

國立中央大學97學年度碩士班考試入學試題卷

所別：產業經濟研究所碩士班 產業經濟組 科目：總體經濟學 共 5 頁 第 1 頁
 *請在試卷答案卷(卡)內作答

25 題單選題，請選出你(妳)認為最佳的一個答案，請依序填寫答案，不須說明理由，(答對一題得 4 分，答錯一題倒扣 1 分，沒有答題不予計分)

1. 消費與可支配所得之間具有一比例的關係，當：

- I、任一可支配所得水準下的 MPC 都相同
- II、長期資料顯示消費函數與庫茲內茲(Kuznets)過去的實證結果相符合
- III、任一可支配所得水準的 MPC 小於 APC

(A) I (B) I and II (C) I and III (D) II and III (E) I、II and III

請利用以下表列及敘述回答下列兩個問題：

令茄納共和國只生產及消費衣服及食物兩種產品(假設基期年為 1997)：

	1997		2007	
	數量	價格	數量	價格
衣服	500	10	800	15
食物	400	5	800	10

參考用

2. 則 2007 年的 GNP 及 GNP 平減指數分別為：

(A) 7,000、1.50 (B) 10,000、1.50 (C) 10,000、1.67 (D) 12,000、1.67 (E) 以上皆非

3. 假設代表性消費者在 2007 年消費了 3 件衣服及 2 單位的食物，則當年的消費者物價指數：

(A) 1.525 (B) 1.575 (C) 1.625 (D) 1.675 (E) 1.725

4. 肥料商進口 \$10,000 之原料，予以加工製成肥料，一部份以價值 10,000 元售予果農，另有價值 2,000 元的存貨增加；果農用了這 10,000 元的肥料，生產出價值 20,000 元的水果，國內消費掉 10,000，另賣給食品加工業者 5,000 元，其餘直接外銷國外；食品加工業者將買進的水果加工製成罐頭，外銷價值 8,000 元罐頭到國外，仍剩餘價值 2,000 元的存貨。則以上的生產活動所產生的：

- I、GNP 為 18,000 元
- II、淨出口為 3,000 元
- III、肥料商生產行為所創造出來的附加價值為 2,000 元

(A) I (B) II (C) III (D) I and III (E) II and III

5. 貨幣供給量在下列那一情況下會增加：

- I、央行提高存款準備率
- II、央行藉公開市場操作買進政府債券
- III、外匯收支出現盈餘
- IV、央行提高重貼現率

(A) II and III (B) I and IV (C) III (D) II (E) I

注意：背面有試題

國立中央大學97學年度碩士班考試入學試題卷

所別：產業經濟研究所碩士班 產業經濟組 科目：總體經濟學 共 5 頁 第 2 頁

*請在試卷答案卷(卡)內作答

6. 蓬來島內因為中國貨品傾銷，造成國際收支帳出現赤字(Balance of Payments deficit)，下列何組政策最能降低蓬來島之赤字？

- (A) 減稅，同時中央銀行大量收購公債
- (B) 減稅，同時中央銀行大量出售公債
- (C) 增稅，同時中央銀行大量購買公債
- (D) 增稅，同時銀行大量出售公債。
- (E) 以上皆非

7. 設有一包含政府部門的簡單凱因斯模型如下：

$$Y = C + I + G, C = 100 + 0.8(Y - T)$$

$$Y = C + S + T, I = 300, G = T = 200,$$

請問下列敘述何者為真？

- I、 $Y - T = 2000$
- II、 投資乘數=4
- III、 若充分就業所得水準 $Y_f = 2800$ ，則此時有 600 的膨脹缺口
- IV、 若充分就業所得水準 $Y_f = 1800$ ，則此時有 400 的緊縮缺口

- (A) I
- (B) II
- (C) I and III
- (D) III and IV
- (E) I、III and IV

8. 下列有關失業的陳述，何者為真？

- I. 隱藏性失業(disguised unemployment)指邊際產量接近零的勞動者
- II. 勞動市場上無循環性失業時的失業率，稱為自然失業率。
- III. 勞動市場上摩擦性失業率是屬於自然失業率。
- IV. 勞動市場上結構性失業是屬於循環性的失業。

- (A) I
- (B) I and II
- (C) II and III
- (D) I、II and III
- (E) I、III and IV

9. 在下在凱因斯模型中，緊縮的貨幣政策會導致：

- I. 利率上漲
- II. 均衡國民所得水準增加
- III. 投資有被排擠的效果
- IV. $C + I + G$ 線上移

- (A) I
- (B) I and III
- (C) II and IV
- (D) I、II and III
- (E) I、III and IV

注意：背面有試題

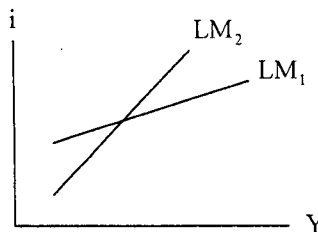
國立中央大學97學年度碩士班考試入學試題卷

所別：產業經濟研究所碩士班 產業經濟組 科目：總體經濟學 共 5 頁 第 3 頁

*請在試卷答案卷(卡)內作答

10. 下列那些因素可解釋右圖中 LM_2 和 LM_1 斜率的差異。

- (A) LM_2 中投資需求的利率彈性較大
- (B) LM_2 中邊際消費傾向較低
- (C) LM_2 中貨幣供給額較高
- (D) LM_2 中貨幣需求的利率彈性的絕對值較大
- (E) LM_2 中貨幣需求的實質所得彈性較大



11. 下列何者會導致停滯性膨脹 (stagflation) ?

