

湖南省高等教育自学考试

课程考试大纲

汽车使用安全技术

(课程代码: 04180)

湖南省教育考试院组编
2016 年 12 月

高等教育自学考试课程考试大纲

课程名称: 汽车使用安全技术

课程代码: 04180

第一部分 课程性质与目标

一、课程性质与特点

汽车使用安全技术是高等教育自学考试汽车运用工程（本科）专业的专业核心课程，它是为了培养和检验考生对于汽车运用安全技术的基本知识和基本技能而设置的一门专业课程。

随着我国汽车工业的发展，汽车保有量的增多，交通事故率也节节攀升，汽车使用安全性逐渐成为消费者所关注的主要话题。在现代交通条件下，减少交通事故，安全合理地使用汽车这一现代交通工具，成为每一位驾驶者和全社会的迫切要求。

通过本课程的学习，考生应能对汽车使用安全知识有一个全面了解，从而提高其汽车使用安全技能，加强科学交通管理，降低道路交通事故发生率。

二、课程目标与基本要求

（一）课程目标：通过本课程的学习，考生应掌握汽车使用安全技术的基本概念和基本原理，能够在实践中自学应用汽车使用安全技术的基本原理和方法，降低道路交通事故发生率。同时能够对汽车使用安全技术的新研究成果与发展趋势有所了解，以适应现代社会对汽车使用安全技术越来越高的要求。

（二）基本要求：

1. 了解汽车使用安全的基本概念、道路交通事故的特点及原因；
2. 系统地学习和掌握影响道路交通安全的各种因素，特别是驾驶员感知、心理、生理特点及行为习惯对行车安全的影响；
3. 掌握汽车主动与被动安全性的主要技术及主要内容；
4. 了解高速公路车辆行驶特点及使用安全应注意的事项；
5. 掌握汽车安全检测的基本内容与检测标准；
6. 了解汽车安全与维护的基本内容与方法。

三、与本专业其他课程的关系

本课程是汽车运用工程专业的一门专业核心课程。其先修课程有：汽车理论、汽车构造、汽车电子技术、汽车运用技术、现代汽车检测技术等。后续课程有：汽车贸易学、汽车营销学、汽车保险与理赔等。

道路交通事故的发生与参与交通的人、车、路三方面因素有关，其中取决定因素的是人与车，本课程重点分析了人、车与行车安全的关系。掌握汽车构造及汽车运用技术是学习本课程的前提条件。汽车保险与理赔是在对交通事故进行现场勘查、认定事故责任的基础上进行的工作，因此掌握汽车使用安全技术是其必要的前提。

第二部分 考核内容与考核目标

第一章 概论

一、学习目的与要求

通过本章的学习，了解道路交通安全的现状、交通事故的特点、交通事故的原因、汽车安全技术与道路交通安全的关系，为进入以后各章具体内容的学习提供必要引导。重点是了解交通事故的特点，交通事故的原因及预防措施。

二、考核知识点与考核目标

（一）道路交通安全概况（一般）

识记：道路交通事故次数、死亡人数、受伤人数、经济损失

（二）交通事故的特点（次重点）

识记：交通事故的一般特点

应用：我国道路交通事故的自身特点分析

（三）交通事故的原因（重点）

识记：交通事故的原因

理解：1. 人的因素对交通安全影响分析；2. 车辆因素对交通安全影响分析

（四）汽车安全技术与道路交通安全（次重点）

识记：1. 汽车主动安全；2. 行驶安全性；3. 环境安全性；4. 感觉安全性；5. 操作安全性；6. 汽车被动安全；7. 内部被动安全技术；8. 外部被动安全技术

理解：1. 汽车主动安全的范畴；2. 汽车被动安全的范畴

第二章 机动车驾驶员感知基础

一、学习目的与要求

驾驶员对交通环境的感知，是驾驶员获取外部环境信息的直接手段。驾驶员获取到正确信息并作出准确的反映，是确保行车安全的前提。通过本章学习，掌握驾驶员的视觉特性及反应特性，了解驾驶员信息的获取及其处理过程。

