

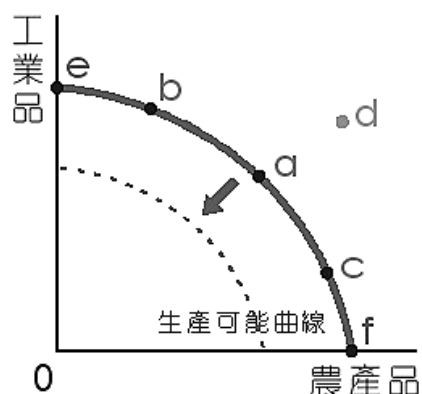
市立新北高工 109 學年度第 1 學期 第一次段考 試題										班別		座號		電腦卡作答
科 目	經濟學	命題 教師	陳雅倫	審題 教師	曾珈甄	年 級	二	科 別	資處科	姓 名				是

一、選擇題 ( 共 35 題，每題答對得 2 分，共 70 分 )

禁用計算機

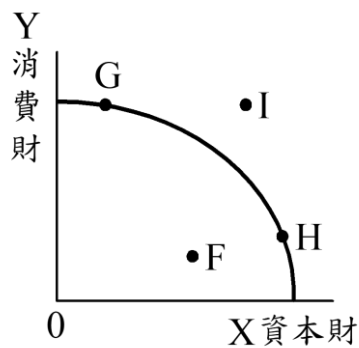
題目卷不需收回

- 下列有關經濟學議題內容，何者正確？ (A)分析三倍券政策可降低受疫情衝擊之經濟衰退程度，此為實證經濟學範疇 (B)個體經濟學又稱所得理論，研究範圍包含國際貿易問題 (C)高所得國家才不會面臨稀少性問題 (D)亞當斯密被稱為經濟學之父，且出版國富論一書，並主張政府干涉市場。
- 若一商品有需求價格彈性和供給價格彈性，則下列敘述何者正確？ (A)若商品的供給線為水平線，則供給價格彈性為 0 (B)若商品的需求價格彈性 1.25，則公司商品降價可增加總收益 (C)若此商品的需求線為垂直線，則供給彈性為 0 (D)若供給價格彈性為 0.8，則公司可以將商品漲價來增加總收益。
- 阿阮想開越南小吃店，她正在評估要賣「越南河粉」或「越南春捲」；請根據上述判斷，此屬於何種經濟問題？ (A)何時生產 (B)為誰生產 (C)如何生產 (D)生產什麼。
- 下列何者不是促使供給曲線右移的因素？ (A)生產技術進步 (B)生產人數增加 (C)生產要素價格下跌 (D)政府租稅增加。
- 以「資源有限但慾望無窮」這種眾所皆知的觀念作為基本假設，而推論出許多經濟理論的方法，是屬於何種研究方法？ (A)數理法 (B)演繹法 (C)歸納法 (D)模型法。
- 下列哪一種供給或需求曲線，其線上任何一點的價格彈性值都不相同？ (A)水平直線型的供給曲線 (B)水平直線型的需求曲線 (C)通過原點斜率為 1 的直線型供給曲線 (D)縱軸截距為 1，斜率為 - 1 的直線型需求曲線。
- 時間是影響彈性大小的因素之一，通常時間愈長，需求彈性值 (A)愈大 (B)愈小 (C)不變 (D)資訊不足，無法判斷。
- 假設台灣進口美國豬肉，若民眾擔心瘦肉精問題影響健康而減少買豬肉，透過供需變動衡量，台灣豬肉市場均衡價格？ (A)一定降價 (B)一定增加 (C)維持不變 (D)無法判斷。
- 下列敘述，何者反映豬肉供給變動的現象？ (A)飼料玉米價格大漲，毛豬生產成本增加 (B)消費者關切肉品食用安全問題，豬肉購買量減少 (C)牛肉價格下跌，消費者增加牛肉的消費而減少豬肉的消費 (D)賣場以 7 折優惠價出售豬肉，造成豬肉熱賣。
- 當 A 財貨價格下跌 10%，人們對 B 財貨購買量增加 5%，A 財貨與 B 財貨互為 (A)替代品 (B)互補品 (C)獨立品 (D)正常財。
- 如下圖所示，在目前資源與生產技術下，若原來生產組合為 a 點，今為了多生產農產品，則生產組合點可移至哪一點？ (A)b (B)c (C)d (D)e

