

## 一、單選題(75 小題，每格 0 分，共 0 分)

1. ( ) 經濟部推動「中小企業綠色小巨人輔導計畫」，補貼已逾百家中小企業進行綠色生產、節能減碳、開發綠色產品，不僅強化了我國中小企業的國際競爭實力，也創造綠色經濟產值達新臺幣 61 億元，連帶相關產業出口值達 100 多億元。如「SKB 文明鋼筆」公司，利用再生寶特瓶 (R-PET)、海洋廢棄保麗龍 (R-HIPS)，設計出再生鋼筆，並進行產品碳足跡，以「綠色永續」發展出老品牌的綠色價值。此外還和參與淨灘的環保團體合作，蒐集廢棄原料製作出新鋼筆。請問：關於上述經濟部的報導，以下何項說明較為合理？ (A)政府補貼廠商進行綠色生產，有助於減少外部成本 (B)SKB 的生產有助於增加外部效益，無助於私人效益 (C)政府的補貼仍是以增加中小企業的獲利為主要目的 (D)SKB 公司新鋼筆的生產無法獲利，故需政府補助

**解答** A

**解析** (A)廠商進行綠色生產，可減少環境汙染，進而減少外部成本 (B)SKB 的生產有助於增加外部效益，亦可增加私人效益 (產值增加、品牌價值建立) (C)政府的補貼應為鼓勵有利於環境的生產 (D)資料中未提及 SKB 公司新鋼筆的獲利情形，且政府補貼是為了增加企業的綠色生產，不是為了幫企業獲利

2. ( ) 所謂的「卡特爾」，指為了追求更多利潤，共同協議對於特定產品漲價的廠商組織。然而卡特爾的發生，需要有一定的條件。以下情況何者有可能為「卡特爾」發生的條件？ (A)全球市場總價值龐大的跨國企業 (B)重社會責任而進行減碳生產的廠商 (C)產品市占達九成的兩間工廠 (D)銷售很多種類產品的網購業者

**解答** C

**解析** 廠商間需具有對特定產品的價格和數量有影響力，才有「卡特爾」發生的可能性，因此這些廠商多具有家數有限、廠商間競爭的產品差異不大，且不易有替代品等的特色 (A)公司市值無法推論出其特定產品的影響力 (B)廠商重社會責任而進行減碳生產，無法說明其是否具有影響特定產品價格和數量的能力，需有更多的資料才能判斷 (C)市占率高的兩間廠商對特定產品的價格和數量具有影響力，故應具有發生卡特爾的條件 (D)銷售的產品種類多元，無法推論出其對特定產品的影響力

3. ( ) 當所有廠商聯合漲價時，除了擾亂市場價格機能運作，使消費者必須付出更高的代價才能買到產品外，也會破壞公平競爭的環境。下列何者屬於聯合行為的影響？ (A)彼此會相互競爭且積極投入研發創新，以便繼續取得產品與技術的優勢 (B)區隔產品的差異性，也會改善產品品質、提高服務水準 (C)聯合漲價

即可獲得高利潤，廠商不願投入產品或服務的品質提升 (D)為降低生產成本，致力於生產製程的改善

**解答** C

**解析** (A)(B)(D)為完全競爭市場的特徵，廠商會改良生產技術降低成本，樹立商品區別性拉開價格差距，以求利潤增加。(C)聯合行為彼此透過協議或規定來控制產品的產量和價格，沒有競爭鞭策下，不願積極改善產品或服務，消費顧客僅能接受高價與品質無法提升的產品

4. ( ) 所謂碳足跡 (Carbon Footprint)，指的是產品或勞務從原料取得、工廠製造、配送、銷售、使用到最後廢棄回收等整個過程中，直接與間接產生的溫室氣體排放量。而產品的碳足跡有助於消費者在消費時，了解產品或勞務對環境的影響，幫助消費者做選擇。下列何項市場政策所處理的外部效果問題，與「碳足跡」較為相似？ (A)政府訂定「汽車維修業水汙染物排放標準」以規範相關業者 (B)政府建立「房地產實價登錄」平臺，使房地產買賣價格公開 (C)政府設立「漁業加工品外銷專責統籌部門」以增加其外銷量 (D)政府實施「節能家電舊換新補助方案」增加消費者購買意願

**解答** B

**解析** 「碳足跡」的目的是「建立資訊公開制度」，使消費者可得知產品相關資訊，減少資訊不對稱帶來的外部成本 (A)屬於透過「直接管制」以處理外部成本的政策 (B)可減少資訊不完整帶來的外部成本，與「碳足跡」較相似 (C)目的在增加農民收入 (私人效益)，與「碳足跡」不同 (D)目的在增加外部效益，與「碳足跡」不同

5. ( ) 無論是實體書店或網路書店，許多書籍通常都以折扣價出售，特別是新出版的書籍經常有 79 折或 89 折的促銷標籤。然而，在 2023 年 3 月，臺灣多家出版社聯合呼籲文化部推動「圖書折扣秩序制」，要求限制圖書折扣幅度。若我國實施圖書折扣秩序制，關於此制度對圖書市場的影響，下列敘述何者最正確？ (A)市場出現無謂損失，造成經濟效率的降低 (B)雖造成市場供過於求，但可提高經濟效率 (C)出版社的願售價格提高，減少實體書供給 (D)消費者剩餘會減少，但生產者剩餘則增加

**解答** A

**解析** 題幹所提及的圖書折扣秩序制屬於價格下限的政府干預措施，會使圖書市場出現無謂損失，造成經濟效率降低。(B)市場出現供過於求，但經濟效率會降低 (C)出版社的願售價格並未改變，供給曲線未移動 (D)消費者剩餘會減少，但生產者剩餘的增減則不一定

6. ( ) 由於全球經濟成長趨緩、通貨膨脹問題未解，國內物價仍有上漲的壓力。經濟

部在某次電價費率審議會表示，電價為影響物價的因素之一，為穩定國內物價，決議下半年的民生用電電價不調漲。請問下列何者會是此政策所帶來的影響？ (A)政府為保障消費者，會使市場上消費者剩餘增加 (B)此政策會使電價高於市場均衡狀態造成無謂損失 (C)凍結電價的政策會造成市場上出現供不應求的現象 (D)電價不調漲會增加使用量，經濟效率提升達到均衡

解答

C

解析

(A)價格上限不一定會使消費者剩餘增加 (B)此政策會使電價低於市場均衡狀態造成無謂損失 (D)電價不調漲會減少電力供給量，減損經濟效率，且未達到均衡

7. ( ) 交易成本的高低會影響交易是否發生，下列何者是「交易成本」？ (A)餐廳老闆為了研發新料理而觀看美食節目 (B)丁丁網購國外產品，向賣家詢問是否可提供產品原廠證明書 (C)機器製造商向上游廠商訂購鋼材及原料的成本 (D)買一雙當季流行新球鞋所支付的產品價金

解答

B

解析

交易雙方於洽談、協調與執行過程中產生的搜尋、簽約、評估、履行等成本，都是交易成本，其中也包括無形的時間、精神消耗與有形的各種成本

8. ( ) 依《公平交易法》規定，廠商直接或間接妨礙公平競爭而影響消費者權益的行為，為「不公平競爭行為」。以下何者較符合《公平交易法》所規定的「不公平競爭行為」？ (A)美國特斯拉公司將全球狂銷車款調降十幾萬臺幣 (B)小琉球重新開放浮潛後，21家業者協商調漲至400元 (C)某業者因不實宣稱其「天井燈」產品榮獲節能標章而遭罰 (D)公平會禁止好樂迪、錢櫃兩家業者合併

解答

C

解析

(A)屬個別廠商的產品價格調整 (B)聯合漲價屬限制競爭行為 (C)廣告不實屬不公平競爭行為，選項正確 (D)結合行為屬限制競爭行為

9. ( ) 交通部推出「基北北桃超值月票方案」，30天只要1,200元，可不限次數「吃到飽」搭乘公車、輕軌、捷運、客運、臺鐵、Ubike等大眾交通工具，此方案可減輕通勤族負擔，另外也能減少私人車輛的使用，進而減少道路壅塞、空氣污染的發生。請問上述政策造成的影響應為下列何者？ (A)增加經濟成本 (B)增加外部成本 (C)增加外部效益 (D)增加交易成本

解答

C

解析

外部效益是指對第三人產生正面效果或利益，使受影響的第三人效益提高，但不必支付代價。這項政策增加民眾使用公共運輸的頻率，減少私人車輛的使用，進而減少了交通壅塞和空氣污染等外部成本，為社會帶來了正面的影響，為外部效益

10. ( ) 下列何者對經濟學上的「社會福利」描述是正確的？ (A)指的是社會上所有人

效益的總和 (B)市場領導之下一定會產生社會福利最大的結果 (C)政府介入一定可以使社會福利增加 (D)生產者剩餘扣除消費者剩餘即代表社會福利的總和

解答

A

解析

(A)在經濟學中所使用的社會福利，是指整個社會在生產與消費所獲得的淨效益 (B)原則上市場領導之下會產生社會福利最大的結果，但仍有某些原因如：外部效果、壟斷等，會造成無謂損失 (C)政府介入不一定會使得社會福利增加。例如：當政府制訂價格上限，常使價格低於均衡價格，而造成供不應求；或是當政府制訂價格下限，常使價格高於市場價格，而造成供過於求。當政府政策造成市場不均衡時，會降低社會福利 (D)生產者剩餘加上消費者剩餘才代表社會福利的總和

11. ( ) 農業部因應颱風後蔬菜供應嚴重短缺，曾對進口花椰菜等數項蔬菜原稅率減半徵收。請問：政府調降蔬菜關稅，希望達成什麼效果？ (A)因為國內供給線左移，增加進口供給以平抑物價 (B)因為國內需求線右移，增加進口供給以平抑物價 (C)因為國內需求線右移，增加出口以平抑物價 (D)因為國內供給線左移，增加出口以平抑物價

解答

A

解析

由於颱風造成蔬菜產量下滑，供給線向左移動，故進行關稅減半，使進口額度增加，以平抑物價

12. ( ) 政府推動「農產品產銷履歷制度」，鼓勵農業生產者在農產品上標示生產者的名稱、產地、生產過程以及運輸過程等等訊息，並經過驗證機構的認證以保障其可信賴度。請問：此政策的主要目的為何？ (A)提高生產者的知名度和銷售量 (B)避免供給過剩造成果賤傷農 (C)建立資訊公開制度，供消費者參考 (D)標示生產訊息以使外部成本內部化

解答

C

解析

農產品產銷履歷可使消費者了解產品的生產訊息，以降低交易成本和避免消費者蒙受損害

13. ( ) 瑞典經濟學家林德貝克曾說：「房租管制似乎是除了爆炸之外，毀滅一座城市最有效的方法。」也就是說，就算政府是為了保障弱勢的房客而制定房租管制，但其結果對整個社會來說往往是更負面的。請問：關於上述這種房租管制的措施，下列敘述何者正確？ (A)房租管制即對房租制定「價格下限」 (B)房租的管制價格必須制定在「均衡價格之上」才能影響市場 (C)房租管制將造成市場的「供不應求」 (D)房租管制在經濟上，對於社會福利「沒有影響」

解答

C

解析

(A)為保障弱勢的房客而設計的房租管制，即對房租制定「價格上限」，確保房客繳納的房租不會高於某一個特定的金額 (B)若房租的管制價格設定在均衡價格之



上，則實際交易的價格仍等於均衡價格 (C)房租管制將造成房子的需求量增加，但供給量減少，故將發生「供不應求」 (D)房租管制會造成社會福利（亦即社會淨效益或經濟效率）的減少

14. ( ) 新冠併發重症 (COVID-19) 疫情在全球爆發時，「戴口罩與否」成為各界熱議的話題。有些歐洲人表示自己並沒有戴口罩的習慣，與亞洲人大不相同。若是罹患一般的小感冒，歐洲人普遍也沒有戴口罩的習慣。像是荷蘭人認為只要免疫力高，就不會生病，所以附近即使有人生病沒戴口罩，也不用擔心。在亞洲社會，人們則普遍有「戴口罩避免自己把病毒傳染給其他人，也能避免自己被感染」、「有戴有保護」的想法。比較上述亞洲及歐洲人戴口罩的觀念，下列何者詮釋較適切？ (A)亞洲人認為戴口罩能避免將病菌傳染給他人，可以降低外部成本 (B)亞洲人主張戴口罩的私人效益大於社會效益，故有戴口罩之習慣 (C)歐洲人認為戴口罩的私人成本大於外部效益，感冒亦無須戴口罩 (D)歐洲人認為生病者應自行將外部成本內部化，不須大眾都戴口罩

解答

A

解析

(B)亞洲人主張戴口罩能降低其他民眾染疫風險之外部成本，同時也是降低了社會成本 (C)以荷蘭人為例，是主張民眾應該自行承擔外部成本的風險，提升自己的免疫力 (D)並未要求生病者承擔責任或戴口罩

15. ( ) 虱目魚是臺南重要產業，年產值逾 22 億元。但近期發現，市面上有外國產虱目魚偽稱臺南產虱目魚，並且以低價進口後再以高價售出，恐混駁市場，影響漁民及消費者權益。臺南市府農業局表示，比照越南蚶混充臺灣蚶事件，將推廣「虱目魚標章」。關於虱目魚標章的作用，下列分析何者正確？ (A)虱目魚標章是因為為了因應與他國貿易後產生外部效益 (B)虱目魚標章可以使商品產地資訊不對等狀況獲得解決 (C)虱目魚標章可以避免臺灣漁民在捕魚時的共有財悲歌 (D)虱目魚標章可以幫助民眾釐清臺灣商品的財產權歸屬

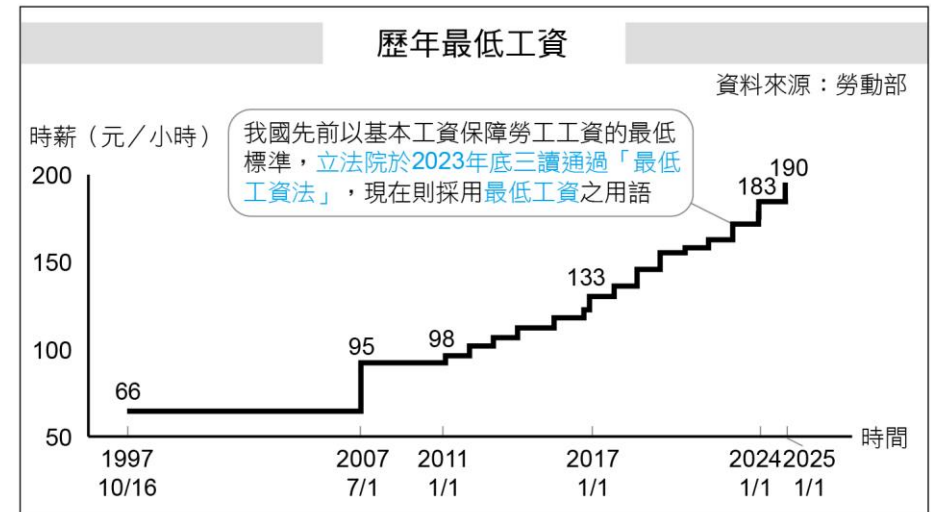
解答

B

解析

(A)貿易後產生虱目魚產地混淆，影響漁民及消費者權益，屬於外部成本 (B)從文中可知，因為消費者無法確知虱目魚產地，屬於資訊不對等產生的外部成本，透過標章可以獲得解決 (C)虱目魚標章僅是提供消費者商品產地的參考，並無法解決捕魚的共有財悲歌 (D)虱目魚產地混淆並非因為財產權歸屬不明，故與虱目魚標章無關

