳、吴茱萸、小茴香、山茱萸、连翘、枸杞子、栀子、瓜蒌、槟榔、砂仁、豆蔻、葶苈子、桃仁、火麻仁、郁李仁、乌梅、金樱子、沙苑子、枳实、陈皮、酸枣仁、使君子、蛇床子、菟丝子、牵牛子、夏枯草、鹤虱、王不留行、肉豆蔻、芥子、覆盆子、槐角、马兜铃、地肤子、化橘红、鸦胆子、胡芦巴、白果、柏子仁、女贞子、蔓荆子、韭菜子、牛蒡子、大腹皮、草果、草豆蔻、益智、胡椒、蒺藜、佛手、淡豆豉、胖大海、薏苡仁、青葙子、车前子、莱菔子、紫苏子、青皮 |
| 全草类  中药  （29种） | 麻黄、金钱草、广藿香、荆芥、车前草、薄荷、穿心莲、青蒿、石斛、伸筋草、木贼、紫花地丁、半枝莲、益母草、泽兰、香薷、肉苁蓉、茵陈、淡竹叶、佩兰、豨莶草、瞿麦、半边莲、锁阳、蒲公英、马齿苋、小蓟、紫苏梗、垂盆草 |
| 其他类  中药  （16种） | 茯苓、猪苓、雷丸、灵芝、海藻、乳香、没药、血竭、青黛、儿茶、五倍子、天竺黄、海金沙、芦荟、冰片、昆布 |
| 动物药类（24种） | 石决明、珍珠、全蝎、土鳖虫、蛤蚧、金钱白花蛇、蕲蛇、乌梢蛇、鹿茸、羚羊角、地龙、水蛭、牡蛎、瓦楞子、蛤壳、僵蚕、龟甲、鳖甲、海马、海螵蛸、蜈蚣、桑螵蛸、鹿角、水牛角 |
| 矿物药类（9种） | 自然铜、滑石、石膏、磁石、赭石、芒硝、玄明粉、白矾、朱砂 |

2.中药真伪鉴别

考试范围分别为80味（见表2）中药，每组中药中有正品、伪品或劣质品。由参赛选手随机抽取1组（每组20味中药）进行鉴别，按序号分别对检品是正品还是伪劣品进行判断，并在相应栏目下打钩。每药5分，共100分，比赛时间13分钟，时间一到，统一交卷。

表2 中药真伪鉴别品种目录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品种** | **序号** | **品种** | **序号** | **品种** |
| 1 | 人参与伪劣品 | 2 | 天麻与伪劣品 | 3 | 川贝母与伪劣品 |
| 4 | 大黄与伪劣品 | 5 | 黄芪与伪劣品 | 6 | 巴戟天与伪劣品 |
| 7 | 柴胡与伪劣品 | 8 | 三七与伪劣品 | 9 | 何首乌与伪劣品 |
| 10 | 西洋参与伪劣品 | 11 | 延胡索与伪劣品 | 12 | 山药与伪劣品 |
| 13 | 半夏与伪劣品 | 14 | 羌活与伪劣品 | 15 | 牛膝与伪劣品 |
| 16 | 黄连与伪劣品 | 17 | 黄精与伪劣品 | 18 | 木香与伪劣品 |
| 19 | 龙胆与伪劣品 | 20 | 当归与伪劣品 | 21 | 白术与伪劣品 |
| 22 | 制川乌与伪劣品 | 23 | 天花粉与伪劣品 | 24 | 玄参与伪劣品 |
| 25 | 附子与伪劣品 | 26 | 桔梗与伪劣品 | 27 | 葛根与伪劣品 |
| 28 | 防风与伪劣品 | 29 | 苍术与伪劣品 | 30 | 鸡血藤与伪劣品 |
| 31 | 槲寄生与伪劣品 | 32 | 大血藤与伪劣品 | 33 | 海风藤与伪劣品 |
| 34 | 川木通与伪劣品 | 35 | 苏木与伪劣品 | 36 | 皂角刺与伪劣品 |
| 37 | 通草与伪劣品 | 38 | 地骨皮与伪劣品 | 39 | 牡丹皮与伪劣品 |
| 40 | 厚朴与伪劣品 | 41 | 番泻叶与伪劣品 | 42 | 蒲黄与伪劣品 |
| 43 | 红花与伪劣品 | 44 | 金银花与伪劣品 | 45 | 补骨脂与伪劣品 |
| 46 | 酸枣仁与伪劣品 | 47 | 小茴香与伪劣品 | 48 | 紫苏子与伪劣品 |
| 49 | 蔓荆子与伪劣品 | 50 | 胖大海与伪劣品 | 51 | 桃仁与伪劣品 |
| 52 | 莱菔子与伪劣品 | 53 | 菟丝子与伪劣品 | 54 | 女贞子与伪劣品 |
| 55 | 五味子与伪劣品 | 56 | 枳实与伪劣品 | 57 | 山茱萸与伪劣品 |
| 58 | 车前子与伪劣品 | 59 | 连翘与伪劣品 | 60 | 吴茱萸与伪劣品 |
| 61 | 乌梅与伪劣品 | 62 | 葶苈子与伪劣品 | 63 | 槟榔与伪劣品 |
| 64 | 枳壳与伪劣品 | 65 | 化橘红与伪劣品 | 66 | 麻黄与伪劣品 |
| 67 | 广藿香与伪劣品 | 68 | 薄荷与伪劣品 | 69 | 石斛与伪劣品 |
| 70 | 泽兰与伪劣品 | 71 | 金钱草与伪劣品 | 72 | 茯苓与伪劣品 |
| 73 | 猪苓与伪劣品 | 74 | 海金沙与伪劣品 | 75 | 冬虫夏草与伪劣品 |
| 76 | 青黛与伪劣品 | 77 | 乳香与伪劣品 | 78 | 羚羊角与伪劣品 |
| 79 | 土鳖虫与伪劣品 | 80 | 绵马贯众与伪品 |  |  |

