

注意：作答時請依題號順序作答於答案紙上

(30%) 1. 請解釋如下名詞

- (1) Concentration ratio
- (2) Luxury goods
- (3) Isoquant
- (4) Law of Diminishing Marginal Returns
- (5) Natural monopoly
- (6) Classical Economics
- (7) Cost-push inflation
- (8) Expansionary monetary policy
- (9) GDP (gross domestic product)
- (10) Required reserve ratio

(30%) 2. 問答申論題

- (1) 請問在完全競爭的市場結構下，個別廠商的短期均衡條件及長期均衡條件分別為何？請說明之。
- (2) 何謂奢侈稅(Luxury Tax)? 請問奢侈稅的課徵會對哪些行業及哪些人受害較深？原因何在？請說明之。

(20%) 3. 問答申論題

消費者在預算限制下消費 n 種財貨，請問效用極大化的條件為何？請以數學推導證明之。並請以口語化說明效用極大化條件的內涵。

(20%) 4. 問答申論題

請問中央銀行控制貨幣供給的工具具有哪些？請說明一國的中央銀行如何增加該國的貨幣供給量？