16. ( ) 附圖為我國歷年最低工資調整的情形。假設餐飲業的均衡工資為 200 元／小時，於 2025 年 1 月再次調漲最低工資後，餐飲業的勞動市場會出現什麼變化？



- (A)餐飲業勞動市場的經濟效率不變 (B)餐飲業勞動市場生產者剩餘減少 (C)餐飲業勞動市場消費者剩餘減少 (D)餐飲業勞動市場將出現供過於求

解答

A

解析

根據題幹與圖表，2025 年的最低工資調漲為 190 元／小時，但餐飲業的均衡工資為 200 元／小時。由於價格下限的措施要高於均衡工資才会有拘束力，故 2025 年最低工資的調漲不會影響餐飲業的勞動市場

17. ( ) 每當選舉時，就會有候選人提出「國道 6 號南投通花蓮」的政策，主張國道 6 號若能通花蓮，(甲)除了使東、西向的交通更便利外，(乙)也能一併帶動東部產業和觀光。但早在多年前，官方皆已評估認為不可行，因為沿途需要興建數座隧道與橋梁，而橋梁的高度與隧道的施作都有一定的難度。(丙)不僅建設與養護成本高昂，(丁)也存在破壞自然與生態保育的爭議，(戊)更可能使工人在施工過程中面臨生命威脅。關於此項經濟活動的分析，下列敘述何者最為正確？ (A)(甲)與(乙)是因建設而產生的外部效益 (B)(丙)與(丁)代表此建設產生的外部成本 (C)外部成本高於外部效益是評估未通過的主因 (D)經濟活動可能同時存在外部效益與外部成本

解答

D

解析

(甲)為此建設本身欲達成的效果，故為私人效益；(乙)建設後額外產生的好處，為外部效益；(丙)建設本身須投入的成本，為私人成本；(丁)(戊)皆為因建設而造成的負面結果，故屬外部成本 (A)外部效益為(乙) (B)外部成本為(丁)(戊) (C)由題文無從判斷外部成本與外部效益的高低，且評估須綜合私人效益、私人成本、外部效益與外部成本

18. ( ) 消費者平時若購買到物美價廉的產品會有物超所值的感覺。廠商如果將產品以高於內心最低欲售出的價格賣出，也會有獲利滿盈的感覺，這兩種現象在經濟

學理論上都會探討。有關上述二種現象，請問下列敘述何者正確？ (A)前者指的是生產者剩餘 (B)後者指的是消費者剩餘 (C)價格下限若高於均衡價格，會使消費者剩餘減少 (D)政府保證香蕉收購價格，一定會出現剩餘香蕉，形成資源的浪費

解答

C

解析

(A)指的應是消費者剩餘 (B)指的應是生產者剩餘 (C)若設置價格下限在高於均衡價格的位置，則購買產品會感到物美價廉的人將減少，此時消費者剩餘將減少 (D)須視保證價格是否超過均衡價格，若超過均衡價格，才會因出現生產過量，而浪費資源

19. ( ) 我國政府於 2023 年通過《最低工資法》，希望藉由保障最低工資來保障勞工基本生活水準。下列關於最低工資的敘述何者正確？ (A)政府特別訂定最低工資的政策，為一種價格上限的規定 (B)設定最低工資使勞工權益獲保障，使勞動市場供需均衡 (C)最低工資設定會造成供不應求的結果，造成資源的浪費 (D)最低工資實行的結果會造成失業、就業機會減少的問題

解答

D

解析

(A)為價格下限 (B)會造成超額供給問題 (C)價格下限會造成供過於求 (D)價格下限會使勞動的供給量增加，需求量減少，出現供過於求現象，可能造成失業跟就業機會減少

20. ( ) 為增加民眾參與機車駕訓之意願，從 2023 年年底起，只要參加駕訓班普通重型機車訓練，並於 2024 年 11 月 30 日前考取駕照，將由交通部補助每人新臺幣 1,300 元（現行收費 2,800~3,700 元不等），名額共計 4 萬名。而根據研究，有參加過機車駕訓者，上路後違規率及肇事率皆低於未參加者。下列有關普通重型機車班訓練補助之敘述，何者正確？ (A)政府的機車班補助將使民眾的私人成本等同於社會成本 (B)政府的機車班補助將使民眾的私人效益等同於社會效益 (C)機車班補助費用係由人民納稅金給付，故機車班訓練不具外部效益 (D)機車班補助費用係由人民納稅金給付，故機車班訓練具有外部成本

解答

B

解析

(A)政府補助係針對外部效益問題，與成本無關 (B)政府的機車班補助將使外部效益內部化，此時私人效益將等同於社會效益 (C)機車班訓練有助於提升用路人安全，但用路人卻無須為此支付費用，故機車班訓練具有外部效益，此時社會效益將大於私人效益 (D)機車班訓練並未對第三人造成損害，故並非外部成本

21. ( ) 2023 農曆年間我國爆發缺蛋危機，為了平息民怨，政府祭出【甲】政策，以期控制蛋價，結果出現【乙】現象。根據前述，【甲】：【乙】的內容配對最適合填入何者？ (A)價格上限：市場供過於求 (B)價格下限：市場達均衡狀態 (C)

價格上限：產生黑市 (D)價格下限：市場供過於求

解答

C

解析

文中提及「缺蛋危機」，顯示雞蛋供給不足導致雞蛋價格過高，且政策目的是控制雞蛋價格，因此【甲】政策為價格上限。而價格上限可能導致供不應求，部分消費者為了取得商品，可能轉向非正式途徑購買，進而造成【乙】黑市現象產生

22. ( ) 美國過去在汽車零件、電容器、電子零件、電子商務、金融服務與學名藥等產業，均曾進行卡特爾違法行為之調查。競爭者間之合作或協議，若無促進競爭之可能，且對其交易相對人或消費者利益有嚴重負面影響，當屬違法，但是競爭者間並不是完全不能合作，且有些競爭者間的合作能大幅節省成本或提升效率。請問：下列何者是《公平交易法》中廠商間可經許可的聯合行為？ (A)限制生產和銷售數量 (B)分配顧客或交易區域 (C)固定產品或服務價格 (D)統一商品的規格

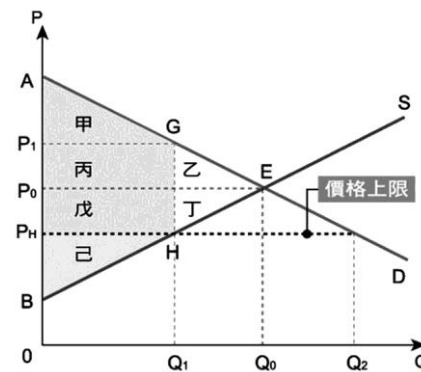
解答

D

解析

(A)(B)(C)該聯合行為已影響生產、商品交易或服務供需之市場功能 (D)統一規格對消費者選購不同廠商提供的商品有其必要性並可促進市場競爭

23. ( ) 2023 年國際糖價攀上新高峰，台糖為了配合政府穩定物價，民生用小包裝砂糖不調漲，仍維持每公斤新臺幣 36 元。假設圖為台糖實施價格限制後的民生用小包裝砂糖供需圖，根據此圖請問下列說明何者正確？



- (A)實施價格管制後，產生  $(Q_0 - Q_1)$  之超額需求量 (B)實施價格管制後，此時達成經濟效率 (C)實施價格管制後，消費者剩餘為甲乙丙丁戊 (D)實施價格管制後，產生無謂損失乙丁

解答

D

解析

(A)實施價格上限  $P_H$  後，需求為  $Q_2$ ，供給為  $Q_1$ ，產生  $(Q_2 - Q_1)$  之超額需求量 (B)實施價格上限  $P_H$  後，存在無謂損失乙丁，未達成經濟效率 (C)實施價格管制後，消費者剩餘為甲丙戊 (D)無謂損失 = 乙丁

24. ( ) 聞名全省的竹山太極峽谷天梯吊橋，因為造型特殊，吸引許多遊客前往遊玩，



但南投縣政府為維護遊客安全，限制行走天梯吊橋上的人數 30 人。請問：此種作法是採取哪一種政策工具，來處理外部成本的問題？ (A)建立財產權制度 (B)課稅 (C)直接管制 (D)補貼

**解答** C

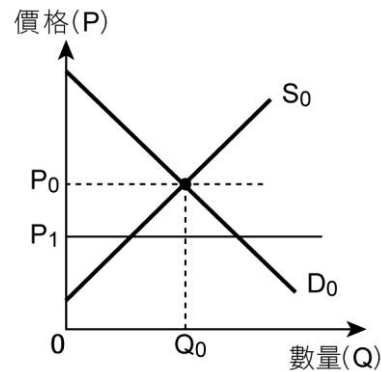
**解析** (C)限制人數為直接管制

25. ( ) 交通部公路總局宣布自 2023 年 6 月 1 日起調整駕訓班小型車班、大客車班、貨車班、聯結車班、小型車附掛拖車班等 5 種訓練班的收費標準，將收費下限從 8,000 元至 9,000 元調整為 10,000 元，收費上限全國統一調整至 13,500 元。在其他條件不變的情況下，若 5 種訓練班的市場均衡價格為 16,000 元，下列敘述何者正確？ (A)公路總局訂定的價格下限為無效的價格管制 (B)公路總局訂定的價格上限為無效的價格管制 (C)公路總局為保障駕訓班學員權益而訂定價格下限 (D)公路總局為避免駕訓班過度競爭而訂定價格上限

**解答** A

**解析** (A)(B)若價格管制須發揮效果，則價格下限須高於原始均衡價格，價格上限須低於原始均衡價格。已知訓練班市場均衡價格為 16,000 元，高於公路總局訂定的價格下限 10,000 元，也高於價格上限 13,500 元，故公路總局所訂定的價格下限為無效管制，價格上限為有效管制 (C)價格下限目的在保障生產者，故公路總局應係為避免駕訓班過度競爭而訂定價格下限 (D)價格上限目的在保障消費者，故公路總局應係為保障駕訓班學員權益而訂定價格上限

26. ( ) 附表為某國房貸利率的供需圖。若政府為了抑止房地產的炒作，規定銀行房貸利率不得低於  $P_1$ 。下列有關此利率限制所造成影響的說明，何者最正確？



(A)對市場沒有影響 (B)社會福利將減少 (C)消費者剩餘增加 (D)生產者剩餘減少

**解答** A

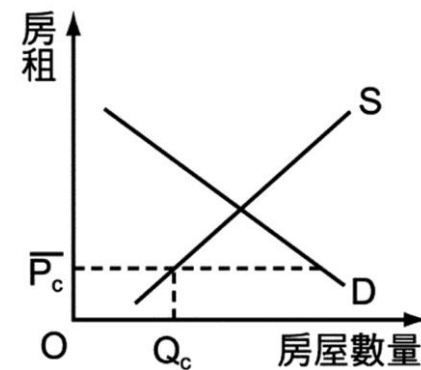
**解析** 價格下限若訂在均衡價格以下，並不會對市場產生影響，消費者剩餘、生產者剩餘和社會福利都不會改變

27. ( ) 烘焙咖啡豆的濃郁香氣，有人喜歡，但也有人認為是異味，而向環保局檢舉是環境公害。當某些經濟行為對交易雙方以外的第三人產生效果，卻不用承擔後果及獲取利益，就被稱為外部效果。關於外部效果的特徵，下列敘述何者最為正確？ (A)烘焙咖啡豆所產生的外部效果，使得經濟行為無法真實反映成本或效益 (B)買賣咖啡豆的經濟行為雙方將因為外部效果的存在，使得社會福利減少 (C)店家烘焙咖啡豆使得第三人遭受損失，但其無法要求賠償稱之為外部效益 (D)政府介入解決烘焙咖啡豆所產生的外部效果，將帶來更高的咖啡豆供給量

**解答** A

**解析** (B)外部效果使整體社會福利減少，而非經濟行為中的交易雙方 (C)為外部成本 (D)當外部成本發生時，政府若介入處理，會將外部成本內部化（將其計入私人成本中），因此會提高私人成本，咖啡豆的供給量會減少

28. ( ) 近年世界各國面臨高度通貨膨脹，但是人民薪資水準跟不上物價漲幅。買不起昂貴的房子，更要面臨連年調漲的房租，「買不起也租不起」成了年輕人共同的難題，甚至造成世代對立與分裂。針對此問題，各國政府透過各種方式實施「房租價格管制」。附圖為政府採取房租管制下的市場供需圖， $\bar{P}_c$  為管制的房租價格， $Q_c$  為管制後的房屋出租數量。根據附圖，下列敘述何者正確？



(A)租屋市場有超額供給 (B)房東出租房屋的意願高 (C)政策若沒有嚴格執行可能會出現黑市交易 (D)附圖顯示出房租價格高於均衡價格

**解答** C

**解析** 政府訂定價格上限，易導致供不應求，出現黑市交易

29. ( ) 2023 上半年市場受到雞蛋缺貨的影響，造成蛋價居高不下，公平交易委員會為掌握雞蛋產銷市況，防止業者藉機從事聯合哄抬價格，特別設置檢舉專線，提醒業者一旦查獲違法聯合行為，檢舉獎金最高可達 1 億元，且對檢舉人身分嚴加保密。請問針對上述公平交易委員會調查聯合行為以及檢舉獎金的說明，下列何者較為合理？ (A)聯合行為必須要有廠商間的合意的證明，易直接舉證

(B)廠商間的聯合行為即使不足以影響市場，仍會被禁止 (C)公平會一律禁止廠商間的所有聯合行為，且可供民眾檢舉 (D)廠商易因為額外利潤和高額的檢舉獎金，增加背叛的誘因

解答

D

解析

(A)聯合行為必須要有廠商間合意的證明，不易直接舉證，故常採取間接證據的推論和分析 (B)廠商間的聯合行為足以影響市場才會被禁止 (C)公平會對於廠商之間所有聯合行為原則禁止、例外許可，故並非一律被禁止

30. ( ) 中國過去兩年出現房地產市場泡沫危機，儘管房地產市場長期低迷，但房價仍然沒有大幅下跌，部分原因是許多城市對住房實施價格管制，以保持房價穩定。直到 2023 年 9 月底，中國官方媒體表明中央政府已發出信號，各城市可以放寬或解除住房的價格下限。假設在沒有其他因素影響下，中國解除價格管制的政策，可能為房地產市場帶來何種影響？ (A)對房地產廠商有利，房價會回升，生產者剩餘會增加 (B)對房地產的供需雙方均有利，市場機能發揮效用最大 (C)對房地產買家有利，房價會下跌，消費者剩餘會增加 (D)對房地產的供需雙方均不利，市場機能無法發揮最大

解答

C

解析

中國政府原來對房地產設定價格下限，是因為新冠疫情期間房價崩跌，為保障房地產廠商而設定價格下限。一旦解除價格下限，預期房價會下跌，需求量會增加，對買家（消費者）有利，最後回到市場均衡，市場機能發揮效用最大 (A)雖然房價會下跌，但消費者的需求量可能會增加，因此對廠商不一定有利或不利 (B)雖然房價會下跌，但消費者的需求量可能會增加，因此對廠商不一定有利或不利 (D)應對消費者有利，且長期來看，最後應會回到市場均衡