二、考核知识点与考核目标

（一）驾驶员的视觉特性（重点）

识记：1. 视觉与视知觉；2. 视野；3. 视力；4. 色觉与色觉异常；5. 视觉适应与眩光

理解：1. 人的视知觉特点；2. 眼睛的水平、垂直视野；3. 动视力的概念及影响因素

应用：夜间行车减少视觉特性影响的措施

（二）驾驶员其他感知觉及影响（次重点）

识记：1. 听觉；2. 触觉；3. 平衡觉；4. 错觉与驾驶错觉

理解：理解驾驶错觉的概念及类型

应用：驾驶错觉对行车安全的影响分析

（三）驾驶员信息处理（一般）

识记：1. 信息来源、分类；2. 信息特点；3. 信息处理过程；4. 驾驶员信息来源；5. 获取信息的要点

理解：驾驶员信息处理过程

（四）驾驶员反应特性（重点）

识记：1. 心理反应特性；2. 生理反应特性；3. 汽车制动距离

理解：1. 影响驾驶员心理反应的主要原因；2. 公交车驾驶员的主要心理特征；3. 驾驶员反应时间与事故的关系

应用：1. 汽车制动过程分析；2. 影响驾驶员反应的因素分析

第三章 驾驶疲劳、饮酒与行车安全

一、学习目的与要求

驾驶疲劳、饮酒是导致交通事故发生的主要原因。驾驶疲劳、饮酒导致人的心理和生理发生变化，延长人对紧急情况反应与处理的时间，从而导致交通事故的发生。通过这一部分的学习，应对驾驶疲劳、饮酒行车的危害有较全面的认识。

通过本章学习，对疲劳驾驶的成因、特征与危害有清晰理解，掌握疲劳驾驶的应对方法；理解饮酒对人体及驾驶行为的影响，酒后的肇事特征。

二、考核知识点与考核目标

（一）驾驶疲劳与行车安全（重点）

识记：1. 驾驶疲劳；2. 精神驾驶疲；3. 身体疲劳

理解：1. 驾驶疲劳的特征；2. 主动预防驾驶疲劳的办法；3. 被动预防驾驶疲劳的办法；4. 高速公路行车特点及防范疲劳的办法

应用：驾驶疲劳的成因分析

（二）饮酒与行车安全（次重点）

识记：1. 饮酒对人体的影响；2. 醉酒的过程及血液中酒精含量标准

理解：1. 饮酒对驾驶行为的影响；2. 酒后开车肇事的特征

应用：酒后开车肇事特征分析

第四章 驾驶员的个性差异与行车安全

一、学习目的与要求

驾驶员的个性倾向性和个性心理特征具有很大的差异性，反映了个人的独特风格，与行车安全有关密切的关系。通过这部分学习，应对不同个性倾向性与个性心理特征及对行车安全的影响有较全面的认识，从而对自身的驾驶适应性有较清醒的认识。

通过本章学习，掌握驾驶员个性倾向性、个性心理特征与行车安全的关系，充分理解驾驶员的适应性。

二、考核知识点与考核目标

(一) 个性倾向性与行车安全(次重点)

识记: 1. 需要的概念; 2. 需要的分类

理解: 1. 需要与行车安全的关系; 2. 优势需要对汽车驾驶员安全需要的冲击和影响

(二) 个性心理特征与行车安全(重点)

识记: 1. 能力; 2. 驾驶能力; 3. 气质; 4. 性格

理解: 1. 汽车驾驶员特殊能力要求; 2. 气质与行车安全的关系; 3. 性格与行车安全的关系; 4. 不适当驾驶员的性格特征

应用: 气质特点及驾驶适宜性分析

(三) 驾驶员适应性检测(一般)

