

劃卡說明：科目代碼：46 年級代碼：2 班級代碼：01、02、03

一、單一選擇題 (34 題，每題 2.5 分，共 85 分)

1. Which term will come in the blank ?

(A) Opportunity Cost

(B) Absolute Advantage

(C) Production Possibility

(D) Specialization in Production

Explicit cost + Implicit cost = _____

2. 某篇學術文獻論述：棉花最先種於印度，見於公元前一千五百年所寫的吠陀經。在宋元之間才傳入中國。宋朝末年，棉花之利尚在閩中，江南尚無其種。《嘉定縣志》云：「土燥不宜稻，稻田十廬得二三。(光緒七年)」，當時嘉定縣志已將棉花列為土產之首項；《寶山縣志》云：「土性沙瘠，宜本棉不宜禾。(光緒八年)」；《海門廳圖志》云：「海門介江海之交，積沙成阜，兼墳衍原隰，川澤土木之氣，物生則棉。(光緒二十五年)」；《松江府志》云：「宋時鄉人始傳其種于烏泥涇鎮，今沿海高鄉皆種。(康熙二年)」。故棉花在清代初期已是江南地區很普遍之經濟作物。根據以上歷史文獻，棉花在清代初期成為江南地區很普遍之經濟作物的主要原因為何？

(A) 江南為清代富庶之地，對於棉花製成的布料有較高的需求

(B) 比起種植稻米等其他作物，機會成本較低，具有比較利益

(C) 江南的人民偏好棉製品，故農家以棉花種植替代稻米種植

(D) 棉布屬當時高級布料，利潤較其他布料高，具有絕對利益

3. 某項消費行為的研究發現：飲用咖啡時人們通常附加奶精，然而多飲用咖啡卻會減少人們對可樂的消費。在這個研究結果下，當咖啡的價格下降時，則市場上最可能出現下列何種情況？

(A) 消費者對可樂的需求量下降 (B) 消費者對咖啡的偏好度提高

(C) 消費者對奶精的需求量上升 (D) 消費者對咖啡的需求量上升

4. 培培有一塊土地，價值 100 萬元，若出租，每個月可收租金 2 萬元；若賣出，可將所得全數投資保證年利率 10% 的基金。請問，若培培既不出租，也不出售，每年的「機會成本」是多少？ (A) 124 萬 (B) 110 萬 (C) 24 萬 (D) 10 萬

5. 政証為了慶祝與藝藝的「結婚週年紀念」，花費 130,000 元出國旅遊，花費 60,000 元買了個名牌皮包送給藝藝，但政証向公司請假一週扣薪資 10,000 元。藝藝則用了自己的薪水買了價值 50,000 的名牌手錶回贈政証。請問，政証此次「慶祝結婚週年紀念」的「機會成本」共多少錢？