31. ( ) 歐盟預計 2026 年實施碳邊境調整機制 (CBAM)，要對高碳排的進口產品課稅，避免國外高污染行業生產的廉價製品湧入當地，傷害歐盟的重工業。當地重工業須遵守嚴格的環境法規，並須依照此區的碳排放交易系統，替溫室氣體污染付費。請依上文判斷，下列敘述何者正確？ (A)政府對污染者依污染量的大小課以污染稅以增加負擔，進而達到減少污染量的效果 (B)上述說明歐盟透過直接管制減少污染 (C)課稅是政府解決環境污染的唯一方法 (D)課徵環境稅／污染稅會減少政府稅收與污染者的私人成本

解答

A

解析

(A)由上可知，該措施的基本假設為知道誰在污染及其污染量，對污染者徵收排污稅，藉以改善外部成本問題 (B)透過開徵碳稅（課稅）來達成減少污染量的目標。直接管制是指政府藉由立法規定，允許、禁止或矯正造成外部成本的經濟行為 (C)課稅是政府解決環境污染的政策工具之一，尚可透過建立制度、直接管制

等方式 (D)應為增加政府稅收及污染者的私人成本

32. ( ) 石油輸出國家組織 (OPEC) 以沙烏地阿拉伯為首，生產的石油中有 2/3 的產儲量位於波斯灣的中東國家。在昔日中東以阿戰爭中，對於支持以色列的美國，OPEC 就曾聯合實施過石油禁運，還引發了全世界的石油危機，迫使石油進口國積極尋找替代能源，開發節能技術。截至目前為止，OPEC 採取的聯合行為依然對全球有影響力。2020 年初，因沙烏地阿拉伯、俄羅斯兩大產油國之爭，加上歐美國家新冠併發重症 (COVID-19) 疫情嚴峻，導致國際原油價格出現崩跌。關於 OPEC 的敘述何者正確？ (A)OPEC 因為完全壟斷原油市場，故可以自行決定原油價格 (B)OPEC 是卡特爾，可通過協議來控制該產品的產量和價格 (C)因為卡特爾的利潤高，因此 OPEC 成員必定皆會遵守協議 (D)OPEC 中僅有一國減產不影響市場價格，但可得到超額利潤

解答

B

解析

(A)OPEC 並未完全壟斷原油市場，也無法決定原油價格，只是對於原油價格有影響力 (B)正解 (C)即使卡特爾的利潤高，但若違反協議可以有更多利潤，OPEC 成員就不一定會遵守協議 (D)OPEC 中僅有一國減產對市場價格影響不大，必須聯合減產才可得到超額利潤

33. ( ) 有關外部性的特性，下列何者正確？ (A)外部性之所以沒有適當的市場可交易，主因是財產權界定不明確，交易成本過高，以及資訊不透明等 (B)外部性是一種客觀的概念，所有人感受都是一致的 (C)有外部成本的行為就不會有外部效益存在 (D)當外部性問題出現時，完全無法透過私人處理，必須仰賴政府介入

解答

A

解析

(A)外部性主因是財產權界定不明確，交易成本過高，以及資訊不對稱，解決方針可針對成因加以改善 (B)外部性也可能是主觀的概念，如臭豆腐的味道 (C)兩者可能並存，例如：跨年煙火帶來周遭商圈人潮（外部效益）、噪音空氣污染（外部成本） (D)寇斯認為若沒有其他交易成本，且財產權歸屬明確，人們就可以透過自願交換將外部成本納入決策中，解決外部性問題

34. ( ) 最低工資自 2025 年 1 月 1 日起，月薪由新臺幣 27,470 調整至 28,590 元，時薪由 183 元調整至 190 元。請問：此與以下哪一項政策最類似？ (A)避免電價調漲影響物價，經濟部宣布不實施夏季電價 (B)教育部將大學調漲學雜費之申請退回，要求大學學費凍漲 (C)荔枝產量過剩價格崩跌，農會宣布以每公斤 18 元保價收購 (D)雖然醫療院所掛號費取消漲價限制，但全臺衛生所掛號費仍維持最高 50 元

解答

C



**解析** 最低工資為價格下限 (A)不實施夏季電價，代表電價不調整，說明此時為價格上限的狀況 (B)大學學費凍漲，為價格上限 (C)荔枝保價收購，為價格下限 (D)全臺衛生所掛號費限定最高 50 元，為價格上限

35. ( ) 「碳定價」(Carbon Pricing)，或是「給碳一個價格」(Putting a Price on Carbon)，都是指一種市場機制，向那些二氧化碳廢氣的排放源（政府、企業、或地方）收取費用，來達到節能減碳、抑制全球暖化的目的。下列關於「碳定價」的說明，何者**錯誤**？ (A)「碳定價」是政府採取「直接管制」的方式，來調整外部性 (B)將外部成本內部化，提升能源使用效率 (C)透過供需價量，創造出碳的市場價格 (D)要控制溫室氣體排放，減緩氣候變遷，採以「市場機制」來帶動，已是國際上常見的作法

**解答** A

**解析** 「直接管制」是指政府以公權力直接管制汙染數量，例如《水汙染防治法》要求取得廢水排放許可證，始可排放廢水。「碳定價」則是採市場機制將外部成本內部化

36. ( ) 漁電共生是在魚塭土地上架設太陽能光電板，同時進行養殖和發電的營運方式。對於土地有限的臺灣而言，這種一地多用的方式具有潛力。政府積極推動漁電共生，主要是對再生能源需求的考量。在全球永續發展和能源轉型的趨勢下，再生能源成為各國重點發展的資源之一。理想上，漁電共生可達成兩大目標：一是增加再生能源產量，而不占用額外土地；二是通過再生能源提升漁民收入，促進養殖技術升級，協助傳統養殖業轉型。然而，漁電共生也面臨不少爭議，例如：候鳥和水鳥可能面臨失去棲息地的問題，魚塭的水質和土壤也可能因清洗光電板而受影響；漁民擔心太陽能板的遮蔽會影響水溫和光線，進而影響漁獲品質和數量，甚至面臨無地可租的困境。若以經濟學概念分析漁電共生措施，下列敘述何者正確？ (A)光電業者安裝太陽能板可增加居民的私人效益，但也對養殖業者產生外部成本 (B)光電業者安裝太陽能板可增加居民的私人效益，但也增加養殖業者的私人成本 (C)光電業者安裝太陽能板可為居民帶來外部效益，但也對養殖業者產生外部成本 (D)光電業者安裝太陽能板可為居民帶來外部效益，但也增加養殖業者的私人成本

**解答** C

**解析** 光電業者安裝太陽能板進行再生能源發電，具有減少碳排放等外部效益，但同時也可能影響養殖業者的漁獲量，產生外部成本

37. ( ) 2023 年 7 月起，我國於北中南三大區域推行「TPASS 通勤月票」，民眾當月只要支付低於通勤支出平均的定額費用（由各縣市訂定），即可無限次搭乘捷運、公車、臺鐵及公共自行車等多元運輸工具。有學者認為，該項措施有助於民眾

放棄駕駛私人車輛，轉而搭乘大眾運輸工具。請問：該政策透過何種方式因應原先市場中存在的外部效果？ (A)透過補貼減少私人車輛的碳排放量，將外部效益內部化 (B)落實使用者付費的措施，讓搭乘者不濫用大眾運輸工具 (C)藉由課稅提升駕駛私人運具成本，促使外部成本內部化 (D)以直接管制干預民眾選擇運輸工具，避免外部效果發生

**解答** A

**解析**

(A)該政策藉由政府補貼的方式，實質鼓勵民眾多搭乘大眾運輸工具，將因此減少產生碳排放的外部效益，回饋給搭乘大眾運輸者，為正解 (B)本政策確為使用者付費，但與搭乘者是否會濫用大眾運輸工具無關 (C)本政策並無課稅（依碳排放量徵收一定稅收反映外部成本），故未提升駕駛私人運具成本，而是降低搭乘大眾運輸工具成本 (D)直接管制是指利用公權力允許、禁止或矯正某些經濟行為，以降低外部成本。然而本政策並未限制民眾選擇運輸工具，只是透過價格發揮誘因效果

38. ( ) 行政院環保署於 2022 年 7 月起，強制商家提供自備環保杯的消費者 5 元折扣，並於 2023 年 1 月再祭出新規定，要求連鎖超商及速食店至少 5%門市應提供「循環環保杯」租借服務，民眾只要預付押金並於期限內歸還，即可免費租借環保杯，更能同時享有折扣優惠。請問上述政策的目的是為何？ (A)透過正向金錢誘因或降低交易成本，減少民眾一次性飲料杯的使用 (B)以使用者付費的精神，避免一次性飲料杯遭到隨意丟棄而製造髒亂 (C)用租借環保杯替代使用一次性飲料杯，有助於財產權歸屬更加明確 (D)藉由提高廠商提供一次性飲料杯的成本，促使推廣租借環保杯服務

**解答** A

**解析**

(A)提供自備環保杯 5 元折扣屬正向金錢誘因；提供免費租借環保杯，又比自備環保杯更加方便，屬降低交易成本的方式。兩者皆有助於民眾減少使用一次性的飲料杯，故為正解 (B)本案例中並未要求民眾若使用一次性的飲料杯時須額外付費，故未落實使用者付費的精神 (C)一次性飲料杯製造的外部成本，並非肇因於杯子本身的財產權歸屬不明確，因為杯子明確歸屬於使用者本身。製造的外部成本是來自於大家對於自然環境的財產權歸屬不明確 (D)這兩項措施均非提高廠商一次性飲料杯的成本，且若民眾租借或自備環保杯，反而使廠商成本提高或利潤變少，不具有誘因。因此，政府透過直接管制手段，促使業者配合推動相關政策

39. ( ) 2023 年底，知名投資銀行高盛 (Goldman Sachs) 發表最新報告，下修 2024 年預期原油價格，主因為美國等非 OPEC 產油國產量持續大增，使得 OPEC 陣營即使減產也無助提振油價。不過，2024 年油價仍呈現溫和波動，不至於劇烈下跌，因為沙烏地阿拉伯等 OPEC+ 成員國應會延續減產措施，加上國際金融環境

轉趨寬鬆，有利原油需求回穩，對油價帶來一定支撐力。下列有關國際原油市場之敘述，何者正確？ (A)相較於 OPEC+聯合減產，單一產油國減產對原油價格的影響更大 (B)OPEC+成員國願意配合減產協議係因提高油價可確保產油國利潤 (C)非 OPEC 產油國大幅提升原油產量，必使其販售原油所得收益減少 (D)只要 OPEC+成員國皆配合減產協議，即可控制國際原油市場價格

解答

B

解析

(A)聯合減產使供給減少的幅度增加，對國際原油價格的影響也更大 (B)減產表示供給減少，加上原油需求回穩，將有助於提升國際原油價格，對產油國而言較能維持其販售原油所得之利益 (C)收益受單價與販售數量影響，非 OPEC 產油國大幅提升原油產量雖可能造成原油價格下跌，但販售數量也可能因此增加，故其收益未必會減少 (D)由題文可知，影響國際原油價格者不只是 OPEC+成員國的產油量，還受非 OPEC 產油國及原油需求狀況影響，故並非 OPEC+成員國控制產量即可控制國際原油市場價格

40. ( ) 下列哪個狀況為《公平交易法》所禁止之行為？ (A)於競爭對手網站蒐集商品資訊，作為自家公司產品行銷之參考 (B)要你瘦公司宣稱其產品「天瘦快」的快速減肥功效，但嘉宏服用後並未見功效 (C)獨占家用瓦斯事業的臺灣中油與多家民營業者簽訂供銷契約 (D)35°C 咖啡連鎖店周年慶，要求全臺連鎖店於活動期間調降售價 5 元

解答

B

解析

(A)網站公開訊息未涉及營業秘密 (B)涉及廣告不實 (C)臺灣中油雖處獨占地位，但與多家民營業者簽訂供銷契約，並未濫用其獨占地位 (D)不構成聯合行為

41. ( ) 臺北市政府自 2000 年開始實施垃圾費「隨袋徵收」辦法，以及資源分類回收後，請根據附圖相關資料，判斷下列敘述何者正確？



(A)此辦法主要目的為增加臺北市政府收入 (B)透過使用者付費方式難以減少外

部成本 (C)此辦法可達垃圾減量與資源回收的效益 (D)垃圾費隨袋徵收為無法提升經濟效率的制度

解答

C

解析

(A)此辦法主要目的為落實垃圾減量以降低環境汙染 (B)透過使用者付費方式可以改善外部成本的問題 (C)由表中可知，垃圾量逐漸減少，資源回收率逐年上升，所以確實達成垃圾減量與資源回收的效益 (D)因為垃圾費隨袋徵收的辦法可達垃圾減量與資源回收的效益，故為可以提升經濟效率的制度

42. ( ) 公平交易委員會先後有條件地通過「遠傳併亞太」及「台灣大哥大併台灣之星」的合併案，使我國電信業迎來「新三雄時代」。下列有關我國電信業合併之敘述，何者正確？ (A)屬聯合行為，公平交易委員會原則上應該禁止電信業者合併 (B)屬聯合行為，公平交易委員會通過合併兩項案應屬例外情事 (C)屬結合行為，公平交易委員會通過合併已違反公平交易法規定 (D)屬結合行為，公平交易委員會得許可合併案並對業者附加負擔

解答

D

解析

(A)(B)合併屬於結合行為，當合併將對市場競爭造成一定影響時，原則上公平交易委員會應禁止合併，但若公平交易委員會評估，合併後對市場競爭帶來之負面影響小於對市場與消費者帶來的好處，則有可能例外許可業者合併 (C)電信業者合併屬於結合行為，依照《公平交易法》之規定，當業者之合併可能阻礙市場競爭時，須向公平交易委員會提出申請，申請通過後方可合併，即《公平交易法》中並未完全禁止企業之合併，自無法推斷公平交易委員會通過兩家電信業者之合併案已違反《公平交易法》之規定 (D)《公平交易法》中針對結合行為採取原則禁止、例外許可之規範，本案中公平交易委員會「有條件」通過兩項合併案，可知兩項合併案應屬例外許可情勢，公平交易委員會才會對兩家業者附加負擔

43. ( ) 在高雄知名的臭豆腐店，因為味道太重，屢遭鄰居抗議檢舉，總共搬了 9 次家，還多次被環保局開單告發，業者不堪搬家裝潢費用，決定斥資 2 千萬，自己買下店面經營，再花上百萬元，安裝 5 層樓高的大煙囪，與在頂樓的小型臭氣排煙系統，讓臭味煙霧經過過濾後再排出，而其高人氣帶來的高營收也被國稅局盯上，店家因此開始開立發票。請問該知名臭豆腐店的哪一項作為，屬於將味道所造成的外部效果內部化的具體展現？ (A)負擔九次的搬家費 (B)所支付罰單的費用 (C)安裝臭氣排煙系統 (D)開發票繳納營業稅

解答

C

解析

(C)安裝臭氣排煙系統，增加成本，使外部效果內部化

44. ( ) 下列關於經濟學的基本概念敘述，何者正確？ (A)「價漲量漲」是需求法則的概念 (B)消費者剩餘是一種實質的報酬 (C)政府制定價格下限會出現供不應求



(D)社會福利指的是消費者剩餘與生產者剩餘的加總

解答

D

解析

(A)需求法則是反向關係 (B)消費者剩餘是一種心理感受，而非實質的報酬概念 (C)政府制定價格上限會出現供不應求，而制訂價格下限會出現供過於求 (D)社會福利指的是，消費者剩餘與生產者剩餘的加總，或者是總效益扣除總成本

