

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。

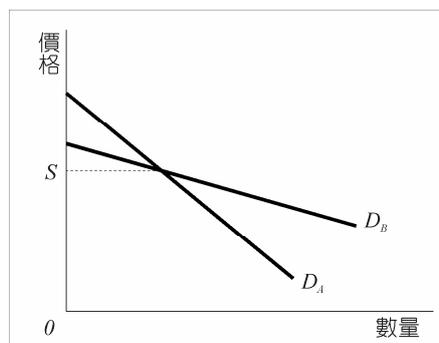
2、請將選擇題答案按下列規定格式寫在答案卷第一頁上，未按格式作答者以零分計。

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

一、單選題：(每題 2.5 分、共 50 分)

1. 在衡量價格彈性時，若將原先以「臺幣」表示之價格變動，改成以「美元」表示，且匯率為美元 1 塊錢兌換臺幣 33 塊錢，則對於價格彈性影響為：(A)新彈性為原先彈性的 33 倍 (B)新彈性為原先彈性的 1/33 倍 (C)新彈性為原先彈性的 3 倍 (D)新彈性為原先彈性的 1/3 倍 (E)不受影響。
2. 下列有關總產量(TP)、平均產量(AP)與邊際產量(MP)之間關係的敘述，何者為真？(A) MP 不可能為負 (B)MP 交於 AP 的最高點 (C) AP 交於 MP 的最高點 (D) AP 與 MP 交於 TP 的最高點。
3. 假設蘋果的供給與需求原來達於均衡，如果現在種植蘋果所需的肥料價格下跌，而大眾對蘋果的需求也因為廣告強調蘋果有益健康而增加，請問新的均衡價格與數量和原來的相較：(A)價量都上升 (B)價量都下降 (C)價格上升，數量下降 (D)價格可能上升，也可能下降，但數量一定增加 (E)數量可能上升，也可能下降，但價格一定上升。
4. 關於國民所得帳的要素所得項目，下列何者為非？(A)自行經營家教班老師的收入不計入受雇人員報酬 (B)民間擁有股票所配得之盈餘算是營業盈餘 (C)一般是以受雇人員報酬所佔比例最大 (D)自用住宅就無所謂的租金收入。
5. 某公司處於完全競爭市場中，總成本函數為  $TC=Q^3-8Q^2+3Q+200$ ，若產品的價格為  $P=15$ ，則利潤為：(A)80 (B)60 (C)40 (D)20。
6. 在既定廠商的供給曲線下，若政府課徵從量稅，而廠商想將政府的租稅轉嫁給消費者，以下敘述何者正確？(A)和需求曲線的彈性沒有關係 (B)和供給曲線的彈性沒有關係 (C)需求彈性愈大，廠商愈容易將租稅轉嫁給消費者 (D)需求彈性愈大，廠商愈不容易將租稅轉嫁給消費者。
7. 當一家廠商的等產量曲線為負斜率的直線時：(A)生產要素在生產過程中為完全替代的 (B)生產要素在生產過程中為完全替互補的 (C)生產要素的替代彈性等於零 (D)生產要素間的邊際替代率遞減。
8. 甲、小花購買聯電股票一張，成本 70 萬元；乙、期初存貨 100 萬元，期末存貨 80 萬元；丙、工廠電腦當機，更換主機板 3 萬元；丁、廠房出售價值 150 萬元舊機器一台；戊、場商進行資產重估，廠房價值增加 1000 萬元。請問上列經濟活動何者不屬於投資：(a)甲戊 (b)甲丁 (c)甲丙戊 (d)乙丙 (e)乙丙丁。

