

济源职业技术学院单独招生考试

计算机类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 人工智能技术应用专业 (专业代码: 510209)
2. 大数据技术专业 (专业代码: 510205)
3. 计算机网络技术 (专业代码: 510202)
4. 计算机应用技术 (专业代码: 510201)
5. 软件技术 (专业代码: 510203)
6. 物联网应用技术 (专业代码: 510102)

二、考试形式与时长

1. 考试形式: 机试。
2. 考试时长: 40 分钟。

三、考试题型和分值

1. 考试题型: 选择题、文字录入。
2. 总分: 200 分。

四、考试内容

职业技能测试以《中等职业教育专业简介 (2022 年修订)》为基本依据。

具体内容为:

1. 文字录入 (机房提供拼音与五笔输入法);
2. 计算机软硬件系统的组成及主要技术指标;
3. 计算机的发展、类型及其应用领域;
4. 计算机中数据的表示、存储与处理;
5. windows 操作系统的基本概念, 操作的常用快捷键;
6. 计算机网络的概念、组成和分类;
7. PHOTOSHOP 图形图像处理基本应用;
8. 因特网网络服务的概念和应用;
9. WPS2019 文字处理、电子表格、演示文稿等应用;

10. 物联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等新一代信息技术的应用领域。

济源职业技术学院单独考试招生

机械设计制造类专业职业技能测试考试大纲

（面向中职生）

一、适用专业及专业代码

1. 机械设计与制造专业（专业代码：460101）
2. 数控技术专业（专业代码：460103）
3. 机械制造及自动化专业（专业代码：460104）
4. 模具设计与制造专业（专业代码：460113）
5. 无人机应用技术专业（专业代码：460609）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：面试、现场操作
2. 考试时长：15 分钟

三、考试题型和分值

1. 考试题型：必答题、实践题
2. 总分：200 分

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中机械设计制造类专业的教学标准。

具体内容为：

1. 必答题 50 分：要求学生在规定时间内回答问题，测试时间 5 分钟，主要考察学生的交流沟通和语言表达能力、专业基础掌握情况和职业取向等方面的内容；

2. 实践题 150 分：主要考察学生的观察能力、专业知识面、动手能力及肢体协调性。采用现场专业技能实际操作考核方式，测试时间为 10 分钟。

五、参考教材

1. 胡建生《机械制图》机械工业出版社；
2. 李智勇《机械装配技术基础》科学出版社；
3. 黄云清《公差配合与测量技术》机械工业出版社；
4. 秦 雯《电工技术基础》机械工业出版社。

济源职业技术学院单独考试招生

自动化类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 机电一体化技术专业（专业代码：460301）
2. 电气自动化技术（专业代码：460306）
3. 工业机器人技术专业（专业代码：460305）
4. 应用电子技术（专业代码：510103）
5. 智能控制技术（专业代码：460303）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：现场操作；
2. 考试时间：15-20 分钟。

三、考试题型和分值

专业技能考试分为：电气元器件的识别、万用表的使用两部分，总分值为 200 分，各项分值分配如下：

1. 电气元器件的识别，满分 100 分。
2. 万用表的使用，满分 100 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中自动化类专业的教学标准。

具体内容为：

1. 常用电气元件的识别

对指定的电气元件，在规定时间内说出元件的名称。常用的电气元件有：电阻器、电容器、电位器、二极管、三极管、变压器、各类开关等。

2. 万用表的使用

在规定时间内，对指定的电气元件、交直流电压等进行检测。

五、参考教材

《电工技术》，程勇主编，北京邮电出版社。

济源职业技术学院单独考试招生

食品、分析、冶金、化工类专业职业技能测试考试大纲

（面向中职生）

一、适用专业及专业代码

1. 食品智能加工技术专业（专业代码：490101）
2. 食品检验检测技术专业（专业代码：490104）
3. 有色金属智能冶金技术专业（专业代码：430501）
4. 应用化工技术专业（专业代码：470201）
5. 分析检验技术专业（专业代码：470208）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：实操、面试。
2. 考试时长：30 分钟。

三、考试题型和分值

1. 现场操作题。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中食品、分析检验、应用化工、冶金专业的教学标准。

具体内容为：

1. 限选题 50 分，要求学生在规定题目内抽取 2 个问题回答，测试时间 10 分钟，主要考察学生的交流沟通和语言表达能力、专业基础掌握情况和职业取向等方面的内容；

