

山东大学

二〇一七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、保险 2、现金价值 3、抵押贷款 4、供求定理 5、乘数原理

二、简答题 (每题 8 分, 共 40 分)

1、最大诚信原则的主要内容是什么?

2、保险人应从哪些方面控制保险责任?

3、分析信用工具的主要特征。

4、简要论述基数效用论。

5、简述奥肯定律。

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

1、试述投保人、被保险人与受益人之间的关系。

2、论述汉森--萨缪尔森模型。

3、为什么说纸币本位取代金本位是历史的进步?

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

1、某人拥有 80 万元的财产, 向保险公司投保家庭财产保险, 保险金额为 60 万元。

在保险期间王某家中失火, 当:

(1) 财产损失 30 万元时, 保险公司应赔偿多少?

(2) 家庭财产损失 72 万元时, 保险公司又应赔偿多少?

2、设某消费者的年收入为 20000 元, 在一年内全部用于两种商品 1 和 2 的消费,

这两种商品的价格分别是 $P_1=50$ 元, $P_2=100$ 元, 消费者购买两种商品的数量分别是 X_1 和 X_2 。

(1) 写出该消费者的预算线方程;

(2) 求该消费者在均衡时这两种商品的边际替代率 MRS_{12} 。

3、张先生从银行借款 1000 元, 年利率为 12%, 两年到期后归还, 试分别以单利和复利计算, 到期时他应还银行多少钱?

五、案例分析题 (10 分)

在人身保险中, 不同年龄、不同收入水平人群面临的风险不同, 有不同的保险需求。请根据不同生命周期及经济状况分析消费者的保险需求。