

國立體育學院九十五學年度學士班轉學考試試題

經濟學

(本試題共2頁)

※注意：1、答案一律寫在答案卷上，否則不予計分。

2、請核對試卷、准考證號碼與座位號碼三者是否相符。

3、試卷「彌封處」不得汙損、破壞。

4、行動電話或呼叫器等通訊器材不得隨身攜帶，並且關機。

5、考生請一律橫寫作答。

壹、解釋名詞(每題5分，本單元共計25分)

一、Elasticity

二、Consumer's Surplus

三、Economic Development

四、Monopoly

五、Gini Coefficient

貳、填充題(每題5分，本單元共計15分)

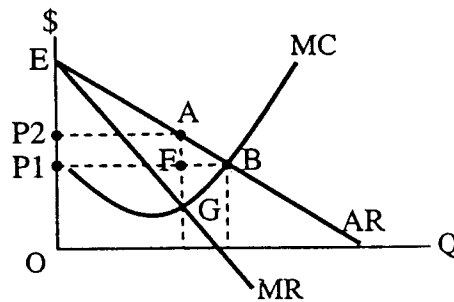
一、某商品的價格若增加4元，供給量由15單位增加為20單位，若以點彈性計算，得其

供給彈性為2，則原來商品的價格為_____元。

二、如右圖，若獨佔廠商採取利潤最大

原則訂價，則消費者剩餘為

哪一部分？



三、若消費函數為 $C=300+0.8Y_d$ ，可支配所得 $Y_d=Y-T$ ，租稅函數 $T=50+0.2Y$ ，政府支出函

數為 $G=40$ ，投資函為 $I=60$ 。則此封閉經濟體系之均衡所得為多少？

參、問答題(每題10分，本單元共計30分)

一、何謂經濟行為流程圖？試說明之。

二、「國內生產毛額」的計算方式有哪幾種？試說明之。

三、中央銀行所採取的貨幣政策有哪幾類？試說明之。

肆、計算題(本單元共計 30 分)

一、小明計畫承辦一個為期 6 天 5 夜的夏令營。以下是他分析出來的成本結構：

項目	說明	小計
人事費用		
1. 教師鐘點費	支付老師上課報酬	1,000 元/小時*44 小時 =44,000 元
2. 工作人員工作費	工作人員工作津貼	500 天/人*10 人*7 天 =35,000 元
講義費	支付學生上課所使用的 講義	每人*500 元/人
膳宿費		
1. 餐費	三餐+宵夜	每人*120 元
2. 住宿費	寢室清潔+寢具洗滌	每人*1,000 元
場地租借費	活動各場地租借費	6 天 *5,000 元 / 天 =30,000 元
器材費	各類活動之器材	每人*200 元
雜項支出	支付郵電、交通、文具、 紙張等費用	50,000 元

若以上的成本結構，預計招收 50 名學員為目標，要達到收支平衡，其收費標準(價格)應訂為多少錢？若將此價格提高 200 元時，本營隊僅可招收 45 人，請計算其需求彈性，並計算說明此時的盈虧狀況。