

113年公務人員高等考試三級考試試題

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）