

中原大學 107 學年度碩士班考試入學

107/3/7 8:00 AM~9:30 AM

財務金融學系

誠實是我們珍視的美德，
我們喜愛「拒絕作弊，堅守正直」的你！

科目：經濟學 (共 3 頁，第 1 頁)

可使用計算機(僅限於四則運算、三角函數及對數等基本功能，可程式之功能不可使用)

不可使用計算機

----- (不可直接作答於試題，請作答於答案卷) -----

一、選擇題 (40%，每題 5 分，共 8 題)

1. 某一商品為正常財，若該商品價格上升，則其替代效果與所得效果為何？

- (A) 替代效果為正，所得效果為正。
- (B) 替代效果為負，所得效果為負。
- (C) 替代效果為正，所得效果為負。
- (D) 替代效果為負，所得效果為正。

2. 張先生原有工作年薪 50 萬元，預估這兩年都不會調薪。今年他考上研究所並決定放棄工作，預估兩年求學將增加支出 20 萬元。請問他選擇就讀研究所的經濟成本是多少？

- (A) 70 萬元
- (B) 50 萬元
- (C) 20 萬元
- (D) 120 萬元

3. 消費者購買一定數量商品時，其所願意且能夠支付之最大金額與實際支出金額之間的差額，我們稱之為：

- (A) 消費者剩餘
- (B) 效率水準
- (C) 消費誤差
- (D) 需求函數

4. 下列何者不是完全競爭市場的特徵？

- (A) 廠商可以自由進出市場
- (B) 潛在的競爭廠商數目極多
- (C) 異質產品
- (D) 個別廠商無法改變市場價格

5. 完全差別訂價會造成甚麼樣的結果？

- (A) 消費者剩餘最大
- (B) 生產者剩餘最小
- (C) 消費者與生產者剩餘各半
- (D) 具有經濟效率

中原大學 107 學年度碩士班考試入學

107/3/7 8:00 AM~9:30 AM

誠實是我們珍視的美德，
我們喜愛「拒絕作弊，堅守正直」的你！

財務金融學系

科目：經濟學 (共 3 頁，第 2 頁)

可使用計算機(僅限於四則運算、三角函數及對數等基本功能，可程式之功能不可使用)

不可使用計算機

-----(不可直接作答於試題，請作答於答案卷)-----

6. 若銀行獲得一筆 1 萬元存款，法定存款準備率是 10%。請問最多可以延伸出多少的放款？

- (A) 5 萬元
- (B) 8 萬元
- (C) 10 萬元
- (D) 20 萬元。

7. 當央行採取貨幣寬鬆政策，利率與總合需求會如何變動呢？

- (A) 利率上升，總合需求增加。
- (B) 利率上升，總合需求減少。
- (C) 利率下降，總合需求增加。
- (D) 利率上升，總合需求減少。

8. 若一個月前，美元兌換新台幣的匯率是 33.3，而今日的匯率是 32.7。請問新台幣在這段時間相對於美元升貶值多少？

- (A) 升值約 1.8% 左右
- (B) 升值約 3.5% 左右
- (C) 貶值約 1.8% 左右
- (D) 貶值約 3.5% 左右。

二、計算題 (40%)

1. 若有一獨佔廠商，其面對的市場需求線為 $Q=10-0.5P$ ，同時邊際成本固定為 4。

- (A) 請畫圖並標示出市場需求線、邊際收益線、以及邊際成本線。(5%)
- (B) 請問此獨佔廠商利潤最大化之下，其產量與價格各為多少？(5%)
- (C) 請問若在完全競爭市場下，則均衡價格與產量各為多少？(5%)
- (D) 請問此獨佔廠商相較於完全競爭市場而言，造成的無謂損失有多少？(5%)

中原大學 107 學年度碩士班考試入學

107/3/7 8:00 AM~9:30 AM

財務金融學系

誠實是我們珍視的美德，
我們喜愛「拒絕作弊，堅守正直」的你！

科目：經濟學 (共 3 頁，第 3 頁)

可使用計算機(僅限於四則運算、三角函數及對數等基本功能，可程式之功能不可使用)

不可使用計算機

----- (不可直接作答於試題，請作答於答案卷) -----

2. 若有一簡單的總體經濟模型，如下：

消費： $C=2500+0.75*Y_d$, Y_d 是可支配所得

投資： $I=2500$

政府支出： $G=500$

稅收： $T=800+0.2Y$, Y 是國民所得

出口： $X=2000$

進口： $M=600+0.1Y$

請問：

(A) 均衡所得為多少？(10%)

(B) 投資乘數為多少？(5%)

(C) 定額稅乘數為多少？(5%)

三、時事題 (20%)

2008 年全球金融風暴 (GFC) 之後，美國聯準會 (Fed) 推出量化寬鬆 (QE) 政策，使全球貨幣供給大增。請試著說明以下幾個問題：

(A) 全球金融風暴發生最主要的原因是甚麼？(請以 20 個字以內作簡述) (5%)

(B) 請說明甚麼叫公開市場操作？(5%)

(C) 請問：為何印這麼多鈔票，卻未出現通膨問題？請以你(妳)的觀點作解釋。(10%)