

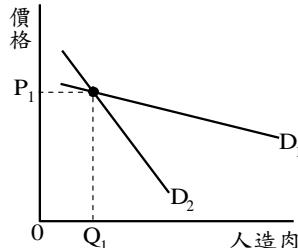
市立新北高工 112 學年度第 1 學期 第一次段考 試題									班別		座號	電腦卡 作答
科目	經濟學	命題教師	鍾美倫	審題教師	蔡雅莉	年級	二	科別	資處科	姓名		是

一、選擇題(共 30 題，每題 2 分)

1. ( ) 假設市場上有台灣本土蘆筍、泰國蘆筍、美國蘆筍和法國蘆筍等四種蘆筍，由於本土蘆筍汁多甜美，民眾購買時偏好本土蘆筍，台灣農民也紛紛增加種植。請問在此情況下，台灣本土蘆筍市場會有何影響？

(A) $P^* \downarrow, Q^* \downarrow$  (B) $P^* \downarrow, Q^* \uparrow$  (C) $P^* \uparrow, Q^* \downarrow$  (D) $P^*$ 變動不一定， $Q^* \uparrow$

2. ( ) 劉醫師提倡新素食運動，他對比爾蓋茲所投資之利用植物蛋白製作成的人造肉需求，由圖中的  $D_1$  移到  $D_2$ ，當價格為  $P_1$  時，其交易量為  $Q_1$ ， $D_1$  的需求彈性為  $E_1$ ， $D_2$  的價格彈性為  $E_2$ ，則下列何者正確？



(A) $E_1 < E_2$  (B) $E_1 > E_2$  (C) $E_1 = E_2$  (D)資料不足，無從比較

3. ( ) 以下哪些財貨違反需求法則？

(A)衣—買 H&M 品牌的衣服 (B)住—居住的房屋 (C)食—鬧飢荒時，再貴大家也搶著要的馬鈴薯  
(D)行—方便短距離移動的 YouBike

4. ( ) 在資本主義的經濟制度之下，生產什麼、如何生產及為誰生產等經濟問題，是由下列何者的運作而獲得解答？

(A)價格機能 (B)消費者 (C)生產者 (D)政府

5. ( ) 全球受到嚴重特殊傳染性肺炎疫情影響，民眾紛紛搶購口罩、衛生紙、清潔用品等。在其他條件不變的情況下，民眾對口罩、衛生紙、清潔用品等產品市場的

(A)需求量減少 (B)需求量增加 (C)需求增加 (D)需求減少

6. ( ) 若消費者對 Dyson Supersonic 吹風機的需求彈性大於 1，當 Dyson Supersonic 吹風機的價格下跌時，消費者對 Dyson Supersonic 吹風機的購買總支出會

(A)先增後減 (B)增加 (C)不受影響 (D)減少

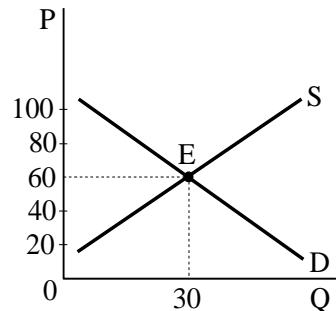
7. ( ) 探討一個國家的國民所得、物價水準、經濟成長…等經濟現象，屬於

(A)實證經濟學 (B)規範經濟學 (C)總體經濟學 (D)個體經濟學

8. ( ) 若某財貨的需求線為  $Q_d = 10 - P$ ，供給線為  $Q_s = P$ ， $P$  為價格， $Q_d$  為需求量， $Q_s$  為供給量，則下列敘述何者正確？

(A)若價格上限為 4 時，市場成交量為 6 (B)均衡價格為 10，均衡數量為 5 (C)若價格下限為 6 時，會造成供過於求  
(D)均衡時的供給價格彈性為 0.5

