

考試科目	經濟學	所別	中山人文社會 科學研究所所	考試時間	月 日 上 午 第 星期 下	節
------	-----	----	------------------	------	-------------------	---

1. 請利用 IS-LM 模型與 AD-AS 模型詳細分析擴張性財政政策與貨幣政策對利率、產出與物價之影響。在目前台灣實行外勞引進政策與有條件允許企業赴大陸投資的情況下，請詳細說明擴張性財政政策與貨幣政策是否可以解決台灣目前高失業率的問題？你認為解決目前台灣景氣低迷與高失業率問題的最佳政策為何？（注意：請詳細標明圖形中座標軸變數與相關標記）（20%）

2. 請回答下列幾項問題：（請詳加說明）（30%）

- (A) 陳同學在經濟學報告中寫道：「房屋供給量增加導致房價下跌，進一步使得房屋需求增加」。請問這樣的說法是正確還是錯誤？
- (B) 如果台北市長能夠改變決策而允許私娼的存在，在不影響需求的前提下，請由收益的變化來分析私娼要感謝還是要恨馬英九？
- (C) 請問一個人滿足失業的條件為何？請依失業的原因列出失業的型態並加以說明。
- (D) 假設黃先生對 X 與 Y 兩種商品的效用函數為 $U=XY$ 。請問黃先生對此兩種商品的邊際效用各為何？如果這兩種商品的價格皆為 1，且黃先生的所得 $I=100$ 。請決定黃先生應買多少的 X 與 Y 才可達效用最大。（注意：數學推演必須詳盡）
- (E) 請問個人就讀研究所所需付出的教育成本包含哪些？貧民之子與紳子弟何者需負擔較高的教育成本？

3. 選擇題（每小題 5 分，合計 25 分）

(1) 下列那一項目不包括在 GNP 之計算？

(A) 折舊 (B) 租金 (C) 利潤 (D) 間接稅淨額 (E) 嬌育子女的生產價值

(2) 若貨幣流通速度(velocity)為 2，貨幣供給量為 200 億，則 GNP 為：

(A) 100 億 (B) 50 億 (C) 200 億 (D) 400 億 (E) 以上皆非

(3) 為了要控制通貨膨脹與失業，供給面經濟學主張：

(A) 增加政府支出 (B) 增加福利津貼 (C) 降低稅率 (D) 提高稅率 (E) 以上皆非

(4) 某甲的需求為： $Q=100-20P$ ，當 $P=2$ 時，某甲的需求彈性為：

(A) $-2/5$ (B) $-2/3$ (C) -2 (D) $-1/30$ (E) -1

(5) 若兩財貨的交叉彈性均為 2，則兩財貨皆為：

(A) 替代 (B) 互補 (C) 正常財 (D) 劣等財 (E) 以上皆非

4. 私立學校的設立由教育機關核准是否會產生尋租(rent-seeking)？

請從經濟的觀點加以申論。（25 分）

備 考	試題隨卷繳交
-----	--------