(A) 200,000 元 (B) 190,000 元 (C) 250,000 元 (D) 150,000 元

6. 剛升上高二的小鳴，為了能夠在高三學測有好的成績，因此決定不接任熱門音樂社的社長職務，以專心準備課業。請問小鳴做此決定所依據的經濟學原理為何？

(A) 比較利益法則 (B) 絕對利益法則 (C) 機會成本 (D) 需求法則

7. 叢叢開了一間「糕餅店」，為了提升買氣，於是進口了法國最有名的餅乾與巧克力，果然業績大增。依上述可知，叢叢經營事業最主要運用了哪一項生產要素？

(A) 企業才能 (B) 自然資源 (C) 人力資源 (D) 人造資本

8. 附表為某國生產稻米及晶片兩種商品的生產可能組合。請問有關該生產可能組合的敘述，何者正確？

(A) 組合丙及組合丁的總產量最高，該國必以丙或丁進行生產

(B) 若當前晶片的市場利潤為最高，該國將以組合丁進行生產

(C) 組合甲的晶片與稻米總產量最低，表示甲的生產效率最差

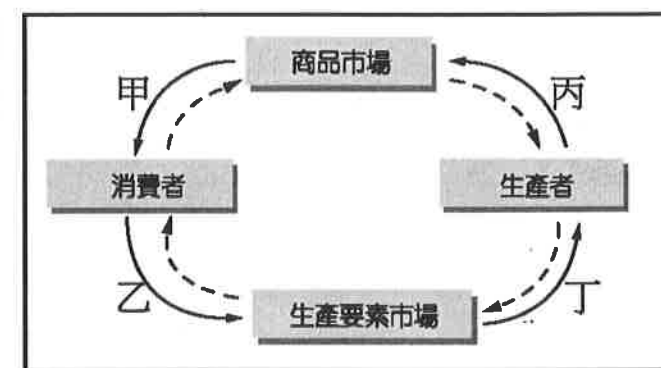
(D) 生產第 9 單位晶片的機會成本與於生產其他單位晶片一致

組合	稻米	晶片
甲	3	0
乙	2	5
丙	1	8
丁	0	9

9. 接連受到「美中貿易戰」及「新冠肺炎疫情」等國際局勢動盪之影響，台商回流台灣的趨勢日益顯著。根據知名不動產公司「高力國際」(Colliers International)的調查指出，台商偏好在桃園市購置空地(未來可以蓋工廠)，在台北市購買現成的工廠辦公室。根據上述，台商的行為應屬於「經濟循環圈」中的哪一個部分？

(A) 甲 (B) 乙

(C) 丙 (D) 丁



10. 原本甲、丙兩國均由乙國進口晶片，但乙國國內發生嚴重洪災後，甲、乙兩國轉而向丙國進口晶片。關於甲、乙、丙三國生產晶片的比較利益，以下何者正確？

(A) 洪災發生前，甲國最具有比較利益 (B) 洪災發生前，丙國最具有比較利益

(C) 洪災發生後，丙國最具有比較利益 (D) 洪災發生後，乙國最具有比較利益

11.某國立科技大學財務管理研究所的一篇碩士論文寫道：「隨著國際間互動頻繁，一個國家或地區已難以再閉關自守，需要經由貿易的過程，取得利益，依據各國的資源及技術優勢，進行專業生產，並與其他國家交換以取得利潤。因此若利用此經濟學理論來篩選投資產業，進而形成國際證券投資策略，不僅可以分散風險亦可以增加報酬。」根據上文，下列何者應為此篇論文之題目？

- (A)營收觀點下的投資策略分析 (B)國際產業比較利益投資策略之研究
(C)從新貿易理論分析國際投資策略之效益 (D)國際分工與貿易之絕對利益研究

12.承上題，該篇論文最可能探討哪一位經濟學家的理論？

- (A)亞當斯密 (B)寇斯 (C)李嘉圖 (D)克魯曼

13.致癌物「蘇丹紅」流竄全台，引發食安風暴，除了辣椒粉以外，胡椒等調味料、蝦味先等市售食品，以及八方雲集等知名餐飲業者都陸續遭受波及，引發全台消費者恐慌。請問上述新聞內容屬於何項經濟學範疇？

- (A)個體經濟學、微觀經濟學 (B)總體經濟學、宏觀經濟學
(C)個體經濟學、宏觀經濟學 (D)總體經濟學、微觀經濟學

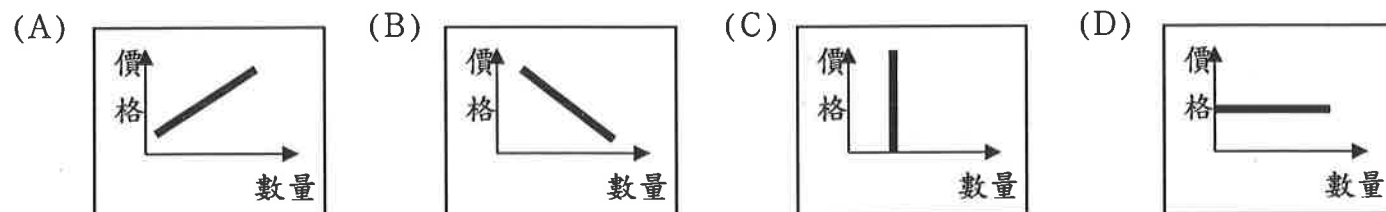
14.某新款智慧型手機上市引起排隊購買潮。若此手機售價為 10,000 元，甲心中最高願意支付 3,000 元託人排隊代買，經與有意代買之乙、丙商討，最後由乙收取甲代買費用 1,000 元，為甲購得此手機。請問以下有關機會成本的設算，何者正確？

- (A)乙為人排隊代買手機之機會成本為 2,000 元
(B)甲購買此智慧型手機的機會成本為 13,000 元
(C)丙為人排隊代買手機之機會成本大於 4,000 元
(D)甲自己排隊買手機之機會成本至少高於 3,000 元