2. 必答题 150 分，主要考察学生的定量浓度溶液配制技能。采用现场专业技能实际操作考核方式，测试时间为 20 分钟。主要考核要求如下：

- （1）计算：配制定量浓度溶液应称取固体的质量或所量取液体的体积。
- （2）称量：称量固体时要注意天平的精确程度，同样量取液体时，也要注意量筒和滴定管的精确程度。
- （3）溶解：一般在烧杯中进行，注意溶解过程中有的有热效应产生的误差。

- (4) 移液：转移液体时要用玻璃棒引流操作。
- (5) 洗涤：用蒸馏水洗涤烧杯和玻璃棒 2~3 次，以防产生误差。
- (6) 定容：向定量容器中加水至刻度。
- (7) 装瓶：将溶液装入指定的试剂瓶中，并贴好标签。

济源职业技术学院单独考试招生

电商国贸类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 国际经济与贸易 (专业代码: 530501)
2. 跨境电子商务 (专业代码: 530702)
3. 金融科技应用 (专业代码: 530202)
4. 电子商务 (专业代码: 530701)
5. 现代物流管理 (专业代码: 530802)

二、考试形式与时长

1. 考试形式: 面试。
2. 考试时长: 10 分钟。

三、考试题型和分值

1. 问答题。
2. 总分: 200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为:《中等职业教育专业简介(2022 年修订)》中国国际贸易类专业的教学标准。

具体内容为:

1. 职业素养

考查学生在职业道德、职业精神、交流沟通协调能力以及公民意识等方面的情况。要求学生拥有正确的世界观、人生观和价值观,遵守公民基本道德规范和社会公德;有良好的职业道德。

2. 信息技术基本常识

掌握计算机与网络应用的基础知识,对当代信息技术的现状和发展有较好的认识和判断,具有一定的兴趣和良好的信息素养等。

3. 法律常识与社会常识

有较强的知法、懂法、守法和用法的意识,掌握基本的法律常识;了解近年

来国内外发生的重大事件。

4. 经管类专业相关基本知识

包括管理学基础、市场营销基础、基础会计等，可参考教材包括中职的基础会计、市场营销、管理学基础等。

5. 具有一定的自主学习和适应职业变换的能力；具有一定的开拓精神和创业积极性；在电子商务、国际贸易、国际商务和金融方面有一定了解。

济源职业技术学院单独考试招生

经管类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 大数据与会计 (专业代码: 530302)
2. 市场营销 (专业代码: 530605)
3. 人力资源管理 (专业代码: 590202)

二、考试形式与时长

1. 考试形式: 机试。
2. 考试时长: 20 分钟。

三、考试题型和分值

1. 选择题、判断题、填空题。
2. 总分: 200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为:《中等职业教育专业简介(2022 年修订)》中经管类专业的教学标准。

具体内容为:

1. 职业素养

考查学生在职业道德、职业精神、交流沟通协调能力以及公民意识等方面的情况。要求学生拥有正确的世界观、人生观和价值观,遵守公民基本道德规范和社会公德;有良好的职业道德;具有自主学习和适应职业变换的能力;有一定的创业精神和健康的生活态度。

2. 信息技术基本常识

掌握计算机与网络应用的基础知识,对当代信息技术的现状和发展有较好的认识和判断,具有一定的兴趣和良好的信息素养等。

3. 法律常识与社会常识

有较强的知法、懂法、守法和用法的意识,掌握基本的法律常识;了解近年来国内外发生的重大事件。

4. 经管类专业相关基本知识

包括管理学基础、市场营销基础、基础会计等，可参考教材包括中职的基础会计、市场营销、管理学基础等。

济源职业技术学院单独考试招生

音乐表演专业职业技能测试考试大纲

（面向中职生）

一、适用专业及专业代码

音乐表演（专业代码：550201）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：面试。
2. 考试时长：5 分钟。

三、考试题型和分值

1. 考试题型：音乐表演专业考试科目为专业主项和视唱两部分，采用现场个体测试方式进行。专业主项可以任选声乐、舞蹈和器乐一项考试，视唱为简谱或无升降号的五线谱。

2. 总分：200 分。其中专业主科分值为 150 分，视唱分值为 50 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中音乐表演专业的教学标准。