识记: 驾驶员适应性

理解: 1. 速度估计检测的方法与标准; 2. 复杂反应判断检测方法及标准; 3. 深视力检测方法及标准

第五章 驾驶员生理健康与行车安全

一、学习目的与要求

健康是指人体在身体、心理和社会适应能力等方面均处于良好的状态。健康的体魄是提高驾驶员工作效率, 确保行车安全的重要保障。

通过本章学习全面了解健康与亚健康的含义、有害驾驶员健康的不良行为。掌握安全行车对驾驶员的生理健康要求, 驾驶工作的职业病的类型及预防措施, 了解用药对驾驶员安全行车的影响。

二、考核知识点与考核目标

(一) 概述(次重点)

识记: 1. 健康; 2. 亚健康; 3. 驾驶员生理健康; 4. 驾驶员心理健康

理解: 1. 衡量健康的具体标志; 2. 心理健康的主要特征

应用: 有害驾驶员健康的不良行为分析

(二) 驾驶员的生理健康要求(重点)

识记: 1. 驾驶员的体格标准; 2. 驾驶员体能标准; 3. 驾驶员体能标准

理解: 1. 驾驶员年龄条件; 2. 驾驶员身体条件

应用: 妨碍机动车驾驶的生理缺陷分析

(三) 驾驶工作职业病(一般)

识记: 1. 职业病; 2. 噪声聋; 3. 局部振动病; 4. 全身振动病

理解: 各种驾驶员职业病的定义、症状、预防及救治措施

(四) 驾驶员用药与行车安全(次重点)

识记: 1. 作用于中枢神经系统的药物; 2. 心血管病用药; 3. 抗过敏药;

4. 镇咳药及止喘药; 5. 用于消化系统的药; 6. 治疗糖尿病类药物;

7. 抗菌类药物; 8. 抗结核药物

理解: 1. 心血管病药物的种类、副作用及对行车安全的影响; 2. 抗过敏

药物的种类、副作用及对行车安全的影响；3. 抗菌类药物的种类、副作用及对行车安全的影响

第六章 汽车主动安全技术

一、学习目的与要求

汽车主动安全技术是为了预防汽车发生事故，避免人员受到伤害及货物受损而采取的各种技术措施，包括安全行驶技术、事故预防技术和事故的事发前的事故回避技术等。通过本部分学习全面了解汽车主动安全技术的范畴。了解汽车主动安全技术所包含的内容，掌握汽车主动安全结构及技术的使用方法，确保行车安全。

二、考核知识点与考核目标

（一）汽车结构设计与信息性（次重点）

识记：1. 汽车主动安全技术；2. 汽车被动安全技术；3. 汽车结构信息性；4. 视野；5. 直接视野；6. 间接视野；7. 视野死角

理解：1. 车速对视野的影响；2. 汽车驾驶员视野的基本要求

应用：汽车灯光标志及汽车灯语的使用方法

（二）汽车稳定性和可靠性（重点）

识记：1. 汽车操纵稳定性；2. 中性转向特性；3. 不足转向特性；4. 过度转向特性；5. 汽车稳定性因数；6. 汽车稳定性极限；7. 汽车的制动性；8. 汽车的维护与保养