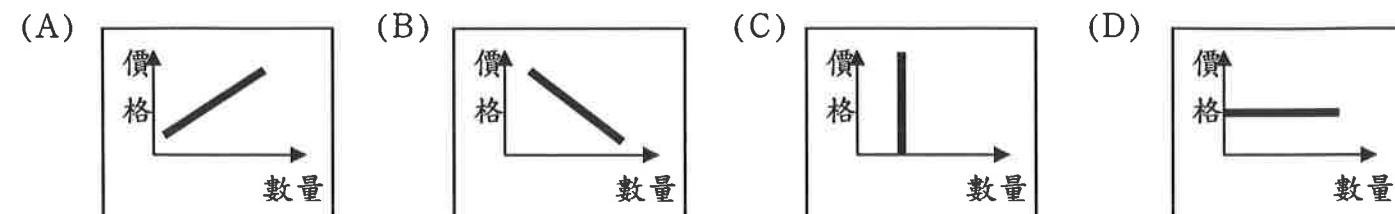
15.除了中東地區的傳統石油生產外，美國及加拿大的新式頁岩油也加入原油的供應鏈，造成全球原油產量持續增加，各國消費者也因此預期原油價格將持續下跌。根據上述，當前原油市場將會產生何種變化？

- (A)供給增加、需求增加，價格未定 (B)供給增加、需求減少，價格下跌
(C)供給減少、需求增加，價格回升 (D)供給減少、需求減少，價格未定

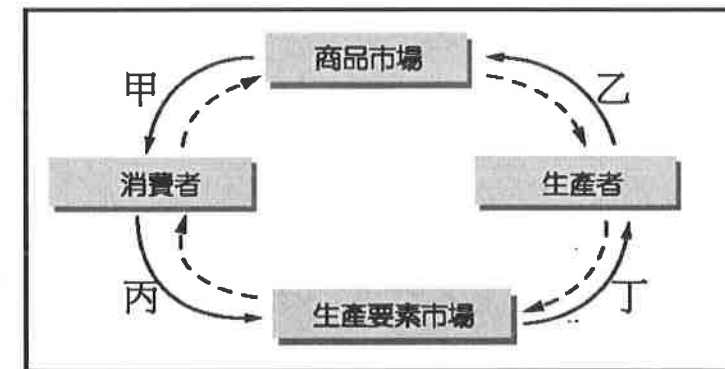
16.依據「供需法則」，下列何圖最能說明「韋伯倫財」的「需求」情形？



17.依據「供需法則」，下列何圖最能說明「劣等財」的「需求」情形？

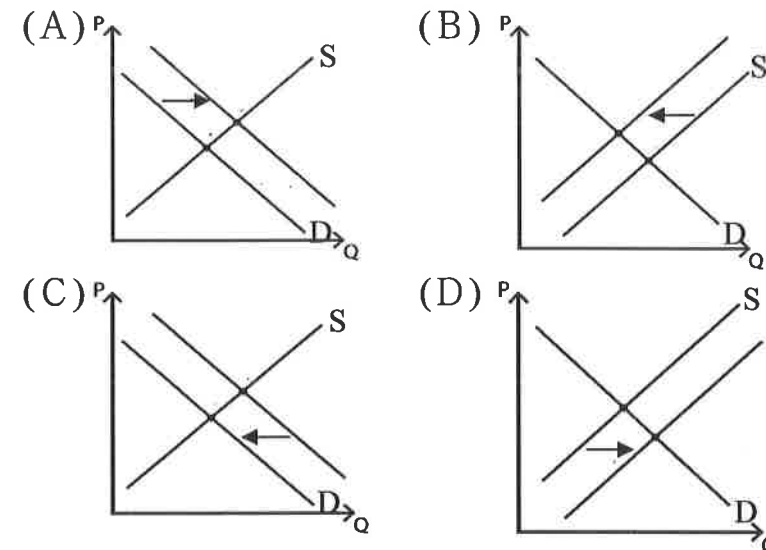


18.2019 年 6 月長榮航空公司對於桃園市空服員職業工會所提出的八項訴求進行勞資協商，但因雙方沒有共識，尤其是「搭便車禁止條款」，最終協商破局，因此工會宣布進行罷工，許多參與罷工的空服員在長榮航運大樓靜坐抗議，因此阻礙上下班動線，引起員工不滿，罷工期間經歷三次協商，終於在罷工的第 17 天，雙方才簽下團體協議，並結束罷工，長榮航空也於 2019 年 7 月 20 日復飛所有航班。根據上文，畫底線處應屬於「經濟循環圈」中的哪個部分？



- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

19.承上題，下列何圖所呈現之供需情形與「罷工期間的乙」最為相符？



20.附表為甲、乙兩國生產辣椒粉及胡椒粉的時間需求，根據此表，下列敘述何者正確？

	甲國	乙國
1 公噸辣椒粉	7 天	5 天
1 公噸胡椒粉	5 天	3 天

- (A)乙國生產辣椒粉具有絕對利益 (B)甲國生產胡椒粉具有比較利益
(C)甲國生產辣椒粉具有絕對利益 (D)乙國生產辣椒粉具有比較利益

21.知名手搖飲料連鎖品牌為了慶祝創店 10 周年，旗下各連鎖店提供為期一個月的特價優惠活動，一杯原價 100 元的飲品，一次買二杯只要 160 元、一次買三杯則為 180 元，正想買咖啡請同事喝的阿麒一次買了三杯，請問阿麒的「消費者剩餘」是多少？

(A)120 元 (B)80 元 (C)60 元 (D)0 元

22.承上題，該飲料連鎖品牌之行銷策略，可望帶來何種市場效應？

(A)消費者對該品牌飲料的需求增加 (B)消費者對該品牌飲料的需求量增加

(C)消費者對該品牌飲料的偏好增加 (D)生產者對該品牌飲料的供給量增加

23.屏東種植紅豆的農民，過去為避免鳥害造成農損，會利用毒餌造成小型鳥類死亡，進而導致撿食的老鷹跟著中毒。近來因維護生態環境，農夫改變耕作方式，在播種期不毒鳥、採收時不用落葉劑，以新創農業的方式建立「老鷹紅豆」品牌以及產銷履歷。雖然生產紅豆的成本上升，但有效提升消費者對產品的購買。下列關於「屏東紅豆由傳統產銷方式到新創品牌後」的市場變動描述，何者正確？

(A)紅豆的供給減少、需求增加 (B)紅豆的供給增加、需求減少

(C)紅豆的供給減少、需求減少 (D)紅豆的供給增加、需求增加

24.承上題，「屏東紅豆由傳統產銷方式到新創品牌後」的交易價格及交易數量之變動為何？

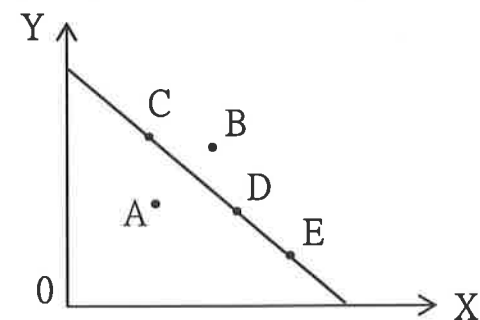
(A)交易價格上漲、交易數量增加 (B)交易價格上漲、交易數量不一定

(C)交易價格下跌、交易數量增加 (D)交易價格不一定、交易數量增加

25.2023 年美國發生好萊塢罷工事件，美國演員工會成員，包含電視演員及廣播藝人聯合大罷工長達 118 天，影響周邊產業 70 萬人，例如道具業者，占地 2000 多坪道具倉庫僅剩老闆留守，形同關門狀態。假設其他條件不變此次罷工期間，美國電視節目及廣播節目的生產組合應會落於「生產可能線」(附圖)中的哪一點？

(假設 X 為電視節目；Y 為廣播節目；D 點為罷工前的生產組合)

(A)C 點 (B)E 點 (C)A 點 (D)B 點



26.蘇丹紅是一種親脂性偶氮化合物，作為人工合成的紅色工業染料，被廣泛用於如溶劑、油、蠟、汽油的增色以及鞋、地板等增光方面。請問蘇丹紅屬於何種生產要素？

(A)人造資源 (B)自然資源 (C)人力資源 (D)企業才能

27.台北捷運公司 2016 年 8 至 10 月推出內湖捷運 4 折早鳥優惠，該折扣讓台北捷運公司短收 567 萬元。根據交通局公布內湖捷運 4 折早鳥優惠推行 3 個月的成效，8 至 10 月上班日的上午 7 時至 8 時 30 分，平均每日增加 1008 人次總運量，其中外部吸引 582 人次、內部移轉 426 人次，交通局認為，已具吸引部分旅客提早出門的效果，且有部分原非文湖線使用者也改搭乘文湖線。不過，台北捷運公司總經理顏邦傑昨天於台北市議會交通委員會上表示，因為推動成效不明顯，將不會續辦。受訪民眾表示，因為捷運出口距離上班的地點仍需步行一段不小的距離，寧可繼續開車或騎車。根據上文內容，下列推斷何者最正確？