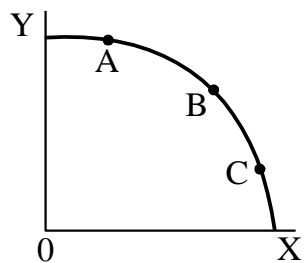


- 生產組合點落在生產可能曲線之內，表示： (A)生產無法達到 (B)有失業 (C)充分就業 (D)技術進步

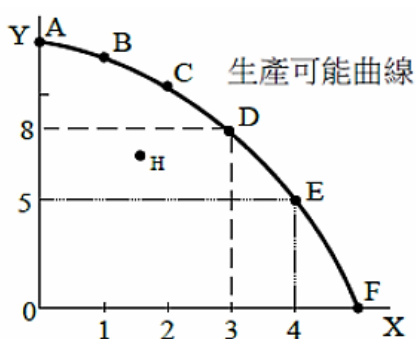
13. 生產可能曲線 ( P.P.C ) 如下圖所示，下列敘述何者正確？(A)I 點的生產組合，表示有失業現象 (B)若生產組合點由 H 點移至 G 點時，表示技術進步 (C)其邊際轉換率 (  $MRT_{XY}$  ) 呈遞減狀態 (D)G 點與 H 點的生產組合表示已達充分就業



14. 下圖為某國家使用所有生產要素，生產兩種產品 ( X 財與 Y 財 ) 的生產可能曲線，則下列敘述何者正確？(A)資源使用效率：  $A > B > C$ ；多生產一單位 Y 的機會成本：  $A < B < C$  (B)資源使用效率：  $A = B = C$ ；多生產一單位 Y 的機會成本：  $A < B < C$  (C)資源使用效率：  $A = B = C$ ；多生產一單位 Y 的機會成本：  $A > B > C$  (D)資源使用效率：  $A < B < C$ ；多生產一單位 Y 的機會成本：  $A > B > C$



15. 下列有關季芬財的敘述，何者不正確？(A)季芬財為需求法則的例外 (B)劣等財一定是季芬財 (C)季芬財的需求曲線呈正斜率 (D)由英國學者季芬提出。
16. 若平板電腦 iPad 的需求彈性大於 1，當 iPad 的價格下跌時，消費者對 iPad 的購買總支出會(A)不受影響 (B) 增加 (C)減少 (D)先增後減。
17. 假設義美厚奶茶與光泉伯爵奶茶皆為正常財且互為需求上的替代品，當義美厚奶茶的價格下跌時，何者敘述正確？(A)義美厚奶茶的需求量減少 (B)義美厚奶茶的需求增加 (C)光泉伯爵奶茶的需求曲線左移 (D)光泉伯爵奶茶的需求量增加。
18. 某年台南爆發登革熱疫情，導致當地觀光產業受到嚴重影響。若從「研究性質」來區分，上述情形是屬於經濟學的何種範疇？(A)規範經濟學 (B)個體經濟學 (C)實證經濟學 (D)唯善經濟學
19. 若一國生產兩財貨 X 與 Y 的生產可能曲線如下圖，而邊際轉換率  $MRT_{XY}$  表增加一單位的 X 財貨，所必需放棄的 Y 財貨的數量。下列敘述何者錯誤？(A)由 D 點到 E 點的  $MRT_{XY} = 3$  (B) D 點的生產效率高於 E 點 (C) C 點到 D 點的  $MRT_{XY} < 3$  (D) H 點的生產效率低於 E 點。