- I、 工人工資的增加
- II、 消費者所得的增加
- III、 國內廠商預期利潤的增加
- IV、 原物料價格上漲

- (A) I and II (B) II and III (C) III and IV (D) I and IV (E) I、II and III

參考用

12. 假設一部機器能一直使用，但每年以折舊率 10% 的速率折舊，其購置成本為 1,000，各年之預期收益為 150，則投資邊際效率為：

- (A) 15.5% (B) 7.75% (C) 5% (D) 10% (E) 7.5%

請利用以下表列及敘述回答下列三個問題：

年份	物價水準(P)	實質 GDP (billion of 2000 dollars)	貨幣供給(M)	流通速度(V)
2000	—	5,000	—	1.60
2005	—	5,600	4,480	—
2007	—	6,000	5,400	1.40

13. 2000 年的貨幣供給量為：

- (A) 訊息不足，無法衡量 (B) 3,125 (C) 3,250 (D) 3,325 (E) 3,375

14. 假定流通速度與利率(i)呈 $V = 2 - 10 \cdot i$ 的關係，2005 年的平均利率為 0.05，則當年的物價水準為：

- (A) 1.20 (B) 訊息不足，無法衡量 (C) 1.25 (D) 1.30 (E) 1.35

15. 2005 到 2007 年，平均每年的物價上漲率為：

- (A) 3% (B) 2.5% (C) 訊息不足，無法衡量 (D) 2% (E) 3.5%

注意：背面有試題

國立中央大學97學年度碩士班考試入學試題卷

所別：產業經濟研究所碩士班 產業經濟組 科目：總體經濟學 共 5 頁 第 4 頁

*請在試卷答案卷(卡)內作答

請利用以下表列及敘述回答下列兩個問題：

資 產		負 債	
商銀放款	375 億	存款	500 億
政府公債	75 億		
銀行準備	50 億		

上表所表列的為茄納共和國全國商業銀行加總的資產負責表；

16. 假設表列的銀行準備正好是法定準備，則央行所訂定的法定準備率為：

- (A) 90% (B) 10% (C) 5% (D) 75% (E) 25%

17. 假設商業銀行所持有的政府公債不變、央行所訂定的法定準備率為5%，則全國商業銀行最高可創造出總放款額：

- (A) 50 億 (B) 100 億 (C) 500 億 (D) 875 億 (E) 1000 億

18. 總合需求曲線(aggregate demand curve)的斜率決定於：

- I. 貨幣需求的利率彈性
- II. 投資需求的利率彈性
- III. 邊際消費傾向
- IV. 外生政府支出水準
- V. 外生所得稅邊際稅率

- (A) I and III (B) II and IV (C) I、II and III (D) II、III and IV (E) I、II、III and V

19. 根據總合供需均衡的理論，下列陳述何者為真？

- I. 總合需求線 (AD) 上的任一點必使貨幣市場及商品市場同時達到均衡
- II. 總合供給線上 (AS) 的任一點必使勞動市場達到均衡
- III. IS 線上的任一點必使貨幣市場達到均衡
- IV. 總合供需線 (AD, AS) 的相交點必使貨幣市場商品市場與勞動市場同時達到均衡

- (A) I (B) I and II (C) I and IV (D) I、II and IV (E) II、III and IV

20. 在古典總體理論模型中：

- I. 貨幣市場供需決定利率
- II. 實質產出不受總合需求變動的影響
- III. 貨幣需求的利率彈性為零
- IV. 技術進步會使名目工資上升

- (A) I (B) I and II (C) II and III (D) I、III and IV (E) II、III and IV

注意：背面有試題

國立中央大學97學年度碩士班考試入學試題卷

所別：產業經濟研究所碩士班 產業經濟組 科目：總體經濟學 共 5 頁 第 5 頁

*請在試卷答案卷(卡)內作答

21. 以下的陳述何者為真？

- I. 流量 (flow) 指的是在一單位時間內產生的數量
- II. 存量 (stock) 指的是存在於某一時點的數量
- III. 貨幣 M2 的數量為流量的概念
- IV. 本年的國民所得數量為流量的概念

(A) I (B) I and II (C) II and IV (D) I and IV (E) I、II and IV

22. 根據古典可貸資金理論，下列敘述中何項為真？

- I. 實質利率愈高，可貸資金的供給量愈多
- II. 實質利率愈高，消費者在未來消費的價格相對上較高
- III. 通貨膨脹率愈高，實質利率通常也愈高
- IV. 實質利率愈低，可貸資金的需求量愈少

(A) I (B) I、II and III (C) I、II and IV (D) I、III and IV (E) All of above

23. 本年度我國流通紙幣和硬幣 4 千億，活期存款 1 兆 6 千億，定期存款 5 兆，信用卡簽帳金額 4 億。請問 M1 貨幣供給是多少？

(A) 4 千億 (B) 7 兆 (C) 2 兆 (D) 4 千零 4 億 (E) 1 兆 6 千零 4 億

24. 當政府採取擴張性財政政策時：

- I. 總合需求會增加，結果總產出增加
- II. 增加貨幣需求，於是促使利率上升
- III. 會產生對投資的排擠效果
- IV. 物價下跌

(A) I (B) I、II and III (C) I、II and IV (D) I、III and IV (E) All of above

25. 若國內股價持續下跌而且波動性增加，下列敘述中何項為真？

- I. 對政府公債的需求上漲
- II. 對政府公債的供給減少
- III. 政府公債的價格下跌
- IV. 對政府公債的最後到期之收益率無任何影響。

(A) I (B) II (C) III (D) II and III (E) I and IV

參考用