(甲)民眾從私人運具改搭此線捷運的平均人次，比從他線捷運轉搭此線的人次少

(乙)此早鳥優惠方案的推動成效不明顯，很可能因是為捷運公司提供的誘因不足

(丙)對受訪民眾而言，選擇搭乘早鳥優惠捷運的機會成本仍高於自行開車或騎車

(丁)假設其他條件不變，若捷運公司再調降捷運票價，搭乘捷運的需求會再增加

(A)甲丁 (B)乙丁 (C)乙丙 (D)甲丙

28.依據「需求法則」，下列何圖最能說明「炫耀財」的「供給」情形？



29.經濟學上所說的「看不見的手」乃指何者？

(A)政府政策 (B)市場機制 (C)供給法則 (D)需求法則

30.甲和乙是兩位組裝機器的工程師，每 12 週可組裝之 X 與 Y 兩種機器的數量如下表

	每 12 週組裝 X 機器的數量	每 12 週組裝 Y 機器的數量
甲	6	3
乙	3	2

，甲、乙兩人被要求 120 週內生產 60 部 X 機器，Y 機器則愈多愈好。以下何者是最好的分工方式？

(A)甲用全部時間組裝 X 機器，乙用全部時間組裝 Y 機器

(B)甲、乙各用一半時間組裝 X 機器，另一半時間組裝 Y 機器

(C)乙全部時間組裝 X 機器，甲補足 60 部 X 機器後，剩餘時間組裝 Y 機器

(D)乙一半時間組裝 X 機器，甲補足 60 部 X 機器後，剩餘時間組裝 Y 機器

31.新冠肺炎疫情導致全球某些產業停擺，其他產業的人力需求卻激增，促使企業與各國政府正在動員閒置勞力，投入迫切需要的新活動，讓全球勞動市場的人力配置，正以二戰以來的最快速度改變。隨著封城、封市等遏止疫情擴散的措施，加上必要的商品和服務吃緊，以前的旅館、餐廳及航空公司從業人員，正改行在生鮮超市、線上零售商和醫院工作。人力資源機構萬寶華集團北美公司總裁法蘭基薇琪說，這可能是該公司自一九四八年成立以來，所見過規模最大的勞動市場轉變。這種轉變還包括一些政府呼籲無薪假的勞工與學生，加入種植和採收水果蔬菜的行列。德國已通過一項法律，對適用短時工作制（企業讓員工留在家中並給三分之二薪水，其餘由政府補貼）的勞工提供獎勵，鼓勵從事醫療照護與農業等副業。法國農業部長季佑表示，由於季節性移工今年無法入境，法國農場三月需要 4.5 萬名工人，四月還需要 8 萬人，五月則需再增 8 萬名勞工。美國過去兩周首度申領失業救濟金人數接近 1000 萬人，意味著有非常龐大的潛在閒置人力，但與此同時，連鎖藥局、醫療照護等美國大型企業或機構的人力需求卻大幅激增。根據上述，下列敘述何者正確？

- (A)上述內容乃在說明全球新冠肺炎疫情所造成的各國產品市場轉變
- (B)若以薪資為縱軸、勞動量為橫軸，則航空業的勞動供給明顯萎縮
- (C)德國農場的平均薪資將會上升；美國醫護業的平均薪資則會下降
- (D)為了防堵疫情，法國採取的入境管制，促成人力資源的需求替代

32.《國富論》(An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations)一書開啟了「自由市場與自由經濟」的發展。請問該書的作者為何人？

- (A)亞當斯密 (B)李嘉圖 (C)馬克思 (D)叢培麒

33.阿濱和阿加一同漂流到一座孤島，他們準備捕魚和蓋茅屋。阿濱花1個小時可捕12條魚或蓋2間茅屋；阿加1小時可捕9條魚或蓋1間茅屋。阿濱與阿加怎樣合作，才能得到最大的好處？

- (A)阿濱負責捕魚，阿加負責蓋茅屋 (B)全由阿濱負責
- (C)阿濱負責蓋茅屋，阿加負責捕魚 (D)全由阿加負責

34.經濟學上所說的「看得見的手」乃指何者？

- (A)需求法則 (B)市場機制 (C)供給法則 (D)政府政策

高中 2 年__班__號 姓名：_____ 得分小計：_____

二、非選擇題 (共 15 分，請直接在答案卷上以黑筆或藍筆作答，以鉛筆作答者一律 0 分)

