

汽车类专业职业技能考试大纲

(适用于报考汽车检测与维修技术、汽车车身维修技术、汽车制造与装配技术专业的中等职业学校毕业生)

一、考试性质

本职业技能考试是推进职业教育发展、促进中等职业教育与高等职业教育科学衔接，由中等职业学校（含普通中专、职业高中、技工学校和成人中专）毕业生报考高职单独招生参加的选拔性考试。

二、考试依据

1、《中等职业学校交通运输类专业教学标准（试行）》（教职成厅函[2014]11号）。

2、国家职业标准：汽车修理工（职业编码：6-06-01-02）。

3、国家职业标准初级工 基础知识：

- (1) 机械制图
- (2) 电工电子技术
- (3) 机械基础

三、考试方法

(1) 适用专业：报考汽车检测与维修技术、汽车车身维修技术、汽车制造与装配技术专业的中等职业学校毕业生。

(2) 测试形式：技能测试，考试采用现场实际操作形式，考生为一人一工位。

(3) 测试时长：测试时长 15 分钟。

(4) 命题与制卷：测试采用学院自主命题并制卷。

(5) 测试内容：本职业技能考试旨在考查学生技能操作水平，采取实际操作的考试方式。考试总分为 200 分。基于汽车检测与维修、汽车车身修复、汽车装配与制造专业的基础技能在汽车相关专业中所起的基础作用，故以汽车制造、检测、维修工作当中所必须运用的工、量具测量作为考试内容。

四、考试内容和要求

第一部分 专业知识（应知）

1. 机械识图

- (1)了解机械制图的国家标准；
- (2)了解公差配合的基础知识及标注方法。

2. 工、量具的使用

- (1)了解汽车常见维修工具使用；
- (2)了解汽车常见检测量具使用。

第二部分 技能操作（应会）

考核对象：中等职业学校（含普通中专、职业高中、技工学校和成人中专）毕业生

（一）考试科目

基于工量具使用技能在汽车制造、检测、维修中所起的基础和支撑作用，故以汽车制造、检测、维修工作中所必须运用的工、量具测量作为考试内容。考试时，考生随机抽取考试试题，完成作业内容。

（二）考试方法与分值比例

- 1、考试时间：15分钟；
- 2、考试组织：考试采用现场实际操作形式，考生为一人一工位；
- 3、评分标准：

应会项目评分标准				
序号	考核内容	分值	考核标准	得分
1	前期准备	20分	个人着装 工位设备检查 工具仪器准备 维修资料准备	
2	操作流程	100分	操作流程熟练 操作工艺规范 检测方法正确 检测数据完善 维修资料查阅	
3	设备使用	30分	工具使用规范 量具使用正确 仪器使用正确	
4	安全文明	30分	工量具摆放整齐 零件摆放整齐 安全操作	

			7S管理要求	
5	作业表填写	20分	任务单填写规范 检测数据判断正确	
6	总分			

4、评分方法：考评员根据考生作业情况现场评分；考生在考试过程中违反安全文明生产要求且拒不改正者，根据现场考评人员确认，取消该考生考试资格，该考生将不予录取，考生现场确认。

(三) 考试条件及其材料要求

1、考试设备及毛坯材料

- (1) 设备：汽车零部件；
- (2) 工具：维护作业工具一套。

2、考试技能要求

(1) 按《汽车维修、检测、诊断技术规范》（GB/T 18344）标准，在规定时间内，按照相关技术要求作业。

(2) 作业规范、务实、安全、环保，设备、工具、量具使用正确。

3、考试安全文明生产要求

- (1) 服从监考教师安排，遵守考场秩序；
- (2) 操作时穿好工作服，袖口需扎紧，戴工作帽，正确执行安全技术规范，避免发生安全事故；

2020年2月7日