45. ( ) 台灣大哥大及中華電信，在 2018 年 10 月聯合取消通話費優惠，公平會調查發現雙方高階主管對於優惠方案取消有互通訊息，因此認定構成聯合行為，於 2023 年 9 月裁處 7,600 萬元。一般而言，政府應盡可能減少干預市場運作，才能使資源配置的效率達到最大，因此只有在必要時政府才會介入。下列何者政府介入的理由與上述最不相同？ (A)公平交易委員會主委表示，若有發現哄抬防疫物資價格的行為，將依法予以嚴懲，決不寬貸 (B)某承銷商於網路留言「肺炎將使得衛生紙短缺」造成市場搶購，刑事局介入調查 (C)某房仲業者於特定社區公開成交價格，經查有浮報價格的狀況，因而遭公平交易委員會開罰 (D)臺北地檢署起訴某婦人仍可自行活動，卻以癱瘓臥床為由，不實向保險公司申請理賠金的詐騙行為

解答

D

解析

依題意，公平交易委員會對兩大電信業者開罰的理由，與維護價格機能自由運作有關 (A)介入哄抬防疫物資價格的事件，與維護價格機能自由運作有直接相關 (B)介入炒作衛生紙價格的事件，與維護價格機能自由運作有直接相關 (C)房仲業者浮報成交價格，將破壞價格機能自由運作 (D)詐領保險理賠的犯罪行為，侵犯的是個人法益（保險公司），與維護社會整體價格機能自由運作較無直接相關

46. ( ) 美國經濟學家歐肯提出了一個著名的「漏斗理論」，他指出「當人們拿起刀來，試圖將國民收入在窮人和富人之間做平均分配時，整個蛋糕卻忽然變小了」。這句話的意思是，政府與社會在制定經濟規範時，若要成全公平就要犧牲效率，要成全效率就要犧牲公平。請問：下列哪些情況有可能減損經濟效率？ (A)要求勞資雙方的契約必須符合最低工資的標準 (B)規定郵購買賣的賣方必須提供買方 7 天鑑賞期 (C)隨國際原油價格波動改變國內汽油價格 (D)政府對製造空氣與噪音污染的廠商課徵污染稅

解答

A

解析

(A)對勞動市場制定價格下限，將產生供過於求的現象，也就是一部分的求職者將找不到工作，有損經濟效率 (B)鑑賞期有助於提升消費者對產品的了解，讓消費者對交易更加信任，消除買賣雙方的資訊不對稱，反而能提升經濟效率 (C)此選項是反映成本是有效率的策略，不會減損經濟效率 (D)生產者製造環境污染，等於是讓社會大眾共同來承擔自己的外部成本，若政府能透過課徵污染稅，讓生產

者自行承擔污染的成本（外部成本內部化），則有助於經濟效率的提升

47. ( ) 為因應新冠併發重症（COVID-19）疫情，政府管制商家的口罩來源，並推出實名制購買口罩，規定一星期每人只能買三個，每個口罩 5 元。但有一個買家願付出 400 元購買 50 個口罩，且有一個超商店家願用 250 元出售 50 個口罩。下列何者對於此交易的敘述有誤？ (A)市場交易後將產生無謂損失 (B)交易價格高於消費者願付價格 (C)政府管制重視公平卻犧牲效率 (D)若不管制，每個口罩應高於 5 元

解答

B

解析

(A)政府制定價格上限，將發生供不應求現象，產生無謂損失 (B)市場交易價格將等同於政府訂出之價格上限（5 元／個），根據題幹將低於消費者願付價格 (C)此情況下，5 元仍可能成交，不一定影響效率 (D)若不管制，成交價會在 5~8 元之間

48. ( ) 桃園市 2 家醫院於同一日一起調漲急診與門診掛號費價格，公平交易委員會比對相關文件後發現，2 家醫院之間有流通相關調價資料，且合意於同日調漲，故根據該行為，認定兩家醫院違反「某行為」，依法處以 160 萬元罰鍰。上述所指「某行為」，與下列哪個選項最為相近？ (A)我國超市領導業者全聯福利中心收購量販業大潤發，擴大零售版圖 (B)7 家寵物用品業者達成協議，零售價格統一、不從事價格上的競爭 (C)為提高消費者的便利性，小琉球船班 5 家業者共同售票並聯合輪班 (D)按摩業者主打「每次 20 分鐘，一天可瘦一公斤」之廣告吸引消費

解答

B

解析

題文所指為聯合行為 (A)全聯收購大潤發為結合行為，需經公平交易委員會核准 (C)共同售票並輪班，屬於合作提供服務 (D)此為不實廣告，屬於《公平交易法》中的不公平競爭行為

49. ( ) 為鼓勵民眾汰換老舊電器，經濟部推動家電汰換補助，只要購買有節能標章的冷暖氣機、冰箱或者除濕機，除了每臺補助 3 千元，能源效率標示為第一級與第二級的商品，可退還最高 2 千元的貨物稅。若記者對此政策進行報導，下列敘述何者最符合上述情況？ (A)補貼與退稅增加冰箱生產成本，生產量將下降 (B)補貼家電將使外部成本內部化而增加私人成本 (C)補貼與退稅減少民眾購買成本，增加私人效益 (D)節能標章無法提升購買意願，必輔以補貼退稅

解答

C

解析

(A)補貼與退稅針對的是消費端，故不會影響生產成本，也不會影響生產 (B)補貼節能家電是外部效益內部化，與外部成本無關 (C)補貼與退稅為鼓勵民眾購買具有外部效益之節電產品，進而增加私人效益 (D)節能標章可以供原本就重視環

保價值的民眾選擇購買，未必需要補貼退稅措施

50. ( ) 媒體擔憂春節期間瓦斯業者可能會聯合漲價，公平會對此表示，不同縣市桶裝瓦斯價格互有差異，此與當地地理環境、市場結構、經營家數多寡、消費者使用程度、物價水平等因素都有關係。當業者進貨成本不相同，且經營地點不一，成本也就有差異，但業者仍應參酌經營成本，與市場供需情形自由競爭，才符合市場法則。關於上述報導，以下何者最為符合公平會的論點？ (A)春節期間瓦斯業者勢必調漲，公平會已做好開罰的準備 (B)公平會介入市場，是以維護市場的自由競爭為前提 (C)公平會最高可對業者處以罰鍰，業者切勿以身試法 (D)瓦斯行地點不同，成本也會有差異，不可能發生聯合漲價情形

解答

B

解析

(A)尚未確定瓦斯業者是否一定調漲，或者一起調漲，且調漲若非違法行為公平會也不需介入 (B)依題目中提及，公平會表示，業者應參酌經營成本與市場供需情形自由競爭，才符合市場法則，故維護市場的自由競爭是公平會介入的前提 (C)選項所述，無法從題文中得知 (D)依題目所述，價格可能會因一些因素而有所不同，但並未表示不會發生聯合漲價行為

51. ( ) 公平交易委員會（簡稱公平會）調查小琉球浮潛價格調漲一案發現，COVID-19 疫情過後，政府重新開放浮潛活動，琉球觀光發展協會與當地主要 21 家浮潛業者透過 LINE 群組及開會決議調漲浮潛體驗價至 400 元。公平會對這些浮潛業者共裁處 235 萬元罰鍰。下列針對本案的分析，何者正確？ (A)此案中公平會針對 21 家浮潛業者的結合行為處罰 (B)浮潛業者的行為可能減損當地浮潛市場生產效率 (C)公平會針對此類行為一律禁止沒有任何例外情況 (D)可推論 21 家浮潛業者應是將價格調漲至均衡價格

解答

B

解析

(A)從 21 家浮潛公司共同調漲可知屬於聯合行為 (B)聯合行為的危害在於影響公平競爭，不必靠提升生產品質卻迫使消費者接受漲價，降低生產效率以及資源分配，故為正解 (C)聯合行為有部分的例外狀況，例如基於創新必要之共同行為、統一規格等，有益於整體經濟與公共利益，並經申請主管機關許可者 (D)僅是調漲至均衡價格並不會對市場效率造成影響，聯合行為的危害在於擾亂市場機制，故一般都是調漲高於市場價格

52. ( ) COVID-19 疫情肆虐時，口罩成為熱門的產品與話題，從如何戴、如何買，到如何配發，成為民眾生活的一部分。倘若以此來舉例說明「外部效果」，下列何者的說法最為正確？ (A)強制生病的人戴口罩，對防疫而言是具有外部效益的一項政策 (B)工廠生產口罩投入的原料與人力，對廠商而言為其外部成本 (C)民眾去超商領取口罩時可以順便買想吃的東西，對民眾而言具外部效益 (D)對

排隊買口罩的民眾本身，時間是一種外部成本

解答

A

解析

(A)生病戴口罩有助於防止疫情擴散，對他人而言具有降低生病及傳染的外部效益 (B)為私人成本 (C)應為私人效益 (D)應為私人成本，若排隊隊伍阻礙通行，才是外部成本

53. ( ) 2024 年數個颱風接連襲臺，造成全臺嚴重農業損失，風災過後農業產量遽減，造成需求量大於供給量，使得農產品價格一路飆漲。請問：此時中央政府採取下列何項措施較為適當？ (A)政府直接收購自訂價格 (B)規定物價不准上漲 (C)公平交易委員會徹查有無囤積或惡意哄抬價格 (D)實施限購措施，減少民眾消費

解答

C

解析

政府如採取自訂價格、規定物價不准上漲，或限購等措施，會破壞市場機制，產生無謂損失。而公平交易委員會徹查有無囤積或惡意哄抬價格，藉由訊息透明化，減少資訊落差

54. ( ) 臺南鹿耳門和四草是著名的觀光景點，然而附近的居民至今仍受到世紀之毒「戴奧辛」的迫害。中石化安順廠在 1960 年代曾是東亞五氯酚最大製造廠，卻隱瞞製程會產生汞和戴奧辛等毒物長達 22 年。戴奧辛會汙染溪流、水池，魚蝦都吃魚池底泥，致使鄉民因長期打撈食用而被毒害。經過多年訴訟，居民最終獲得賠償。中石化公司後來啟動汙染整治計畫，欲藉由熱處理分解泥土中殘留的汞和戴奧辛，迄今已完成 1.8 萬噸汙土量。關於上述戴奧辛汙染事件，以下的說明何者較為適切？ (A)廠商生產造成外部成本，汙染整治計畫則將外部成本內部化 (B)受害的居民所承受的是私人成本，應由中石化公司負擔賠償 (C)溪流的魚蝦屬於無主物，要求中石化公司負擔賠償並不合理 (D)依寇斯定理，若將溪流的財產權賦予廠商，雖有交易成本，但可解決問題

解答

A

解析

(A)廠商生產造成的汙染，對居民而言是一種外部成本，而廠商需負擔汙染整治的成本，即是將外部成本內部化為私人成本 (B)由居民承擔的是廠商生產造成的「外部成本」，並非居民自己生產所造成的私人成本 (C)溪流的魚蝦雖屬於無主物，但汙染是由廠商所造成，並由居民所承擔，因此要求廠商賠償給居民，應屬合理 (D)依寇斯定理，若將溪流的財產權判決給廠商，理論上雖可解決外部成本問題，但那是在交易成本為零的情況下

55. ( ) 出生在墨西哥的佩卓合法移民到美國後，一直在加州的葡萄園工作，雖然薪水不高，但能勉強維持生活無虞。然而，加州州政府推行一項新的政策，並稱此政策是一項為了增加人民福祉的「德政」，卻使得佩卓失業了。請問：以下何者



最有可能是加州政府所推行的政策？ (A)增加有機肥料的補助金 (B)調高失業津貼 10% (C)提高法定最低工資 (D)調降農產品的貨物稅率

解答

C

解析

(A)補助金可使廠商成本減少，應不會造成低薪勞工失業 (B)失業津貼並非造成失業的原因 (C)提高最低工資，是一種提高價格下限的政策，將使雇主的成本增加，勞工供過於求，故有造成低薪勞工失業的可能性 (D)調降貨物稅率，將使廠商成本減少，應不會造成勞工失業

56. ( ) 根據國外媒體報導，知名歌手小賈斯汀 (Justin Bieber) 將自己名下 290 首歌曲的版權出售，買下這些歌曲版權的黑石集團，斥資約 2 億美金購入歌曲版權。近幾年音樂版權成為銷售熱潮中的熱門市場，不少藝人透過作品獲利，投資者們則看好未來串流媒體時代的音樂市場，認為版權具有長期價值。請問歌曲版權能在市場上進行交易，屬於何種政府管制外部效果的對策？ (A)透過補貼方式鼓勵藝人持續創作好作品 (B)建立資訊公開制度讓藝人創作公開透明 (C)建立財產權制度，使作品發揮最大效率 (D)透過直接管制，讓市場交易不受到干擾

解答

C

解析

歌曲版權能在市場進行交易，是因政府建立明確的財產權制度，將版權視為財產權的一種，讓擁有財產權的人可以使用該項財產、獲取他人使用的收益，或透過財產權移轉，使資源的使用達到最大的效率 (A)並非以補貼方式進行 (B)資訊公開與歌曲的版權交易並無關聯 (D)讓版權能進行交易是與財產權制度有關，與政府立法直接管制無關

57. ( ) 政府的資源有限，所有政府的干預手段都希望能達到應有的效果，因此政府在從事任何補貼行為時，必須詳加考慮補貼後的實質意義與效果，請問：下列哪一種情況，政府的補貼最有助於整個社會的正常運作？ (A)創新科技的再生能源生產 (B)打擊社會犯罪的各項政策 (C)製造空氣污染廠商 (D)鼓勵各級學校辦理公民教育

解答

A

解析

(A)政府利用補貼方式讓生產者獲得外部效益好處，提高該行為的誘因，進而增加產量 (B)打擊犯罪屬政府原本的職責 (C)製造空氣污染的廠商為外部成本，應利用課稅、直接管制等方式，使其減少產量 (D)辦理各級教育屬政府本身職責

58. ( ) 中國官方宣布，當國際市場油價高於每桶 130 美元時，汽、柴油零售價不得高於該價格；當國際油價低於 50 美元時，汽、柴油零售價格不得低於該價格。關於此政策，下列敘述何者正確？ (A)設置價格下限較有利消費者、不利生產者 (B)設置價格上限將造成供不應求的短缺現象 (C)當國際市場油價為 60 美元

時，將受價格下限的影響 (D)針對管制，50 美元為價格上限，130 美元為價格下限

解答

B

解析

(A)價格下限雖是為了保護生產者，但實際施行結果，不一定就有利生產者、不利消費者 (B)設置價格上限，會使得供給量減少，需求量增加，造成供不應求的現象 (C)當國際市場油價為 60 美元，位於 50~130 美元之間，將不受題幹價格上、下限的影響 (D)50 美元時，應為價格下限；130 美元時，應為價格上限

59. ( ) 「每年都有成千上萬的人們，從臺灣各地開著車子，還有從海外搭機前來參與這個臺灣最大的音樂祭，為了提供活動足夠的電力，必須使用六臺柴油發電機。此外，各式傳單、印刷品及節目表被丟棄後造成的垃圾問題實在是不太雅觀。」請問政府該採取下列何項措施較能達成雙贏？ (A)資訊公開制度 (B)直接管制取消活動 (C)課稅與補貼 (D)汙染者付費，門票收取清潔費

解答

D

解析

如讓企業擁有海灘財產權，對進場使用者收取門票、控制人數及維護海灘清潔等，即可解決本題所提到的外部成本問題

60. ( ) 政府為鼓勵家庭使用節能家電，提出民眾汰舊換新購買節能家電每臺可申請新臺幣 3,000 元的政策。此政策一提出，帶旺家電業和 3C 產品等業績大幅攀升。政府此項政策的目的為何？ (A)透過直接管制以減少老舊耗能家電的使用率 (B)透過補貼以提高具外部效益的節能家電的使用率 (C)展現使用者付費精神，讓汙染者承擔費用 (D)透過課稅方式讓老舊家電的外部成本內部化

