

中山大学

2018 年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

考试时间：2017 年 12 月 24 日下午

考生须知

全部答案一律写在答题纸上，答在试题纸上的不计分！答题要写清题号，不必抄题。

一、简答题（本题每小题 3 分，共 15 分）

- 1、保险中有哪四项基本原则（列出名称即可，不需具体解释）。
- 2、保险中的宽限期条款的基本内容是什么？
- 3、保险的基本功能是什么？
- 4、责任保险中的被保险人是责任事故中的“受害方”还是“致害方”？为什么？
- 5、目前我国主要有哪几种社会保险（列出名称即可，不需具体解释）？

二（本题 10 分）、你认为在全民医保体系基本建成的今天，我国商业医疗保险还有什么样的发展空间？

三（本题 15 分）、从理论上简单分析保险代理人存在的必要性，在互联网大发展时代保险代理人还有生存空间吗？

四（本题 20 分）、现有一种国债，面值 100 元，票面利率为 4%，期限为 5 年，每年末支付一次票面利息，等价发行。李四现在有 10 万元，打算做一项为期 5 年的投资，因此准备购买这种国债。但对于未来每年的票面利息，李四预计可按 5% 的年收益率进行再投资，那么第 10 年末基金中的金额等于多少？（精确到小数点后两位）

五（本题 20 分）、甲从乙处借款 100 万元，每年末还款一次（等额），共 20 年，年利率为 8%。但到了第 8 年末，乙将这一收回债务的权利转卖给丙，丙要求的收益率为每年 10%。请问乙和丙的交易中，乙的售价等于多少？

六（本题 20 分）、试以股票市场为例，分析系统性风险和非系统性风险的区别，以及该如何降低非系统性风险？

七（本题 15 分）、简述人寿保险中的责任准备金含义，社会养老保险的隐性债务如何理解？

八（本题 20 分）、某人 30 岁，投保保额为 10000 元的终身寿险保单，假设年利率为 0.06，求（1）趸缴保费；（2）20 年缴费期的年缴保费。（已知换算表数据 $M_{30}=14730.2$, $D_{30}=170037.8$, $N_{30}=2743767.5$, $N_{50}=695386.3$ ）

九（本题 15 分）、P2P 网络信贷平台（以拍拍贷为例）的工作原理如下图所示，试分析 P2P 网贷中借入者、借出者面临的主要风险。

网上信贷模式图（以拍拍贷为例）

