

國立臺北大學 101 學年度碩士班一般入學考試試題

系(所)別：自然資源與環境管理研究所乙組
科 目：經濟學

第 1 頁 共 1 頁

可 不可使用計算機

一、解釋名詞：請解釋下列名詞之意義。(20%)

1. 納氏均衡(Nash equilibrium)
2. 流動性陷阱(liquidity trap)
3. 公共財(public good)
4. 摩擦性失業(frictional unemployment)
5. 黃金法則(golden rule)

二、評析題：請先回答真或偽，並說明原因(但不要長篇大論)，不說明原因不予以給分。(35%)

1. 試評析「受補償需求曲線(compensated demand curve)的需求彈性一定高於一般需求曲線(ordinary demand curve)」之真偽。
2. 試評「商品價格愈高，生產者剩餘(producer's surplus)一定較高」之真偽。
3. 試評「房價愈高，國內生產毛額(Gross Domestic Product, GDP)愈高」之真偽。
4. 試評「物價水準愈高，一國匯率(exchange rate)將貶值」之真偽。
5. 試評「在新古典成長模型(neoclassical growth model)下，提高儲蓄率，人均所得將增加」之真偽。

三、問答題(45%)

1. 請說明(或證明)投資等於儲蓄。(15%)
2. 請依據鮑莫爾(Baumol, 1952)及杜賓(Tobin, 1956)之貨幣需求「存貨理論分析法」(inventory-theoretic approach)，說明所得與貨幣需求之關係。(15%)
3. 市場上有兩家廠商，其面對的需求曲線是 $P=10-Q$ ，各廠總生產成本分別是 $C_1=Q_1+10$ ， $C_2=2Q_2+5$ 。試算其庫諾(Cournot)解。(15%)

試題隨卷繳交