解答

B

解析

節能家電可減少能源的消耗，屬於具有外部效益的產品，消費者買節能家電可獲得 3,000 元，即是一種透過補貼以使外部效益內部化的政策

61. ( ) 電商持續發展，各廠商也常在搜尋引擎下關鍵字廣告增加曝光，不過公平交易委員會提出，若有甲廠商購買競爭對手乙廠商的品牌或其他表徵作為廣告，但點選廣告後卻是進入甲網站，可能會涉及不當攀附競爭對手商譽而榨取他人努力成果，違反《公平交易法》第 25 條規定，最高可處 2,500 萬元罰鍰。上述對於公平交易委員會開罰的情形，與下列何者情形最類似？ (A)兩家廠商合併之後，市占率超過 1/3，且控制價格阻礙其他廠商競爭 (B)以仿冒或虛偽不實的廣告，讓消費者因為錯誤認知造成不公平競爭 (C)廠商之間聯合調漲產品價格，不合理的價格壟斷妨害消費者的利益 (D)具競爭關係的廠商之間，為技術創新或經營效率做必要的共同行為

解答

B

解析

依題意所述，公平會開罰的原因為廠商間的不公平競爭行為 (A)結合行為屬於限

制競爭行為 (C)聯合行為也屬於影響交易秩序的限制競爭行為 (D)雖為聯合行為，但屬於《公平交易法》例外的許可行為，並不會開罰，只有(B)屬於不公平競爭行為，與題意相符

62. ( ) 公平交易委員會日前做出決議，某甲綜合醫院和某乙醫院因聯合調漲門診掛號費，分別處新臺幣 90 萬元及 70 萬元罰鍰。公平交易委員會指出，兩家醫院地理位置接近，比對相關文件發現，某甲醫院事先知情某乙醫院預計調漲急診與門診掛號費的金額，兩家醫院之間有流通相關調價資料或檔案，且在同日調漲急診及門診掛號費價格。請問針對題文的說明，下列何者並非本案件被開罰的理由？ (A)公平會透過證據採證與分析，來推論聯合行為的產生 (B)公平會對兩醫院的結合行為，因影響交易秩序而開罰 (C)兩家醫院調漲掛號費之後，足以對當地市場產生影響 (D)兩醫院同時調漲相同掛號費用，是具「合意」的行為

**解答** B

**解析** 本案件屬於兩家醫院的聯合漲價行為，因此無法依結合行為開罰。聯合行為必須包含廠商間的「合意」行為，且必須對市場產生足夠的影響，公平交易委員會須透過對間接證據的採證與分析，並從廠商之間其他的共同行為來推論是否存在聯合行為

63. ( ) 某家私人發電廠在生產電力的過程中，同時排放許多高溫的廢水，造成附近海岸的漁民漁獲減少，引發漁民不滿。請問：有關該島國電力的實際「交易數量」，與考慮外部成本時的「均衡數量」比較，何者較正確？ (A)實際「交易數量」少於考慮外部成本時的「均衡數量」 (B)實際「交易數量」多於考慮外部成本時的「均衡數量」 (C)實際「交易數量」等於考慮外部成本時的「均衡數量」 (D)實際「交易數量」為考慮外部成本時的「均衡數量」的兩倍

**解答** B

**解析** 當外部成本存在時，產品產量往往因未考慮到外部成本而生產過多，因此實際「交易數量」多於考慮外部成本時的「均衡數量」

64. ( ) 對於流感疫苗接種者而言，注射疫苗會有減少罹病的私利，也可能會有需要承擔疫苗過敏或其他後遺症的私弊。此外，注射疫苗保護自己不得到流感，同時也不會將病毒散播給其他人，因此也間接降低他人罹病的機率。然而，這項好處的受益者卻不是自己，而是其他人。也就是說，接種流感疫苗除了自己利害的計算之外，這個行為還會影響其他人，使他人受益，但接種者卻不會經由市場機制得到獎勵。下列對於打疫苗行為的描述何者正確？(甲)原本個人自費施打疫苗的數量會比補貼前多；(乙)若政府補貼公費施打疫苗，將可提升社會效益；(丙)公費施打疫苗可能出現造成市場運作缺乏效率；(丁)考慮外部效益後的施打

疫苗人數應提升。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)丙丁 (D)乙丁

**解答** D

**解析** (甲)原本個人自費施打疫苗的數量會比補貼前少；(乙)若政府補貼公費施打疫苗，社會總效益增加，正確；(丙)公費補貼施打疫苗，可增加社會總效益；(丁)考慮外部效益後的施打疫苗人數應提升，正確

65. ( ) 寇斯是英國的經濟學家，下列敘述何者較符合他所主張的寇斯定理？ (A)消費者放棄向使用塑化劑的黑心廠商求償 (B)臭豆腐店向鄰居購買空氣財產權讓外部效果(臭味的空氣)私了 (C)以學歷來選擇剛踏入社會的新鮮人 (D)觀光局在網路公告國內合法民宿的評鑑分類

**解答** B

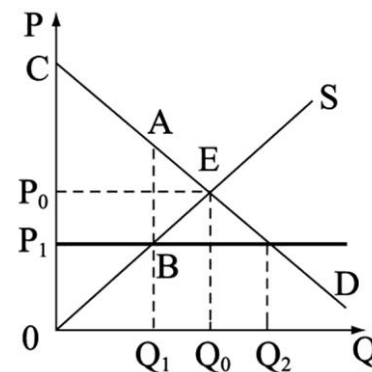
**解析** 寇斯定理是透過界定財產權來解決外部性的問題

66. ( ) 我國訂定《公平交易法》，就是要維護市場秩序，保障交易公平性。請問：下列選項中，何者為其規範內容？ (A)進口菸品聯合漲價 (B)消費者郵購產品有 7 日猶豫期 (C)資訊不對稱產生外部效益 (D)定型化契約應有合理審閱期

**解答** A

**解析** 我國自 1992 年開始實施《公平交易法》，其目的即在確保公平且合理的競爭、正常的市場運作，以及促進經濟的發展，如獨占行為、結合行為、聯合行為等，均受到管制。另外，以不正當的方式獲取交易機會、不當獲取其他事業產銷秘密，以及以仿冒或虛偽不實之廣告，讓人因錯誤認知而消費等，上述不公平競爭行為皆受到《公平交易法》禁止 (A)聯合哄抬受《公平交易法》管制 (B)7 日猶豫期為《消費者保護法》的規範 (C)資訊不對稱應會產生外部成本 (D)定型化契約的合理審閱期，屬於《消費者保護法》的規範

67. ( ) 附圖為租屋市場之供需圖，而政府會為了保障消費者權益，規定租屋的價格上限  $P_1$ 。請問：下列敘述何者正確？



(A)政府設定房租租金價格上限，可改善租屋市場供需失衡問題 (B)設定  $P_1$  為價格上限後，消費者剩餘為圖中  $CP_0E$  所夾的面積 (C)設定價格上限後，可能



引發黑市、民眾搶租房屋的問題出現 (D)將價格訂在  $P_1$  可讓社會總剩餘提升，達到經濟效率最大境界

解答

C

解析

(A)設定租屋租金價格上限後，會使房屋供不應求 (B)消費者剩餘為  $CABP_1$  (C)由於房屋供不應求，因此可能造成黑市猖獗、民眾搶租的狀況 (D)會造成無謂損失  $ABE$ ，使社會總剩餘下降

68. ( ) 寇斯主張只要財產權界定明確，不論財產權歸屬誰或做何種分配，都可以通過財產權的自由買賣和私人之間契約的自由選擇，找到最有利社會的資源分配和制度安排。下列有關寇斯定理的相關敘述何者正確？ (A)寇斯認為只要財產權界定明確，就足以解決外部效果問題 (B)寇斯主張和萬能政府概念相似，政府應協助人民處理外部成本問題 (C)即便交易成本很高，汙染者與被汙染者仍可透過財產權自行協商談判，以達成協議 (D)寇斯的主張是採取課稅手段，使外部成本內部化

解答

A

解析

(A)寇斯認為若沒有其他交易成本，且財產權歸屬明確，人們就可以透過自願交換將外部成本納入決策中，解決外部性問題 (B)寇斯偏向有限政府，政府只須幫助釐清財產權，私人間可以自由協商資源的分配，自行解決外部性問題 (C)當交易成本過高時，協商將難以進行，需降低交易成本才能順利解決外部問題的協商 (D)寇斯的說法，是希望透過財產權界定來處理外部成本，而非透過課稅

69. ( ) 紐約市獨立預算辦公室 2023 年的研究報告顯示，全市超過 1.3 萬個公寓在過去兩年中始終處於空置狀態，由於紐約市住房嚴重短缺，此報告證明許多房東刻意不出租。原因可能源自 2019 年紐約市修改租賃法規，限制房租漲價幅度，然而，這樣的管制卻使得房東寧願不整修、甚至讓屋況欠佳的房子空著，也不想為出租公寓多花錢。原有房客雖然能以便宜的租金租房，但也只能住在又老又舊的房子中。請問：以下哪一個例子可能造成的「影響」與上例最為相似？ (A)二戰時日本政府採民生用品配給制，全國各地出現許多黑市 (B)美國政府在二戰時為確保軍服製作原料供給，補貼提供羊毛的農民 (C)澳洲對於選舉有項特別的規定，即未投票的人民需課以罰鍰 (D)古巴政府為避免美國經濟制裁影響國內通膨，對公務人員加薪

解答

A

解析

題文紐約市的狀況為價格上限造成「供不應求」 (A)黑市（指民眾以較高的價格進行非法交易的方式）出現表示民生用品有供不應求的情形，與題文相同，為正解 (B)補貼容易造成供過於求 (C)此規定使高投票率能夠維持，但並未造成供不應求 (D)此政策目的在影響需求，因為加薪會使得民眾對正常財的需求增加

70. ( ) 山林中野生的斑鳩相較於人工飼養的斑鳩，更容易面臨絕種的可能，推論是受到以下何種因素的影響較大？ (A)因為資訊不對稱的關係，野生斑鳩的絕種較不易為人知，因而容易面臨絕種 (B)野生的斑鳩較容易面臨演化上的困難，無法孕育出健康的下一代而容易絕種 (C)人工飼養的斑鳩會受到《動物保護法》的影響，飼主會小心飼養較不易絕種 (D)野生斑鳩因為財產權不明確，容易出現外部效果，導致斑鳩被濫捕進而絕種

解答

D

解析

人工飼養的斑鳩，因為財產權明確，就可以透過自願交換將外部成本納入決策中，因此不會出現外部成本的問題，但山林中野生的斑鳩因為財產權不明確，任何人可以任意捕捉或殺害，導致斑鳩容易絕種

71. ( ) 依寇斯的看法，當市場存在較高交易成本時，只要將財產權歸屬於效率較高的一方，即可解決外部問題。然而現實上，若發生工廠汙染河水時，政府不太可能將河水的財產權判給效率高的工廠，多採用課稅或罰款的方式，其原因最為可能為以下何者？ (A)效率高的工廠賺得多，所以只能用課稅或罰款的方式 (B)河水的管理只有靠政府才能提供 (C)會產生讓汙染者得利的道德爭議 (D)透過課稅或罰款可增加政府收入

解答

C

解析

理論上將河水的所有權判給工廠可解決財產權不明造成的外部成本，但政府有保障居民權益與維護環境的責任，因此若將河水的所有權判給工廠，會產生讓汙染者得利的道德爭議

72. ( ) 有關政府防治水汙染政策的敘述，下列何者正確？ (A)工廠排放汙水造成汙染，政府為了避免此現象只有直接管制一途 (B)零汙染才能使社會達到最適狀況 (C)標售財產權主要是說明政府透過標售來讓願意付出最低價格的人運用這資源，例如：透過公開標售汙染物排放許可證 (D)上游工廠任意排放汙水，常常是因為財產權界定不明確、管理權責不明所造成

解答

D

解析

(A)除了直接管制，也可透過建立財產權、汙染者付費、課稅等方法 (B)零汙染可能造成社會的損失，因為此時生產的成本可能將非常高，完全禁止或零排放可能造成工廠無法達標，業者面臨關廠或轉而隱匿偷偷排放，因此選擇容許範圍也是管制的重要課題 (C)願意付出最高價格的人取得該資源 (D)河川的產權不明確，容易濫用該資源

73. ( ) 某國有四家主要的航運業者，其中一家航運業者決定調漲貨運價格，在實施後的一個月內其貨運量明顯減少，其他航運業者的貨運量則小幅增加，然而自第二個月起，此航運業者維持同樣價格，卻因其他業者亦跟進提高貨運價格，使

該航運業者的航運量回流。關於此現象的說明，以下何者較為可能？ (A)其他業者在第二個月起漲價是為爭取市占率 (B)若業者間有聯合調漲行為，在我國可能觸犯暴利罪 (C)該業者服務品質佳，故第二月運量回流 (D)該航運業者未達可單獨影響價格的市占率

解答

D

解析

(A)其他業者漲價後，反而可能使消費者回流到第一個漲價的廠商身上，影響市占率，因此其他業者漲價的目的應不是為了增加市占率 (B)若業者間聯合調漲，則違反《公平交易法》所規定的聯合行為 (C)依題目資料，不足以做出此推論 (D)當第一月航運業者單獨漲價時，該業者貨運量減少，可見該航運業者未達可單獨影響價格的市占率。然而，第二月起假設有其他業者加入漲價，則有影響市場均衡價格的可能性

74. ( ) 2024 年初爆發廠商從中國進口辣椒粉產品，被舉報其中摻有價格低廉卻有致癌風險的蘇丹紅作為色素添加。有添加辣椒粉的食品業者、沙茶醬業者、白胡椒粉業者陸續遭受波及，引發消費者恐慌。因違規情節重大，衛生局依違反《食品安全衛生管理法》處以罰鍰及撤照等處分。請問：有關此次事件，下列相關敘述何者正確？ (A)廠商於辣椒粉中添加蘇丹紅，乃是為了降低生產過程的交易成本 (B)廠商以便宜添加物作為原料的行為會產生外部成本，造成市場上生產過少現象 (C)黑心商人必須賠償受害人民的損失，是外部成本內部化的概念 (D)國家法律對黑心廠商的制裁，屬於政府干預而易造成社會無謂的損失

解答

C

解析

(A)降低生產成本 (B)將造成市場上生產過多現象 (D)國家法律對黑心廠商的制裁，屬於外部成本內部化，會消除無謂損失

75. ( ) 在全球氣候危機下，目前已有超過 140 個國家宣布要在 2050 年實現「淨零排放」，而臺灣也在 2023 年通過的《氣候變遷因應法》中，將 2050 年溫室氣體淨零納入法律。在具體減碳策略上，根據《氣候變遷因應法》，基於污染者付費的概念，向排放溫室氣體的人訂價、收費，針對排放量訂出價格。附表列出的是碳費實施前與實施一年後，每臺燃油機車平均每年排碳量，關於碳費實施後的影響，下列敘述何者最為正確？

碳費實施前	碳費實施一年後
150 公斤／年	80 公斤／年

(A)因使用燃油機車的私人成本增加，使電動機車的使用量增加 (B)因使用燃油機車的社會成本增加，使燃油機車的使用量減少 (C)燃油機車的使用量減少，導致燃油機車造成的私人成本減少 (D)燃油機車的使用量減少，導致燃油機車造成的外部成本減少

