

山东大学

二〇一八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

(请将所有试题答案答在答题纸上, 写在试题上无效)

一、名词解释 (每题 4 分, 共 20 分)

- 1、边际替代率
- 2、理性预期
- 3、货币流通规律
- 4、保险经纪人
- 5、保险金额

二、简答题 (每题 8 分, 共 40 分)

- 1、可保风险的条件有哪些?
- 2、有哪些因素会影响到保险公司的偿付能力?
- 3、股票市场价格主要受哪些因素的决定和影响?
- 4、简要分析通货膨胀对经济与社会的影响?
- 5、简述垄断竞争市场的条件与成因。

三、论述题 (第1题和第2题各18分, 第3题10分, 共46分)

- 1、比较古典的AD-AS模型和凯恩斯的AD-AS模型。
- 2、保险合同订立和实施过程中重要事实申报有哪些方面的要求?
- 3、分析各国金融监管机构对商业银行监管的主要内容。

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

- 1、某企业的生产函数为 $Q=1.2L^{1/3}K^{2/3}$, 劳动L的价格 $w=1$, 资本K的价格 $r=2$ 。

(1) 求该企业两种生产要素L和K的边际技术替代率 $MRTS_{LK}$;

(2) 当成本 $C=9000$ 时, 求企业实现产量最大化时的L、K和Q的均衡值;

(3) 当产量 $Q=1200$ 时, 求企业实现成本最小化时的L、K和C的均衡值。

2、某甲车主将其所有的车辆向 A 保险公司投保了保险金额为 40 万元的车辆损失险、向 B 保险公司投保了赔偿限额为 100 万元第三者责任险, 乙车没有投保。后造成交通事故, 导致乙车辆财产损失 32 万元和人身伤害 8 万元, 甲车辆损失 28 元和人身伤害 2 万元。经交通管理部门裁定, 甲车主负主要责任为 80%; 乙车主负次要责任为 20%, 按照保险公司免赔规定 (负主要责任免赔 15%, 负次要责任免赔 5%), 则:

(1) A 保险公司应赔偿多少?

(2) B 保险公司应赔偿多少?

3、某债券面额为 1000 元, 5 年期, 票面利率为 10%, 以 950 元的发行价向社会公开发行。某投资者认购后持至第三年末以 995 元的市价出售, 则该债券的持有期收益是多少?

五、案例分析题 (10 分)

2010 年 2 月, 王某在投保了社会保险的前提下, 因担心保障不足又投保了保险公司的医疗保险。2010 年 11 月, 王某因住院实际发生医疗费用为 3800 元, 社会保险已经承担了 3420 元, 则保险公司应该按照合同的约定承担责任报销哪部分医疗费用?