20. 下列何者沒有違反供給法則？(A)人工養殖珍珠 (B)莫內的名畫「印象·日出」 (C)故宮翠玉白菜 (D)土地
21. 目前台灣職場上流行「責任制」，職場工作壓力大，喝咖啡提神的消費人數增加，同時也使得咖啡廠商增加產量。根據上述情形，咖啡市場的均衡價格應如何變動？(A)一定上漲 (B)一定下跌 (C)一定不變 (D)增減不定

22. 若政府降低對電動車產品的稅率，將引起該財貨的  
(A)需求曲線右移 (B)需求曲線左移 (C)供給曲線右移 (D)供給曲線左移
23. 下列何者不是市場經濟制度的特質？(A)自利動機 (B)自由競爭 (C)承認私有財產 (D)完全由政府規劃生產
24. 下列何者不是古典學派的主張？  
(A)以演繹法研究經濟學 (B)充分就業是常態 (C)以法則替代權衡 (D)主張自由放任
25. 來台展店的日本迴轉壽司業者壽司郎，在餐桌設置平板電腦供顧客點餐，此餐廳對這些平板電腦的需求屬於  
(A)直接需求 (B)引申需求 (C)補充需求 (D)市場需求
26. 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 $q_{S甲} = -20 + P$ ，乙對太陽能電池的供給函數為 $q_{S乙} = -10 + P$ 。請問太陽能電池市場的供給函數為何？  
(A) $Q_S = -10 + 2P$  (B) $P = 7Q_S + 30$  (C) $Q_S = 30 + 2P$  (D) $Q_S = -30 + 2P$
27. 在市場價格機能有效運作下，若發生超額供給，則將引起(A)市場價格上漲 (B)市場價格不變 (C)市場價格下跌 (D)無法判斷市場價格變動方向
28. 廠商沒有足夠的時間變動其所有的生產要素，只能就現有的資源提供財貨，是為(A)短期供給 (B)長期供給 (C)中長期供給 (D)遠期供給
29. 透過供給者與消費者的互動，將引導價格向上調整，使市場恢復為均衡狀態的無形力量稱為(A)市場失衡 (B)市場均衡 (C)折衷價值 (D)價格機能
30. 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)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 (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)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 (D)油價不斷下跌，使運輸業者的成本也不斷下降
31. 新興古典學派學者盧卡斯的主要論點為(A)政府政策在民眾理性預期下皆無效 (B)以法則替代權衡 (C)應保護幼稚產業 (D)剩餘價值說
32. 某經濟學家主張「需求創造供給」，認為政府支出可以刺激經濟成長，他最可能是哪個學派？(A)古典學派(B)凱因斯學派(C)貨幣學派(D)理性預期學派
33. AI 人工智慧及物聯網技術遠端遙控家庭設備興起，越來越多民眾偏好選購此類住宅。民眾對 AI 全智慧宅的需求增加，是因為(A)全智慧宅的價格變便宜 (B)全智慧宅的價格變貴 (C)對此需求的消費人數增加 (D)全智慧宅管理費變貴
34. 下列敘述何者不是經濟行為？(A)去店家排隊買口罩 (B)阿嬤走路去公園曬太陽做運動 (C)學生去學校餐廳買飲料 (D)繳學費就讀國立科技大學
35. 假設 GARMIN 手環的需求彈性為 4，表示  
(A)價格上漲 1 元，需求量減少 4 單位 (B)價格上漲  $\frac{10}{100}$ ，需求量減少  $\frac{25}{100}$  (C)價格上漲  $\frac{5}{100}$ ，需求量減少  $\frac{20}{100}$  (D)價格上漲 4 元，需求量減少 1 單位