9. ( ) 均衡價格  $P^*$  與均衡數量  $Q^*$  分別為何？



(A) $P^* = 60, Q^* = 30$  (B) $P^* = 20, Q^* = 30$  (C) $P^* = 40, Q^* = 30$  (D) $P^* = 30, Q^* = 60$

10. ( ) 若 A 財的價格由 10 元漲為 14 元，銷售量由 80 單位降為 60 單位，則 A 財的需求點彈性（取絕對值）為

(A)0.4 (B)0.5 (C)1.25 (D)0.625

11. ( ) 以下何者不是總體經濟學所探討的內容？

(A)國民所得 (B)國際貿易 (C)生產理論 (D)物價水準

12. ( ) 市場供給是個別供給的

(A)垂直加總 (B)水平加總 (C)調和平均 (D)一個特例

13. ( ) 關於財貨的分類，下列敘述何者錯誤？

(A)家庭用水是屬於消費財 (B)汽車是屬於經濟財 (C)沐浴乳是屬於耐久財 (D)餐館的烹飪器具是屬於資本財

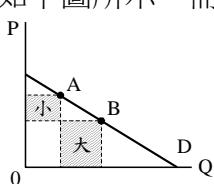
14. ( ) 若某物的需求曲線是單一彈性，則下列敘述何者正確？

(A)無論該物銷售量如何變動，廠商對該物的總收益為固定 (B)價格下降時，消費者對該物的總支出會增加 (C)此需求曲線為一負斜率的直線 (D)價格上漲時，廠商對該物的總收益會增加

15. ( ) 需求是指消費者在其他條件不變的情況下，面對各種不同價格時，願意且有能力購買的最大數量，所謂其他條件不變，不包括

(A)消費人數的多寡 (B)消費者所得的多寡 (C)相關財貨的價格 (D)財貨本身的價格

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 第一次段考 試題								班別		座號	電腦卡 作答
科目	經濟學	命題 教師	鍾美倫	審題 教師	蔡雅莉	年級	二	科別	資處科	姓名	是

16. ( ) 若益生菌的價格由一包 25 元降為 20 元，消費者的需求量由 8 包增為 10 包，有關益生菌需求弧彈性的敘述，下列何者正確？  
 (A)消費者會因益生菌價格下跌，而減少支出 (B)消費者會因益生菌價格上漲，而增加支出  
 (C)不管益生菌的價格如何變動，消費者對其支出不變 (D)消費者對益生菌的需求彈性為零
17. ( ) 下列有關經濟議題之敘述，何者正確？  
 (A)個體經濟學又稱所得理論，而國際貿易問題即為所得理論研究範圍 (B)分析現金補貼政策可降低受疫情衝擊之經濟衰退程度，此為實證經濟學之範疇 (C)亞當斯密為經濟學之父，其於出版「國富論」一書中主張政府應干涉市場 (D)高所得國家不會面臨稀少性問題，只有低所得國家才會面臨此問題
18. ( ) 假設太陽能電池市場中只有甲、乙二位生產者，已知甲對太陽能電池的供給函數為  $q_{\text{甲}} = -20 + P$ ，乙對太陽能電池的供給函數為  $q_{\text{乙}} = -10 + P$ 。請問當市場價格為 30 元時，太陽能電池市場的供給函數為何？  
 (A) $Q_S = -30 + 2P$  (B) $Q_S = 30 + 2P$  (C) $P = 7Q_S + 30$  (D) $Q_S = -10 + 2P$
19. ( ) 如果 A 財貨的價格下跌會使 B 財貨的需求減少，則稱 A 財貨與 B 財貨為需求上的  
 (A)替代財 (B)劣等財 (C)正常財 (D)互補財
20. ( ) 有關價格上限的說法，下列何者不正確？  
 (A)可實施定額配給做為配套措施 (B)是為了保護消費者利益 (C)政府運用在物價飆漲時 (D)又稱最低管制價格
21. ( ) 下列敘述何者為供給量變動？  
 (A)因鰻魚魚苗捕獲量銳減，使得許多餐廳暫時停賣鰻魚料理 (B)蓮霧價格上漲，引起蓮霧供給量增加  
 (C)肥料價格上漲，引起玉米價格上漲 (D)降低汽車進口關稅，使得進口汽車價格下降
22. ( ) 下列有關供給彈性的敘述，何者錯誤？  
 (A)生產要素的用途愈多，供給彈性愈大  
 (B)受自然力影響愈大且不容易儲藏的財貨，供給彈性愈小  
 (C)增加產量時，會使成本大幅度增加的財貨，供給彈性愈小  
 (D)生產者沒有足夠時間調整要素投入量，供給彈性較大
23. ( ) 台灣已邁入高齡社會，使得提供獨居老人送便當到府服務的門諾基金會，對於烹煮飯菜、分裝及運送便當等志工的需求增加，同時對於便當盒的需求也增加。請問上述情形中，門諾基金會對於便當盒的需求為  
 (A)無效需求 (B)替代需求 (C)直接需求 (D)引申需求
24. ( ) 下列哪項因素非基本經濟問題產生的癥結？  
 (A)資源具有多種用途 (B)貨幣供給的增加 (C)經濟資源的稀少性 (D)慾望的無窮無盡
25. ( ) 下列哪一種問題的研究，應歸類於涉及「主觀價值判斷」的規範經濟學？  
 (A)油價不斷下跌，使運輸業者的成本也不斷下降  
 (B)國內各縣市每年輪流舉辦燈會，都能帶動當地觀光，刺激消費  
 (C)養生風氣帶動大家自己下廚的風氣，使得愛料理 (iCook) 網站點閱率超高  
 (D)為了縮短貧富差距，應落實課稅制度或是對低收入者進行補貼
26. ( ) 所謂「穀賤傷農，穀貴傷民」，是因為稻米的  
 (A) $E^d > 1$  (B) $E^d < 1$  (C) $E^d = \infty$  (D) $E^d = 0$
27. ( ) 若需求曲線為一垂直線，則其彈性為何？  
 (A)0 (B)1 (C) $\infty$  (D)資訊不足，無法判斷
28. ( ) 受全球暖化影響，澳洲北部發生水災、南部火災肆虐，均導致當地牧草產量銳減，在其他條件不變的情況下，此因素會造成澳洲牛肉市場的  
 (A)供給量增加 (B)供給增加 (C)供給量減少 (D)供給減少
29. ( ) 如下圖所示，需求曲線上 A 點到 B 點的需求彈性為  
  
