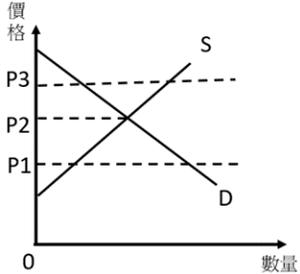


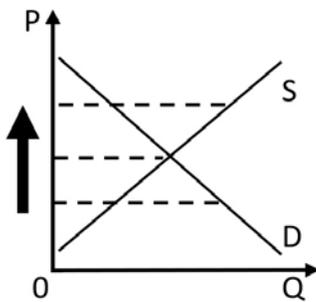
112 學年度高中公民與社會測驗 B3L4 題目卷

一、單選題：每格 1.1 分、共 55 分

- () 1. 經濟學家亞當·斯密曾說過：「我們不能藉著肉販、啤酒商或麵包師傅的行善而獲得晚餐，而是源自他們的自身利益的看重。」這句話中的「我們」與「肉販、啤酒商或麵包師傅」之間的關係，用下列哪一個概念描述會最貼近亞當·斯密的理念？ (A)外部效果 (B)市場均衡 (C)無謂損失 (D)政府失靈
- () 2. 受到戰事和通貨膨脹的壓力急速升高所影響，傳統電子晶片製造大廠預估：「整體電子晶片價格漲幅約 0%~5%，加上交易雙方庫存量偏高，電子晶片市場將出現_____，加上 PC、筆電、智慧手機需求的降溫，不排除造成更嚴重的影響。」上述內容中，畫底線處最有可能為下列何者？ (A)電子晶片供不應求越來越嚴重 (B)電子晶片供過於求越來越舒緩 (C)電子晶片供不應求越來越舒緩 (D)電子晶片供過於求越來越嚴重
- () 3. 2022 年我國因為疫情爆發，民眾對於家用快篩劑的需求增加，跑了不少藥局和超商都買不到，即使家用快篩劑價格提高，仍有家用快篩劑短缺的情形，政府因此開放進口快篩劑與打造國家團隊增加供應，期望降低民眾買不到的困擾。關於上述的社會現象，可以用附圖的說明應用，哪一個適當？



- (A)價格提高，表示價格已從 P2 變到 P3 (B)價格提高，表示價格已從 P1 變到 P2 (C)從政府作為可知，供給量會不斷增加 (D)從政府作為可知，供給線會往右移動
- () 4. 前陣子某一產品出現黃牛市場，廠商發現再依現況銷售後，會讓自身的生產要素空轉，於是決定調漲價格，調整後卻造成商品乏人問津的情形（如附圖）。下列關於業者調整價格前後的市場描述，何者正確？



- (A)市場狀態從市場均衡到供不應求 (B)市場狀態從市場均衡到供過於求 (C)市場狀態從供過於求到供不應求 (D)市場狀態從供不應求到供過於求
- () 5. 以下表是不倒翁房屋租賃公司針對某一大學附近，房屋供需價格與數量進行問卷調查後所得出的統計數據。請由附中判斷以下哪個選項解讀正確？

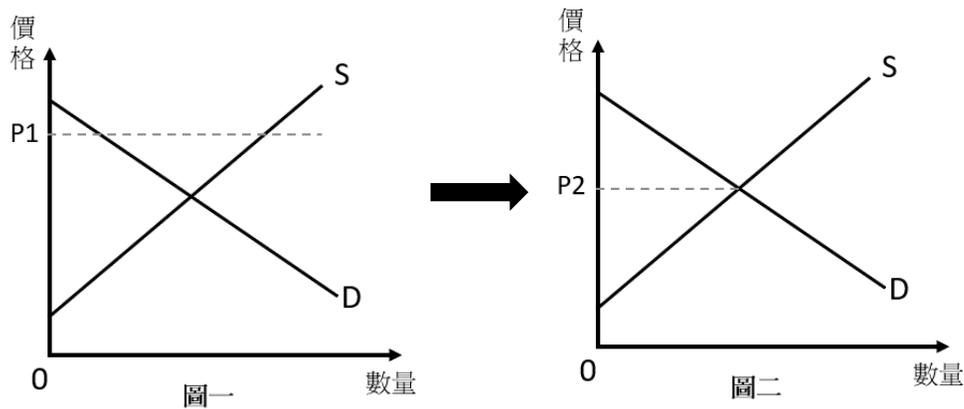
| | | | | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 房租（元/月） | 7,500 | 7,000 | 6,500 | 6,000 | 5,500 | 5,000 | 4,500 | 4,000 | 3,500 |
| 房客對房間需求量 | 0 | 3 | 7 | 12 | 14 | 17 | 19 | 25 | 30 |
| 房東對房間供給量 | 30 | 25 | 19 | 17 | 14 | 12 | 7 | 3 | 0 |