解答

D

解析

根據附表可知，碳費實施一年後，每臺燃油機車平均每年排碳量從 150 公斤／年減少至 80 公斤／年，可推知民眾對燃油機車的使用量減少。碳排放量減少也會讓使用燃油機車所造成的外部成本減少。因此答案為(D)。(A)碳費實施後，會最直接減少燃油機車的使用量，但不見得會使電動機車的使用量增加（民眾不一定會因為碳費實施就將燃油機車汰換成電動機車）(B)(C)碳費是一種外部成本內部化的措施，因此碳費實施後使用燃油機車的私人成本會增加，使燃油機車的使用量減少

## 二、題組題(20 小題，每格 0 分，共 0 分)

### 1. 臺北小巨蛋禁站立、禁跺腳

臺北小巨蛋演唱會，歌迷集體跳動的「震動效應」讓居民苦不堪言，住在小巨蛋旁的游姓里長 2022 年 4 月到市府大樓前下跪陳情，要求改善。臺北捷運公司於 6 月時下修小巨蛋震動管理值，由原本 63 分貝調為 60 分貝，超過開罰 30 萬，更要求 2、3 樓座位區不得站立或跺腳。不過里長質疑，下修分貝根本無效，議員則要求座位區觀眾若站立，就要罰。

臺北市政府將震動下修為 60 分貝，只要一超過就罰 30 萬，逐次罰，也會設置固定偵測器，並事先告知主辦單位，市府也會審查表演內容。

里長說 7 年前張惠妹開唱三天三夜，讓小巨蛋周邊半徑 350 公尺範圍住戶感受到震動，這次睽違 7 年再開唱，儘管管制不能跳，歌迷只能站起來用「稻草人」方式搖動，但只是讓受震動之苦的住戶範圍縮小，老人家根本不敢待在家裡。不過有民眾認為，看演唱會就是要嗨，若以後小巨蛋演唱會規定這麼多，氣氛變差了，便不想去看了。

( ) (1) 根據題文，下列有關小巨蛋「震動效應」的分析，何者敘述較為正確？

(A)附近里民因業者製造的私人成本而苦不堪言、下跪陳情 (B)天后演唱會的社會成本，皆由里民來承擔的不公平現象 (C)演唱會主辦方私人成本+住戶生活品質下降=社會成本 (D)演唱會主辦方承受的私人成本，比其造成的外部成本多

( ) (2) 小巨蛋場館震動下修為 60 分貝，只要一超過就罰 30 萬，以避免干擾附近里民的生活作息。請問：下列有關政府的作法，何種概念與小巨蛋震動效應最為接近？ (A)臺中市政府隨水徵收垃圾處理費，民眾用水愈多，費用愈高 (B)行政院衛福部針對國內菸品課徵健康捐，以期減少外部效果 (C)行政院環保署對於違法排放廢氣的工廠業者收取高額的金額 (D)立委為改善肥胖對健保的支出，欲提案將高糖分的商品課稅

解答

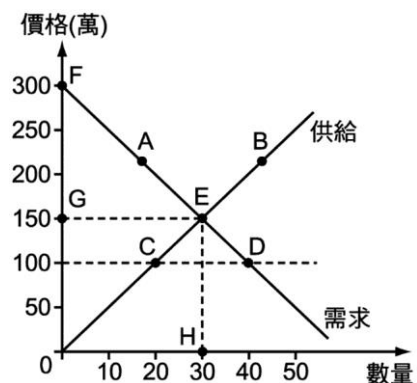
(1)C (2)C



解析

- (1) (A)里民是因為業者所製造的外部成本而下跪陳情 (B)社會成本亦包含演唱會主辦方的私人成本 (C)私人成本+外部成本=社會成本，故正確 (D)從題文中無資訊能判斷
- (2) 小巨蛋震動下修為 60 分貝，且超過就罰款的方式，是透過直接管制達成外部成本內部化。(A)民眾的用水量與製造的垃圾量無關，例如：民眾若自備容器外帶食品，雖然垃圾量減少，但回家清洗卻會增加用水，反而要繳交更多垃圾處理費，因此隨水徵收的作法不符合汙染者付費的精神 (B)衛福部針對菸品進行健康捐，為使用者付費的概念 (C)行政院環保署的裁罰是為了進行直接管制，故正確 (D)立委為改善肥胖對於健保資源的支出，提出針對高糖分、高熱量商品課予稅收，是以課稅方式達成外部成本內部化

2. 假設附圖為臺北市房屋的市場供需圖。請回答下列問題：



- ( ) (1) 假設臺北市的房價均衡價格為每坪 150 萬元，但對於買家王董來說，除非每坪賣到 300 萬，否則他都可以接受。在市場均衡時，王董可以接受並支付售價的範圍應為圖中的哪一區域？ (A)0EF (B)FEG (C)0GEH (D)0FEH
- ( ) (2) 在市場均衡點 E 之下，建商的總收入為哪一區域？ (A)0HE (B)0GE (C)0EF (D)0GEH
- ( ) (3) 若政府為平抑房價，規定每坪價格不得超過 100 萬元，則在政府政策之下，下列現象何者正確？ (A)房屋市場將產生超額供給的現象 (B)可改善房屋市場供需失衡的現象 (C)可能使想買房的民眾買不到房屋 (D)消費者因為享受較低房價，整體社會福利增加

解答

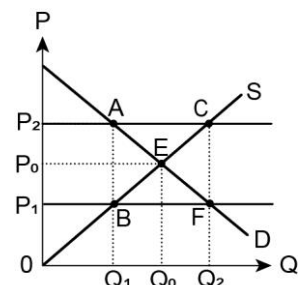
(1)D (2)D (3)C

解析

- (1) 依題文，只要 300 萬以下，王董都可以接受，說明其最高願付價格為 300 萬元，因此從最高願付價格到均衡價格的範圍，即是其可以接受並願意支付售價的範圍
- (2) 建商的總收入=均衡價格×均衡數量，因此為 0GEH
- (3) 制定價格上限，會使房屋的供給量減少，需求量增加，產生供不應求現象，

致使想買房的民眾可能買不到房子

3. 適逢 2023 年農曆新年前，全臺鬧蛋荒，為穩定雞蛋價格，農業部指示產地價格每台斤從年前到年後維持 42.5 元不動。農民表示，政府怕得罪消費者，對管制蛋價一直不願「放手」，此波蛋荒並未提高農民增養蛋雞意願，問題出在飼料價格節節上升，目前蛋價幾乎無利可圖。蛋農林先生表示：「政府應回歸現實，蛋價必須繼續漲上去，因為上漲後，消費者也會減少購買量，價格才有可能慢慢回穩。」請回答下列問題：



- ( ) (1) 政府的凍漲措施應是將雞蛋價格設定在圖中哪一位置？ (A)P<sub>0</sub> (B)P<sub>1</sub> (C)P<sub>2</sub> (D)均衡點 E
- ( ) (2) 蛋荒並未提高農民增養蛋雞意願，為何農民對提高蛋雞產能及增養的態度趨向保守？ (A)凍漲雖保障消費者購買便宜，卻無法反映生產者的成本，對生產者不利 (B)國人食用雞蛋的需求量低，增產會賣不出去 (C)凍漲保障農民可以有較高的收益，但對消費顧客不利 (D)飼料高漲導致蛋量無法提升
- ( ) (3) 有關文中蛋農林先生的回應，下列敘述何者正確？ (A)林先生主張市場機能運作才能達成均衡 E (B)凍漲下雞蛋出現超額供給  $\overline{BF}$  現象 (C)回歸市場運作可將超額需求  $\overline{AC}$  消除 (D)林先生認為回歸市場機能後可將 P<sub>1</sub> 拉升至 P<sub>2</sub>

解答

(1)B (2)A (3)A

解析

- (1) 價格上限低於市場均衡價格
- (2) 生產者生產的機會成本介於價格上限與原均衡價格之間，他們便會因為價格太低而不願生產，失去交易獲利的機會；而生產機會成本在價格上限之下，願意繼續生產的生產者，其獲利也仍會減少
- (3) (B)超額需求  $\overline{BF}$  (C)將超額需求  $\overline{BF}$  消除 (D)從 P<sub>1</sub> 拉升至 P<sub>0</sub>

4. 內政部實施不動產實價登錄，以促進交易價格透明化，實施幾年後陸續推出幾項新措施，包括中資買房以同社區總戶數 10% 為限、實價登錄資料免費下載、便利超商開放申請二類謄本等。並要求在「不動產說明書應記載及不得記載事項」中，有關建物在產權持有期間是否曾發生凶殺、自殺、一氧化碳中毒或其他非自然死亡的情形，都應該記

載。請依據上述內容，回答以下問題：

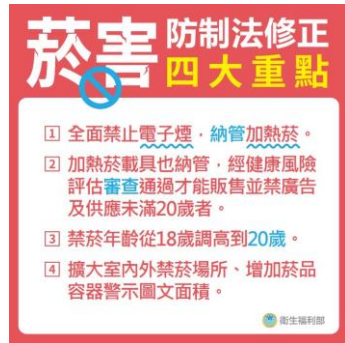
- ( ) (1) 原先實價登錄資料下載所需費用由 2,000 元至 6,000 元不等，新規定改為完全免費，這種做法可降低下列何者的影響？ (A)財產權歸屬 (B)機會成本 (C)生產成本 (D)交易成本
- ( ) (2) 要求在「不動產說明書應記載及不得記載事項」中，記載有關建物在產權持有期間是否曾發生凶殺、自殺、一氧化碳中毒或其他非自然死亡的情形，這樣可以避免事後爭議與糾紛，請問該規定可以解決何種問題？ (A)交易成本過低 (B)外部效益過高 (C)資訊不透明 (D)財產權不明確

**解答** (1)D (2)C

**解析** (1) 蒐集資訊的費用屬於交易成本

(2) 該規定可解決部分資訊不足所帶來的外部成本以及交易成本，但與財產權不明確無關

5. 菸煙中有超過 7000 種化學物質，其中約 93 種致癌物及有害物質。為了減少吸菸對國民健康的威脅，我國《菸害防制法》修正條文自 2023 年 3 月 22 日起施行，修正重點如附圖。《菸酒稅法》修正條文也自 2023 年 4 月 1 日起上路，加熱菸將根據每公斤或每千支課徵 1,590 元，取其高者計算徵收稅額。



圖片來源：衛生福利部（2023 年 1 月 13 日）。2024 年 2 月 22 日，取自 <https://www.hpa.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeid=4705&pid=16551>

- ( ) (1) 我國政府透過《菸害防制法》及《菸酒稅法》處理吸食菸品造成之外部效果，下列外部效果因應策略之配對，何者正確？ (A)加熱菸徵收稅額→直接管制 (B)調高禁菸年齡→使用者付費 (C)全面禁止電子煙→建立財產權制度 (D)增加警示圖文面積→建立資訊公開制度
- ( ) (2) 針對吸食菸品造成之外部效果，下列敘述何者正確？ (A)政府介入管制後，將使菸品市場的均衡數量增加 (B)政府介入管制後，將減損菸品市場的社會總福利 (C)政府介入管制前，吸食菸品所承擔的私人成本高於社會成本 (D)政府介入管制前，菸品市場的均衡價格較政府介入管制後低

**解答** (1)D (2)D

**解析** (1) (A)針對加熱菸課稅，是透過課稅改善外部成本問題 (B)調高禁菸年齡，禁止 20 歲以下人民吸菸，是透過直接管制改善外部成本問題 (C)全面禁止電子煙，是透過直接管制改善外部成本問題 (D)增加菸品容器警示圖文面積，使吸菸民眾了解菸品造成的危害，是透過建立資訊公開制度，改善外部成本問題，為正解

(2) (A)政府介入管制後，將使外部成本減少，菸品市場均衡數量減少 (B)政府介入管制後，將使製造外部成本者承擔其對第三人造成的損害，使市場的社會總福利增加 (C)政府介入管制前，市場存在外部成本，故社會成本應大於私人成本 (D)政府介入管制前，因製造外部成本者不須賠償其對第三人造成的損害，故市場均衡價格較低，為正解

6. 澳洲政府向漁民分配從事漁業的執照，一位龍蝦捕撈者史賓賽在 15 歲時以 1,000 美元購買執照，而現在這張執照已價值 100 萬美元，史賓賽對《時代》雜誌的記者表示：「為什麼要傷害海洋生物，它是我的退休金。如果沒有了龍蝦，誰會花錢買我的許可證？」但同一時間，在世界的另一端，美國羅德島的一位漁民索林卻對《紐約時報》坦承：「現在我唯一的動機是出海，盡我所能捕更多的魚，我沒有保護魚類的動力，因為我留下的魚正好被下一個傢伙捕獲。」請回答下列問題：

( ) (1) 請問：造成美國羅德島的漁民濫捕魚類的主要原因為何？ (A)漁民的作為未經理性思考 (B)濫捕魚類獲得外部效益 (C)魚類的財產權並不完整 (D)漁民之間出現道德危機

( ) (2) 相較於美國羅德島，澳洲政府採取何種對策來保護國內的海洋資源？ (A)建立財產權制度 (B)建立資訊公開制度 (C)課稅 (D)補貼

**解答** (1)C (2)A

**解析** (1) (A)漁民的選擇仍經過思考，為理性自利 (B)濫捕現象造成外部成本 (C)因資源的財產權不完整，造成大家濫用、消耗資源 (D)未有相關論述說明道德危機

(2) 發放執照給漁民，代表將海洋資源的財產權分配給漁民，在擁有所有權的情況之下，漁民亦擁有保育海洋資源的動機

7. 全球溫室氣體排放的 15% 來自畜牧業，牛隻打嗝和放屁排出的甲烷占了其中一大部分。紐西蘭政府預計於 2025 年起，根據飼養的牲畜數量、使用的肥料和能源效率等因素向農民徵稅，俗稱「牛屁稅」；歐盟則研議修正工業排放指令，要求成員國的農場實施甲烷排放限制，預計將減少牲畜的數量。

( ) (1) 歐盟政府預計實施的做法，屬於何種政府的對策？ (A)使用者付費 (B)直接管制 (C)課稅與補貼 (D)提供業者充分資訊

( ) (2) 紐西蘭政府因應氣候變遷的綠色稅制開徵，農民憂心可能會使其競爭力下



降，引發反彈聲浪。農民憂心競爭力下降的因素，與下列何者對生產者造成的影響相同？ (A)廠房租金下降 (B)員工離職轉業 (C)原料成本漲價 (D)全球化分工生產

**解答** (1)B (2)C

**解析** (1) 規定農場的排放限制，屬於直接管制  
 (2) 課稅使外部成本內部化，會使生產成本增加 (A)租金下降成本減少 (B)員工離職則是投入資源突然減少 (C)原料漲價屬於成本增加 (D)根據比較利益分工生產對總產量有所提升，與本題較無關

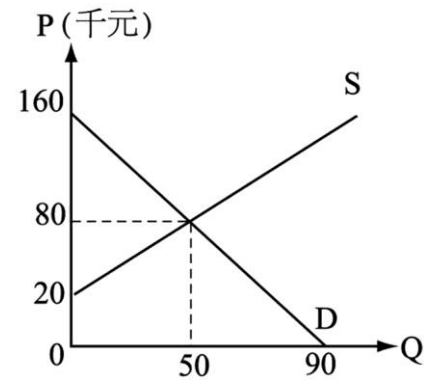
8. 世界各國為了舒緩汽機車總量不斷增加而造成環境汙染的問題，採取各種政策以為因應。例如：新加坡採取車輛配額，並依登記順序申請擁車證等，以達每年車輛總數能維持 3% 的成長率，但這些措施易引起「富人條款」質疑或造成「牌照黑市買賣」現象，公平性易遭質疑。我國則針對都市地區採取路邊停車收費、強化違規停車的取締作業，並推動燃料稅依燃油使用多寡之隨油徵收制度等。請依據上述資訊，回答以下問題：