具体内容为：

（一）专业主项（三选一，150 分）

1. 声乐：考生声音条件和发声基础、声乐演唱技巧、声乐作品的演唱处理、舞台表演与作品难度五个方面进行考核。

（1）考生声音条件与发声基础（30 分）：歌唱姿势；呼吸方法运用；音准、节奏；咬字、吐字等。

（2）声乐演唱技巧（40 分）：声音位置的统一；共鸣腔体的综合运用；气息的调整和控制；音色明暗调整和运用；高、中、低声区的声音统一等。

（3）声乐作品的演唱处理（30 分）：作品演唱的完整性；作品内涵的把握；声音的表达；字、声、情的结合能力；情感处理的准确性。

（4）舞台表演（30 分）：表情，眼神，动作；舞台气质等。

（5）作品难易程度（20 分）。

2. 器乐：从考生演奏姿势和方法、演奏技巧、表现能力与作品难度四个方面进行考核。

(1) 演奏姿势(30 分)：坐姿、站姿；仪容形态；表情等。

(2) 演奏技巧和方法(45 分)：针对乐器应具备的基本技术技巧要求；动作规范；

(3) 表现能力(45 分)：音乐完整度；乐句；呼吸；连贯性；情绪表达；音乐张力；强弱处理等。

(4) 作品难度 (30 分)：

3. 舞蹈：舞蹈主科考试进行基本功测试和舞蹈剧目片段表演。舞蹈体裁可以选择：民族舞、古典舞、芭蕾舞、现代舞、当代舞等。

(1) 基本功技巧 (50 分)：测试学生的舞蹈基本功。下竖、横叉，下竖叉同时搬后腿，下腰、控制（面向一点分别搬前、旁、后腿并控制），跳、转、翻技巧展示。监考教师主要从考生形体条件、基本功、技巧等方面完成情况，进行酌情评定；

(2) 剧目表演 (100 分)：测试学生的肢体艺术表现能力。舞蹈剧目片段表演由考生自选，剧目时间控制在 2-4 分钟以内。

(二) 视唱 (50 分)

1. 考生随机抽取视唱谱一条。准备时间为 1 分钟。视唱考试主要考查考生识谱、音准、节拍节奏、旋律的音乐性等能力。

2. 评分要求：考生每出现一次音准、节奏等错误，扣 3 分，扣完为止；监考教师根据考生谱例的音乐表达综合评定，酌情给分。

济源职业技术学院单独考试招生

测绘类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 工程测量技术（专业代码：420301）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：现场操作。
2. 考试时长：5-10 分钟。

三、考试题型和分值

1. 实操题：操作测量仪器。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中工程测量技术专业的教学标准。

具体内容为：

根据现场所提供的测量常用仪器（水准仪和全站仪等），进行安置仪器、调平、读数等基本操作。

济源职业技术学院单独考试招生

建筑类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 建筑工程技术（专业代码：440301）
2. 建筑装饰工程技术（专业代码：440102）
3. 建筑设计（专业代码：440101）
4. 城市轨道交通工程技术（专业代码：500601）
5. 工程造价（专业代码：440501）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：现场操作。
2. 考试时长：5-10 分钟。

三、考试题型和分值

1. 实操题：绘图题。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中建筑类专业的教学标准。

具体内容为：

1. 根据所提供的建筑基本模型，绘制该模型的三视图。
2. 要求绘制图形符合三面投影图规律，画面干净。

序号	考核内容	考核要求	评分标准	分值
1	正投影 (主视图)	正投影符合图示要求	投影完全符合图示要求 40 分； 每出现一条投影线不符合要求，扣 5 分； 扣完为止。	40 分
2	左侧投影 (左视图)	左侧投影符合图示要求	投影完全符合图示要求 40 分； 每出现一条投影线不符合要求，扣 5 分； 扣完为止。	40 分
3	水平投影 (俯视图)	水平投影符合图示要求	水平投影完全符合图示要求 40 分； 每出现一条投影线不符合要求，扣 5 分； 扣完为止。	40 分

4	投影规律	三面投影图对应关系	正投影和水平投影符合长对正 10 分； 正投影和左侧投影符合高平齐 10 分； 水平投影和左侧投影符合宽相等 20 分。	40 分
5	放置位置 或名称	三个投影图的 放置位置或名 称相符	三个投影图的放置位置或名称均相符 40 分； 任意两个投影图的名称相符 30 分； 只有一个投影图的放置位置或名称相符 15 分。	40 分
合计				200 分

