

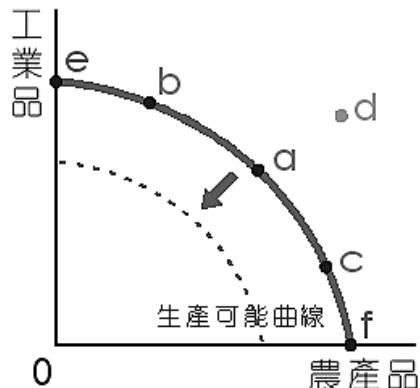
市立新北高工 109 學年度第 1 學期 第一次段考 試題							班別		座號		電腦卡作答
科 目	經濟學	命題教師	陳雅倫	審題教師	曾珈甄	年 級	二	科 別	資處科	姓名	是

一、選擇題 (共 35 題，每題答對得 2 分，共 70 分)

禁用計算機

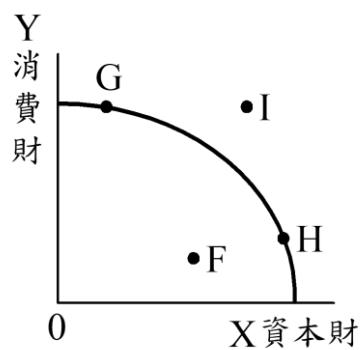
題目卷不需收回

- 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缺性問題 (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

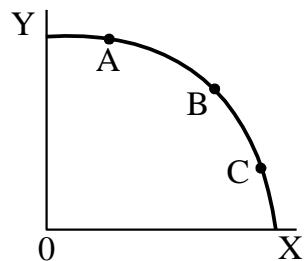


- 生產組合點落在生產可能曲線之內，表示：(A)生產無法達到 (B)有失業 (C)充分就業 (D)技術進步

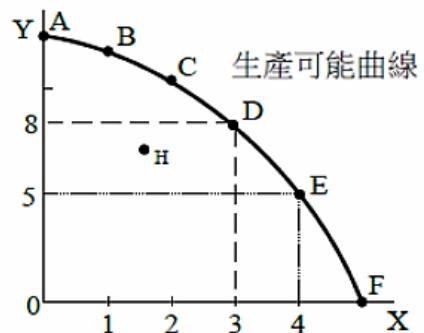
13. 生產可能曲線 (P.P.C) 如下圖所示，下列敘述何者正確？(A)I 點的生產組合，表示有失業現象 (B)若生產組合點由 H 點移至 G 點時，表示技術進步 (C)其邊際轉換率 (MRT_{XY}) 呈遞減狀態 (D)G 點與 H 點的生產組合表示已達充分就業



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 $q_S \text{ 甲 } = -20 + P$ ，乙對太陽能電池的供給函數為 $q_S \text{ 乙 } = -10 + P$ 。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

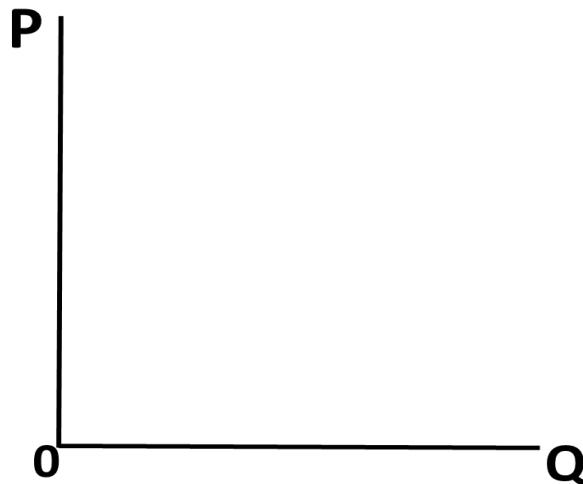
二、非選題（共 15 格，每格答對得 2 分，共 30 分） 禁用計算機 題目卷不需收回

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， $E^d = \dots$ 。

(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）

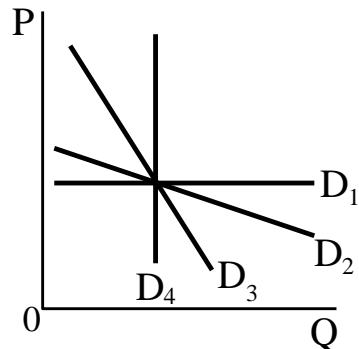


3. 假設 X 財的市場需求函數為 $Q_d = 100 - 3P$ ，市場供給函數為 $Q_s = 30 + 4P$ ，試依序回答下列問題：

(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，其需求量為 100 杯，若降價為 45 元時，其需求量為 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→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