

2018 年攻读浙江财经大学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

答案请写答题纸上

一、名词解释 (共 7 小题, 每小题 4 分, 合计 28 分)

1. 需求的交叉价格弹性
2. 等产量曲线
3. 长期总成本函数
4. LM 曲线
5. 金融市场
6. 大额存单
7. 健康保险

二、计算题 (共 3 小题, 每小题 8 分, 合计 24 分)

1. 已知某一时期内某商品的需求函数为 $Q_d=100-8P$, 供给函数为 $Q_s=-60+8P$ 。其中, Q 表示数量, P 表示价格。

(1) 求均衡价格 P_e 和均衡数量 Q_e 。

(2) 假定供给函数不变, 由于消费者收入水平提高, 使需求函数变为 $Q_d=140-8P$, 求出相应的均衡价格 P_e 和均衡数量 Q_e 。

(3) 假定需求函数不变, 由于生产技术水平提高, 使供给函数变为 $Q_s=-20+8P$, 求出相应的均衡价格 P_e 和均衡数量 Q_e 。

(4) 根据 (1)、(2) 和 (3), 说明需求变动和供给变动对均衡价格和均衡数量的影响。

2. 已知某消费者效用函数 $U=X_1X_2$, X_1 表示商品 1 的数量, X_2 表示商品 2 的数量。两商品的价格分别为 $P_1=6, P_2=2$, 消费者的收入是 $Y=120$ 。假设商品 1 的价格下降为 $P_1=2$ 。求:

(1) 由商品 1 的价格 P_1 下降所导致的总效应, 使得该消费者对商品 1 的购买量发生多少变化?

(2) 由商品 1 的价格 P_1 下降导致的替代效应, 使得该消费者对商品 1 的购买量发生多少变化?

(3) 由商品 1 的价格 P_1 下降所导致的收入效应, 使得该消费者对商品 1 的购买量发生多少变化?

3. 假定生产某产品的边际成本函数为: $MC=200+10Q$, 其中 Q 表示产量。求当产量从 80 增加到 100 时总成本的变化量。

三、简答题 (共 8 小题, 前 3 小题每题 6 分, 后 5 小题每题 8 分, 合计 58 分)

1. 信用的主要形式有哪些?
2. 请尝试区分名义 GDP 和实际 GDP。
3. 简述无差异曲线的特征。
4. 简述古典学派的利率决定理论。
5. 试用托宾 q 理论分析货币政策的传导机制。
6. 试用 IS-LM 模型分析财政政策的效果。
7. 简述保险费率的构成及厘定方法。
8. 简述风险与保险之间的关系。

四、论述题 (共 2 小题, 每小题 20 分, 合计 40 分)

1. 比较人身意外伤害保险与人寿保险的异同。
2. 结合保险的职能谈谈保险业在精准扶贫中的作用 (可举例说明)。