济源职业技术学院单独考试招生

城市轨道交通运营管理专业职业技能测试考试大纲

（面向中职生）

一、适用专业及专业代码

1. 城市轨道交通运营管理专业（专业代码：500606）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：面试。
2. 考试时长：5-10 分钟。

三、考试题型和分值

1. 问答题（抽签选题）。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中《城市轨道交通运营服务》专业的教学标准。

具体内容为：

1. 客运服务工作的乘客事务处理相关知识；
2. 车站常态化客流监测及突发情况时对客流进行控制及安全疏导的相关知识；
3. 监控站内安全和按照岗位职责处理各类突安全发事件的相关知识；
4. 对专业的认知、仪表仪态、语言表达能力。

济源职业技术学院单独考试招生

医药卫生类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 护理专业（专业代码：520201）
2. 药学专业（专业代码：520301）
3. 康复治疗技术专业（专业代码：520601）
4. 助产专业（专业代码：520202）
5. 中药学专业（专业代码：520410）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：笔试。
2. 考试时长：60 分钟。

三、考试题型和分值

1. 考试题型：选择题、判断题、简答题、论述题。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中护理类、药学类、中医药类、康复治疗类专业的教学标准。

具体内容为：

1. 职业素养

主要考核考生的质量意识、环保意识、职业安全意识、工匠精神、创新素养；健康的心理和健全的人格；良好的文字表达能力；分析问题和解决问题的能力。

2. 专业素养

主要考核考生是否具备专业学习的能力，包括专业基础知识、专业相关的基础性常识。如医药卫生行业服务对象、工作内容等常识；正常人体结构与功能基础知识，常见病、多发病的预防及健康宣教相关知识；医药卫生专业相关的社会人文常识等。

济源职业技术学院单独招生考试

高速铁路客运服务专业职业技能测试考试大纲

（面向中职生）

一、适用专业及专业代码

高速铁路客运服务专业（专业代码：500113）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：面试。
2. 考试时长：每名 5 分钟。

三、考试题型和分值

1. 技能实操。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中高速铁路乘务专业的教学标准。

具体内容为：

（一）专业兴趣与职业认知

1. 专业兴趣浓厚；
2. 对高铁乘务行业有正确的职业认知和价值取向；
3. 对加入高铁乘务行业有较强的愿望和服务意识。

（二）身体与心理素质

1. 身体素质符合乘务行业用人的要求；
2. 乐观开朗，积极上进，有自信心；
3. 具有一定的情绪调节和自控能力，不偏激，不固执；
4. 能够冷静地处理问题，具有较强的应变能力。

（三）仪表与仪容

1. 衣着整洁，仪表得体，符合服务行业职业特点；
2. 五官端正，姿态自然，肢体表达得当；
3. 行为举止稳重端庄大方，有亲和力。

（四）言语表达能力

1. 口齿清楚，语速适宜，表达准确，简洁、流畅；
2. 较强的口头表达能力，善于倾听别人的意见，并能够较准确地表达自己的观点；
3. 在交流中尊重对方、态度和蔼，并能做出恰当的回应。

（五）思维品质情况

1. 思维严密，条理清晰，逻辑性强；
2. 能正确地理解和分析问题，抓住要点，并及时做出适当的反应；
3. 能够比较全面地看待问题，思维灵活，有较好的应变能力和创新意识。

济源职业技术学院单独招生考试

酒店管理与数字化运营专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

酒店管理数字化运营专业（专业代码：540106）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：面试。
2. 考试时长：每名 5 分钟。

三、考试题型和分值

1. 考试题型：职业技能考试分为仪容仪表、心理素质、专业兴趣与职业认知、服务情境模拟问答四个部分，总分值为 200 分，各项分值分配如下：

- (1) 仪容仪表 满分 50 分
- (2) 心理素质 满分 50 分
- (3) 专业兴趣与职业认知 满分 50 分
- (4) 服务情境模拟问答 满分 50 分

2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中旅游服务类高星级饭店运营与管理专业的教学标准。

具体内容为：

(一) 仪容仪表

1. 身体素质符合旅游服务行业用人的要求；
2. 个人礼仪、日常交往、校园与家庭、餐饮、公务、商务、涉外及宗教等礼仪的基本要求、基础知识和规范；
3. 酒店与餐厅接待与服务礼仪的基本要求和规范等。

