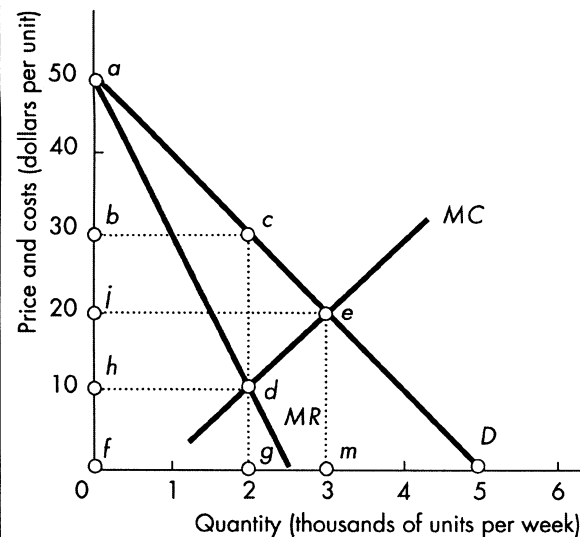


一、 選擇題(單選，每題 2 分)

1. The price of a good will fall if
  - A) there is a surplus at the current price.
  - B) the current price is less than the equilibrium price.
  - C) the quantity demanded exceeds the quantity supplied.
  - D) the price of a complement in consumption falls.
  
2. An import quota on sugar
  - A) increases the imports of sugar and lowers its price.
  - B) increases the imports of sugar and raises its price.
  - C) increases the demand for sugar and raises its price.
  - D) decreases the imports of sugar and raises its price.
  
3. A price ceiling creates a shortage. As a result, which of the following occurs?
  - A) only a loss of consumer surplus
  - B) only a loss of producer surplus
  - C) a loss of both consumer and producer surplus
  - D) a gain of both consumer and producer surplus



4. The above figure illustrates a single-price unregulated monopolist. If the monopolist maximizes its profit, the deadweight loss equals \_\_\_\_\_.
  - A) \$10,000
  - B) \$20,000
  - C) \$45,000
  - D) \$40,000
  
5. Of the following, the best example of oligopoly is
  - A) wheat farming.
  - B) the restaurant industry.
  - C) the cigarette industry.
  - D) the clothing industry.

6. Gross domestic product is a measure of the total value of all
- sales in an economy over a period of time.
  - consumer income in an economy over a period of time.
  - capital accumulation in an economy over a period of time.
  - final goods and services produced in an economy over a period of time.
7. Which of the following are parts of the business cycles?
- peak and potential GDP
  - real GDP and potential GDP
  - recession and expansion
  - inflation and recession
8. If you use \$50000 of currency to make a long-term deposit in a saving deposit,
- M1 decreases, but M2 is unchanged
  - M1 decreases and M2 increases
  - M1 is unchanged, but M2 increases
  - M1 and M2 both increase
9. If the government wants to engage in fiscal policy to increase real GDP, it could
- increase government expenditure in order to increase short-run aggregate supply.
  - decrease government expenditure in order to increase short-run aggregate supply.
  - increase government expenditure in order to increase aggregate demand.
  - decrease government expenditure in order to decrease aggregate demand.
10. Which of the following increases the quantity of money?
- an individual's cash withdrawal from a bank
  - an individual's purchase of a government security from the Fed
  - the Central Bank's purchase of a government security
  - an increase in the government's budget deficit
11. 若需求曲線變動導致均衡價格大幅變動而均衡數量變動較小，則
- 供給線為垂直線
  - 供給彈性甚大
  - 供給彈性大小無法判斷
  - 供給彈性甚小
12. 若  $MU_x / P_x > MU_y / P_y$ ，則某人須採取何種策略
- 增加 X 消費與減少 Y 消費
  - 維持現狀
  - 增加 X 消費與增加 Y 消費
  - 減少 X 消費與增加 Y 消費
13. 一完全競爭廠商，每單位商品賣 40 元。若在目前的產量下，多賣一單位商品的邊際成本為 50 元，則此一廠商應
- 關門大吉
  - 減少生產以提高利潤
  - 增加價格以提高利潤
  - 增加產出以提高利潤
14. 下列有關獨佔廠商與完全競爭廠商的敘述，那一項是正確的？
- 兩者的短期利潤均可能為正或負
  - 兩者在長期時均會在長期平均成本線的最低點生產
  - 兩者的長期利潤均為零
  - 兩者的短期供給線均為平均變動成本最低點以上的邊際成本線
15. 下列何者最不可能是造成台灣製造業在 90 年代比 60 年代更難找到年輕的工人的原因？
- 許多人希望接受較長、較好的教育，因而沒有時間也不願從事勞力的工作
  - 有更多工作環境更好的工作等著年輕人去應徵
  - 因為貧富差距增大，工人會比較被看不起
  - 許多人有不錯的家世，父母留下較多的財產，使得他們不用工作
16. 下列何者並不是物價膨脹所直接造成的現象？
- 商店需常更改產品售價
  - 民眾購買

