

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

1. 請說明

- (1) 以支出面法(expenditure approach)說明國民生產毛額(Gross national product, GNP)的計算方法(15%)
- (2) 比較說明國民生產毛額與國民生產淨額(Gross domestic product, GDP)兩者的差異(10%)。

2. 請說明

- (1) 從市場結構而言，說明電信市場屬哪一類市場(5%)?
- (2) 此類市場之特性為何(10%)?
- (3) 為何此類市場通常會出現所謂拗折需求線 (kinked demand curve)(10%)?

3. 請說明

- (1) 何謂無異曲線(indifference curve)及其特性(10%)?
- (2) 並利用無異曲線與預算線(budget line)在價格變動下如何推導出需求曲線(15%)?

4. 請說明

- (1) 價格彈性 $>1, =1, <1$ 所代表的意涵(5%)
- (2) 列式推導需求價格彈性與邊際收益間的關係(10%)

5. 請說明

- (1)何謂規模經濟(economies of scale)? (5%)
- (2) 何謂範疇經濟(economies of scope)? (5%)