

# 山 东 大 学

## 二〇一四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

(答案必须写在答卷纸上, 写在试题上无效)

### 一、名词解释 (共 5 题, 每题 4 分)

- 1、序数效用
- 2、消费者剩余
- 3、货币购买力
- 4、定值保险合同
- 5、足额保险合同

### 二、简答题 (共 5 题, 每题 8 分)

- 1、简答正常品、低档品和吉芬物品的替代效应和收入效应, 以及它们各自的需求曲线特点?
- 2、钻石用处极小而价格昂贵, 生命必不可少的水却非常便宜。请用边际效用的概念加以解释。
- 3、货币的职能有哪些?
- 4、保险利益的要件是什么?
- 5、保险利益原则的主要内容是什么?

### 三、论述题 (共 3 题, 每题 10 分)

- 1、怎样理解国民收入核算体系中的投资储蓄恒等式?
- 2、为什么银行信用能在现代信用体系中发挥主导作用?
- 3、在保险合同中, 投保人和被保险人都有哪些义务?

### 四、计算题 (共 3 题, 第 2 题 13 分, 其它每题 16 分)

- 1、设公司 X 和公司 Y 为同一行业的两个竞争者, 两家公司的产品需求曲线分别为:

$$\text{公司 X: } P_x = 1000 - 5Q_x$$

$$\text{公司 Y: } P_y = 1600 - 4Q_y$$

这两家公司现在的销售量分别为 100 单位 x 和 250 单位 y。求:

- (1) x 和 y 当前的价格弹性;
- (2) 假设 y 降价后, 使  $Q_x$  增加到 300 单位, 同时导致 x 的销售量  $Q_x$  下降到 75 单位, 试问 X 公司产品 x 的交叉价格弹性是多少?
- (3) 假定公司 Y 目标是谋求销售收入最大, 你认为它降价在经济上是否合理?

2、某人借款 10000 元, 年利率为 7.2%, 两年到期后归还, 则这笔贷款的利息 (复利) 是多少?

3、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?

### 五、案例题 (共 1 题, 每题 15 分)

2009 年 11 月 6 日, 陈某作为队员参加本学校组织的排球比赛时, 不慎摔倒, 头部触及水泥地面, 经医院抢救无效当日死亡。同年 11 月 7 日, 医院向原告出具死亡医学证明, 注明陈某系意外死亡。在保险事故发生当晚, 康某及时向保险公司报案, 保险公司第二天派人前往康某家中作了现场勘查, 并去医院对陈某某救治及死亡情况进行了调查。保险公司未要求对陈某死因进行鉴定, 也未要求康某保全尸体以备尸检。2010 年 1 月 19 日保险公司以被保险人投保前已经患病, 投保人故意未告知该事实为由, 向康某发出了拒赔通知。康某不服, 向当地法院提出诉讼。你认为保险公司是否该赔?