

1. (30%) 解釋名詞：

- (1) 歐根法則(Okun's law)
- (2) 自然失業率(Natural rate of unemployment)
- (3) 經濟成長的黃金律(Golden rule)
- (4) 機會成本(Opportunity cost)
- (5) 寇司定理 (Coase theorem)
- (6) 皮古稅 (Pigovian tax)

2. (25%) 何謂通貨緊縮(Deflation)？通貨緊縮會對總體經濟產生那些衝擊？有那些總體經濟政策可以避免通貨緊縮？請加以說明。

3. (25%) 何謂市場失靈(Market failure)？何謂政府失靈(Government failure)？你(妳)對二者的看法如何，試闡釋之。

4. (20%) 請「扼要」回答以下問題，並須「以圖形」配合說明：

- (1) 某廠商使用兩種要素(即 $(X_1, X_2)$ )，並且兩者之邊際技術替代率(marginal rate of technical substitution)呈遞減現象，設若(10,6)與(4,8)兩組要素生產等量之 10 單位產品，試問另一組要素(7,7)之產量多於或少於 10 單位？為何？
- (2) 在壟斷性競爭市場之「長期」均衡，為何在均衡產量時平均成本曲線必然與需求曲線「相切而非相交」？
- (3) 試評論(並說明)「廠商之平均產出在遞增則邊際產出必亦遞增」，及「廠商之邊際成本在遞增則平均成本必亦遞增」。
- (4) 何以壟斷廠商之邊際收益(marginal revenue)一定小於平均收益(average revenue)？並且，其最大利潤之產量一定是需求(價格)彈性大於一之產量？

試題隨卷繳回