

- 注意事項：**1、請按題號順序作答，除選擇題外，其餘各題請詳述過程。
2、請將選擇題答案按下列規定格式自行劃表格在答案卷第一頁上，未按格式作答者以零分計。

| | | | | | | | | | |
|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | |
| 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | |
| 16 | | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | |

一、選擇題(40%)

1. 所謂的隱性物價指數(implicit price index)是：(a)GDP 平減指數 (b)消費者物價指數(CPI) (c)躉售物價指數(WPI) (d)股價指數 (e)痛苦指數。
2. 有關「無異曲線」，以下何者為正確之敘述？(a)與兩軸無限延伸 (b)凸向原點，因為邊際替代率遞減 (c)兩物間之替代性愈大，則無異曲線愈接近直線 (d)若兩物品完全互補，則無異曲線不存在 (e)兩條無異曲線的交點為唯一的。
3. 關於需求彈性的大小，下列情況，何者有誤？(a)必需品需求彈性小 (b)一物替代品多，需求彈性小 (c)物品愈耐用，需求彈性小 (d)國民所得愈低，需求彈性愈小 (e)需求程度愈高，需求彈性愈小。
4. 關於稅收乘數較政府支出乘數小的原因是：(a)有許多人逃稅 (b)減稅會造成預算赤字 (c)減稅所增加的部份支配所得用於儲蓄 (d)減稅會造成政府支出減少 (e)減稅會讓消費增加。
5. 菲力浦曲線基本上是 (a)通貨膨脹與貨幣供給量間的關係 (b)失業率與政府支出間的關係 (c)通貨膨脹與失業率間的關係 (d)失業率與貨幣成長率間的關係 (e)通貨膨脹與經濟成長的關係。
6. 如果利用總供需線來解讀古典學派，下列哪一個答案較為妥當：(a)總需求線不受貨幣政策的影響 (b)總供給線為垂直 (c)總供給線因財政支出的多寡而移動 (d)總需求線為水平 (e)總供給線為水平。
7. 政府同時採行擴張性財政政策與緊縮性貨幣政策，則(a)利率水準上升，所得水準上升 (b)利率水準上升，所得水準下降 (c)利率水準減少，所得水準增加 (d)所得水準增加，利率水準可能增加、可能減少，亦可能不變 (e)利率水準上升，所得水準可能上升、可能下降、亦可能不變。

8. 在生產理論中，長期(Long-run)是指：(a)十年 (b)很長的時間 (c)一個經濟循環 (d)一個景氣循環 (e)無固定成本。
9. 即期匯率與遠期匯率不同之處在於 (a)交割方式不同 (b)交割日期不同 (c)交割地點不同 (d)交割人員不同 (e)交割國家不同。
10. 廠商只雇用一種生產要素(勞工)。雇主發現當若有一個員工生病時，產值將減少 50 元。若第二個員工也生病，產值將又減少 70 元。若現有工資率為 60 元，雇主應該怎樣雇用員工？(a)解僱一個員工 (b)解僱兩個員工 (c)多聘請一個員工 (d)維持原先數量 (e)以上皆非。
11. 加強求才資訊的提供與服務，可消除 (a)隱藏性失業 (b)摩擦性失業 (c)循環性失業 (d)結構性失業 (e)季節性失業。
12. 倘若美元兌換台幣之匯率從 30 提高至 40，則台幣 (a)升值 33.33% (b)貶值 33.33% (c)升值 25% (d)貶值 25% (e)升值 10%。
13. 請問目前我國失業率大約是多少？(a)2% (b)3% (c)4% (d)5% (e)6%。
14. 在經濟學中下列何者屬於存量(stock)：(a)投資 (b)利息 (c)GDP (d)薪資 (e)資本。
15. 下列哪一項不是貨幣的功能？(a)計價的單位 (b)價值的儲存 (c)規避通貨膨脹風險 (d)交易的媒介 (e)延遲支付的標準。
16. 如果央行在公開市場操作為購買時，同時又提高法定準備，且市場貨幣需求不變，則市場利率將如何變化。(a)利率上升 (b)利率下降 (c)利率不變 (d)利率變化不確定。
17. 後彎的勞動供給曲線係指 (a)勞動供給量隨工資率上升而減少的現象 (b)勞動供給量隨著工資率下降而減少的現象 (c)勞動供給量隨著工資率下降而增加的現象 (d)勞動供給量隨工資率上升而增加的現象 (e)勞動供給量隨工資率上升而不變的現象。
18. 某建設公司在賣房子的過程中，下列那一項目不會列入 GNP 中？(a)花三千萬購買山坡地 (b)花二千萬進行水土保持工程 (c)花四千萬興建豪華別墅 (d)花一千萬推銷豪華別墅 (e)花五百萬裝潢豪華別墅
19. 假設需求函數 $Q_d=5-0.2P$ ，供給函數 $Q_s=-0.25+0.15P$ ，則均衡價格(P)及均衡數量(Q)為何？(a) $P=40$ (b) $P=30$ (c) $Q=1$ (d) $Q=2$ (e) $Q=3$ 。
20. 同上題在均衡時需求的價格彈性為何？(a)0.2 (b)0.027 (c)1.125 (d)1.5 (e)以上皆非。

二、解釋名詞(20%)

- (1) Foreign Exchange Reserve
- (2) Marginal Cost
- (3) Opportunity Cost
- (4) Economies of Scale

三、請以圖表方式加以說明市場利率如何影響市場價格均衡。(10%)

四、某獨立小國各個部門支出如下(支出以億元為單位)：

$$C = 300 + 0.8Y$$

$$I = 500 - 100i$$

$$G = 200$$

$$L = 800 + 0.4Y - 100i \text{ (實質貨幣需求)}$$

$$M^S = 3200$$

$$P = 2$$

請問當商品市場與貨幣市場達到均衡時，均衡所得與利率為何？(15%)

五、根據下列兩個消費者和兩個供給者的資料，求出(1)市場需求，(2)市場供給，(3)均衡價格，(4)均衡數量，(5)兩消費者各自購買數量：(15%)

$$D_1 : X_1 = 6 - P_x$$

$$D_2 : X_2 = 9 - 2P_x$$

$$S_1 : X_1 = P_x$$

$$S_2 : X_2 = 0.5P_x$$