

科目：經濟學 適用：國企所商管組 國企所理工組

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。

編號：311 321

本試題  
共3頁  
第1頁

壹、是非不定題(四十分，共五小題，每小題八分)

下列五個問題，請先回答「是」、「否」或是「依情況而定」，再依據經濟理論說明理由，未說明理由或理由不正確者一律不予計分，並請盡量繪圖說明。

1. 假如需求曲線或供給曲線是屬於「完全無價格彈性」，則課稅所造成的社會無謂損失會是最小。
2. 如果長期處於獨佔性競爭下(monopolistic competition)，則公司的廣告費用將無法獲得正的經濟利潤(positive economic profit)。
3. 獨佔廠商不需要擔心生產效率或是成本節省等問題，因為均可以將成本轉嫁給消費者。
4. 若一個廠商在勞動市場是屬於價格接受者，則在均衡情形下，每位勞工的邊際生產價值(VMP)，會等於勞工的邊際產量乘上工資率。
5. 如果價格調整在經濟體系中是僵固的，則降低市場的貨幣供給數量，會因而導致經濟衰退。

貳、(三十分。本題務必請引用經濟理論並繪圖說明，並依據圖形結果來作答，未繪圖者本題不予計分)

近期由於銀行過度地發行現金卡和信用卡，造成相當多的卡奴、卡債等社會問題，為了限制銀行可能收取過高的利息費用，並降低持

科目：經濟學 適用：國企所商管組 國企所理工組

編號：311 321

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3頁  
第2頁

卡人負擔，有人主張限定銀行的利率上限，有人則認為應針對不同持卡人的信用等級，進行利率差別取價，有人則呼籲政府不應做任何管制。

在假設整體銀行產業是一個獨佔者的情形下，針對上述三種作法(利率上限、差別利率、尊重市場機能)，請以經濟理論來分析其對經濟效率和社會外部性的影響。

參、(三十分，共六小題，每小題配分如下)

請先閱讀下列報導，之後回答下列六個問題：

【(中央社台北三月二十九日綜合報導)在 Fed 主席柏南奇上任後首次主持的聯邦公開市場操作委員會(FOMC)，Fed 決策官員二十八日決議將聯邦基金利率(Federal Funds Rate)調升一碼，為 Fed 自 2004 年 6 月以來第 15 度出手升息一碼。

美元兌歐元等其他主要貨幣週二在紐約匯市勁揚，亞洲匯市美元兌日圓可望連續第二日走堅。一如市場所料，美國聯準會(Fed)決議提升息一碼，且暗示將進一步升息，美元應聲走高，不，聯準會宣示將再持續升息，導致美股三大指數均以長黑收盤。】

1. 請問在目前(2006 年 4 月初)的美國聯邦基金利率為多少：A. 少於 2%，B. 2%~3%，C. 3.01%~4%，D. 4.01%~5%，E. 5%以上。(二分)

科目：經濟學 適用：國企所商管組 國企所理工組

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 3 頁  
第 3 頁

編號：311 321

2. 請問美國聯邦基金的用途為何？(四分)
3. 請問為何聯準會宣佈調高利率，會造成股票市場的下跌，理由何在。(五分)
4. 如果聯準會宣布調高利率，因此造成債券的市場價格大幅上漲，試說明可能的原因和相關的經濟理論依據，並請繪圖說明。(八分)
5. 一般而言，聯準會是否宣布升息的最重要參考依據為何？理由何在。(五分)
6. 「公開市場操作」為央行經常採用的工具之一，試問與調整存款準備率(required-reserve ratio)或是重貼率(discount rate)相比較，請舉出三項公開市場操作的優點。(六分，每項優點各佔二分，不用說明理由)