(二) 心理素质

1. 乐观开朗，积极上进，团结协作，有自信心；
2. 具有一定的情绪调节和自控能力，不偏激、不固执；

3. 能够冷静地处理问题，具有较强的应变能力。

（三）专业兴趣与职业认知

1. 专业兴趣浓厚；

2. 对专业有正确的职业认知和价值取向；

3. 对加入酒店行业有较强的愿望和服务意识；

4. 具有克服学习中的困难有清晰的认识和正确的态度；

5. 具有一定的言语表达能力。

（四）服务情境模拟问答

1. 前厅服务与管理：前厅部员工的必备素质和要求、前厅部的任务、预订服务、前厅礼宾服务、总台服务等

2. 餐饮服务与管理：中餐服务、宴会服务等

3. 客房服务与管理：中式做床、夜床服务等

济源职业技术学院单独招生考试

空中乘务专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

空中乘务专业（专业代码：500405）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：面试。
2. 考试时长：每名 5 分钟。

三、考试题型和分值

1. 考试题型：技能实操。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中航空服务专业的教学标准。

具体内容为：

（一）专业兴趣与职业认知

1. 专业兴趣浓厚；
2. 对服务业有正确的职业认知和价值取向；
3. 对加入服务业有较强的愿望和服务意识。

（二）身体与心理素质

1. 身体素质符合乘务行业用人的要求；
2. 乐观开朗，积极上进，有自信心；
3. 具有一定的情绪调节和自控能力，不偏激，不固执；
4. 能够冷静地处理问题，具有较强的应变能力。

（三）仪表与仪容

1. 衣着整洁，仪表得体，符合服务行业职业特点；
2. 五官端正，姿态自然，肢体表达得当；
3. 行为举止稳重端庄大方，有亲和力。

（四）言语表达能力

1. 口齿清楚，语速适宜，表达准确，简洁、流畅；
2. 较强的口头表达能力，善于倾听别人的意见，并能够较准确地表达自己的观点；
3. 在交流中尊重对方、态度和蔼，并能做出恰当的回应。

（五）思维品质情况

1. 思维严密，条理清晰，逻辑性强；
2. 能正确地理解和分析问题，抓住要点，并及时做出适当的反应；
3. 能够比较全面地看待问题，思维灵活，有较好的应变能力和创新意识。

济源职业技术学院单独招生考试

旅游管理专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

旅游管理专业（专业代码：540101）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：面试。
2. 考试时长：每名 5 分钟。

三、考试题型和分值

1. 考试题型：职业技能考试分为形体展示、才艺特长、口语表达、行走表现四部分，总分值为 200 分，各项分值分配如下：

- (1) 形体展示 满分 50 分
- (2) 才艺特长 满分 50 分
- (3) 口语表达 满分 60 分
- (4) 行走表现 满分 40 分

2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中旅游服务类旅游服务与管理专业的教学标准。

具体内容为：

（一）专业兴趣与职业认知

1. 专业兴趣浓厚；
2. 对旅游行业有正确的职业认知和价值取向；
3. 对加入旅游业有较强的愿望。

（二）身体与心理素质

1. 身体素质符合旅游行业用人的要求；
2. 乐观开朗，积极上进，团结协作，有自信心；
3. 具有一定的情绪调节和自控能力，不偏激、不固执；

4. 能够冷静地处理问题，具有较强的应变能力。

（三）仪表与仪容

1. 衣着整洁，仪表得体，符合旅游行业职业特点；

2. 五官端正，姿态自然，肢体表达得当；

3. 行为举止稳重端庄大方，有亲和力。

（四）言语表达能力

1. 口齿清楚，语速适宜，表达准确、简洁、流畅；

2. 较强的口头表达能力，善于倾听别人的意见，并能够较准确地表述自己的观点；

3. 在交流中尊重对方、态度和蔼，并能做出恰当的反应。

（五）思维品质情况

1. 思维严密，条理清晰，逻辑性强；

2. 能正确地理解和分析问题，抓住要点，并及时做出适当的反应；

3. 能够比较全面地看待问题，思维灵活，有较好的应变能力和创新意识。

济源职业技术学院单独考试招生

汽车工程类专业职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 汽车制造与试验技术专业 (专业代码: 460701)
2. 新能源汽车技术专业 (专业代码: 460702)
3. 智能网联汽车技术专业 (专业代码: 460704)
4. 汽车检测与维修技术专业 (专业代码: 500211)

