

# 2019年单独招生汽车检测与维修技术专业考试大纲（中职生适用）

## 一、专业基础理论

### （1）考试科目及分值（满分100分）

| 序号 | 科目             | 分数  | 比例（%） |
|----|----------------|-----|-------|
| 1  | 汽车发动机机械系统构造与维修 | 40  | 40    |
| 2  | 汽车底盘机械系统构造与维修  | 30  | 30    |
| 3  | 汽车电工与电子基础      | 30  | 30    |
| 合计 |                | 100 |       |

### （2）考核内容

汽车基本组成与构造；发动机机械各系统工作原理，包括曲柄连杆机构、配气机构、汽柴油机燃油供给、润滑、冷却、汽油发动机点火、启动及充电系统元件组成、结构及原理；发动机机械检测项目及量具的使用方法；汽车底盘传动系统、行驶系统、转向系统、制动系统组成、构造及工作原理；汽车电路基础元件作用与原理、电路元件常用图形符号标识、基础电路组成等；汽车常见故障检测与分析。

### （3）考核方式为笔试。

## 二、专业技能

### （1）考试科目及分值（满分100分）

| 考试科目       | 分值  | 说明 |
|------------|-----|----|
| 气缸盖检测与拆装   | 100 |    |
| 盘式制动器检查与拆装 | 100 |    |
| 火花塞检查与拆装   | 100 |    |

## (2) 考核内容及时间

①考试方式：考生在设定的 3 个实操考核项目中抽签选取 1 个项目，考生按所选取的项目现场抽签确定轮次、工位，独立完成技能操作考试。

②考试时间：每组每个科目的考核时间为 30 分钟。