3.中药调剂

中药调剂审方理论考试于赛前笔试集中进行，比赛2个处方，参赛选手根据调剂审方要求找出处方中存在的不规范处，在答题纸相应位置作答，10分钟内完成。

中药调剂操作比赛采取无药斗抓药方式进行，处方中药分别装在相同规格的容器内，随机摆放在工作台正前方，药盒上不注药名。参赛选手需在规定时间内调配8味×3付中药，要求调配操作规范，剂量准确，不撒、不漏，脚注处理合理，包装美观牢固、整齐规范。为节省时间，计价与捣碎工作已由工作人员完成，参赛选手可忽略该程序；调配时，参赛选手可使用自带戥秤，也可使用统一准备的戥秤。

（二）竞赛时间安排

表3 竞赛日程具体安排

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 时间 | 地点 | 内容 |
| 10月31日第一天 | 13:30－15:30（宾馆报到） | 参赛代表队报到、领取比赛资料 | 交专宾馆 |
| 11月01日  第二天 | 8:50 | 签到、参赛代表队领队会议、抽签 | 1#医药系1404会议室 |
| 9:10－12:00 | 各竞赛项目考核 | 1# 4楼中药实训基地 |

**四、竞赛方式**

本赛项为学生个人赛，分选拔赛和决赛两个阶段进行。选拔赛由各院校自行组织。每支决赛参赛队以院校为单位，每队由3名参赛选手组成。学生组参赛选手必须是职业院校全日制在籍学生。

本赛项为个人赛，分设中药性状鉴别、中药真伪鉴别、中药调剂（含审方笔答考试）、3个项目，每个项目的分值比见表4。

表4比赛项目、时限与成绩指标分配

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 比赛时限 | 成绩分值比 |
| 1 | 中药性状鉴别 | 13分钟 | 40% |
| 2 | 中药真伪鉴别 | 13分钟 | 25% |
| 3 | 中药调剂（含审方） | 理考10分钟  操作15分钟 | 35% |
| 总计 | | | 100% |

**五、竞赛流程**

（一）日程安排

2018年10月31日下午报到，11月01日上午8:50在1号楼1404召开领队会、抽签，之后全体选手先进行审方笔试，然后中药性状鉴别、中药真伪鉴别与中药调剂3个项目同时交叉进行比赛。选手分为二组，一组进行中药性状鉴别、真伪鉴别比赛；一组进行中药调剂比赛；每组比赛完毕，自动交换赛场。

（二）每一单项竞赛流程

选手进入候考区检录→抽签确定比赛顺序→等待比赛→进入赛场→根据指令开始操作→监考人员宣布比赛时间到或选手宣布“操作完毕”→裁判打分→监考员监督，记分员记分→选手退场。

**六、竞赛试题**

竞赛试题由中药性状鉴别操作、中药真伪鉴别操作、中药调剂审方理论考核与中药调剂操作三个部分试题组成。根据本赛项竞赛项目的特点，仅公开考核样题作为参考。具体样题见附件一。

