

科目	經濟學	適用系所	風險管理與保險學系	時間	100分鐘
----	-----	------	-----------	----	-------

※請務必在答案卷作答區內作答。

一、試由下列償付矩陣中找出 Chicken Game，並分析其過程？(8%)

張三

		研發	不研發
李四	研發	\$5 / \$5	\$10 / \$1
	不研發	\$1 / \$10	\$0 / \$0

若將上述償付矩陣修正為下列形式，試找出其 Nash Equilibrium，並分析其過程(8%)？進一步比較 Chicken Game 與 Nash Equilibrium 之差異。(4%)

張三

		研發	不研發
李四	研發	\$5 / \$5	\$10 / \$1
	不研發	\$1 / \$10	\$4 / \$4

二、競租行為(Rent Seeking)通常發生在那一類市場？其對消費者剩餘(Consumer Surplus)、獨占者利潤與社會損失有何影響？試作圖說明之。(10%)

三、解釋名詞

(一) Dominant Strategy Equilibrium (4%)

(二) Cartel (4%)

(三) Perfect Price Discrimination (4%)

(四) Mark up (4%)

(五) Excess Capacity (4%)

四、說明甚麼是名目匯率(nominal exchange rate)與實質匯率(real exchange rate)。(10%)

五、如何衡量「通貨膨脹」。通貨膨脹會可能造成那些經濟問題？政府可採用那些總體政策來抑制通貨膨脹？(15%)

六、說明甚麼是名目的國內生產毛額(nominal gross domestic product)與實質的國內生產毛額(real gross domestic product)。(10%)

七、衡量國內生產毛額有那兩種方法？在這兩種衡量方法下，國內生產毛額可分解成那些成份？(15%)