力下降 C) 貧富差距擴大 D) 商品市場發生囤積居奇的現象

17. 下列何者並不是凱因斯學派的想法？ A) 政府爲了增加公共投資以提昇有效需求，可使財政赤字化 B) 物價與工資欠缺向下調整的可能 C) 當經濟衰退時，政府需運用各種政策刺激總需求 D) 維持貨幣數量的穩定是維持物價穩定之先決條件

18. 若 2005 年 GDP 爲 960 億元，物價指數在 2000 至 2005 年間上漲 20%，則 2005 年 GDP 以 2000 年幣值表示爲多少？ A) 768 億元 B) 800 億元 C) 960 億元 D) 1152 億元

19. 由支出面觀察我國 GDP 的組成，下列何者所占的比例最大？ A) 國內投資支出 B) 政府購買 C) 淨出口 D) 民間消費支出

20. 經濟學家所謂的充分就業是指： A) 沒有摩擦性失業 B) 沒有結構性失業 C) 實際失業率等於自然失業率 D) 失業率等於零

21. 網路上人力銀行的興起會減少下列何種失業： A) 結構性失業 B) 循環性失業 C) 摩擦性失業 D) 季節性失業

22. 歐洲經濟遭受風暴對於台灣的均衡產出有何影響： A) 台灣進口減少，透過乘數效果，使得總產出減少 B) 台灣進口增加，透過乘數效果，使得總產出增加 C) 台灣出口增加，透過乘數效果，使得總產出增加 D) 台灣出口減少，透過乘數效果，使得總產出減少

23. 關於中央銀行業務與功能的描述，下列何者有誤？ A) 維持金融市場的穩定並管理外匯存底 B) 協助一般企業開立信用狀 C) 除提供商銀存款業務外，也提供其貸款 D) 兼辦國庫相關業務

24. 所謂停滯性通貨膨脹係指 A) 貨幣供給減少，物價上漲 B) 產出下降，物價上漲 C) 產出上升，物價上漲 D) 政府支出增加，物價上漲

25. 若一國生產所有產品皆不具絕對優勢，則 A) 該國無法由貿易中獲利 B) 該國生產所有產品不具競爭力 C) 該國在生產某些產品上仍具比較利益 D) 該國應該採行自給自足

## 二、 計算題與問答題

1. 假設政府課征比例所得稅，請用 IS-LM 模型分析，封閉經濟，下列的外生衝擊，在均衡時對本國消費，投資與政府預算餘額影響：a) 台灣鼓勵生育，政府發放生育補貼，b) 政府對軍公教人員加薪 3%，c) 原物料包括石油價格大幅上漲，d) 銀行在便利商店廣設自動提款機。(注意：必須使用文字與圖形說明，否則不計分。)(20 分)

2. “晴天時，台中市計程車滿街跑；另一方面，雨天時，台中市卻叫不到計程車。”請從個體經濟學角度解釋之。(10 分)

3. 某產業由 100 家相同成本結構廠商所構成，其代表性廠商短期總成本與邊際成本函數分別如下： $STC = 0.5q^2 + 10q + 5$ ,  $SMC = q + 10$ 。請計算 a) 廠商與市場短期供給函數，b) 該財貨市場需求函數  $Q = 1,100 - 50P$ ，短期均衡價格，每家廠商利潤，消費者剩餘(CS)，與生產者剩餘(PS)。(20 分)