**七、竞赛规则**

1.参赛选手资格：参赛选手须为中等职业学校全日制在籍学生。

2.比赛前一天下午安排参赛队熟悉比赛场地，召开领队会议，宣布竞赛纪律和有关事宜，抽签确定各参赛队的组别。

3.所有竞赛项目每场比赛前30分钟组织参赛选手检录抽签，参赛选手在竞赛区的竞赛位号采用抽签方式确定。

4.赛场各类工作人员必须统一佩戴由大赛办印制的相应证件，着装整齐，进入工作岗位。

5.各赛场除大赛组委会成员、现场裁判、赛场配备的工作人员外，其他人员未经大赛办允许不得进入赛场。

6.各参赛队的领队、指导教师以及随行人员谢绝进入赛场。

7.参赛选手应在引导员指引下提前15分钟进入竞赛场地，并依照项目裁判长统一指令开始比赛。

8.参赛选手进入赛场必需听从现场裁判人员的统一布置和安排，比赛期间必须严格遵守安全操作规程，确保人身安全。

9.参赛选手应自觉遵守赛场纪律，按竞赛规则、项目与赛场要求进行竞赛，不得携带任何通讯设备、纸质材料等物品进入赛场。

10.参赛选手进入赛场不得以任何方式公开参赛队及个人信息。

11.比赛结束前1分钟，计时员提醒比赛即将结束，当宣布比赛结束后，参赛选手必须马上停止一切操作，按要求位置站立等候撤离比赛赛位指令。

12.参赛选手若提前结束比赛，应由选手向裁判员举手示意，比赛终止时间由计时员记录，选手结束比赛后不得再进行任何操作，并按要求撤离比赛现场。

### 八、竞赛环境

在规定赛场内，设置：

1.等候区

2.技能竞赛区

①中药性状鉴别与中药真伪操作竞赛环境要求

赛场100m2以上，有备考室、竞赛室，竞赛室有背景、裁判席等，采光良好。

②中药调剂

赛场100m2以上，有备考室、竞赛室，竞赛室有背景、裁判席等，采光良好。

3.工作区

### 九、技术规范

（一）国家标准

2015年版《中国药典》一部；中药检验工（职业编码6-26-01-22）、中药调剂员（职业编码4-01-99-02）等工种（中级工）国家职业标准。

（二）行业管理办法

《处方管理办法》（中华人民共和国卫生部第53令）。

### 十、技术平台

1.中药性状、真伪鉴别操作所用物品：实验台、软椅、档案柜、紫外灯、烧杯、酒精灯、小锤子、钳子、镊子、滴瓶、秒表、玻璃棒、放大镜、打火机、锡纸、塑料桶、水瓶、瓷盘（大、小）、刀片、席签、标签纸、记号笔、比赛用药等。

2.中药调剂操作所需物品：戥秤（称量范围0-50g、50-250g,精确度1g），秒表，电子秤（称量范围3.0kg,精确度0.1g），药斗（长40cm,宽30cm,高15cm），胶片(40\*40cm),压方板，纸袋（长25cm、宽18cm）, 塑料袋，包装纸（16\*16cm,18\*18cm,20\*20cm），调剂台及调剂用中药饮片等。

### 十一、成绩评定

（一）评分标准制订原则

竞赛评分本着“公平、公正、公开、科学、规范”的原则。

（二）评分标准

见附件二。

（三）评分方式

按照评分标准进行参赛选手单项成绩评定（百分制）。其中，中药性状鉴别、中药真伪鉴别由评委按评分标准打分（保留小数点后一位）；中药调剂中的处方审查由计算机自动阅卷与评委复核后打分（保留小数点后一位）；中药调剂操作按评分标准取多名裁判平均分数作为选手得分（保留小数点后两位）。计算各单项成绩分值与所占分值比的乘积之和，得参赛选手个人总成绩。依据竞赛成绩由高到低排列个人竞赛名次。比赛成绩相同时，以比赛用时少的名次在前。中药传统技能大赛选手成绩表见表5，中药传统技能大赛竞赛选手总分统计表见表6。

表5 中药传统技能大赛选手成绩表

考号：姓名：学校：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **竞赛项目** | **分项分数** | **系数** | **总分** |
| 中药性状鉴别（满分100分） |  | 40% |  |
| 中药真伪鉴别（满分100分） |  | 25% |
| 中药调剂（满分100分）  其中：中药调剂审方考试（10分）中药调剂操作（90分） |  | 35% |