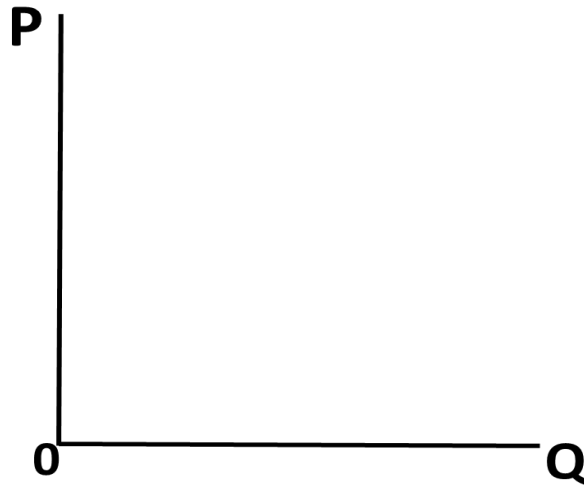
## 二、非選題 ( 共 15 格，每格答對得 2 分，共 30 分)      禁用計算機    題目卷不需收回

1. 阿拓經常到六弄咖啡館邊喝咖啡邊看書，假設阿拓對焦糖瑪奇朵咖啡的需求函數為  $Q_d = 20 - 2P$ ，試回答下列問題：

(1) 當  $P = 8$  時， $E^d =$  \_\_\_\_\_。

(2) 本題圖形同一條負斜率的直線型需求曲線上，每一點的  $E^d$  都 \_\_\_\_\_ ( 相同、不同 )

2. 來自厄瓜多的卡馬龍白晶蝦訴求無毒養殖，肉質  $Q$  彈鮮甜，受到國內許多小資自煮族喜愛。但白晶蝦因氣候影響，產量銳減，若白晶蝦供需曲線如下圖所示，白晶蝦的均衡價格 \_\_\_\_\_，均衡交易量 \_\_\_\_\_。( 請在下圖繪出變化情形 )

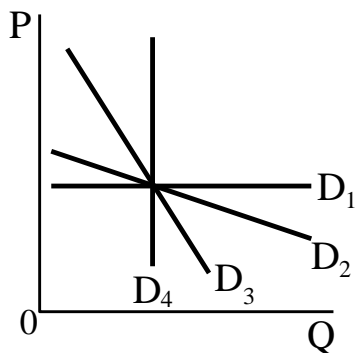


3. 假設  $X$  財的市場需求函數為  $Q_d = 100 - 3P$ ，市場供給函數為  $Q_s = 30 + 4P$ ，試依序回答下列問題：

(1) 均衡價格為 \_\_\_\_\_ 元，均衡數量為 \_\_\_\_\_ 單位。

(2) 若政府將價格限制在 20 元，則會有超額 \_\_\_\_\_ ( 供給、需求 )，超額數量為 \_\_\_\_\_ 單位。

4. 下圖中的四條需求曲線 (  $D_1$ 、 $D_2$ 、 $D_3$ 、 $D_4$  )，依需求彈性的大小來排列，由大排至小應為：\_\_\_\_\_



5. 已知  $X$  產品的價格彈性為 2，若  $X$  產品的價格由每單位 3 元漲為 5 元，則利用弧彈性計算的需求量變動百分比為何？\_\_\_\_\_

6. 設電腦價格上升 10%，廠商對電腦供給量增加 20%，試求供給彈性？\_\_\_\_\_

7. Coko 飲料店的咖啡售價為 55 元時，其需求量为 100 杯，若降價為 45 元時，其需求量为 150 杯，請問下列敘述何者正確？(1)此咖啡需求價格弧彈性為\_\_\_\_\_ (2)為增加收入，店家應採\_\_\_\_\_策略(填入降價或漲價)

8. 下表為甲公司使用一定資源與技術生產  $X$ 、 $Y$  兩種財貨數量組合如下，試根據下表計算  $C \rightarrow E$  的邊際轉換率為多少？

\_\_\_\_\_

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