

科目：經濟學

適用：經濟系(經濟分析組)

考生注意：

1. 依次序作答，只要標明題號，不必抄題。
2. 答案必須寫在答案卷上，否則不予計分。
3. 限用藍、黑色筆作答；試題須隨卷繳回。

本 試 題
共 2 頁
第 1 頁

編號：211

一、個體經濟學部分

1. (30%) 請以經濟學的基本觀念或簡單圖形解釋下列現象：
 - (1) (6%) 政府加強緝毒，但購買毒品的支出反而增加。
 - (2) (6%) 去吃到飽餐廳吃的食物量遠比單點食物的餐廳多。
 - (3) (6%) 7-11 買飲料第二杯半價。
 - (4) (6%) 日月潭飯店面湖的房間價格比面道路的房間價格高。
 - (5) (6%) 水電工起薪 5 萬比大學畢業生的起薪 2.2 萬元多。
2. (10%) 為何完全競爭市場的廠商長期的經濟利潤趨近於零？這是否表示這些廠商長期而言賺不到錢？何謂經濟租？經濟租長期也會趨近於零嗎？
3. (10%) 囚犯困境(Prisoner's Dilemma) 主要的意涵為何？請舉出現實生活中囚犯困境的例子？

試

題

科目：經濟學

適用：經濟系(經濟分析組)

考生注意：

1. 依次序作答，只要標明題號，不必抄題。
2. 答案必須寫在答案卷上，否則不予計分。
3. 限用藍、黑色筆作答；試題須隨卷繳回。

本 試 題
共 2 頁
第 2 頁

編號：211

二、總體經濟學部分：

1. Explain the following terms: (Your grade will depend on the accuracy and the quality of your explanation.)
 - (a) (4 points) Purchasing Power Parity.
 - (b) (4 points) Bretton Woods System.
 - (c) (4 points) Covered Interest Rate Parity.
 - (d) (4 points) Lucas Critique.
 - (e) (4 points) Superneutrality of Money.
 - (f) (5 points) The Heckscher-Ohlin Model.
 - (g) (5 points) The Harrod-Domar Growth model.
2. (a) (10 points) Use an AD-AS-LRAS model to discuss what kind of monetary or fiscal policy a government should adopt to maintain a low inflation when the economy experiences a permanent positive shock to potential output. Otherwise, what if the economy experiences a permanent negative shock to potential output?
3. (a) (10 points) Show the policy effectiveness under a fixed exchange rate system and under a floating exchange rate system, respectively, by assuming the central bank contracts the money supply. (Hint: Use Mundell-Fleming Model.)

試

題