填写人： 裁判长： 年 月 日

表6 中药传统技能大赛竞赛选手总分统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **考号** | **姓名** | **中药性状鉴别**  **（分）** | **中药真伪鉴别**  **（分）** | **中药调剂（分）** | **总分** | **总名次** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |

填写人： 裁判长： 年 月 日

### 十二、奖项设定

本赛项设参赛选手个人奖，一等奖占比10%，二等奖占比20%，三等奖占比30%，小数点后四舍五入。

### 十三、赛项安全

（一）安全操作要求

1.选手和裁判进入赛场，须统一着工作服、戴工作帽，禁止穿钉子鞋和高跟鞋，禁止携带火柴、打火机等火种进入比赛现场，严禁在比赛现场抽烟、禁止拨打手机或接听来电。

2.竞赛选手须严格按照安全操作规程独立操作，确保安全。

3.竞赛结束，选手须检查设备是否处于安全状态、设备是否完好，并清整维护现场，将操作记录、样品等交给裁判，经裁判允许即可退场。

（二）突发事件紧急处理与应急救援

成立比赛期间突发事件处理指挥工作小组，并制定竞赛现场应急救援预案。

### 十四、竞赛须知

1.竞赛为个人赛。每位选手根据要求完成中药性状鉴别、中药真伪鉴别、中药调剂3个环节的竞赛。

2.竞赛期间严格遵守竞赛规则，参赛代表队若对竞赛过程有异议，在规定的时间内由领队向赛项仲裁工作组提出书面报告。对申诉的仲裁结果，领队要带头服从和执行，并做好选手工作。参赛选手不得因申诉或对处理意见不服而停止竞赛，否则以弃权处理。

3.各参赛队要发扬良好道德风尚，听从指挥，服从裁判，不弄虚作假。如发现弄虚作假者，取消参赛资格。

4.各代表队领队负责竞赛的协调工作，应按竞赛大赛办要求准时参加领队会议，并认真传达会议精神；要妥善管理本队人员的日常生活及安全，坚决执行竞赛的各项规定，加强对参赛选手的管理，做好赛前准备工作，督促选手带好竞赛证件、穿好竞赛服装等。

5.参赛队所有人员在竞赛期间未经组委会批准，不得将竞赛的相关情况及资料私自公开。

6.领队不得私自接触评委。教育选手树立良好的赛风，听从指挥，服从评委，不弄虚作假，确保竞赛顺利进行。

7.竞赛过程中，除参加当场次竞赛的选手、执行裁判、工作人员和经批准的人员外，领队一律不得进入候考区和竞赛区。

（二）指导教师须知

1.指导教师应及时查看大赛有关赛项的通知和内容，认真研究和掌握本赛项竞赛规程、技术规范和赛场要求，指导选手做好赛前的一切技术准备和竞赛准备。

2.做好本单位比赛选手的业务辅导、心理疏导和思想引导工作，对参赛选手及比赛过程报以平和、包容的心态，共同维护竞赛秩序。

3.自觉遵守竞赛规则，尊重和支持裁判工作，不随意进入比赛现场及其他禁止入内的区域，确保比赛进程的公平、公正、顺畅、高效。

4.当本单位参赛选手对比赛进程中出现异常或疑问，应及时了解情况，客观做出判断，并做好选手的安抚工作，经内部进行协商，认为有必要时可在规定时限内向赛项仲裁工作组反映情况或提出书面仲裁申请。

5.指导教师应在赛后做好赛事总结和工作总结。

（三）参赛选手须知

1.参赛选手应按有关要求如实填报个人信息，认真学习领会本次竞赛相关文件，自觉遵守大赛纪律，服从指挥，听从安排，文明参赛。

2.参赛选手进入候考室，不得离开候考室。若有特殊原因必须离开时，须征得工作人员同意，并由工作人员陪同，方可离开。

3.参赛选手竞赛时只能佩戴参赛号码进行报告，不得报告具体省队名称、学校名称和本人姓名，违规者取消参赛资格。

4.参赛选手应严格遵守赛场纪律，服从指挥，依据竞赛大赛办指定路线进入和离开赛场。

5.参赛选手不得携带任何书刊、报纸、通讯工具和用品进入赛场。

6.选手应在接到竞赛开始信号后，才能操作。选手必须遵守操作要求，规范操作，确保安全。竞赛中途不得离开赛场。

7.竞赛过程中如遇问题，选手需举手报告，由裁判记录并现场处理。

8.参赛选手要服从工作人员的管理，接受工作人员的监督和检查。赛场作弊或违反赛场纪律者，取消其参赛资格。

9.参赛选手结束竞赛，经裁判同意方可离开赛场，并不得再次进入赛场。选手不得将竞赛用品带离场外。

10.在竞赛期间，未经大赛办的批准，参赛选手不得接受其他单位和个人进行的与竞赛内容相关的采访。参赛选手不得将竞赛的相关信息私自公布。

（四）工作人员须知

1.必须服从大赛办统一指挥，严格遵守竞赛纪律，认真履行职责，加强协作配合，提高工作效率，树立服务观念，以高度负责的精神、严肃认真的态度和严谨细致的作风，积极做好比赛服务工作。

