

一、解釋名詞(12*4%=48%)

1. Microeconomics / Macroeconomic
2. Absolute advantage / Comparative advantage
3. Free goods / Economic goods
4. Public goods / Private goods
5. Conspicuous goods / Giffen goods
6. Normal goods / Inferior goods
7. Income effect / Substitution effect
8. External costs / External effects
9. Opportunity Cost
10. Cobweb theory
11. Paradox of value
12. Price discrimination

二、問答題(37%)

1. 何謂「穀賤傷農」？何謂「薄利多銷」？試以需求彈性之角度分析之。(12%)
2. 何謂「完全競爭」(Perfect competition)？其特徵與起因為何？獨占之弊與利為何？試說明之。(15%)
3. 何謂「獨占」(Monopoly)？其特徵與條件為何？試說明之。(10%)

三、(證明題) 已知廠商之收入函數為 $R(x) = p(x) \cdot x$ ，其中 x 為需求量、 $p(x)$ 為價格函數，試證明當需求的價格彈性為 1 時，廠商有最大之收入。(Note :

需求之價格彈性定義為 $\varepsilon = \left| \frac{dx/x}{dp/p} \right|$ (15%)