國立臺北大學108學年度日間學士班轉學生招生考試試題

學制系級：會計學系日間學士班3年級

科　　目：經濟學

☑可　☐不可使用計算機

1. (1)請說明無異曲線之意義(可用圖說明)。(5分)
   (2)請說明為何同一位消費者的兩條無異曲線不可有交點(可用圖說明)。(5分)
   (3)請說明無異曲線向原點凸出之意義(可用圖說明)。(5分)
   (4)假設有一消費者之效用函數為U=XY，其中X,Y分別代表他消費甲、乙兩種商品之數量。甲商品之價格為$1，乙商品之價格為$2，該消費者有$36可用來購買此二商品。請求出最佳消費組合及該組合下之效用值。(10分)

2. (1)請用圖說明當某種消費財之價格下降時產生之代替效果、所得效果及總效果。(8分)
   (2)請說明劣等財及季芬財之代替效果、所得效果及總效果之正負符號。(12分)

3. (1)假設商品丙之需求函數為Q=24-P；供給函數為Q=2P-6。請求出均衡時之價格及交易量。(10分)
   (2)請用圖說明什麼是消費者剩餘及生產者剩餘。(5分)
   (3)請計算本題中之消費者剩餘及生產者剩餘。(10分)

4. 請找出以下「囚犯困境」賽局之均衡。(10分)

		囚犯2	
		招供	不招供
囚犯1	招供	-10, -10	3, -30
	不招供	-30, 3	0, 0

5. (1)請解釋什麼是貨幣市場？什麼是資本市場？(10分)
   (2)資本市場可分為哪兩類？並請簡單加以說明。(10分)

試題隨卷繳交