- (A)若房屋租金低於 5,000 元時，需求數量小於供給數量，形成供過於求 (B)若房屋租金高於 6,000 元時，需求數量大於供給數量，形成供不應求 (C)若政府限定房租價格下限 7,000 元時，會產生 22 間過剩的房間供給 (D)若政府限定房租價格下限 4,000 元時，會產生 22 間短缺的房間供給
- () 6. 當市場達到均衡時，下列敘述何者正確？ (A)市場上有超額需求 (B)市場上有超額供給 (C)需求線斜率絕對值等於供給線斜率 (D)市場價格不再變動
- () 7. 附表是甲國和乙國國內某種水果的市場供需資料，請問：若進行此種水果的國際貿易，則兩國之間的國際均衡價格為何？(A)8,000 元 (B)6,000 元 (C)4,000 元 (D)2,000 元

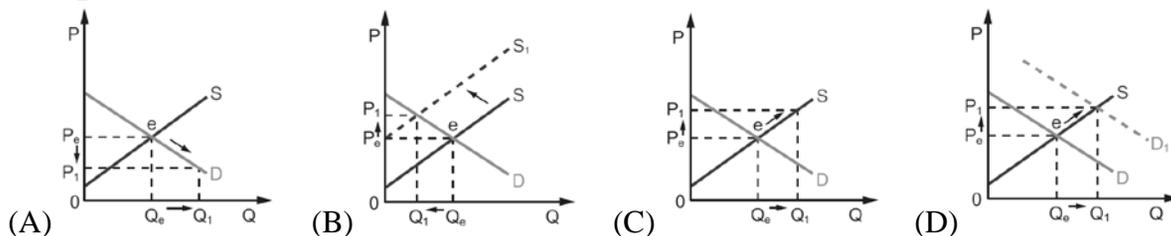
| | | | | | | |
|-----------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 價格（元/每公斤） | | 10,000 | 8,000 | 6,000 | 4,000 | 2,000 |
| 甲國 | 供給量（公斤） | 45 | 43 | 39 | 33 | 25 |
| | 需求量（公斤） | 2 | 6 | 20 | 24 | 25 |
| 乙國 | 供給量（公斤） | 17 | 15 | 12 | 8 | 3 |
| | 需求量（公斤） | 1 | 6 | 12 | 17 | 25 |

- () 8. 近日寒流襲臺，因此雞隻蛋量減產近 2 成，全國最大雞蛋產區也喊缺貨，使得原本缺蛋的市場如今更是搶手。關於上述雞蛋市場的狀態，有沒有可能達成市場均衡？為什麼？ (A)有可能，因為有些消費者為了買到雞蛋，願意付出較高價格 (B)有可能，因為有些生產者為了減少損失，因此選擇降價求售 (C)不可能，因為生產者看準市場有利可圖，先囤貨之後再販售 (D)不可能，因為政府對市場進行價格管制，無法達到經濟效率

