

國立虎尾科技大學九十八學年度研究所（碩士班）考試入學試題

所別：經營管理研究所乙組(財務金融組)

科目：考試科目 2（經濟學）

注意事項：

- (1) 共二大題，每大題五十分，共一百分。
- (2) 請於答案卷上註明題號。

一、選擇題（每小題 2 分，共 50 分）

1. 貨幣的產生主要是為了？(a) 加速經濟成長 (b) 降低交易成本 (c) 促進物價穩定 (d) 減少交易風險。
2. 近來經濟衰退，央行想要採用政策以刺激景氣。下列何者不為央行在不景氣時應採取之政策？(a) 公開市場賣出有價証券 (b) 調降重貼現率 (c) 調降存款準備率 (d) 外匯市場買進美元。
3. 若一個封閉的經濟體系，全體經濟社會今年共生產出價值 5000 億元的商品，由於景氣不佳，僅售出 4500 億元，其中消費者購買 3000 億元，廠商購買 1000 億元，政府購買 500 億元，剩餘 500 億元成為存貨。下列敘述何者正確？(a) GDP 為 4500 億元，民間投資支出為 1000 億元 (b) GDP 為 5000 億元，民間投資支出為 1500 億元 (c) GDP 為 4500 億元，民間投資支出為 1500 億元 (d) GDP 為 5000 億元，民間投資支出為 1000 億元。
4. 近來景氣衰退，許多失業人口打算重回學校進修，此一現象會使勞動的統計結果呈現：(a) 勞動參與率上升與失業率下降 (b) 勞動參與率上升與失業率上升 (c) 勞動參與率下降與失業率下降 (d) 勞動參與率下降與失業率上升。
5. 經濟學家所謂的充分就業是指？(a) 沒有摩擦性失業 (b) 實際失業率等於自然失業率 (c) 沒有結構性失業 (d) 失業率等於零。
6. 根據貨幣數量學說，若貨幣數量增加 3%，貨幣流通速度維持不變，實質產出增加 5%，則物價成長率為？(a) -2% (b) 2% (c) 3% (d) 8%。
7. 下列敘述何者為真？(a) $M2=M1_A+M1_B$ (b) $M1_B=M1_A+活期存款$ (c) $M2=M1_A+準貨幣$ (d) $M1_B=M1_A+活期儲蓄存款$ 。
8. 當經濟社會處於流動性陷阱時，下列敘述何者錯誤？(a) LM 曲線變成水平線 (b) IS 曲線變成水平線 (c) 貨幣需求的利率彈性無限大 (d) 貨幣政策無效。
9. 下列何者為我國現任央行總裁？(a) 陳添枝 (b) 胡勝正 (c) 彭淮南 (d) 李述德 先生。
10. 在 IS-LM 模型中，下列何種情況之貨幣政策效果最大？(a) IS 愈陡，LM 愈平坦 (b) IS 愈陡，LM 愈陡 (c) IS 愈平坦，LM 愈陡 (d) IS 愈平坦，LM 愈平坦。
11. 在古典學派的總合供需模型中，政府採用寬鬆的貨幣政策，其政策效果，下列敘述何者為真？(a) 所得增加 (b) 利率上升 (c) 物價上升 (d) 實質工資上升。
12. 在凱因斯的總合供需模型中，政府採用擴張性的財政政策，則下列敘述何者錯誤？(a) 所得增加 (b) 利率上升 (c) 物價上升 (d) 實質工資上升。
13. 凱因斯所謂的節儉的矛盾，是指(a) 一方面想要把所得用於消費，一方面又想要將之儲蓄起來，所產生的矛盾心理 (b) 想要儲蓄的愈多結果反而儲蓄的愈少的矛盾現象 (c) 節儉一方面是美德，但一方面節儉又阻礙經濟發展的矛盾現象 (d) 以上皆是。