2.注意文明礼貌，保持良好形象，不在赛场内接听或打电话，负责监场的人员在比赛期间一律关闭手机。

3.按分工于赛前30分钟准时到岗，严守工作岗位，不迟到，不早退，不得无故离岗，尽职尽责做好职责内各项工作，保证比赛顺利进行。

4.熟悉竞赛规程，严格按照工作程序和有关规定办事，如遇突发事件，及时向大赛办报告，同时按照安全工作预案组织指挥人员疏散，确保人员安全，避免重大事故发生。

5.比赛出现技术问题（包括设备、器材）应与各项比赛负责人及时联系，及时处理。

6.协助大赛办做好赛项的抽签、计时和统分等工作。认真检查、核准选手证件，引导选手进入和离开赛场，不得带领非参赛选手进入赛场。

十五、申诉与仲裁

（一）本赛项在比赛过程中若出现有失公正或有关人员违规等现象，代表队领队可在比赛结束后2小时之内向仲裁组提出申诉。

（二）赛项仲裁工作组在接到申诉后的2小时内组织复议，并及时反馈复议结果，仲裁结果为最终结果。

十六、竞赛观摩

本次比赛可在开赛后进行赛场竞赛观摩、直播视频观摩多种形式结合。

十七、竞赛录像

本赛项全程录像，记录竞赛全过程，为宣传、仲裁、资源转化提供全面的信息资料。

1.赛场内部署无盲点录像设备，能实时录制并播送赛场情况；

2.赛场外有大屏幕或投影，同步显示赛场内竞赛状况；

### 十八、资源转化

（一）赛项资源的整理归类

赛项结束后1个月内完成竞赛资源的整理与归档。

（二）教学资源转化方案

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **教学资源转化名称** | **完成**  **时间** | **数量** | **措施及步骤** |
| 1 | 竞赛技能考核评分案例及裁判、专家点评 |  |  | 赛项裁判组 |
| 2 | 竞赛过程音视频记录 |  |  | 赛项承办单位组织完成 |

**附件1 样题**

**一、中药性状鉴别操作样题（见表7）**

2018年沈阳职业院校技能大赛中药传统技能赛项

表7 中药性状鉴别

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 滑石 | 15 | 淫羊藿 | 29 | 地黄 |
| 2 | 没药 | 16 | 王**不**留行 | 30 | 天花粉 |
| 3 | 山药 | 17 | 合欢花 | 31 | 淡竹叶 |
| 4 | 何首乌 | 18 | 牵牛子 | 32 | 白鲜皮 |
| 5 | 杜仲 | 19 | 吴茱萸 | 33 | 白薇 |
| 6 | 菟丝子 | 20 | 石韦 | 34 | 槲寄生 |
| 7 | 苦杏仁 | 21 | 金钱草 | 35 | 独活 |
| 8 | 麦冬 | 22 | 泽泻 | 36 | 炙甘草 |
| 9 | 防风 | 23 | 五味子 | 37 | 赤芍 |
| 10 | 荆芥 | 24 | 石决明 | 38 | 附子 |
| 11 | 葛根 | 25 | 黄芪 | 39 | 小茴香 |
| 12 | 木贼 | 26 | 瓦楞子 | 40 | 白果 |
| 13 | 金樱子 | 27 | 拳参 |  |  |
| 14 | 草豆蔻 | 28 | 半枝莲 |  |  |

**二、中药真伪鉴别操作样题**

2018年沈阳职业院校技能大赛中药传统技能赛项

中药真伪鉴别（见表8、表9）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **正品** | **伪劣品** |
| 1 | 泽泻 |  |
| 2 |  | 朱砂伪劣品 |
| 3 | 肉桂 |  |
| 4 |  | 青黛伪劣品 |
| 5 |  | 金钱白花蛇伪劣品 |
| 6 | 天竺黄 |  |
| 7 |  | 广藿香伪劣品 |
| 8 |  | 石斛伪劣品 |
| 9 |  | 金钱草伪劣品 |
| 10 | 地骨皮 |  |
| 11 |  | 补骨脂伪劣品 |
| 12 |  | 桃仁伪劣品 |
| 13 | 葶苈子 |  |
| 14 | 蔓荆子 |  |
| 15 | 天花粉 |  |
| 16 | 羌活 |  |
| 17 |  | 防风伪劣品 |
| 18 | 银柴胡 |  |
| 19 | 木香 |  |
| 20 |  | 鸡血藤伪劣品 |