- () 9. 附圖為某商品的市場變化，請問哪項說明符合市場均衡概念？



- (A) 當價格在 P_1 時，消費者需求量大於供給量 (B) 當價格在 P_2 時，市場尚未達到供需均衡點 (C) 圖一變成圖二可知市場商品價格是往下調整 (D) 圖一變成圖二是透過供需雙方協商了交易量
- () 10. 若某一項產品的市場需求線右移，供給線左移時，則會造成下列哪一情況發生？ (A) 市場均衡價格一定下跌 (B) 市場均衡價格一定上漲 (C) 市場均衡數量一定增加 (D) 市場均衡數量一定減少
- () 11. 2022 上半年 COVID-19 疫情再次復燃，世界各地重要城市開始實施封城，日媒指出上海作為日本海膽最大外銷市場，如今受封城影響，反而回饋到日本消費者。但一間位於大阪壽司店的師傅表示這次優惠不會持續太久，大概到下半年，便會回復原本價格。請問：是什麼原因導致形成目前日本國內海膽的狀態？ (A) 市場的超額供給調整到市場均衡 (B) 市場的供過於求調整到供不應求 (C) 市場的超額需求調整到市場均衡 (D) 市場的供不應求調整到供過於求
- () 12. 日本東北大地震後，到日本觀光的民眾減少，對飛往日本航空業的影響為何？ (A) 市場需求線左移 (B) 市場需求線右移 (C) 市場供給線左移 (D) 市場供給線右移
- () 13. 當在某一價格之下，市場出現需求量與供給量相等的情況時，此時有關市場現象的敘述何者正確？ (甲) 均衡市場； (乙) 均衡價格； (丙) 均衡數量； (丁) 均衡供需。 (A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲丙丁 (D) 甲乙丙丁
- () 14. 根據報導指出，象牙海岸因受暖化影響，雨量減少，不利可可種植，西洋情人節將至，若以可可為原料的巧克力為送禮首選，則面對此現象，下列敘述何者正確？ (A) 可可量減少，將導致巧克力的價格上漲 (B) 若消費主改送花，則花和巧克力為互補品 (C) 情人節會影響消費者對於巧克力的需求量 (D) 因為供給減少，可可價格嚴重下滑
- () 15. 根據民眾的飲食習慣，喝咖啡時大多會加入奶精，且選擇喝咖啡的人便會減少喝茶的頻率。假若政府降低咖啡進口的稅率，請問：此政策對於咖啡、奶精、茶三種物品的市場有何影響？ (A) 咖啡價格下跌、奶精價格上漲、茶價格下跌 (B) 咖啡價格下跌、奶精價格下跌、茶價格上漲 (C) 咖啡價格下跌、奶精價格上漲、茶價格下跌 (D) 咖啡價格上漲、奶精價格下跌、茶價格下跌
- () 16. 某家米餅業者涉嫌以「工業用氮氣」填充包裝遭新北市衛生局稽查後，衛生局命令業者要限期改善，倘若屆期仍未改善完成，可依違反《食品安全衛生管理法》，處 6 萬以上 2 億元以下的罰鍰。該米餅業者雖為此事公開道歉，並承諾開放退換貨，但仍遭 網友串連拒買抵制。請問畫線部分的行為，對該米餅業者商品的市場均衡造成以下何種影響？ (A) 均衡價格下降，均衡數量減少 (B) 均衡價格上漲，均衡數量增加 (C) 均衡價格上漲，均衡數量減少 (D) 均衡價格下降，均衡數量增加
- () 17. 2017 年臺北世大運原先門票買氣低迷，後透過嶄新行銷團隊，喚起民眾購票意願，最終售票率 87%，成為歷屆世大運最高的一次。請問：在透過一系列的行銷手法後，對於世大運門票市場的均衡數量及價格分別有何影響？ (A) 同時上升 (B) 同時下降 (C) 上升；下降 (D) 下降；上升
- () 18. 原油耗盡的能源危機是現代社會的重大問題，但是有經濟學家認為，依據經濟學的法則，原油不會用完，無需過於擔心。請問：下列何種理由最適合解釋此一論點？ (A) 開採技術進步，未來原油供給遠大於需求，供給數量有增無減 (B) 價格愈來愈高，供過於求使原油有所剩餘，而剩餘將持續增加 (C) 替代能源愈來愈多，導致原油價格下跌，需求數量進一步減少 (D) 原油若因數量稀少而變得愈來愈貴，市場需求數量自然會減少
- () 19. 迎接農曆新年，網購直播主分享熱銷商品：「瓜子的銷量，近期其實是我們的冠軍商品。消費者現在在網路上買東西，比較訴求產品的包裝不要太大，以平常可以攜帶方便為主，尤其是可以很輕易和大家分享的那種小包裝為更好。」請問：根據直播主分享的內容，小包裝瓜子在過年期間的銷售量最可能形成下列何項模型結果？