二、考试形式与时长

1. 考试形式: 现场答辩及操作。
2. 考试时长: 15-20 分钟。

三、考试题型和分值

1. 考试题型: 选择题、问答题、操作题。汽车零部件的识别、汽车专用维修工具的识别和使用。
2. 总分: 200 分。其中 (1) 汽车零部件的识别, 满分 80 分。(2) 汽车专用维修工具的识别和使用, 满分 80 分。(3) 答辩, 满分 40 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为: 《中等职业教育专业简介(2022 年修订)》中汽车制造与检测、新能源汽车制造与检测、汽车电子技术应用、汽车服务与营销、汽车运用与维修、汽车车身修复、汽车美容与装潢、新能源汽车运用与维修等专业的教学标准。

具体内容为:

1. 汽车零部件的识别

(1) 要求: 对指定的若干个汽车零部件, 在规定时间内写出零部件的名称及主要用途。

(2) 汽车零部件涉及汽车发动机、底盘、电机、电器、车身。

2. 汽车专用维修工具识别与操作方法

(1) 对给定的汽车维修工具, 写出它的名称和使用方法。

(2) 汽车维修工具：开口扳手、梅花扳手、活扳手、扭力扳手、套筒、一字螺丝刀、十字螺丝刀、锤子、钢丝钳、鲤鱼钳、尖嘴钳、卡簧钳、铜棒、顶拔器、千斤顶、万用表等。

3. 答辩环节

主要考查学生对专业的认识和理解、语言表达能力和应变能力等。

五、参考教材

1. 崔选盟.《汽车运用与维修》.西安电子科技大学出版社,2016.8;
2. 包丕利.《新能源汽车汽车维护与保养》.机械工业出版社,2018.4。

济源职业技术学院单独考试招生

数字媒体技术专业、动漫制作技术专业

职业技能测试考试大纲

(面向中职生)

一、适用专业及专业代码

1. 数字媒体技术（专业代码：510204）
2. 动漫制作技术（专业代码：510215）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：现场操作。
2. 考试时间：90 分钟。

三、考试题型和分值

1. 考试题型：影视短片赏析及剧本创作。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中数字媒体技术应用、数字影像技术、动漫与游戏设计等专业的教学标准。

具体内容为：

1. 影视短片赏析：在规定时间内通过对提供的影视短片进行赏析，分别从影片的创意构思、主题结构、镜头运用、角色塑造等知识点进行阐述；
2. 剧本创作：在对影视短片赏析的基础上，根据自己的理解使用 Word 进行剧本创作。

济源职业技术学院单独考试招生

艺术设计类、建筑室内设计专业职业技能测试考试大纲

（面向中职生）

一、适用专业及专业代码

1. 视觉传达设计专业（专业代码：550102）
2. 首饰设计与工艺专业（专业代码：550123）
3. 室内艺术设计专业（专业代码：550114）
4. 环境艺术设计专业（专业代码：550106）
5. 建筑室内设计专业（专业代码：440106）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：操作考试。
2. 考试时长：60 分钟。

三、考试题型和分值

1. 考试题型：速写。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中艺术设计类各专业的教学标准。

具体内容为：风景速写临摹

1. 操作要求：在规定时间内根据所提供的风景速写图片完成，要求构图适中、透视正确、线条流畅，具备整体视觉美感。

2. 考试要求：要求考生具备一定审美能力和绘画表现能力，能在规定时间内按照要求完成技能实操。

济源职业技术学院单独考试招生

书画艺术（书法）专业职业技能测试考试大纲

（面向中职生）

一、适用专业及专业代码

1. 书画艺术（书法）专业（专业代码：550107）

二、考试形式与时长

1. 考试形式：操作考试。
2. 考试时长：60 分钟。

三、考试题型和分值

1. 考试题型：硬笔书法。
2. 总分：200 分。

四、考试内容

职业技能测试范围为：《中等职业教育专业简介（2022 年修订）》中艺术设计类各专业的教学标准。

具体内容为：硬笔书法创作或临摹

1. 操作要求：在规定时间内根据所提供的经典小楷字帖图片完成临摹或者创作一首古诗，要求章法舒适、结构合理、笔法正确，根植传统，具备整体视觉美感。

2. 考试要求：要求考生具备一定审美能力和书法临摹或创作表现能力，能在规定时间内按照要求完成技能实操。