表8 样题号： 1 表9 样题号： 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **正品** | **伪劣品** |
| 1 |  | 石菖蒲 |
| 2 | 麦冬 |  |
| 3 |  | 僵蚕伪劣品 |
| 4 | 阿胶 |  |
| 5 |  | 地骨皮伪劣品 |
| 6 |  | 海金沙伪劣品 |
| 7 | 土鳖虫 |  |
| 8 | 川牛膝 |  |
| 9 | 化橘红 |  |
| 10 |  | 天仙子 |
| 11 |  | 薄荷伪劣品 |
| 12 |  | 麻黄伪劣品 |
| 13 | 白及 |  |
| 14 |  | 山茱萸伪劣品 |
| 15 |  | 金银花伪劣品 |
| 16 |  | 川木通伪劣品 |
| 17 |  | 西洋参伪劣品 |
| 18 |  | 天麻伪劣品 |
| 19 | 绵马贯众 |  |
| 20 |  | 天花粉伪劣品 |

**三、中药调剂**

1. 审方理论考试样题（见表10）

表10

|  |
| --- |
| 2018年沈阳市职业院校技能大赛  中药传统技能赛项处方笺  普通处方  处方A  科别 中医科 门诊号 0128 2015 年 6 月 12 日  姓名 王宁 性别 男 年龄 6岁  临床诊断 风寒感冒  R：  双 花15g 连 翘15g 淡豆豉15g 桔 梗15g 荆 芥15g 牛蒡子10g薄 荷10g 甘 草5g 每日一付  医 师：刘明东 剂 数：3  药 价：65元 计 价 人：赵国庆  调 配 核 对： 发 药：  取药号：8 |

2.中药调剂操作样题

请参赛选手听从项目裁判长指令“开始”，按照下列处方进行配方3付，计时员计时。

2018年沈阳职业院校技能大赛

中药传统技能赛项处方笺

普通处方

科别 中医科 门诊号 0305 2013 年 6月 11 日上午

姓名 乔松林 性别 男 年龄 42

临床诊断 消渴证

R：

益智仁15g 香加皮10g

枳 实15g 桔 梗12g

龙 胆 15g 炒白术15g

天花粉 15g 紫苏叶后下3g

每日1剂，水煎服，早晚各1次

医 师：刘佳音 剂 数：3

药 价：42元 计 价 人：蔡青青

调 配 核 对： 发 药：

取药号：09

**附件2 评分标准**

**一、中药性状鉴别**

比赛按组进行，在规定时间内完成中药鉴别，填写《中药性状鉴别评分表》（见表11），由现场监考人员交裁判人员现场阅卷评判。

表11 中药性状鉴别评分表

赛位号： 考题号： 比赛用时： 成绩：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **饮片名称**  **（1.5分）** | **主要功效**  **（1.0分）** | **得分** | **编号** | **饮片名称**  **（1.5分）** | **主要功效**  **（1.0分）** | **得分** |
| 1 |  |  |  | 21 |  |  |  |
| 2 |  |  |  | 22 |  |  |  |
| 3 |  |  |  | 23 |  |  |  |
| 4 |  |  |  | 24 |  |  |  |
| 5 |  |  |  | 25 |  |  |  |
| 6 |  |  |  | 26 |  |  |  |
| 7 |  |  |  | 27 |  |  |  |
| 8 |  |  |  | 28 |  |  |  |
| 9 |  |  |  | 29 |  |  |  |
| 10 |  |  |  | 30 |  |  |  |
| 11 |  |  |  | 31 |  |  |  |
| 12 |  |  |  | 32 |  |  |  |
| 13 |  |  |  | 33 |  |  |  |
| 14 |  |  |  | 34 |  |  |  |
| 15 |  |  |  | 35 |  |  |  |
| 16 |  |  |  | 36 |  |  |  |
| 17 |  |  |  | 37 |  |  |  |
| 18 |  |  |  | 38 |  |  |  |
| 19 |  |  |  | 39 |  |  |  |
| 20 |  |  |  | 40 |  |  |  |
| 总计 |  | | | | | | |

