

類 科：金融保險
科 目：保險學
考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、某公司分別向 A 保險人與 B 保險人投保某設備之火災保險，A 保單之保險金額為\$3,000,000，B 保單為\$5,000,000。如該設備發生承保火災事故時價值\$8,000,000，損失為\$6,000,000，則 A 保險人與 B 保險人應分攤之賠款金額分別為多少？請分別就比例責任制 (pro rata liability)、責任限額制 (limits of liability)、超額保障制 (excess coverage) 及優先保障制 (primary coverage) 列出計算式與最終金額。(25 分)
- 二、總體而言，理想的保險費率釐訂，主要係以能滿足那二項財務目標？又，就保險經營而言，保險費率釐訂之基本原則為何？請各項詳述之。(25 分)
- 三、合約再保險 (treaty reinsurance) 有各種不同之型式，普遍為一般保險公司所採用者，如下列五種：定額合約再保險 (quota share treaty reinsurance)、溢額合約再保險 (surplus treaty reinsurance)、超額賠款合約再保險 (excess of loss treaty reinsurance)、超額賠款率合約再保險 (excess of loss ratio treaty reinsurance) 及轉分合約再保險 (retrocession treaty reinsurance)。試詳述其意涵。(25 分)
- 四、財產保險業務核保時，核保人員所應考慮之各項因素，與財產保險費率釐定時所應考慮者大致相同。試以火災保險為例，就企業用建築物 (包括內部各種物品及設備在內) 而言，主要有那四項考量因素 (簡稱 COPE factors)？(25 分)