

## 2009 年硕士研究生复试考试试卷

科目名称: 949 汽车运用工程

共 / 页

### 一、简答题 (5×7=35 分)

- 1、汽车运用条件包括什么?
- 2、CA1091、185/70 R 13 86 T 的含义是什么?
- 3、简述冷却液与制动液的基本类型?
- 4、汽车的排放公害包括什么,我国目前的排放标准是什么?
- 5、何为机油,其作用包括什么?
- 6、交通事故按量别分为几类?
- 7、何为汽车保险,我国商业机动车辆保险的基本组成?

### 二、问答题 (7×8=56 分)

- 1、何为汽车主动安全,其主要内容包括什么?
- 2、何谓汽车油的辛烷值?对汽油发动机的使用有何影响?
- 3、道路交通事故的影响因素?
- 4、论述汽车性能劣化中的有形磨损与无形磨损?
- 5、低温对汽车使用有何影响?汽车在低温下使用应采取那些措施?
- 6、汽车技术状况变化的规律是什么?那些因素影响汽车技术状况变化规律?
- 7、什么是汽车使用寿命,其包括什么?

### 三、计算题 (1×9 分)

两个不同公司的甲车和乙车在行驶中相撞。甲车车辆损失 5000 元,车上货物损失 10000 元,乙车车辆损失 4000 元,车上货物损失 5000 元,以上各部分损失均无残值。交通部门裁定甲车负主要责任,承担经济损失 70%;乙车负次要责任,承担经济损失 30%。这两辆都投保了车辆损失保险(按投保时新车购置价确定保险金额)和第三者责任险,车辆损失保险的保险金额为 150000 元,第三者责任险的赔偿限额为 100000 元。分别计算两车的赔款理算。

(注:根据甲车负主要责任,车辆损失保险和第三者责任险的免赔率均为 15%;根据乙车负次要责任,车辆损失保险和第三者责任险的免赔率均为 5%;)