

# 山东大学

## 二〇一九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)

垄断竞争 理性预期 未赚保费 等待期/观察期 金融衍生工具

### 二、简答题 (每题 8 分, 共 40 分)

1. 简述完全垄断市场的特征与均衡条件。
2. 简述菲利普斯曲线及其演变。
3. 简述契约保全服务的内容。
4. 简述保险理赔的程序。
5. 简述中央银行的业务经营原则。

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

1. 推导 IS 和 LM 曲线方程并做出两条曲线。
2. 试述保险业发展水平与经济发展、人口及社会文化环境之间的关系。
3. 分析商业银行的性质。

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

1. 设某经济体的物价总水平 2010 年  $P_{2010}=108.2$ , 2011 年为  $P_{2011}=113.5$ , 2012 年为  $P_{2012}=115.8$ 。求:

- (1) 计算 2011 年和 2012 年的通货膨胀率  $\pi_{2011}$  和  $\pi_{2012}$ ;
- (2) 若人们对 2013 年的通货膨胀率预期按前两年的算术平均数来形成, 设 2013 年的名义利率为  $r_N=7\%$ , 问该年的实际利率  $r_R$  是多少?

2. 甲车投保车辆损失险和第三者责任险, 乙车只保第三者责任险。两车发生碰撞造成甲车车辆损失 2 万元, 伤一人, 人身伤亡补偿费合计 16 万元; 乙车车辆损失 4 万元, 伤一人, 人身伤亡补偿费合计 10 万元, 车上货物损失 12 万元。经交通管理部门裁定, 甲车负主要责任 70%, 乙车负次要责任 30%。甲车承保公司和乙车承保公司各赔付多少?

3. 某银行向保险公司出售 90 天存单, 面额 2500 万元, 利率 8.50% (一年按 360 天), 请计算存单到期价值是多少? 保险公司的利息收入是多少? 若一年按 365 天计算, 存单到期价值和利息各是多少?

### 五、案例分析题 (10 分)

2011 年 12 月, 胡某从刘某驾驶的私家车下车时, 被该车的车门碰倒, 胡某住院治疗 20 天, 花费医疗费近 3 万元。经交警认定: 刘某对造成胡某受伤的道路交通事故负全部责任。刘某在某保险公司对该车投保了交强险, 事故发生在保险期间内。

请问, 某保险公司是否需要在交强险内承担胡某的医疗费用?