

# 山东大学

## 二〇一六年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码 435

科目名称 保险专业基础

(请将所有试题答案写在答题纸上, 写在试题上无效)

### 一、名词解释 (每题 4 分, 共 20 分)

- 1、边际技术替代率 2、规模经济 3、货币政策 4、未决赔款准备金 5、再保险

### 二、简答题 (每题 8 分, 共 40 分)

- 1、保险利益原则的主要内容是什么?
- 2、保险经营有哪些特殊原则?
- 3、简述消费者均衡的条件并作图说明。
- 4、简述乘数和加速原理。
- 5、如何理解马克思“价值尺度和流通手段的统一就是货币”这一理论观点?

### 三、论述题 (第 1 题和第 2 题各 18 分, 第 3 题 10 分, 共 46 分)

- 1、试分析保险与风险管理的不同意义
- 2、论述并评论边际收益递减规律。
- 3、分析商业银行在国民经济发展中的功能。

### 四、计算题 (第 1 题和第 2 题各 13 分, 第 3 题 8 分, 共 34 分)

- 1、在新古典经济增长模型中, 假定人均生产函数 $y=f(k)=2k-0.5k^2$ , 人均储蓄率 $s=0.2$ , 人口增长率 $n=0.015$ , 资本折旧率 $\delta=0.05$ 。试求: (1) 稳态时的人均资本和人均产量; (2) 稳态时的人均储蓄 $sy$ 和人均消费 $c$ 。
- 2、有一批货物出口, 货主以定值保险的方式投保了货物运输保险, 按投保时实际价值与保险人约定保险价值 24 万元, 保险金额也为 24 万元, 后货物在运输途中发生保险事故, 出险时当地完好市价为 20 万元。问:

(1) 如果货物全损, 保险人如何赔偿? 赔款为多少?

(2) 如果部分损失, 损失程度为 80%, 则保险人如何赔偿? 其赔款为多少?

3、有一笔存期为 5 年、年利息率为 6% 的 10 万元存款, 请分别按照单利和复利的计算方法, 计算满期后的本利和利息额。

### 五、案例分析题 (10 分)

2011 年 5 月 12 日, 李某为其私家车在某保险公司购买了车辆损失险、第三者责任险、盗抢险, 保险期限为 1 年。2011 年 7 月 8 日, 李某的朋友王某借用李某的车辆外出办事, 途中发生车祸, 车辆受损。交警认定王某对此次事故负全部责任。当日, 保险公司派人前往修理厂对事故车辆进行了现场拍照。保险公司认为事故发生是王某违章驾驶所致, 王某应赔偿此次事故的损失, 如李某申请保险赔偿, 则需填写权益转让书, 将向王某追偿的权利转让给保险公司, 李某拒绝填写, 但保险公司则坚持如不填写, 就不赔偿。

请分析保险公司的理由。