

請務必依次答題，否則零分計算。



1. 假設有  $n$  種產品。在第 0 期時，這  $n$  種產品的價格分別是  $p_1^0, p_2^0, \dots, p_n^0$ 。在第 1 期時，這  $n$  種產品的價格分別是  $p_1^1, p_2^1, \dots, p_n^1$ 。假設在第 0 期時，整個社會對這  $n$  種產品的消費量分別是  $q_1^0, q_2^0, \dots, q_n^0$ ；在第 1 期時，對這  $n$  種產品的消費量則分別是  $q_1^1, q_2^1, \dots, q_n^1$ 。

- (1.1) 何為謂威氏物價指數與畢氏物價指數？(5 分)
- (1.2) 假設所有的所得都用於上述  $n$  種產品的消費，則第 0 期與第 1 期的貨幣所得分別是多少？貨幣所得指數為何？(5 分)
- (1.3) 假設第 0 期與第 1 期的貨幣所得相同（即貨幣所得指數為 1），當拉氏物價指數嚴格 (strictly) 小於 1 時，生活水準提高或下降（必需說明原因）？(8 分)
- (1.4) 假設第 0 期與第 1 期的貨幣所得相同（即貨幣所得指數為 1），當畢氏物價指數嚴格 (strictly) 大於 1 時，生活水準提高或下降（必需說明原因）？(8 分)

2.

- (2.1) 何謂李嘉圖 (J. Ricardo) 的地租理論（必需說明推理過程）？(3 分)
- (2.2) 請從李嘉圖的地租理論評論台灣最近幾年工資的上漲？（在說明過程中，答題者要交代清楚在何種程度內，我們可以引用李嘉圖的地租理論來評論台灣最近幾年工資的上漲以及可以如此引用的原因）。(3 分)
- (2.3) 請從其它理論評論台灣最近幾年工資的上漲？(3 分)

3.(15 分)

- (3.1) 什麼是國際收支平衡表 (balance of-payments accounts) (5 分)
- (3.2) 說明國際收支平衡表的三個主要帳(5 分)
- (3.3) 說明解決國際收支赤字的對策(5 分)

4. 說明人力資源與經濟成長的關係(5 分)

5.(15 分)

- (5.1) 國民生產毛額的定義，並進一步說明定義中的重要含意(5 分)
- (5.2) 說明 GNP 與 GDP 的關係(2 分)
- (5.3) 說明 GNP Per Capita (2 分)
- (5.4) 國民生產毛額與 GNP Per Capita 的增加是否就代表全民福利的增加？試說明之(6 分)

6.(15 分)

- (6.1) 失業率的定義(3 分)
- (6.2) 失業的種類與對策(3 分)
- (6.3) 失業造成的效果(3 分)
- (6.4) 自然失業率 (natural rate of unemployment) 的意義(3 分)
- (6.5) 短期及長期菲力普曲線 (Phillips curve) (3 分)