

华南理工大学
2011 年攻读硕士学位研究生入学考试试卷

(请在答题纸上做答，试卷上做答无效，试后本卷必须与答题纸一同交回)

科目名称：保险专业基础
适用专业：保险硕士(专业学位)
本卷满分：150 分

共 3 页

一、名词解释（3 分×10=30 分）
1. 规模经济
2. 银行中间业务
3. 格雷欣法则
4. 需求交叉价格弹性
5. 生产者均衡
6. 基础货币
7. 推定全损
8. 保险深度
9. 委付
10. 再保险

二、判断题：在正确描述的序号下打√，错误描述的序号下打×。（2 分×20=40 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1. 如果需求曲线是一条直线，则直线上各点的需求价格弹性是一样的。
2. 边际产出大于零，则总产量将随着投入的增加而上升，平均产量则不一定上升。
3. 在柯布-道格拉斯生产函数 $f(K,L)=AL^{\alpha}K^{\beta}$ 中，劳动对资本的替代弹性恒为 1。
4. 如果中国 GDP 大于中国的 GNP，那么外国人在中国的生产大于中国居民在世界其他国家的生产。
5. 在房地产市场上，我们看到房价在不断上升，而销售量不降反升，这说明需求定律不成立。
6. 当边际成本低于平均总成本时，平均总成本必定下降。
7. 如果总收益是 100 美元，显性成本是 50 美元，隐性成本是 30 美元，那么会计利

润等于 50 美元。

8. 当在一个用每条轴表示一种物品量的图上作图时，无差异曲线通常是一条向右下方倾斜（负的）的直线。

9. 假设你只能得到两种物品——苹果和橘子。假设苹果和橘子的价格翻了一番，你的收入也翻了一番。你消费的苹果和橘子不发生任何变动。（提示：考虑预算约束线的斜率。）

10. 生产函数 $Q = f(K, L) = K^{\frac{1}{4}}L^{\frac{1}{4}}$ ，则该生产过程呈规模报酬递增。

11. 如果合同效力中止超过两年，即保险费迟交了两年以上，被保险人就无法再申请复效，必须重新投保。

12. 人寿保险采用均衡保险费，即保险人在各年度均收取数额相等的保险费把被保险人应在若干年负担的保险费的总和，运用科学的计算方法平均分摊于各个年度。

13. 投保人由于过失未履行如实告知义务，对保险事故的发生有严重影响的，保险人对保险合同解除前发生的保险事故不承担赔偿或给付保险金的责任，但可以退还保费。

14. 王某通过房屋抵押向 A 银行贷款买了一套价值 100 万的房屋，王某自负 30 万，贷款 70 万，一年后王某还贷款 20 万，那么，此时银行对房屋的保险利益额度是 80 万。

15. 保险条款是保险人事先拟订的，投保人只是作出是否同意的意思表示。这说明保险合同具有附和合同的法律特征。

16. 询问告知是投保人或被保险人只对保险人询问的问题必须如实告知，对询问以外的问题投保人无须告知。

17. 某企业就自身的 100 万元的财产分别向甲乙两个保险公司投保 90 万和 60 万的企业财产保险。在保险期间发生火灾，该企业损失了 50 万元。按照我国保险法的规定，甲公司应该承担的赔款是 30 万。

18. 财产保险多采用定值保险合同。

19. 受益人的更换或撤销必须征得保险人的同意。

20. 保险合同中，基本条款的效力优于附加条款。

三、计算分析题（12 分×2=24 分）

1. 已知一个消费者对牛奶的需求函数为 $x = 10 + \frac{y}{10p}$ ，其中 x 为一周内牛奶的消费量，

$y=120$ 元为收入， $p=3$ 元/桶，现在假定牛奶价格从 3 元降为 2 元。问：

- （1）该价格变化对该消费者的需求总效应是多少？（即其牛奶消费会变化多少？）（4 分）

- (2) 请算出价格变化的替代效应。(提示：如该消费者维持原消费水平，降价会使他省出多少钱？现在他用多少钱就相当于原来的 120 元钱？) (4 分)
- (3) 请计算出价格变化的收入效应。(4 分)

2. (1) 填完下表。(3 分)

	第 1 年	第 2 年	第 3 年
国内生产总值	4532	4804	
消费		3320	3544
投资	589	629	673
政府购买	861		977
净出口	-45	-58	-54

- (2) GDP 最大的支出部分是什么？ (1 分)
- (3) 投资包括股票和债券的购买吗？为什么？ (3 分)
- (4) 政府购买包括用于失业补助的政府支出吗？为什么？ (3 分)
- (5) 净出口为负是什么意思？ (2 分)

四、案例分析题 (18 分×2=36 分)

1. 2003 年 4 月某机械厂向当地一家保险公司投保一年期财产保险，保险金额达 200 万元。同年 8 月，该厂投保的保险标的危险程度增加，并告知了保险公司，保险公司要求该厂增交一定的保费，该厂不同意，要求退保，保险公司不愿失去这笔业务，答应以后再作商议是否要增交保费，但双方后来一直未就此事进行商谈。同年 9 月中旬，该厂仓库发生火灾，损失金额达 50 万元，于是向保险公司提出索赔，但保险公司以该厂未增交保费为由，不予赔付。请问保险公司是否应该赔付？为什么？

2. 张某为其妻子王某投保了一份定期寿险，保险金额为 10 万元，保险期间为 5 年，张某为受益人。半年后张某与妻子离婚，离婚次日王某意外死亡。对保险公司给付的 10 万元保险金，若：

- (1) 王某生前欠其好友刘某 2 万元，因此刘某要求从保险金中支取 2 万元，这种说法正确吗？为什么？ (9 分)
- (2) 王某的父母提出，张某已与王某离婚而不再具有保险利益，因此保险金应该由他们以继承人的身份作为遗产领取。这种说法正确吗？为什么？ (9 分)

五、论述题 (20 分)

试述通货膨胀形成的理论原因，并结合国情论述今年我国通货膨胀形成的特点。