

汽车类专业职业适应性测试大纲

(面向高中生)

一、指导思想

通过专业职业适应性测试，考察学生的基本素质、综合素质、思辨能力、临场应变能力及有关技能和相关特长，了解学生对本专业的关注程度和学习的潜质。

二、考核目标与原则

1. 知识要求

(1) 了解汽车行业的发展及其对社会发展和人类生活的重要意义，了解世界汽车发展的历史文化和中国汽车发展的历史文化，具有较高的职业理想，具有良好的职业认知和价值取向。

(2) 理解汽车行业发展对汽车维修工基本素质的要求，正确看待汽车维修工行业的社会地位。

(3) 掌握物理、化学基础知识，动手能力强，熟悉与汽修相关的维护、保养等常识。

2. 能力要求

(1) 言语表达能力：具备简洁、流畅的口头表达能力，能够准确地表达自己的观点。

(2) 思维品质情况：能正确地理解和全面分析问题，有较好的应变能力和创新意识。

(3) 团队协作能力：具备良好的与人沟通的能力，能服从大局、融入团队开展工作。

(4) 自主学习能力：具备学习和接受新知识的能力，具有良好的自主学习习惯。

(5) 创新能力：具备创新和挑战自我的意识，具有较明确的职业规划。

3. 个性品质要求

(1) 身体与心理素质：身体素质符合汽车维修企业、新能源汽车企业用人的要求，具有一定的情绪调节和自控能力，能够冷静地处理问题，具有较强的应变能力。

(2) 仪表与仪容：仪容仪表得体，符合汽车类专业的职业特点。

4. 考核要求

职业适应性测试考核学生的语言表达能力、沟通能力、职业意识、职业潜力和职业技术素养。

(1) 自我介绍：考生在规定时间内用口述的方式全面展示自己，但口述过程中不得透露任何暗示信息，如考生考号、学校名称等。

(2) 必答题：考生口头表述对汽车维修行业、新能源汽车、汽车智能技术行业的了解和认识，包含职业观、行业认识等。

(3) 回答评委所提问题：考生根据评委提问问题，当场作答，考察考生应变能力和思辨能力。

三、考试形式与时间

1. 考试形式：职业适应性测试。考官根据考生职业适应性测试过程中的表现，进行综合评分。

2. 考试时间：10分钟。

四、职业适应性测试分值

职业适应性测试分值共为260分，评分细则如下：

序号	测试项目	权重	分值	评分标准
一	专业兴趣与职业认知	60	20	对汽车检测与维修技术专业或新能源汽车技术专业有浓厚的兴趣，对汽车类行业有正确的职业认知和价值取向。
			20	对加入汽车类行业有较强的愿望。
			20	有较强的服务意识和持续学习的能力。
二	身体与心理素质	100	60	身体素质符合职业岗位要求的要求。
			20	活泼开朗，积极上进，有自信心。 具有一定的情绪调节和自控能力，不偏激，不固执。
			20	能够冷静地处理问题，具有较强的应变能力。
三	仪表与仪容	40	20	衣着整洁，仪表得体，符合服务业职业特点。
			10	五官端正，姿态自然，肢体表达得当。
			10	行为举止稳重端庄大方，有亲和力。

四	言语表达能力	30	10	口齿清楚，语速适宜，表达准确，简洁、流畅。
			10	善于倾听、交流，较准确地表达自己的观点。
			10	在交流中尊重对方、态度积极，并能做出恰当的回应。
五	思维品质情况	30	10	思维严密，条理清晰，逻辑性强。
			10	正确地理解和分析问题，抓住要点，并及时做出适当的反应。
			10	看待问题全面，思维灵活，有较好的应变能力和创新意识。

五、职业适应性测试内容与要求

（一）专业兴趣与职业认知

1. 专业兴趣浓厚。
2. 对汽车类行业有正确的职业认知和价值取向。
3. 对加入汽车类行业有较强的愿望和服务意识。

（二）身体与心理素质

1. 身体素质符合汽修及营销企业用人的要求。
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，符合汽修及营销企业职业特点。
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。

汽车类专业职业技能考试大纲

(面向中职生)

一、指导思想

根据行业职业技能鉴定规范,参照汽车修理工国家职业标准《中级工技能要求——汽车修理工国家职业标准》(国家职业资格四级)的技能考核要求,考察学生的职业操作素养和习惯,重点考察学生对参照标准中基本理论知识和操作技能的掌握。本考试注重考查学生专业实践技能操作能力,兼顾专业基本理论知识。

二、考试形式与时间

1. 考试形式:职业技能;
2. 考试时间:60分钟。

三、考试题型和分值

专业技能考核实操考试分为汽车零部件名称及主要用途、汽车零部件位置确定和汽车专用维修工具识别与操作方法三部分,总分值为260分,各项分值分配如下:

1. 汽车零部件名称及主要用途,满分90分(指定车辆)。
2. 汽车零部件位置确定,满分90分(指定车辆)。
3. 汽车专用维修工具识别与操作,满分80分(在成套工具中自选)。

四、考试内容和要求

【考试要求】要求考生掌握一定的汽车维护与保养的基本技能,同时能按规范要求完成技能实操。

【考试内容】考试内容分为两部分,第一部分为指定项目,第二部分为自选项目。

(一) 指定项目 (2个)

1. 汽车零部件名称及主要用途 (90分)

(1) 要求:对指定的若干个汽车零部件,在规定时间内说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、电器、车身。

(3) 指定的汽车零部件位置主要在发动机舱内、驾驶室内、车身外部、车辆底部。

2. 在汽车上找到给定的零部件所在位置（90分）

（1）要求：对给定的若干个汽车零部件名称，在规定时间内在车上找到零部件位置。

（2）汽车零部件涉及汽车发动机、底盘、电器、车身。

（3）给定名称的汽车零部件，主要安装在发动机舱内、驾驶室内、车身外部、车辆底部。

（二）自选项目（80分）

汽车专用维修工具识别与操作方法：

（1）在成套工具中自选4种工具，对选定的汽车维修工具，说出它的名称、使用方法。

（2）汽车维修工具例如：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、诊断仪、示波器等

评分标准如下：

序号	考核项目		配分	考核主要内容
1	安全知识及文明生产	安全知识	50	（1）正确执行国家有关安全技术操作规程。 （2）正确执行企业有关文明生产规定。 （可以一票否决）
		操作规程	50	（1）遵守实习场地设备及使用规则。 （2）爱护设施设备及工量具。
2	基本技能	工量具选用的合理性、正确使用	35	（1）正确使用工量具。 （2）用直尺、游标卡尺测量零部件的尺寸。
		作业流程的合理性、完整性	35	流程合理、完整。
		操作熟练程度	30	操作熟练、正确。

3	职业素养	达到职业素养基本要求	60	<p>(1) 按照劳动保护要求着装，正确执行安全技术规范，避免发生安全事故。</p> <p>(2) 服从监考教师安排，遵守考场秩序；能礼貌用语、清楚表达，顺畅沟通。</p> <p>(3) 相关辅助设备的使用符合设备使用有关规定。</p> <p>(4) 测试结束后工位的整理与卫生，工量具摆放整齐。</p>
---	------	------------	----	--

五、参考书目

1. 吕丕华. 《汽车维护与保养》. 北京：中国劳动社会保障出版社，2023. 01
2. 夏长明. 《现代汽车维护与保养》. 北京：机械工业出版社，2023. 02