



1. 請詳細解釋以下名詞 (40 分)
 - a. 劣等財
 - b. 邊際效用遞減法則
 - c. 規模報酬固定
 - d. 完全競爭市場
 - e. 自然獨占
 - f. 第三級差別取價
 - g. 囚犯兩難
 - h. 比較利益法則
2. 某甲所得 20000 元。設共有兩種商品 X 及 Y。價格分別為 $P_X=500$ 和 $P_Y=1000$ 。甲之效用函數為 $U=X^{3/4}Y^{1/4}$ ，請問甲之最適消費選擇為何？(10 分)
3. 請以相對購買力平價定理 (Relative Purchasing Power Parity; Relative PPP) 以及實質貨幣需求/供給與貨幣存款預期報酬率的圖形，說明美國預期寬鬆貨幣政策下，歐元匯率如何變動？歐元區的出口與進口會有何種變化？ (40 分)
4. 試說明何謂膨脹缺口 (inflation gap)？請以圖形分析與文字描述回答問題，並且明確定義您所用到的符號與變數 (10 分)。