监考员签字：年月日

裁判员签字：年月日

裁判长签字：年月日

表12 中药性状鉴别评分标准

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **评分标准** |
| 药名及功效分类书写 | 每位选手识别40种中药材或饮片，每种2.5分，其中，中药名称1.5分，主要功效1分，总分100分。名称写对，未写或错写功效，扣1分；中药名称写错，不得分。 |
| 中药名称以2010版药典的正名正字为准。2010年版《中国药典》作为单一品种收载的中药炮制品，必须按单列的名称书写；同一中药不同炮制品写出中药名称即可。 |
| 书写药名必须清楚，一个字太潦草导致评委无法辨认的，视为错字；整个药名太潦草无法辨认的，则视为答错。 |
| 中药的主要功效为2010年版《中国药典》记载该药的功效，功效较多时，只写出其中两个功效即可，每个功效0.5分。 |

**二、中药真伪鉴别**

比赛按组进行，在规定时间内完成中药真伪鉴别，填写《中药真伪鉴别评分表》（见表13），由监考人员交裁判人员阅卷打分。

评分标准：凡符合国家药品标准规定的品种及其特定的部位者为“正品”；不符合国家药品标准规定的品种及其特定的部位，或有掺杂、变质等现象者为“伪劣品”。按《中华人民共和国药品管理法》及2015年版《中国药典》的有关规定进行界定。

表13 中药真伪鉴别评分表

赛位号： 考题号：比赛用时：成绩：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **标注药名** | **正品** | **伪劣品** | **得分** |
| 1 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 2 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 3 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 4 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 5 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 6 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 7 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 8 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 9 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 10 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 11 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 12 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 13 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 14 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 15 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 16 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 17 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 18 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 19 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 20 | 按标签药名填写 |  |  |  |
| 总计 | | | |  |

监考员签字：年月日

裁判员签字：年月日

裁判长签字：年月日

**三、中药调剂**

中药调剂审方理论考试由裁判阅卷打分、复核并登记成绩。评分细则见表14，中药调剂操作比赛评分表见表15、表16.

表14 中药调剂审方审核评分细则

| **项目** | **审方要求** | **扣分**  **项目** | **得分** |
| --- | --- | --- | --- |
| 处方  格式 | 处方前记从科别、日期、性别、年龄等是否符合《处方管理办法》中相关规定，找出处方中不规范之处。 |  |  |
| 处方后记从医师签名、剂数、药价、取药号等是否符合《处方管理办法》中相关规定，找出处方中不规范之处。 |
| 处方类别从普通处方、儿科处方、急诊处方、外用处方等是否符合《处方管理办法》中相关规定，找出处方中不规范之处。 |
| 处方  药物  用名 | 处方药物用名以2015版《中国药典》为依据，正确书写药名和炮制品名，找出不规范药物用名。 |  |  |
| 临床  诊断 | 找出处方不规范适应证用语 |  |  |
| 配伍  禁忌 | 妊娠禁忌、十九畏、十八反等配伍禁忌以2015版《中国药典》为依据，找出处方中不规范之处。 |  |  |
| 有毒  中药 | 有毒中药的限量以2015版《中国药典》为准。找出处方中有毒中药用量不规范之处。 |  |  |
| 煎法服法用量 | 找出处方中煎法服法用量的不规范之处。 |  |  |
| 特殊  用法 | 先煎的26种中药：制川乌、制草乌、生瓦楞子、生石决明、生牡蛎、生珍珠母、生蛤壳、生紫贝齿、生龙骨、生龙齿、水牛角、生龟甲、生鳖甲、鹿角片、生白石英、生紫石英、生花蕊石、生钟乳石、寒水石、生自然铜、生磁石、生赭石、生石膏、生禹余粮、铁落、无名异。 |  |  |
| 后下的11种中药：生大黄、苦杏仁、豆蔻、砂仁、阳春砂、薄荷、藿香、荆芥、佩兰、番泻叶、钩藤。 |  |  |
| 包煎的10种中药：车前子、葶苈子、生蒲黄、蒲黄、马勃、海金沙、五灵脂、蚕沙、滑石粉、旋覆花。 |  |  |
| 一个处方中以上项目不规范之处全部找出者，得2.5分；少一处或多一处，不得分。 | | | |