 (A)富於彈性 (B)缺乏彈性 (C)完全彈性 (D)單一彈性
30. ( ) 設甲公司使用一定資源與技術生產 X 財、Y 財之數量組合如下表，試計算 A→B、C→E 的邊際轉換率分別為多少？  

生產組合	A	B	C	D	E	F
X 財	0	1	2	3	4	5
Y 財	30	27	23	17	9	0

  
 (A)3、7 (B)57、49 (C)3、9 (D)27、9

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 第一次段考 試題									班別		座號		答案卷 作答
科目	經濟學	命題教師	鍾美倫	審題教師	蔡雅莉	年級	二	科別	資處科	姓名			是

二、綜合題(每小題 2 分，共 15 小題)，請將答案寫在下方表格中，若未按題目要求填寫代號，則一律不予給分。

1.請判斷下列各題是屬於「A：需要量增加」、「B：需要減少」、「C：需要量減少」、「D：需要增加」。  
(答案請填寫 A、B、C、D)

- (1)中油宣布明天調漲油價，加油站大排長龍。
- (2)今年香蕉收成不佳，每公斤香蕉價格上漲 30%，香蕉買氣大減。
- (3)全國電子舉辦「破盤大拍賣」，業績大幅上升。
- (4)寒流來襲，使得羽絨衣銷售增加三成。
- (5)受塑化劑風波影響，買珍珠奶茶的人數減少。

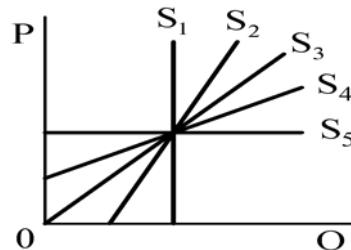
2.經濟學理論的派別有：A.古典學派 B.新古典學派 C.凱因斯學派 D.貨幣學派 E.理性預期學派 F.供給學派 G.新興凱因斯學派 H.歷史學派 I.邊際效用學派。下列各項敘述，分別與哪一學派有關，請將其代號寫在（ ）內。

- (6)主張保護貿易，以歸納法研究經濟學。
- (7)主張政府政策在短期內有效，在長期是無效的。
- (8)主張財貨價格是由邊際效用所決定，解決鑽石與水的矛盾。
- (9)主張專業分工，認為供給創造需求。
- (10)主張以法則替代權衡，即政府應以長期穩定的貨幣政策取代短期權衡性的貨幣政策。

3.請判斷下圖中五條供給曲線的供給彈性類型。

A :  $E_s > 1$     B :  $E_s < 1$     C :  $E_s = 1$     D :  $E_s = 0$     E :  $E_s = \infty$  (答案請填寫 A、B、C、D、E)

(11) $S_1$  : \_\_\_\_\_



(12) $S_2$  : \_\_\_\_\_

(13) $S_3$  : \_\_\_\_\_

(14) $S_4$  : \_\_\_\_\_

(15) $S_5$  : \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15

三、計算題(每小題 5 分)，要有計算過程才給分。

1.若菠蘿麵包的價格由 20 元上漲至 40 元，而需求量由 300 個減少至 200 個。

則其需求的弧彈性 = \_\_\_\_\_。

2. A 牌口香糖一包原本為 30 元，平日需求量為 150 包；

今天一包打 8 折，需求量則增加 50 包。

試計算 A 牌口香糖的需求點彈性 = \_\_\_\_\_。