- ( ) (1) 有關汽機車總量不斷增加而造成的外部性問題，下列敘述何者正確？ (A) 當有部分成本當事人不需自己負擔時，即產生外部效益 (B) 當存在外部成本時，就會生產過度，亦即車輛數愈來愈多 (C) 當存在外部成本時，私人成本大於社會總成本 (D) 當有外部成本時，應增加汽機車數量以提高整體社會效益
- ( ) (2) 請問劃線處新加坡所採取的措施，屬於政府的何種對策？ (A) 直接管制 (B) 課稅 (C) 使用者付費 (D) 界定財產權
- ( ) (3) 對於劃線處我國採取的措施，下列敘述何者正確？ (A) 符合使用者付費的公平原則 (B) 可產生外部效益內部化的效果 (C) 建立資訊公開制度 (D) 對製造外部成本的行為予以補貼誘使改善

**解答** (1)B (2)A (3)A

**解析** (1) (A) 當有部分成本當事人不需自己負擔時，即產生外部成本 (C) 當有外部成本時，社會總成本大於私人成本 (D) 當有外部成本時，應減少汽機車數量以提高社會整體效益  
 (2) 配額等政策，屬於政府直接設定標準的管制措施  
 (3) 路邊停車收費屬於使用者付費、燃料稅隨油徵收屬於課稅，這兩種政策均可產生外部成本內部化的效果 (C) 此題與資訊公開制度較無關聯

9. 附圖為超級電腦的市場均衡圖。請根據此圖，回答下列問題：



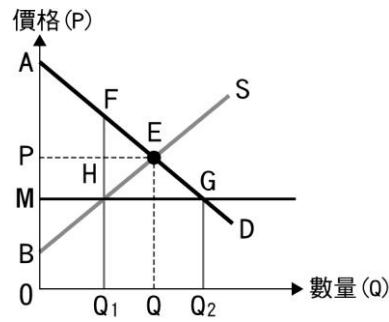
- ( ) (1) 當超級電腦價格被政府限定最高不得超過 50,000 元時，此時，市場上會出現哪種情況？ (A) 市場會出現超額供給 (B) 市場會出現超額需求 (C) 市場會存在均衡情況 (D) 市場的供給將會增加
- ( ) (2) 在其他條件不變下，當超級電腦的生產技術提升，下列哪一個均衡價格或數量可能最為正確？ (A) 均衡價格為 80,000 元 (B) 均衡數量為 60 (C) 均衡數量為 30 (D) 均衡價格為 90,000 元

**解答** (1)B (2)B

**解析** (1) 政府限定價格為 50,000 元，比市場均衡價格 80,000 元低，此表示政府制定價格上限，市場會出現超額需求的現象  
 (2) 生產技術的改變為供給的其他條件改變，會影響到供給線的變動，當生產技術提升，表示供給線會往右移動，此時均衡價格會下降（比 80,000 低），均衡數量會增加（比 50 多）

10. 為了避免影響國內民生物價，2024 年 3 月底，我國立法院提案維持「電價凍漲」。但學者提醒，電價應該回歸市場機制，如果繼續凍漲電價未必是好事，這在自由經濟市場是很不合理的。電價應該該漲就漲，該跌就跌，不應受選舉、景氣，或者災情、疫情影響，否則之後承受的反彈作用力會更大。另外，電價費率審議應該簡單化，電價公式設計的精神主要在於反映燃料成本，就像我國浮動油價的公式一樣，隨成本而調節其價格，如果電價長期處於不合理的低價情形下，對民眾來說，也缺乏節電誘因

- ( ) (1) 如果電價因為經濟情勢嚴峻而凍漲，請問下列敘述何者正確？ (A) 此舉乃保障發電的生產者 (B) 此價格下限可保障民間企業 (C) 電價凍漲將有助市場供需平衡 (D) 市場交易量將因管制而減少
- ( ) (2) 當電價凍漲，如附圖，請問何者正確？



(A)交易量會在  $Q_1$  點 (B)EGH 為無謂損失 (C)新的消費者剩餘為 AGM  
(D)新的生產者剩餘為 MGB

**解答** (1)D (2)A

**解析** (1) 管制電價屬於一種價格上限做法，將損失市場效率 (A)此舉乃保障用電的消費者 (B)此為價格上限可保障民間用電的企業 (C)價格上限會導致價格無法反映真實供需狀況，進而出現需求過剩、供給不足的問題，反而破壞市場供需平衡 (D)正解  
(2) (A)正解 (B)FEH 為無謂損失 (C)新的消費者剩餘為 AFHM (D)新的生產者剩餘為 MHB

11. 公平交易委員會在 2023 年 9 月針對中華電信、台灣大哥大，在 2018 年 10 月聯合取消 699 方案的通話費優惠的行為，分別對其開罰 4,000 萬元、3,600 萬元，合計 7,600 萬元罰鍰，是公平交易委員會史上對電信業最重的一次裁罰。

公平交易委員會指出，中華電信和台灣大哥大的內部人員互通訊息，共同合意決定在 2018 年 10 月停止贈送通話費優惠，這項優惠措施停止後，國內另一個主要電信業者遠傳公司也跟進，實際造成國內三家主要電信業者停止優惠，對電信市場影響甚鉅。

公平交易委員會強調，國內行動寬頻市場的服務同質性高，價格為業者競爭的主要手段之一，因此單一業者片面停止贈送通話費優惠，將有流失客戶及市占率風險，且兩家業者聯合行為已削弱彼此間的價格競爭，嚴重影響市場功能。

- ( ) (1) 若市場上只有中華電信取消 699 方案的通話優惠，下列何者最可能是該決策對電信市場產生的影響？ (A)消費者還有其他電信業者可以進行替代選擇，市場維持自由競爭狀態 (B)其他電信業者也會跟進取消優惠，以避免市場上落後行為而減少利潤 (C)中華電信減少通話優惠而使成本降低，在電信市場上一定會增加利潤 (D)其他電信業者可能因為維持優惠方案，發生客源減少與銷售下降情況
- ( ) (2) 依題文，公平交易委員會重罰兩家電信的原因，是因為聯合行為可能為市場上帶來何種影響？ (A)廠商間會相互競爭且積極研發創新，以取得優勢 (B)生產具有效率，與資源能夠達成有效配置的情況 (C)消費者須付出更高

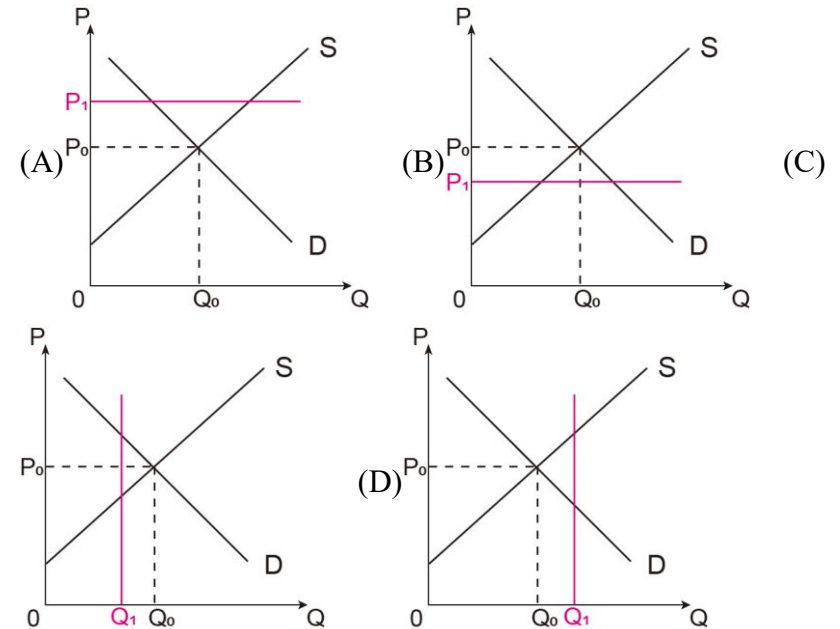
代價，但產品品質不一定提升 (D)區隔產品的差異性，以改善品質、提高服務水準

**解答** (1)A (2)C

**解析** (1) (B)其他電信業者不一定會跟進取消優惠，反而可能增加從中華電信轉來的客戶，擴大市占率的優勢 (C)中華電信片面停止贈送通話費優惠，將有可能流失客戶及降低市占率風險 (D)其他電信業者可能因為維持優惠方案，發生客源增加與提升銷售的情況  
(2) (A)(B)(D)都是市場自由競爭的好處，但聯合行為會限制競爭，讓生產效率降低，廠商也不會積極研發創新，甚至降低產品品質及服務水準，而消費者要付出更高代價來購買，因此政府會禁止聯合行為，故答案為(C)

12. 2021 年冬季禽流感肆虐，2022 年 2 月俄烏戰爭爆發，飼料價格上漲，同年 8 月又因天氣炎熱使產蛋率下滑，在禽流感持續向南延燒之下，直至 2023 年，雞蛋產量一直無法彌補需求缺口。各國為因應全球缺蛋問題，採取不同措施，美國、我國超市限制民眾購買數量；俄羅斯則下令凍漲價格。我國雖然沒有祭出凍漲令，但仍關注蛋價，防止有心人士哄抬蛋價。

( ) (1) 關於俄羅斯政府面對缺蛋潮的措施，下列哪張圖符合實施後的市場狀況？



- ( ) (2) 劃底線處為我國面對缺蛋潮的其中一項政策，其目的與下列何者最相似？ (A)在國際油價上漲時，仍實施油電凍漲 (B)針對特定事業的工廠開徵汙染處理費 (C)禁止市占率高的兩家泡麵商進行合併 (D)經過相關會議審議之後調高最低工資

**解答** (1)B (2)C



解析

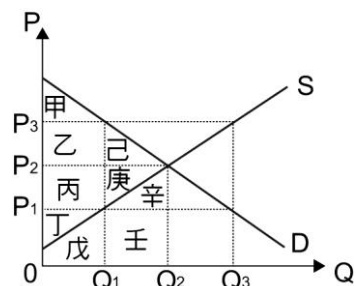
- (1) (B)從題文可知，俄羅斯政府採取的措施是制訂價格上限。價格上限的限價 ( $P_1$ ) 需低於市場均衡價格 ( $P_0$ ) 才有效果，為正解
- (2) (A)油電凍漲為制訂價格上限，屬於保護消費者之行為，但可能不利生產者 (B)開徵汙染處理費目的是基於汙染者 (使用者) 付費的原則，達到外部成本內部化的效果 (C)劃底線處為公平交易委員會禁止聯合行為，目的在於確保市場交易之公平性，與選項所指企業結合之限制競爭行為最相近，為正解 (D)調高最低工資屬於制訂價格下限，目的是保護勞工權益 (生產者)

13. 新竹城隍廟口小吃管委會係廟埕內小吃攤商基於自主管理所成立的組織，其 17 家攤商成員經營滷肉飯、乾米粉、肉圓、蚵仔煎等小吃，攤商成員透過該管委會居中連繫及 LINE 群組共同討論並決定漲價，且於 2023 年 4 月間張貼公告表示：

城隍廟廟口小吃於 5 月 1 日起全面漲 5 元正  
廟口管委會 敬啟

攤商一致於 2023 年 5 月間漲價，影響周遭傳統平價小吃供需市場功能。多數攤商於甲 調查時主張，所販售小吃價格已經很久沒有調漲，但是油、電、人事及原物料等價格一直上漲，為反映成本不得不調漲小吃售價。甲 表示雖然可以理解攤商因成本上漲等因素造成經營之困難，但攤商共同決定漲價之行為已違法，經考量管委會不是依法設立的團體、觀光美食市集類型之攤商營業規模小且經營不易、並已撤除公告等因素，故甲 決議予以警示處分而不處罰鍰。

- ( ) (1) 關於甲 的說明，下列何者正確？ (A)甲 應為消費者保護官，隸屬行政院消費者保護會 (B)甲 也會處理消費者網路購物時的猶豫期退貨糾紛 (C)甲 應為公平交易委員會，依法維護市場自由競爭 (D)甲 也會處理市場獨占行為，但不會處理結合行為
- ( ) (2) 附圖為傳統小吃市場供需圖，若原本市場均衡價格為  $P_2$ ，均衡數量為  $Q_2$ ，關於文中劃底線處發生後，對於市場影響的分析，下列何者正確？



(A)市場價格將變為  $P_1$  (B)市場均衡數量將提高至  $Q_3$  (C)消費者剩餘將增加為甲乙丙 (D)市場將會出現無謂損失己庚

- ( ) (3) 根據我國的法律規範，關於本案的分析下列何者正確？ (A)廟口小吃管委會可能涉及《公平交易法》的聯合行為 (B)聯合行為並不會影響市場效率，

政府介入不具正當性 (C)廟口小吃管委會被警告是因促使小吃攤商的結合行為 (D)為了確保市場自由競爭，應一律禁止任何漲價的行為

解答

- (1)C (2)D (3)A

解析

- (1) (A)(C)從文中攤商聯合漲價並由甲 調查可知，甲 應為公平交易委員會，隸屬行政院 (B)消費者猶豫期規範在《消費者保護法》，在政府機關是由行政院消費者保護會負責 (D)公平交易委員會也會管理市場結合行為
- (2) (A)聯合漲價對市場的影響，將使價格從原本  $P_2$  變為  $P_3$  (B)市場漲價至  $P_3$  後，因為需求量降為  $Q_1$ ，故市場成交量會降為  $Q_1$  (C)當價格變為  $P_3$ 、市場成交量降為  $Q_1$ ，消費者剩餘將只剩下甲 (D)社會福祉只剩下甲乙丙丁，和原本均衡市場比起來少了己庚，故己庚為無謂損失
- (3) (A)攤商透過聯繫共同決定漲價，屬於聯合漲價 (B)聯合行為將使市場產生無謂損失，因此政府介入管制合理 (C)結合行為是指公司的合併，但此處攤商並沒有合併，因此並非結合行為 (D)從文中可知，共同商議漲價為聯合行為，因此予以處罰；但若個別攤商各自考量成本才漲價，則非《公平交易法》要規範的行為，故並未一律禁止漲價行為，僅是禁止「聯合行為」

14. 2023 年我國修正《氣候變遷因應法》，以接軌國際社會的「淨零排放」目標。某團體對此呼籲，政府應持續補助電動機車，才是能達成該目標的捷徑。然而，民眾多認為騎乘電動機車的成本高於燃油機車，因此不願購買電動機車。學者指出，一般大眾騎乘燃油機車時，並未考量到除了油資以外的其他成本，因此政府應藉由補助來反映騎乘電動機車背後的益處。

- ( ) (1) 文中劃底線處所指的經濟概念應為下列何者？ (A)交易成本 (B)外部成本 (C)私人成本 (D)社會成本
- ( ) (2) 若從外部效益的觀點，下列何者是目前電動機車市場的情形？ (A)私人效益高於社會效益，從交易雙方的觀點，政府應提供補貼增加誘因 (B)私人效益高於社會效益，從整體社會的觀點，政府應將外部效益內部化 (C)社會效益高於私人效益，從交易雙方的觀點，目前購置電動車意願太低 (D)社會效益高於私人效益，從整體社會的觀點，目前電動機車的銷量過少