理解：1. 汽车稳定性的评价指标；2. 汽车稳定性极限；3. 汽车制动性评价指标

应用：1. 汽车操纵稳定性的影响因素和要求分析；2. 汽车制动跑偏与侧滑的原因分析；3. 避免汽车制动侧滑状态的技巧分析

（三）汽车平顺性与舒适性（次重点）

识记：1. 汽车行驶平顺性；2. 舒适-降低界限；3. 疲劳-工效降低界限；4. 暴露极限；5. 汽车乘坐舒适性

理解：1. 影响汽车行驶平顺性的因素；2. 影响汽车乘坐舒适性的因素；3. 汽车座椅的要求；4. 汽车空气调节的评价；5. 汽车空调系统的特点

（四）汽车动力性与通过性（次重点）

识记：1. 汽车动力性；2. 汽车通过性；3. 最小离地间隙；4. 纵向通过角；5. 接近（离去）角

理解：1. 汽车动力性评价指标；2. 汽车行驶的附着条件；3. 汽车通过性评价指标

应用：通过性与驾驶安全的关系分析

（五）电子控制与驾驶辅助系统（一般）

识记：1. 防抱死制动系统（ABS）；2. 驱动防滑控制系统；3. 电子制动力分配系统（EBD）；4. 电子稳定程序（ESP）；5. 紧急刹车辅助系

统（EBA）；6. 胎压监控系统；7. 汽车防盗系统；8. 四轮转向控制系统

（六）汽车轮胎与安全行驶（重点）

识记：1. 轮胎结构类型；2. 车轮与轮胎结构；3. 轮胎扁平比；4. 轮胎修补方法及特点

理解：1. 正确使用轮胎应注意的事项；2. 轮胎磨损的原因；3. 避免轮胎不正常磨损情况发生应注意的事项；4. 轮胎的高速性能；5. 养护轮胎的方法；6. 汽车轮胎日常注意事项；7. 轮胎的选用的基本原则

应用：1. 汽车车轮的作用及受力分析；2. 合理使用轮胎的正确驾驶方法分析；3. 轮胎的使用与维护所包含的内容分析

第七章 汽车被动安全技术

一、学习目的与要求

汽车被动安全技术是指汽车发生事故时，汽车保护车内乘员、行人和其他车辆乘员的能力。通过本部分学习全面了解汽车被动安全技术的范畴。了解汽车被动安全技术所包含的内容，掌握汽车被动安全装置及技术的使用方法，确保行车安全。

二、考核知识点与考核目标

（一）汽车被动安全性的评价（一般）

识记：1. 事故“严重性因素”；2. 事故“危险系数”；3. 一次碰撞；4. 二次碰撞

理解：1. 评价被动安全性的指标无；2. 汽车碰撞的安全对策

（二）外部被动安全技术（次重点）

识记：1. 承载式车身；2. 半承载式车身；3. 安全玻璃

理解：保险杠的防护结构及作用

（三）内部被动安全技术（重点）

识记：1. 安全带；2. 安全气囊；3. 儿童安全座椅；4. 头枕；5. 安全玻璃；6. 能量吸收式转向柱

理解：1. 安全带的作用及工作原理；2. 安全带使用注意事项；3. 安全气囊的作用及工作原理

（四）汽车防火和人员自救安全技术（次重点）

识记：1. 汽车火灾；2. 汽车淹水

理解：1. 汽车起火的紧急处理；2. 汽车火灾自救、逃生的技巧；3. 汽车淹水的应急方法

应用：1. 汽车防火检查应包含的内容分析；2. 汽车翻车等紧急情况的安全对策分析

第八章 汽车安全检测

一、学习目的与要求

保持汽车技术状况良好是确保行车安全的前提，汽车安全检测是掌握汽车技术状况的重要手段，。通过本部分学习考生应全面了解汽车安全检测的内容、方法和手段，掌握汽车安全检测的方法和过程。

二、考核知识点与考核目标

（一）汽车安全检测概述（一般）

识记：汽车安全检测

理解：1. 汽车年审的必要性；2. 汽车年度安全检测的内容；3. 汽车年度安全检测的有关法规

（二）汽车外观检测（重点）

识记：1. 直观检视法；2. 方向盘自由转动量

理解：1. 汽车外观检测的必要时性；2. 汽车技术状况逐渐变坏的具体表现；3. 轮胎外观检查的要求；4. 车轮动不平衡的原因；5. 车轮的横向和径向摆动量的检测；6. 制动踏板自由行程与踏板力的检测；7. 离合器踏板自由行程及踏板力的检测