35.作為工業染料的「蘇丹紅」流竄全台，許多與日常生活息息相關的食物紛紛淪陷！根

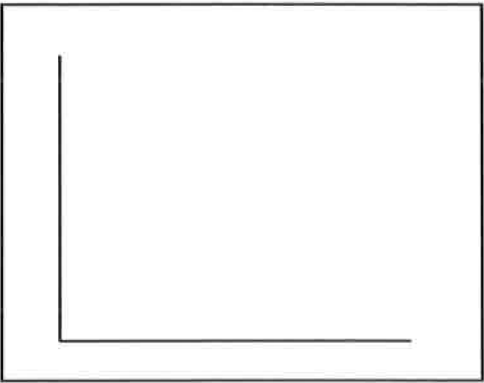
據衛福部食藥署公布的資訊，全台蘇丹紅毒辣椒粉調查分成 4 條支線，分別來自新北市、高雄市以及台南市。附圖新聞媒體依據專家所提供之相關資訊做出的報導。當民眾看到此報導後，因擔心會吃到添加蘇丹紅之食品，故而減少購買可能添加蘇丹紅之食品，廠商也紛紛下架相關產品。



(1)根據上述，民眾減少購買可能添加蘇丹紅之食品的理由，應為何項需求法則？（5 分；左欄未勾選或勾錯，本題不計分）。

需求法則	判斷依據
☐ 消費者偏好 ☐ 消費者預期心理 ☐ 消費者的需求替代 ☐ 消費者對劣等財的需求	

(2)請根據上述以「市場供需圖」呈現「民眾看到此報導後」，「可能添加蘇丹紅之食品」的市場供給需求之變動情形？(請完整說明供給、需求、價格及數量的變動)(10 分)



說明：

[illegible]

非選擇題 (共 15 分，請直接在答案卷上以黑筆或藍筆作答，以鉛筆作答者一律 0 分)

為工業染料的「蘇丹紅」流竄全台，許多與日常生活息息相關的食物紛紛淪陷！根據衛福部食藥署公布的資訊，全台

蘇丹紅毒辣椒粉調查分成 4 條支

線，分別來自新北市、高雄市以及

台南市。附圖新聞媒體依據專家所

提供之相關資訊做出的報導。當民

眾看到此報導後，因擔心會吃到添

加蘇丹紅之食品，故而減少購買可

能添加蘇丹紅之食品，廠商也紛紛下

架相關產品。

根據上述，民眾減少購買可能添加蘇

丹紅之食品的理由，應為何項需求法

則？(5 分；左欄未勾選或勾錯，本題不計分)。

COOL HEALTH

吃下蘇丹紅會中毒、致癌嗎？

添加食物、潛在影響一次看懂

添加食品

豆腐乳 鴨蛋黃 辣椒粉 調味料

潛在影響
(尚無研究證實)

肝功能受損 腎功能受損 皮膚過敏 膀胱癌

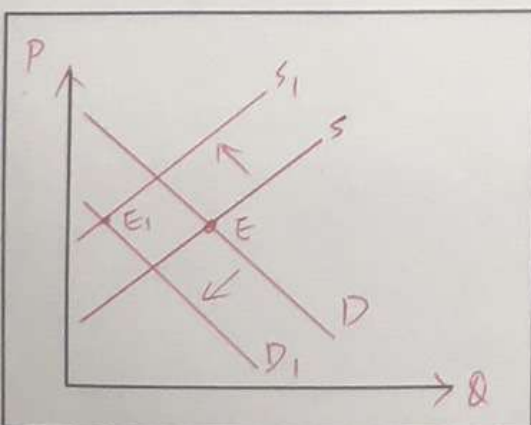
* 蘇丹紅曾被歸類為三級致癌物，但目前仍無相關研究佐證其風險

資料來源：衛生福利部衛生學研究所暨衛生主任 蘇丹紅毒辣椒粉

需求法則	判斷依據
☒ 消費者偏好 ☐ 消費者預期心理 ☐ 消費者的需求替代 ☐ 消費者對劣等財的需求	民眾擔心會吃到添加蘇丹紅之食品，故而減少購買相關食品。

請根據上述以「市場供需圖」呈現「民眾看到此報導後」，「可能添加蘇丹紅之食品」

的市場供給需求之變動情形？(請完整說明供給、需求、價格及數量的變動)(10 分)



說明：

供給減少
需求減少
均衡價格不一定
均衡數量減少