

《财产与责任保险》期中试卷

考试时间：19:20-21:45

开卷，考试结束请将答题纸上传网络学堂。答题必须是手写形式。

一、选择题（有可能有多个答案正确，10分）

- 1、在国际上，通常是将整个保险业划分为（）
A、财产保险和人生安全保险 B、有形财险和无形财险
C、非寿险和寿险 D、广义财险和狭义财险 E、原保险与再保险
- 2、全球最大的非寿险市场在哪个国家（）
A、加拿大 B、日本 C、美国 D、德国 E、中国
- 3、不属于可保财产的是（）
A、自己的房屋及其附属设备 B、与他人共有的房屋 C、自己租赁的房屋
D、正处于危险状况的财产 E、农民的农具、工具和已收获的农副产品
- 4、国际非寿险市场占有率前三位的大陆是（）
A、非洲 B、北美洲 C、欧洲 D、亚洲 E、拉丁美洲
- 5、汽车保险业务占到该国非寿险业务第一位的国家有（）
A、加拿大 B、日本 C、美国 D、英国 E、德国

二、简答题（27分）

- 1、什么是财产与责任保险？主要的种类有？
- 2、代理人的种类有哪些？简单解释其含义。
- 3、保险的三大功能分别是？
- 4、什么是保险密度？什么是保险深度？哪一年我国的年保费收入首次突破1万亿？
- 5、什么是道德风险？什么是行为风险？
- 6、圣彼得堡悖论产生的主要原因是什么？可以用什么方法来解释这一问题？
- 7、供求规律在保险市场发生变异的主要原因是什么？
- 8、风险管理的主要方法有哪些？什么样的风险事件适合投保？
- 9、保险合同的特性有哪些？并请简要解释。

三、概念题（24分）

- 1、请说明保险合同的当事人和关系人分别有哪些？请说明投保人和被保险人的区别。
- 2、财产和人寿保险投保人要获得保险赔偿，何时需具有保险利益？两者不同之处的原因是什么？
- 3、什么是个人保险？什么是商务保险？个人和厂商购买保险的主要激励来源于什么？
- 4、什么是事前道德风险？什么是事后道德风险？如何区分事前道德风险与逆向选择？
- 5、什么是贝努利定理？请画出一个风险规避的个人保险公司能够征收的最大附加保费为多少。如果保险公司征收附加保费，投保人的最优保险需求是？

- 6、解释 conditional receipt 和 binding receipt 的含义分别是什么？
- 7、保险监管的三大目标是什么？什么是保险监管的根本目标？
- 8、请举出互补品同保险供给成正相关关系的两个例子。

四、综合题型（39 分）

- 1、逆向选择和道德风险在保险市场中产生的主要原因是什么？为了解决逆向选择和道德风险，保险公司可以分别采用什么样的对策？
- 2、对于风险规避者来说，其期望效用与效用值的期望之间的关系是什么？请画图说明。
- 3、举出期望效用准则不能解释的 3 个经济现象。
- 4、一对夫妻 A 和 B，A 为投保人和被保险人，B 为受益人。假设 A 和 B 同时死亡，按照中国《保险法》和课上讲述的保险原理，应该分别由谁的父母来领取保险金？
- 5、有 2000 位投保人欲向 A 保险公司购买车辆损失保险。假定他们拥有的初始财富均为 20 万元。对于任何一位投保人来讲，车辆损失都会导致他们的财富减少 5 万元，但在这些投保人当中，有一半属于高风险个人，他们发生车损的可能性为 80%，另一半低风险个人发生车损的可能性为 20%。若保险公司不能区分高风险个人和低风险个人，则其会收取的纯联合费率是多少？假定投保人的效用函数是其财富的平方根，那么低风险的个人是否会以纯联合费率购买车损险？如果低风险个人不愿投保，将会产生何种后果？
- 6、请自己总结一下确定性情况下和不确定性情况下的效用函数和预期效用函数有什么共同点和不同点？