应用：1. 汽车外观检测的主要内容；2. 燃油系统的安全保护的主要内容；3. 方向盘转动阻力和自由转动量的检测；4. 车轮动平衡的要求与检查方法

（三）汽车制动性能的检测（次重点）

识记：1. 制动距离；2. 制动协调时间；3. 制动力；4. 车轮阻滞力

理解：1. 制动性能路试检验的主要检测项目；2. 制动性能台试检验的技术要求；3. 反力式滚筒制动试验台的检测原理；4. 反力式滚筒制动试验台的检测特点

（四）车轮定位与侧滑量的检测（次重点）

识记：1. 前轮定位；2. 主销后倾角；3. 主销内倾角；3. 车轮外倾角；4. 前轮前束；5. 包容角；6. 推力角；7. 汽车转向轮的侧滑；8. 侧滑的检测标准。

理解：1. 汽车车轮定位参数的作用及要求；2. 汽车车轮侧滑试验台的检测原理

（五）汽车排放污染物检测（次重点）

识记：1. 汽车排放物的主要成分；2. 汽车排放的标准规定；3. 在用汽车的排气烟度排放控制要求

理解：1. 汽油车排气污染物的检测方法；2. 柴油车排气污染物的检测方法

（六）汽车噪声检测（一般）

识记：1. 汽车噪声；2. 汽车噪声的标准

理解：1. 车外噪声测量方法；2. 汽车车内噪声的测量方法

（七）汽车车速表的检测（一般）

识记：1. 车速表检测的必要性与有关法规；2. 车速表诊断参数标准

理解：1. 车速表检测原理及过程；2. 车速表试验台的结构与测量原理；3. 车速表检测方法

（八）汽车前照灯的检测（次重点）

识记：前照灯的检测必要性与有关法规

理解：1. 前照灯光束照射位置要求；2. 前照灯发光强度要求；3. 前照灯检测原理

第九章 高速公路汽车使用安全

一、学习目的与要求

高速公路行车速度一般较快，交通事故的危害性会更加严重。通过本部分学习考生应全面了解高速公路车辆行驶特点，车辆性能的变化，掌握高速公路行车常见故障及处理方法。

二、考核知识点与考核目标

（一）高速公路车辆行驶特点（一般）

识记：1. 高速公路特点；2. 高速公路车辆行驶特点

（二）高速公路行驶车辆性能的变化（重点）

识记：轮胎的驻波现象

理解：1. 转弯半径变化的原因及趋势；2. 制动距离增长的原因；3. 车轮与轮胎性能的改变；4. 制动时车辆性能的改变；5. 燃油消耗量增加的主要原因

（三）高速公路行车常见故障及处理方法（次重点）

识记：高速公路常见的车辆故障

理解：1. 发动机过热应采取的措施；2. 爆胎的对策；3. 制动故障现象及原因；4. 转向故障现象及原因

第十章 汽车安全与维护

一、学习目的与要求

汽车在使用过程中，其性能会不断劣化，如长期缺乏必要的维护，不仅车本身的寿命会缩短，还会成为影响交通安全的一大隐患。通过本部分学习考生应全面了解汽车维护的基本制度与内容。