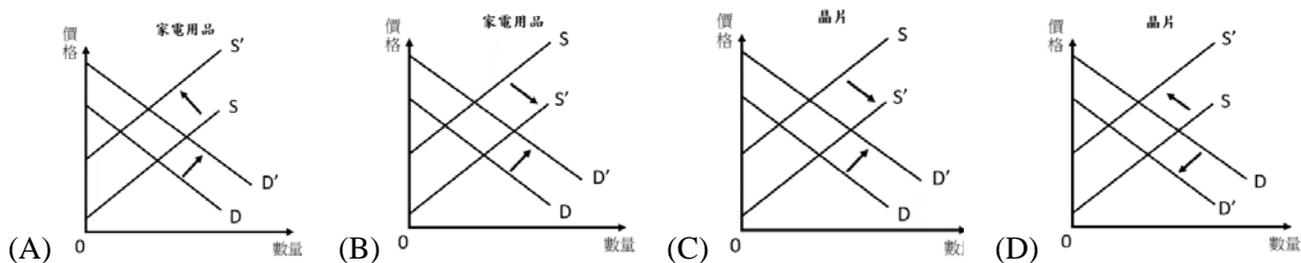


- () 20. 在俄羅斯加入石油輸出國組織 (OPEC) 的減產計畫而形成所謂的「OPEC+」後，俄羅斯反而成為大獲利者，實際減產的石油量只有 OPEC 最大產油國沙烏地阿拉伯的 1/10 左右，而且 2019 年以來平均每一天都比沙國多賺 4,000 萬美元以上。請問：關於俄羅斯加入石油輸出國組織的減產計畫後，獲利反而增加的說明，以下何者較適當？ (A) 減產使得俄羅斯石油的供給線向左移動，價格上升彌補產量減少的損失 (B) 減產使得俄羅斯石油的需求線向右移動，價格上升彌補產量減少的損失 (C) 減產使得俄羅斯石油的供給線向右移動，價格下降但石油產量反而增加 (D) 減產使得俄羅斯石油的需求線向左移動，價格下降但石油產量未受影響
- () 21. 在各校園遊會當中，時常會發現收攤前的價錢，相較開賣時的價錢，都會比較便宜。請問：會出現這樣的現象，是因為該市場產生了什麼變化？ (A) 超額供給 (B) 超額需求 (C) 供給線左移 (D) 需求線右移

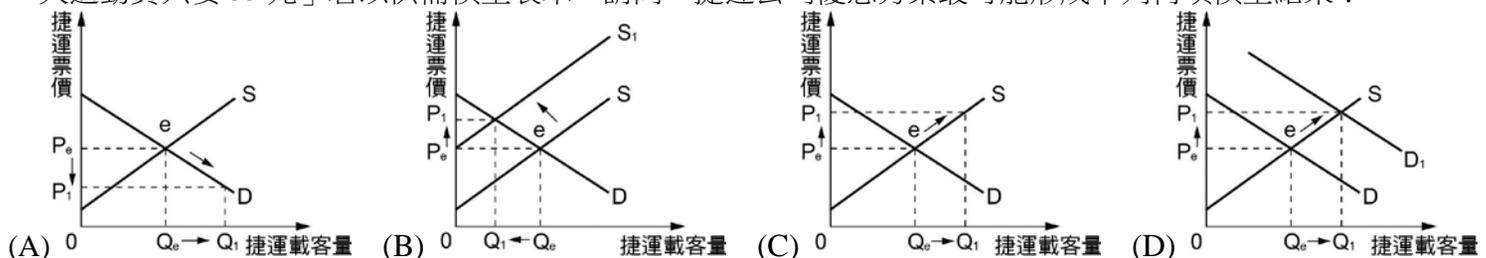
- () 22. 由於全球氣候暖化使得小麥歉收，消費大眾因此預期小麥價格將持續上揚。請問：這對當前小麥市場所產生的效果為何？ (A)使供給減少、需求增加，因此價格上升 (B)使供給減少、需求增加，因此交易量增加 (C)使供給量減少、需求增加，因此價格下降 (D)使供給量增加、需求減少，因此交易量減少
- () 23. 我國自 2020 年起，各百貨公司、購物中心、量販店內用均不得提供各類材質的免洗餐具。短期內，將造成免洗餐具的需求減少，長期來看，廠商在無法出口的情況下，也會減少國內供給。請問：此政策對於未來國內免洗餐具市場一定會造成什麼影響？ (A)均衡數量增加 (B)均衡數量減少 (C)均衡價格提高 (D)均衡價格下降
- () 24. 附表是商品乙的需求和供給表。起初，政府將價格上限定於每單位 3 元。如果政府現在將價格上限提高至每單位 6 元，會發生下列何種情況？(A)均衡價格會上升到 6 元 (B)均衡數量會增加到 16 單位 (C)短缺會消失 (D)供過於求會出現

| 價格(元) | 供應量(單位/天) | 需求量(單位/天) |
|-------|-----------|-----------|
| 3 | 10 | 18 |
| 4 | 12 | 16 |
| 5 | 14 | 14 |
| 6 | 16 | 12 |
| 7 | 18 | 10 |