解答

- (1)B (2)D

解析

- (1) (A)交易成本指為了達成交易額外投入的成本，然而交易成本仍須民眾所負擔，因此仍會列入私人成本的考量，但通常因交易成本低而受到忽略 (B)騎乘燃油機車時，民眾僅需承擔油料的費用 (私人成本)，卻未考慮燃油對環境帶來的危害及負擔 (外部成本)，故為正解
- (2) (A)(B)應為社會效益高於私人效益 (C)若從交易雙方的角度 (不考慮外部性)，並不會認為意願太低 (D)文中提及民眾認為騎乘電動機車成本較高，

因此不願意購買。然而，騎乘電動機車實際上有助於減少碳排放量，卻因民眾未能享受此外部效益，而降低購置意願。因此，若考量到整體社會時，此時市場的社會效益=私人效益+外部效益，因有部分效益未能享受，因而使交易數量過低，故為正解

15. 政府於 2023 年年底通過「囤房稅 2.0」版本，包括非自住房屋從縣市歸戶改為全國歸戶，提高非自住房屋及建商餘屋稅率，並降低單一自用與出租房屋稅率等。規劃於 2025 年 5 月以新稅制開徵囤房稅。對此市場上看法兩極，房仲認為「新制上路前買入的房子受稅制影響較小，因此會有一波搶購潮……」；學者則認為「房價過去是『明天會更好』，未來則是『明天會更差』，房價一定會下跌……」。請回答下列問題：

( ) (1) 針對上述的爭論，以下是小強與朋友對於買房的看法，依據經濟學觀點，何者的消費行為屬於「需求量」的變動？ (A)小強：為了避免未來受稅制影響，我決定提前購屋 (B)小名：我也認為房價會下修，我決定先租房，等房價下修再來買 (C)阿虎：房仲業者祭出限時優惠措施，我要趁現在快入手 (D)小小：我對於景觀宅無法抵抗，只要有釋出我還是會買

( ) (2) 小強進一步請教學者，若政府有心要打房，為何不直接由房價下手，由政府規定每一區的最高價格即可……。以下為專家的解釋，何者正確？ (A)管制最高價格，在經濟學上稱為下限 (B)管制之後，生產者剩餘一定會上升，而消費者剩餘也一定會上升 (C)實際上，管制的結果可能產生黑市交易，使價格更高 (D)管制的結果，會使社會福利增加，減少無謂損失

**解答** (1)C (2)C

**解析** (1) 「需求量」是指受本身價格影響，「需求」則是受自身價格以外的「其他因素」影響（如所得、偏好、預期心理、替代品的價格、互補品的價格）。因此，依題意影響小強和小小的因素為偏好，影響小名的因素為預期心理，都為影響需求因素，而影響阿虎的則是「價格」，將造成「需求量」的變動

(2) 管制最高價格，在經濟學上稱為上限。管制之後，生產者剩餘的確會下降，消費者剩餘卻不一定會上升，並產生無謂損失。且管制之後可能因「供不應求」而產生黑市交易，反而使價格更高

16. 歷史老師在課堂上說道：啟蒙時代是一個思考活躍的時代，當時以類「理性」為出發的思潮，奠定了自由民主的制度與生活直至今日。這類思潮強調個體的自主性，並預設每個個人的理性決策，在無不當外力干涉的情況下，終可匯聚成最大的全體利益與幸福。就像當時，有人強調政府應該愈小愈好。或者是說，政府只有在非不得已的時候才能介入人民的經濟生活，不然可能會害全社會無法得到最大的幸福呢！

( ) (1) 該位歷史老師提及，政府只有在非不得已的時候，才能介入人民的經濟生活，而關於政府介入的最主要理由，以下說明何者最為適切？ (A)為了讓

社會每個人都享受到最大的財富 (B)為了使市場上的運作機制能夠正常發揮 (C)為了能夠預先阻止重大刑事犯罪的發生 (D)為了能使政府收支平衡，避免赤字的出現

( ) (2) 該位歷史老師提問學生：「啟蒙時代的思想家認為，政府只有在非不得已的時候才能介入人民的經濟生活，請同學試著回答，今日社會中有哪些例子符合啟蒙時代的思想家所認為需要政府介入的情況？」以下四位學生在課堂上的舉例，何者較為符合？ (A)甲：給予經營不善的企業紓困補助 (B)乙：股市大跌造成投資人恐慌 (C)丙：增加稅收以因應戰爭所需 (D)丁：業者聯合調漲醫用氧氣價格

**解答** (1)B (2)D

**解析** (1) 依題目所述「在無不當外力的涉入下，終可匯聚成最大的全體利益與幸福」，以及「政府只有在非不得已的時候，才能介入人民的經濟生活」，可推測其為自由主義者所強調，在「市場機能」的運作下，市場將達成最佳資源配置與最大社會福利。而所指非不得已的情況，即是當「市場機能」無法正常運作時，故政府介入的最主要理由是「為了使市場上的運作機制能夠正常發揮」

(2) 政府為了維護市場的自由與公平的競爭，會對廠商的聯合行為進行規範與管制，以維護市場價格機能的自由運作

17. 據媒體報導，因飼料價格上漲，加上禽流感肆虐、蛋商囤貨等因素，即便今年年初蛋價已上漲三成，市場依然一蛋難求，民眾苦不堪言。為了因應市場缺蛋現象，各方採取多項措施，例如：(甲) 店家限制顧客每次只能購買 2 盒雞蛋，政府(乙) 亦公告補貼蛋農生產的獎勵措施，(丙) 宣布蛋價凍漲，要求售價不得超過每斤 35 元，並(丁) 進行現場稽查，嚇阻蛋商囤積行為。不過蛋商普遍反映收購價格及運輸成本均不斷提高，漲價為不得已，除非政府提高補貼才可能「凍漲」。另外運輸業不滿政府只補貼蛋農，因為他們也面臨油價大漲的壓力。請問：

( ) (1) 以下何種情形可能構成《公平交易法》上的聯合行為？ (A)蛋商如願獲得補貼後卻違背對政府的承諾，仍持續漲價 (B)運輸業者與蛋商共同發表聲明，要求政府適度補貼油價 (C)蛋商公會會員大會決議反對全面漲價，並要求其會員按地區採不同售價 (D)消保團體發起「一星期不吃蛋」運動，民眾串聯響應迫使雞蛋價格下跌

( ) (2) 題文哪項措施最無助於解決市場雞蛋供不應求的現象？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

( ) (3) 其他條件不變下，今年年初的雞蛋價格變動，最可能導致下列何種市場效果？ (A)雞蛋的需求減少 (B)鴨蛋的需求增加 (C)飼料的供給減少 (D)雞肉的供給增加



**解答** (1)C (2)C (3)B

**解析** (1) 本題學生須判斷四個選項是否符合《公平交易法》聯合行為的規定，其中只有「蛋商公會會員共同決議」符合有競爭關係之同一產銷階段事業並達成共同價格協議的聯合行為。《公平交易法》第 14 條所稱「聯合行為」，謂事業以契約、協議或其他方式之合意，與有競爭關係之同一產銷階段事業共同決定商品或服務之價格、數量、技術、產品、設備、交易對象、交易地區或其他相互約束事業活動之行為，且足以影響生產、商品交易或服務供需之市場功能者為限依據 (A)蛋商與政府的協定，不屬於「聯合行為」 (B)運輸業者與蛋商不屬於有競爭關係之同一產銷階段事業，且未共同決定價格，不屬「聯合行為」 (C)蛋商公會會員屬於有競爭關係之同一產銷階段事業，其達成共同價格協議，故(C)為正解 (D)消保團體發起「一星期不吃蛋」運動，不屬「聯合行為」

(2) 本題由題文中(甲)限量購買，可減少需求、(乙)補貼生產，可增加供給、(丙)凍漲（設定價格上限）會鼓勵消費者增加需求量，生產者減少供給量、(丁)嚇阻蛋商囤積，可增加供給，故(丙)無助於解決市場雞蛋供不應求的現象要解決雞蛋供不應求的問題，可以增加供給，或減少需求。

(甲)店家限制顧客每次只能購買 2 盒雞蛋，可以減少每日蛋的需求

(乙)政府公告補貼蛋農生產的獎勵措施，可以鼓勵生產，增加供給

(丙)政府宣布蛋價凍漲，要求售價不得超過每台斤 35 元，若市場均衡價格高於每台斤 35 元，反而會讓市場失衡更嚴重，鼓勵消費者增加需求量，生產者減少供給量，導致供不應求的現象更加嚴重，故(C)為正解

(丁)政府進行現場稽查，嚇阻蛋商囤積行為，可以增加蛋的供給

(3) 本題學生須判斷四個選項在題文背景下，因雞蛋價格變動而導致的供需變動 (A)雞蛋價格上漲，消費者對雞蛋的需求量減少 (B)雞蛋價格上漲，消費者對雞蛋的需求量減少（點的移動），轉而購買鴨蛋替代，導致鴨蛋需求增加（線的移動），故(B)為正解 (C)雞蛋價格上漲，生產者對雞蛋的供給量會增加，因此推論對雞飼料的需求會增加 (D)由於飼料價格上漲，加上禽流感肆虐、蛋商囤貨等因素，雞蛋的供給減少，故雞肉的供給也會減少

18. 我國實施《菸害防制法》後，政府機關致力於菸害防制政策與策略，陸續規範高級中等學校以下學校，以及大多數室內公共場所全面禁止吸菸。附圖為「18 歲以上成年人公共場所的二手菸暴露率」。從圖中可知，在室內公共場所二手菸暴露率從 2008 年的 27.8% 大幅下降至 2022 年 2.9%，法定禁菸公共場所二手菸暴露率則從 2008 年的 23.7% 下降至 2022 年 4%；禁菸法令對國人在禁菸場所免於受到二手菸暴露之保護力已達 96%。

隨著吸菸者守法不在室內吸菸，改到室外的非禁菸公共場所吸菸，導致室外的非禁菸公共場所二手菸暴露率從 2008 年的 36.2% 攀升至 2013 年 58.5%，至 2022 年仍有 42.9%。深入分析研究，2022 年時，二手菸暴露者表示，最常有吸菸者的室內外公共場所依次為「馬路上、街上、騎樓等戶外通行場所」（24.5%）、「公園及風景區」（6.3%）、「連鎖便利商店門市前騎樓」（5.6%）、「餐飲店室外、露天餐飲店、戶外婚喪喜慶場合」（4.7%）以及「夜市、路邊攤、露天菜市場」（3.9%）。



- ( ) (1) 根據題文及圖中資訊，下列對政府實施菸害措施防制政策的解釋，何者最為恰當？ (A)菸害防制政策可以有效降低室外公共場所二手菸的暴露率 (B)全面禁止吸菸的場所可有效降低二手菸暴露率的外部成本 (C)在馬路上、街上、騎樓等戶外場所已收到禁菸的外部效益 (D)18 歲以上成年人室內公共場所二手菸暴露率有增加的趨勢
- ( ) (2) 題文中，政府管制國人二手菸暴露率的外部成本，其使用的方式與下列哪項政策最相似？ (A)針對從非洲豬瘟疫區郵寄來臺含豬肉的产品開罰單 (B)北歐開始課徵二氧化碳稅以減少二氧化碳的排放量 (C)透過法令建立汙染許可權制度，有效達到汙染管制 (D)為減少空氣汙染，政府推出購買電動機車補助方案

**解答** (1)B (2)A

**解析** (1) (A)該政策限制國人不在室內吸菸，改到室外的非禁菸公共場所吸菸，反而增加室外公共場所二手菸的暴露率，同時增加外部成本 (C)該政策限制國人不在室內吸菸，改到室外的非禁菸公共場所吸菸，反而增加室外公共場所二手菸的暴露率，同時增加外部成本 (D)18 歲以上成年人的室內公共場所二手菸暴露率自 2008 年的 27.8% 大幅下降至 2022 年的 2.9%，並無增加趨勢

(2) 政府透過《菸害防制法》禁止吸菸的政策，是屬於政府直接管制 (A)政府直接禁止郵寄豬肉產品，屬於直接管制，故與題文最類似 (B)透過課稅減少外

部成本，並非完全禁止，只是透過減量方式限制，屬於政府間接管制的措施  
(C)政府是透過建立汙染排放權的許可制度，以減少外部成本 (D)政府是以補貼的方式讓外部效益內部化

19. 繼蛋價一路飆漲後，豬價也狂飆近百元大關，不少小吃店業者受到影響，知名餐飲店「金○滷肉飯」，宣布肉類品項的產品預計將調漲 5 元，滷肉飯、爌肉飯及肉羹麵等可能都會受到影響。

- ( ) (1) 如果僅有金○一家滷肉飯價格上漲，下列何者正確？ (A)所有消費者因對金○的品牌忠誠度，繼續購買 (B)為追求最大利潤只能漲價，否則企業經營會虧本 (C)漲價後可能會使消費者流失，競爭對手反而獲益 (D)金○是滷肉飯之領導品牌，具一呼百諾的影響
- ( ) (2) 如果金○聯合其他品牌如○○王、○○張等，彼此約定好共同調漲滷肉飯單價 5 元，聯合漲價最可能造成的影響為何？ (A)可使廠商的獲利提升，因此將會不斷重複發生 (B)聯合漲價違反市場競爭原則，對消費者不利 (C)各家滷肉飯差異不大，消費者因此只能照單全收 (D)這幾家品牌加總的市占率若很低，對消費者則完全沒影響

**解答** (1)C (2)B

**解析** (1) (A)部分消費者也許會有品牌忠誠度，但不可能是全部 (B)為追求最大利潤還可以降低成本，未必只能漲價 (C)正解 (D)滷肉飯的替代性高，就算是領導品牌也不可能一呼百諾

(2) (A)可使廠商獲利提升，但因為要維持此協議不易，未必會不斷重複發生 (B)正解 (C)各家滷肉飯差異不大，所以消費者可以另尋其他替代商品，或至他店享受美食，不必照單全收 (D)即使這幾家品牌加總的市占率很低，但對品牌喜好者而言，仍會有影響

20. 當甲抽菸使乙吸入二手菸時，就是甲對乙產生負面影響；甲搭乘捷運讓市區交通變得較好，減少了道路壅塞，則是甲對社會的不特定道路使用者帶來正面效果。多數政府干涉人民行為時，都是因為該行為產生了負面影響；例如，國家對於吸菸行為管制極嚴，甚至在公共場所全面禁菸。但酒與菸同樣傷害身體，國家卻只規定酒後不開車，不曾對酒下任何禁令。為什麼呢？這是因為喝酒只是「自我傷害」，只有酒後駕車會產生「傷害他人」的可能性，才有國家介入的空間；但二手菸必會傷害他人，國家因此須提高介入的強度，以課稅（如香菸捐）方式抑制。

- ( ) (1) 政府對於抽菸這類會產生「外部效果」行為規範時，下列何者正確？ (A)市場上通常會交易過多商品 (B)要增加社會效益則必須鼓勵增產 (C)政府介入規範前市場運作有效率 (D)社會成本就是私人成本扣去外部成本
- ( ) (2) 當政府採取香菸捐的方式干預市場時，下列對於社會整體效益的影響結果，

何者正確？ (A)政府干預前，外部成本即社會成本 (B)政府干預前，外部成本即是淨損失 (C)政府干預後，外部成本將會變少 (D)政府干預後，會有部分的淨損失

**解答** (1)A (2)C

**解析** (1) (B)要增加社會效益必須減產 (C)沒有考慮有外部成本時的社會效益，要扣去外部成本，故市場未達效率狀態 (D)社會成本就是私人成本加上外部成本

(2) 政府干預前會生產較多香菸 (A)政府干預前，社會成本即外部成本加私人成本 (B)政府干預前，外部成本不是淨損失，淨損失是由總效益減去總成本而來 (D)政府干預前，會出現淨損失；政府干預後，淨損失消失