二、考核知识点与考核目标

（一）概述（一般）

识记：1. 日常维护；2. 一级维护；3. 二级维护；4. 三级维护

（二）汽车日常维护（次重点）

识记：1. 日常维护的目的；2. 日常维护作业的中心内容；3. 日常维护作业的要求

- 理解：1. 每天使用前的维护内容；2. 每星期的维护内容；3. 每月的维护内容；4. 每半年的维护内容；5. 每年的维护内容；6. 每两年的维护内容
- （三）汽车一级维护（重点）
- 识记：1. 汽车一级维护相关知识；2. 一级维护作业主要作业项目；3. 汽车一级维护主要内容
- 理解：1. 更换发动机油和机油滤清器实操步骤及技术要求；2. 检查、补充冷却液实操步骤及技术要求；3. 更换空气滤清器滤芯实操步骤及技术要求；4. 蓄电池的维护实操步骤及技术要求；5. 空调装置的维护实操步骤及技术要求
- 应用：1. 燃料系统的检查与清洁实操步骤及技术要求；2. 点火系统的检查和调整实操步骤及技术要求；3. 更换制动液实操步骤及技术要求；4. 检查清洁火花塞实操步骤及技术要求
- （四）汽车二级维护（次重点）
- 识记：1. 二级维护主要内容；2. 一、二级维护周期；3. 二级维护作业过程
- 理解：1. 发动机二级维护作业项目；2. 汽车底盘二级维护作业项目；3. 汽车电气二级维护基本作业项目
- 应用：汽车二级维护保养验收标准
- （五）汽车的季节性维护（次重点）
- 识记：汽车季节性维护（换季维护）
- 理解：1. 春季汽车保养“三防”内容；2. 夏秋交替汽车保养内容；3. 秋冬季节来临汽车保养内容；4. 冬季汽车保养注意事项
- （六）汽车走合期维护与安全（次重点）
- 识记：汽车磨合期
- 理解：1. 新车磨合期维护内容；2. 汽车磨合期使用要求及注意事项；3. 养护车身常识三要三不要的具体内容
- （七）汽车常用运行材料安全选用（重点）
- 识记：1. 爆燃；2. 汽油抗爆性；3. 柴油燃烧性；4. 柴油闪点；5. 柴油安定性；6. 发动机润滑油的种类及作用
- 理解：1. 汽油的特点及安全选用；2. 柴油的特点及安全选用；3. 发动机润滑油的特点及使用；4. 齿轮油的特点及使用
- （八）汽车火灾的成因及预防（一般）
- 识记：汽车火灾
- 理解：1. 汽车火灾常见的原因；2. 预防汽车火灾发生的措施
- （九）汽车故障应急处理与检查（次重点）
- 识记：1. 熄火症状及处治措施；2. 自燃症状及处治措施；3. 开锅症状及处治措施；4. 爆胎症状及处治措施

第三部分 有关说明与实施要求

一、考核的能力层次表述

本大纲在考核目标中，按照“识记”、“理解”、“应用”三个能力层次规定其应达到的能力层次要求。各能力层次为递进等级关系，后者必须建立在前者的基础上，其含义是：

识记：能知道有关的名词、概念、知识的含义，并能正确认识和表述，是低层次的要求。

理解：在识记的基础上，能全面把握基本概念、基本原理、基本方法，能掌握有关概念、原理、方法的区别与联系，是较高层次的要求。

应用：在理解的基础上，能运用基本概念、基本原理、基本方法联系学过的多个知识点分析和解决有关的理论问题和实际问题，是最高层次的要求。

二、教材

1. 指定教材：

汽车使用安全技术，罗子华、李卫，中南大学出版社，2013 年版

2. 参考教材：

汽车使用安全技术，刘浩学，人民交通出版社，2002 版

汽车安全与法规，刘晶郁、李晓霞，人民交通出版社，2005 年版

三、自学方法指导

1. 在开始阅读指定教材某一章之前，先翻阅大纲中有关这一章的考核知识点及对知识点的能力层次要求和考核目标，以便在阅读教材时做到心中有数，有的放矢。

2. 阅读教材时，要逐段细读，逐句推敲，集中精力，吃透每一个知识点，对基本概念必须深刻理解，对基本理论必须彻底弄清，对基本方法必须牢固掌握。

3. 在自学过程中，既要思考问题，也要做好阅读笔记，把教材中的基本概念、原理、方法等加以整理，这可从中加深对问题的认知、理解和记忆，以利于突出重点，并涵盖整个内容，可以不断提高自学能力。

4. 完成书后作业和适当的辅导练习是理解、消化和巩固所学知识，培养分析问题、解决问题及提高能力的重要环节，在做练习之前，应认真阅读教材，按考核目标所要求的不同层次，掌握教材内容，在练习过程中对所学知识进行合理的回顾与发挥，注重理论联系实际和具体问题具体分析，解题时应注意培养逻辑性，针对问题围绕相关知识点进行层次（步骤）分明的论述或推导，明确各层次（步骤）间的逻辑关系。

