

類 科：人身保險經紀人  
科 目：人身危險管理概要  
考試時間：一小時三十分

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、何謂保險密度 (insurance density)、保險滲透度 (insurance penetration)、保險普及率 (ratio of prevalence) 以及投保率 (ratio of having insurance coverage) ? (20 分)
- 二、何謂續保性 (renewability) ? 從財務領域觀點而言，續保性對於被保人來說是一種買權 (call option) ? 抑或賣權 (put option) ? 為什麼? 何謂轉換性 (convertibility) ? 從財務領域觀點而言，轉換性對於被保人來說是一種買權 (call option) ? 抑或賣權 (put option) ? 為什麼? (30 分)
- 三、自財政部公布壽險保單從九十三年一月一日起，區分為『分紅』與『不分紅』兩種保單，國內壽險市場走進另一嶄新的競爭局面。而台灣壽險業自 81 保單年度便奉行實施的『強制分紅保單』正式走入歷史。請問『強制分紅』、『自由分紅』以及『不分紅』保單之區別及對消費者的影響何在? 同時，身為保險經紀人，您認為應如何幫客戶規劃『分紅保單』、『不分紅保單』以及『投資型保單』，以符合客戶的保險需求? (20 分)
- 四、根據下表分別計算下列情況之純平準期末責任準備金，請四捨五入至小數點兩位。(30 分)
- (一) 25 歲投保一個保險金額 1,000 美金之 20 年繳費終身壽險，其第 10 年的純平準期末責任準備金。
- (二) 25 歲投保一個保險金額 1,000 美金之 20 年繳費 20 年期生死合險，其第 10 年之純平準期末責任準備金。

各年齡下各險種每\$1,000 保額之純躉繳保費				\$1 之期初生存年金之給付價值		
年齡	終身壽險	20 年期生死合險	10 年期生死合險	終身	20 年	10 年
25 歲	\$124.316	\$386.254	\$616.55	18.389	12.889	8.050
35 歲	\$183.559	\$393.167	\$617.928	17.145	12.743	8.023
45 歲	\$270.840	\$412.730	\$622.701	15.312	12.333	7.923
55 歲	\$387.005	\$457.051	\$634.199	12.873	11.402	7.682