

等 別：二級考試
類 科：金融保險
科 目：經濟學研究
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。

- 一、請首先利用跨期消費理論模型突顯：金融資本市場的存在有助於儲蓄者與借款者福利（或效用）水準的提升；然後，利用上述模型探討利率上漲是否會導致儲蓄者的儲蓄意願提升；最後，再利用上述模型導引儲蓄者的可貸資金供給曲線。（25 分）
- 二、假設妳（你）是風險趨避者，且妳（你）有閒置資金 100 萬元準備在股票市場投資。狀況(一)：目前只有 A 與 B 兩種股票可供選擇，A 種股票的投資報酬率條件為：未來一季的下雨天日數若比較多，則其報酬率是 7%；反之，若晴天日數比較多，則其報酬率是 0%。相反地，B 種股票的投資報酬率條件為：未來一季的下雨天日數若比較多，則其報酬率是 0%；反之若晴天日數比較多，則其報酬率是 7%。狀況(二)：A 種股票的投資報酬率條件為：未來一季的下雨天日數若比較多，則其報酬率是 7%；反之，若晴天日數比較多，則其報酬率是 0%。相反地，B 種股票的投資報酬率條件為：未來一季的下雨天日數若比較多，則其報酬率是 10%；反之若晴天日數比較多，則其報酬率是 -3%。假設下雨天與晴天日數比較多之機率皆為 $1/2$ ，針對上述兩種不同狀況，妳（你）要如何分配這 100 萬資金來進行投資？上述兩種狀況的答案突顯：若欲分散投資來降低投資風險，其前提條件為何？（25 分）
- 三、假設：(一)某一產品市場裡只存在著兩家廠商：廠商 1 與廠商 2；(二)兩家廠商生產的產品完全一樣，且對市場訊息的掌握也一樣；(三)兩家廠商的生產技術與生產成本完全一樣，其固定成本等於 0，邊際成本等於 d ， $d > 0$ ；(四)當任何一家廠商的產出水準發生變動時，它會預期另一家廠商的產出水準不會跟著發生變動；(五)市場需求函數為： $P = a - bQ$ ，其中， P 代表市場價格； $Q (= q_1 + q_2)$ 代表兩家廠商產出水準的加總， q_1 與 q_2 分別代表廠商 1 與廠商 2 的產出水準； $a, b > 0$ ，且 $a > b$ 。在不合作或不存在勾結情況下，該雙占市場的均衡產量、價格與個別廠商利潤為何？在合作或勾結情況下，該雙占市場的均衡產量、價格與個別廠商利潤為何？上述勾結均衡具有穩定性嗎？（25 分）
- 四、當一個國家同時存在經濟衰退與通貨膨脹的現象時，該現象在經濟學裡如何稱呼？此一現象的主要癥結或源由為何？若採擴張性財政政策或貨幣政策，可同時化解經濟衰退與通貨膨脹兩問題嗎？若不行，有何較佳經濟政策嗎？（25 分）