

國立臺北大學 108 學年度進修學士班轉學生招生考試試題

系別：財政學系 2 年級、金融與合作經營學系 2 年級

考試時間：80 分鐘

科目：經濟學

第 1 頁，共 1 頁

可 不可 使用計算機

1. 請解釋以下名詞（一小題 10 分，共 40 分）

- (a) Pareto efficiency & Pareto improvement
- (b) Comparative advantage & gains from trade
- (c) Consumer price index (CPI) & GDP deflator
- (d) Frictional unemployment & structural unemployment

2. 請判斷以下敘述是否正確，並說明理由。（一小題 8 分，共 40 分）

- (a) 消費者對蘋果需求的價格彈性必定高於對水果需求的價格彈性。
- (b) 政府可透過提供生育及托育補助來提高生育率。
- (c) 政府提高所得稅率會降低人們的工作動機。
- (d) 根據 classical dichotomy，當貨幣供給變成原本的兩倍時，物價水準和名目 GDP 也跟著變成原本的兩倍水準。
- (e) 美國公司在中國開設速食店，此速食店所提供的商品服務價值計算在美國的 GDP 裡。

3. 假設 Big Mac 是世界上唯一的商品。在美國一個 Big Mac 賣 2.5 美元，在臺灣一個 Big Mac 賣 50 元新臺幣，臺幣對美元的名目匯率是一美元兌換 30 元新臺幣。（共 10 分）

- (a) 請問臺幣對美元的實質匯率是多少？
- (b) 請問購買力平價（purchasing-power parity）是否成立？為什麼？

4. 請分析為什麼共有資源（common property）會有經濟無效率的問題。（共 10 分）