

### 第一部份：簡答題（共 30 分）

說明您是否同意下列各題之論述，並請簡要析論您同意或不同意的理由。每小題 6 分，未析論內容而僅回答同意或不同意者，該題不予計分。

1. 近年政府赤字節節上升，因此政府應該對富有的人多課稅，以便減輕其入不敷出的財政窘境。
2. 中央銀行提高法定存款準備率，其效果相當於對商業銀行增加課稅。
3. 對每個人來說，擁有的錢越多越好，因此整個社會的貨幣需求（money demand）是沒有限度的。
4. 當勞動市場存在專買（monopsony）現象時，政府若提高最低法定工資（minimum wage）有可能使工資水準及就業數量均出現增加的狀況。
5. 污染造成環境的負擔，也使人們的生活品質下降，因此最適當的污染水準應該是零。

### 第二部分：申論與應用題（共 70 分）

1. 繪出總供給（AS）與總需求（AD）的圖形，說明擴張性貨幣政策（expansionary monetary policy）的直接效果與間接效果。（本題 20 分）
2. 假設一獨佔性競爭廠商的產品定價係依下列公式計算： $P = 1.25MC$ ，其中  $P$  為價格， $MC$  為增加生產一單位產品的邊際成本。如果此一廠商所面臨的產品需求曲線為： $Q = 2,000 - 0.1P$ （ $Q$  為需求數量），銷售  $Q$  單位產品的總收益為： $PQ = 2,000P - 0.1P^2$ 。請回答：（本題共 25 分）
  - （1）如果  $MC = \$10,000$ ，請計算此廠商的產品售價、產量、收益（revenue）、成本與利潤。（15 分）
  - （2）假設邊際成本變為  $MC = \$11,000$ ，此時廠商可以選擇維持（1）的價格或調高產品價格，請問作那一種選擇對它有利？（10 分）
3. 假設：（a）所有勞動者都將每日的休閒賦予 75 單位產品的價值；（b）生產函數關係為： $Y = 500N - 0.4N^2$ ，其中  $Y$  為每日的產出量， $N$  為每日的勞動工作量；（c）勞動的邊際生產力（MPN）為： $MPN = 500 - 0.8N$ ；（d）政府對勞動所得課徵 25% 的所得稅。請依據前述假設回答下列問題：（本題共 10 分）
  - （1）每日產出量（ $Y$ ）的水準是多少？（5 分）
  - （2）就產量的損失來看，政府課徵此一稅率的租稅扭曲成本（the costs of distortion）是多少？（5 分）
4. 下列因素變動對匯率及淨出口的影響為何，請析論：（本題共 15 分）
  - （1）國外實質利率下降。（5 分）
  - （2）國外產出增加。（5 分）
  - （3）國內實質利率下降。（5 分）