中药调剂操作完毕，每2位裁判员对同一选手的操作情况、称量准确度和熟练程度（调配用时）逐项打分，取平均分值作为参赛选手得分。

表15 中药调剂操作比赛评分表

赛位号：处方号： 调剂用时：成绩：

| 项目 | 要求与扣分标准 | 扣分  项目 | 得分 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.审核处方（10分） | 审查前记、正文、后记内容完整，书写规范，无配伍禁忌，无超剂量，处方为合法处方，符合合理用药。认真审方、正确找出处方不合格之处，每题全部选对得2.5分，多选或少选均不得分；四个处方不合格之处全部找出，得10分。 |  |  |
| 2.验戥准备（5分） | 着装（束紧袖口）戴帽（前面不漏头发），衣帽清洁，双手清洁、指甲合格，得1分，否则扣1分。 |  |  |
| 检查戥子是否洁净，审慎、包装纸整齐放置，得1分，否则扣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，否则扣3分。 |
| 3.分戥称量（5分） | 调配时逐剂减戥称量的得5分；一次未减戥称量或大把抓药或总量称定后凭经验估分的扣1分。 |  |  |
| 4.按序调配、单味分列（10分） | 按序调配、单味分列、无混杂、无散落、无遗漏、无错配等现象的得10分；称量排放顺序混乱的扣1分；药物混杂的扣1分；药物撒在台面上未拣回或撒在地上的扣1分；抓错一味药，调配不得分（扣10分）。 |  |  |
| 5.单包注明（5分） | 应先煎、后下等特殊药物按规定单包并注明的得5分；脚注处理错误或未单包的扣5分，单包后未注明或标注错误的扣1分。 |  |  |
| 6.复核装袋（5分） | 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、药袋上注明考号的得5分；核对不认真，没有看方对药的扣0.5分；存在缺味、错配现象没有发现的扣3分；装袋后未折口的扣0.5分，处方签字（大药袋写患者姓名、性别、年龄）不合要求的扣0.5分，药袋未标注考号的扣0.5分。 |  |  |
| 7.发药交待（5分） | 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）均按要求在药袋上注明的得5分；未注明的扣5分；标注时有漏项的每项扣1分。 |  |  |
| 8.及时清场（5分） | 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、工作台整洁的得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。 |  |  |
| 9.总量误差率（15分） | 低于±1.00%的，得15分；±1.01-2.00%的，扣3分（得12分）；±2.01-3.00%的，扣6分（得9分）；±3.01-4.00%的，扣9分（得6分）；±4.01-5.00%的，扣12分（得3分）；超过±5.00%的不得分。 |  |  |
| 10.单剂最大误差率（15分） | 低于±1.00%的，得15分；±1.01-2.00%的，扣3分（得12分）；±2.01-3.00%的，扣6分（得9分）；±3.01-4.00%的，扣9分（得6分）；±4.01-5.00%的，扣12分（得3分）；超过±5.00%的不得分。 |  |  |
| 11.调配时间（20分） | 在9分钟内完成的，得20分；在9.01-10分钟内完成的，得19分；在10.01-11分钟内完成的，得18分；在11.01-12分钟内完成的，得17分；在12.01-13分钟内完成的，得15分；在13.01-14分钟内完成的，得10分；在14.01-15分钟内完成的，得5分；超过15分钟，调配不得分。 |  |  |
| 合计 | |  |  |

计时员签字：年月日

裁判员签字：年月日

裁判长签字：年月日

表16 中药调剂技能比赛称重记录及称量误差率计算表

赛位号： 处方号：成绩：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考号** | **第一剂**  **重量（克）** | | **第二剂**  **重量（克）** | | **第三剂**  **重量（克）** | | **三剂总净重量（克）** | **三剂总量**  **误差率（%）** | **单剂最大**  **误差率（%）** |
|  | 毛 |  | 毛 |  | 毛 |  |  |  |  |
| 净 |  | 净 |  | 净 |  |
|  | 毛 |  | 毛 |  | 毛 |  |  |  |  |
| 净 |  | 净 |  | 净 |  |
|  | 毛 |  | 毛 |  | 毛 |  |  |  |  |
| 净 |  | 净 |  | 净 |  |
|  | 毛 |  | 毛 |  | 毛 |  |  |  |  |
| 净 |  | 净 |  | 净 |  |
|  | 毛 |  | 毛 |  | 毛 |  |  |  |  |
| 净 |  | 净 |  | 净 |  |
|  | 毛 |  | 毛 |  | 毛 |  |  |  |  |
| 净 |  | 净 |  | 净 |  |
|  | 毛 |  | 毛 |  | 毛 |  |  |  |  |
| 净 |  | 净 |  | 净 |  |

监考员签字：年月日

裁判员签字：年月日

裁判长签字：年月日