9. 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。
10. 假設甲國能以一單位的勞動量生產 10 單位的布或 10 單位的米，而乙國能以一單位的勞動量生產 5 單位的布或 8 單位的米。下列敘述，何者為真？(A)若兩國進行貿易，則甲國應出口布較符合比較利益 (B)若兩國進行貿易，則乙國應出口布較符合比較利益 (C)甲國生產布的機會成本較高 (D)乙國生產布的機會成本較低。
11. 關於吉尼係數，下列敘述何者正確：(A)吉尼係數介於-1 和+1 之間 (B)吉尼係數為零，表示所得分配最平均 (C)吉尼係數數值愈高，所得分配愈平均 (D)吉尼係數數值小於或等於零 (E)僅適用於衡量名目所得但不適用於衡量實質所得。
12. 國際間熱錢的流動主要肇因於：(A)國與國之間經濟發展程度不同 (B)國與國之間物價水準不同 (C)國與國之間投資報酬率不同 (D)國與國之間外匯存量不同 (E)國與國之間匯率不同。
13. 下列何者為後彎勞動供給曲線產生的原因？(A)工資上升的所得效果大於替代效果 (B)工資上升的替代效果大於所得效果 (C)工資上升的所得效果等於替代效果 (D)勞工不理性的行為，和工資上升的所得效果與替代效果沒有關係。(E)因勞動需求曲線為拗折的需求曲線造成勞動供給曲線後彎。
14. 凱因斯學派與古典學派最大的差別在於 (A)總供給線的斜率 (B)總需求線的斜率 (C)政策對總供給的影響 (D)政策對物價的影響。
15. 新聞報導行政院最近有意提高最低工資率，若政府提高最低工資率將會造成下列何種結果 (A)勞動供給增加且勞動需求減少 (B)勞動供給減少且勞動需求增加 (C)勞動供給量增加且勞動需求量減少 (D)勞動供給量減少且勞動需求量增加 (E)勞動供給與勞動需求將同時減少。
16. 某甲對商品 A 與商品 B 的需求曲線如下圖所示，若某甲只能選擇其中一種商品，在市場價格為 S 元時，請問下列何者正確？(A)甲對 A 商品的需求彈性較 B 商品為高 (B)甲認為 B 商品較有「價值」 (C)甲認為 A 商品較有「價值」 (D)甲對 A 商品與 B 商品具有不同的需求量 (E)甲對 A 商品與 B 商品具有相同的供給量。



17. 下列敘述何者為真：(A)將資源用於某一種用途的邊際成本，是這些資源本來可以做的其他用途中，最有價值的那個用途的價值 (B)獨占廠商在邊際收益(MR)大於0時，總收益(TR)為最大 (C)獨占廠商的邊際收益(MR)低於平均收益(AR) (D)只注重事實的陳述及推論，而闡明真象或因果關係，並不作主觀的價值判斷稱為福利經濟學 (E)獨占者短期均衡的利潤，一定大於零。
18. 預算線的斜率改變，可能由那一種原因造成？(A)所得變動 (B)嗜好變動 (C)兩種物品價格同比率上升 (D)兩種物品價格同比率下降 (E)一種物品價格變動。
19. 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)利率與失業率間的關係
20. 在跨期選擇模型中， $C_1$  與  $C_2$  是第一期與第二期的消費，假設兩期價格相同  $P_1=P_2$ ， $MU_1$  與  $MU_2$  是第一期與第二期消費的邊際效用， $R$  是名目利率，請問以下何者是消費者選擇的兩期最適消費水準？(A)  $\frac{C_1}{C_2} = R$  (B)  $\frac{C_1}{C_2} = 1 + R$  (C)  $\frac{MU_1}{MU_2} = R$  (D)  $\frac{MU_1}{MU_2} = 1 + R$ 。

二、台灣高鐵已於今年正式通車營運，其票價訂定乃採政府規定的費率上限為其價格，請依你所學的經濟學概念，評論此訂價策略是否合理？(10%)

三、假設某島國市場上只有甲與乙兩位消費者，其消費函數分別為  $Q^D_{甲} = 40 - 8P$   $Q^D_{乙} = 63 - 9P$  請回答下列問題：(20%)

(1)試問甲與乙所形成的市場需求函數為何？

(2)若市場上只有一個供給者，供給函數為  $Q^S = -9 + 3P$ ，請問市場上均衡價格及數量分別為何？均衡時需求價格彈性與供給價格彈性分別為何？

四、假設某獨立小國各部門支出如下(支出以億元為單位)(20%)

消費函數為  $C=300+0.8Y$ ，

投資函數為  $I=500-100i$

政府支出為  $G=200$

實質貨幣需求函數為  $Md=800+0.4Y-100i$

貨幣供給為  $Ms=3,200$

物價水準  $P=2$

(1)請求出 IS 與 LM 曲線？

(2)請求出市場均衡時的所得與利率水準？