四、对社会助学的要求

1. 应熟知考试大纲对课程提出的总要求和各章的知识点。

2. 应掌握各知识点要求达到的能力层次，并深刻理解对各知识点的考核目标。

3. 辅导时，应以考试大纲为依据，指定的教材为基础，不要随意增删内容，以免与大纲脱节。

4. 辅导时，应对学习方法进行指导，宜提倡“认真阅读教材，刻苦钻研教材，主动争取帮助，依靠自己学通”的方法。
5. 辅导时，要注意突出重点，对考生提出的问题，不要有问即答，要积极启发引导。
6. 注意对考生能力的培养，特别是自学能力的培养，要引导考生逐步学会独立学习，在自学过程中善于提出问题，分析问题，做出判断，解决问题。
7. 要使考生了解试题的难易与能力层次高低两者不完全是一回事，在各个能力层次中会存在着不同难度的试题。
8. 助学学时：本课程共 5 学分，建议总课时 90 学时，其中助学课时分配如下：

章 次	内 容	学 时
第一章	绪论	6
第二章	机动车驾驶员感知基础	8
第三章	驾驶疲劳、饮酒与行车安全	6
第四章	驾驶员个性差异与行车安全	8
第五章	驾驶员生理健康与行车安全	8
第六章	汽车主动安全技术	12
第七章	汽车被动安全技术	12
第八章	汽车安全检测	10
第九章	高速公路汽车使用安全	6
第十章	汽车安全与维护	14
合 计		90

五、关于命题考试的若干规定

1. 本大纲各章所提到的内容和考核目标都是考试内容。试题覆盖到章，适当突出重点。
2. 试卷中对不同能力层次的试题比例大致是：“识记”为 30%、“理解”为 40%、“应用”为 30%。
3. 试题难易程度应合理：易、较易、较难、难比例为 2：3：3：2。
4. 每份试卷中，各类考核点所占比例约为：重点占 60%，次重点占 30%，一般占 10%。
5. 试题类型一般分为：单项选择题、多项选择题、填空题、名词解释题、简答题、论述题。
6. 考试采用闭卷笔试，考试时间 150 分钟，采用百分制评分，60 分合格。

六、题型示例（样题）

一、单项选择题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其选出并将“答题卡”上的相应字母涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 被人们称为“高速车辆的生命线”的汽车性能是指
 - A. 汽车的动力性
 - B. 汽车的制动安全性
 - C. 汽车的操纵稳定性
 - D. 汽车的通过性
2. 汽车轮胎的一边磨损量过大的主要原因是
 - A. 轮胎气压偏低
 - B. 轮胎气压偏高
 - C. 前轮定位失准
 - D. 轮胎平衡性差

二、多项选择题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的，请将其选出并将“答题卡”上的相应字母涂黑。错涂、多涂、少涂或未涂均无分。

1. 我国《机动车运行安全技术条件》（GB7258—97）国家标准规定，汽车制动性能的评价指标有
 - A. 制动性能
 - B. 制动效能
 - C. 制动效能的恒定性
 - D. 制动时汽车的平稳性
 - E. 制动时汽车的方向稳定性
2. 我国汽车排放标准规定，汽车排放污染物的表示方法有
 - A. 浓度排放量
 - B. 密度排放量
 - C. 质量排放量
 - D. 体积排放量
 - E. 比排放量

三、填空题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

1. 驾驶疲劳是指驾驶人员在驾驶车辆时由于各种原因造成生理或心理失调，从而使_____失调。
2. 发动机润滑油的等级分类有粘度分类法和_____分类法两种。

四、名词解释题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

1. 眩光
2. 转向轮定位

五、简答题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

1. 简述驾驶员应掌握的预防 CO 中毒切实可行的措施。
2. 简述车轮动不平衡的原因。

六、论述题（本大题共■小题，每小题■分，共■分）

1. 试分析汽车二级维护保养的验收标准。