14. 在 IS-LM 模型中，若央行宣布公開市場賣出，則(a) 所得提高，利率上升 (b) 所得提高，利率下跌 (c) 所得下跌，利率上升 (d) 所得下跌，利率下跌。
15. 在簡單凱因斯模型中，下列何種情形會使支出乘數效果加大？(a) 邊際稅率增加 (b) 自發性支出增加 (c) 邊際消費傾向減小 (d) 邊際進口傾向減小。
- ※利用下列資料回答 16~18 題。若一經濟社會之消費函數(C)、投資支出(I)、政府支出(G)、出口(X)及進口(M)函數分別如下： $C(y)=200+0.8y_d$ ； $y_d=y-T$ ； $T=100$ ； $I=200$ ； $G=150$ ； $X=150$ ； $M=100+0.2y$ ，則
16. 均衡所得等於？(a) 1200 (b) 1300 (c) 1400 (d) 1500。
17. 政府支出(G)增加 100，則均衡所得增加？(a) 100 (b) 150 (c) 250 (d) 500。
18. 政府平衡預算乘數為？(a) 1 (b) 2 (c) 2.5 (d) 0.5。
19. 古典學派之總合供給曲線為一(a) 垂直線 (b) 正斜率曲線 (c) 負斜率曲線 (d) 水平線。
20. 下列有關排擠效果的敘述，何者有誤？(a) 排擠效果指政府的支出排擠民間的消費及投資 (b) 排擠效果愈大，則財政政策效果愈小 (c) 簡單凱因斯模型的排擠效果等於 0 (d) 在 IS-LM 模型中，當投資的利率彈性愈大時，排擠效果愈小。
21. 以一單位本國貨幣可兌換多少外國貨幣所表示的匯率，稱之為(a) 直接報價法 (b) 普通報價法 (c) 間接報價法 (d) 有效報價法。
22. 請問下列何者不構成對外匯的需求？(a) 大呆在美國矽谷工作，每個月寄 600 美元回台灣孝敬父母 (b) 二呆到美國邁阿密度假，行前以 10 萬台幣兌換成旅行支票 (c) 三呆向美國拍賣網站 ebay 買進二手的 PSII，需付 50 美元 (d) 四呆參加世界展望會的救助，每個月需寄 100 美元至國外機構。
23. 失業率指標並不包含下列何種失業：(a) 摩擦性失業 (b) 結構性失業 (c) 循環性失業 (d) 隱藏性失業。
24. 菲力浦曲線乃描述(a) 失業率與通貨膨脹率之間短期的抵換關係 (b) 潛在產出與失業率之間的關係 (c) 潛在產出與通貨膨脹率之間的關係 (d) 通貨膨脹率與經濟成長率之間的關係。
25. 報紙報導民眾痛苦指數創下歷史新高，所謂的痛苦指數乃指(a) 失業率+經濟成長率 (b) 通貨膨脹率+失業率 (c) 通貨膨脹率+自殺率 (d) 失業率+自殺率。

二、問答題 (4 小題，共 50 分)

- 某唱片公司估計，如果他們發行的 Jolin CD 唱片，由每張 300 元調高為 350 元時，他們的總收入不變，這代表消費者對 Jolin CD 唱片的需求彈性為何？試說明之。(10 分)
- 如果廠商在生產某固定產量下之勞動的邊際產量 $MP_L=30$ ，資本設備的邊際產量 $MP_K=40$ ，而且勞動要素價格 $w=15$ ，資本要素價格 $r=25$ ；你能否評斷該廠商是否已作最佳的生產決策？你是否會多雇用勞動而減少資本設備的雇用？還是會多雇用資本設備而減少勞動的雇用？或是不做任何變動？試說明之。(15 分)
- 最近雲林縣的蔬菜價格極低，農民索性任其在田裡腐爛而不採收，請以經濟理論說明農民為何採取這樣的決策？(10 分)
- 假設獨占廠商面臨之需求曲線為 $P=30-2Q$ ，此處 P 表市場價格，Q 表交易量；設廠商之邊際成本等於其平均成本線，為 $MC=AC=6$ ，
 - 試求該廠商之邊際收益線。(3 分)
 - 試求該廠商利潤最大時之價格以及產量分別為何？(8 分)
 - 最大利潤為何？(4 分)