- () 25. 由於受到全球疫情影響，全球貿易放緩，晶片供貨不足，以至於家電用品無法生產，其產量降低。又加上夏季將至，許多人想要購買冷氣度過炎炎夏日，因此家電商品價格變貴。關於此社會現象，下圖中哪一種供需變化可以解釋？



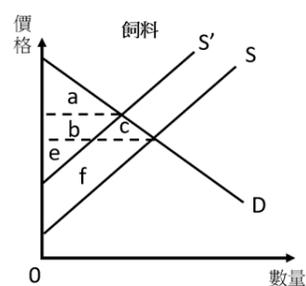
- () 26. 近年來電信業者大幅調降通話費，此一結果對行動電話的供需有何影響？ (A)供給增加，需求減少 (B)供給增加，需求增加 (C)供給不變，需求增加 (D)供給減少，需求增加
- () 27. 2022 年某段時間油價受歐盟對俄國實施石油禁令、武裝組織襲擊沙烏地阿拉伯煉油廠等因素影響，導致油價持續攀升。但某國政府為照顧民生、穩定物價，此國政府宣布下週凌晨零時起汽油調降 0.3 元。請問：這週的汽油均衡價格與數量的變化是？ (A)均衡數量會上升，均衡價格會下降 (B)均衡數量會下降，均衡價格不一定 (C)均衡數量會上升，均衡價格不一定 (D)均衡數量不一定，均衡價格會上升
- () 28. 若政府開始限制某商品之進口，民眾預期未來價格將上漲，必定對於該商品國內市場會產生什麼影響？ (A)均衡數量增加 (B)均衡數量減少 (C)均衡價格提高 (D)均衡價格下降
- () 29. 近年以來，國內各種民生物資價格不斷攀升，尤其是食物價格方面漲得非常明顯，下列哪些為可能之原因？(甲)進口原物料持續漲價；(乙)進口原油價格持續在高檔徘徊，國內汽柴油價格居高不下；(丙)日本東北的大地震使福島核電廠輻射外洩，造成日本漁獲劇減；(丁)我國自中國大量進口農產品 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丙丁
- () 30. 假設捷運公司想要把旅客留下來，推出了以下吃到飽的方案：「月票 999 元，30 天內，可以無限次數搭乘捷運，算一算一天通勤費只要 33 元」若以供需模型表示，請問：捷運公司優惠方案最可能形成下列何項模型結果？



- () 31. 近來房市降溫，銀行醞釀提高對新購屋申貸者的房貸利率以降低放款風險（不影響原貸款者），當房貸利率上升，房屋市場短期內最有可能出現何種變化？ (A)民眾購屋成本增加，需求減少，消費者剩餘增加 (B)此舉帶動房市增溫，生產者有利可圖，供給增加 (C)民眾以租屋取代購屋，避免負擔增加的利息成本 (D)賣方出現賣屋壓力，使房屋大量拋售，房價大跌
- () 32. 根據財經新聞報導：「今日股票市場上價量齊揚」，這可能是因為下列何種原因造成？ (A)股票需求增加，供給增加 (B)股票需求減少，供給減少 (C)股票需求減少，供給增加 (D)股票需求不變，供給減少
- () 33. 本以為含有瘦肉精「萊克多巴胺」的美國豬肉自 2021 年元旦起開放進口後，國內的豬肉市場將有所變化。然而農委會事後坦言只能確定價格下跌，實際上的產銷狀況與預期「差很大」，反而還促使國產雞肉、牛肉及羊肉的銷量齊揚，價格也跟著上漲。請問：農委會的預期失準的原因最有可能是？ (A)農委會官員食米不知米價無法同理供需法則的變化 (B)對消費者而言豬肉的互補品比進口豬肉更具吸引力 (C)國人對於進口豬肉的恐慌遠大於開放進口豬的期待 (D)國內養豬戶開始將豬舍改建轉型為牛羊雞的飼養場
- () 34. 臺灣的自行車產業是重要的傳統產業，在世界自行車界占有一席之地，但臺灣這幾年因 Ubike 興起，導致民眾對於自行車的需求減少，而廠商不敵此壓力，亦減少自行車產量。由上述判斷，關於自行車市場的均衡價格及均衡數量

可能的變動，何者 錯誤？ (A)均衡價格上升；均衡數量增加 (B)均衡價格不變；均衡數量減少 (C)均衡價格上升；均衡數量減少 (D)均衡價格下降；均衡數量減少

- ()35. 每逢跨年，飯店業者為了搶奪旅遊先機，紛紛推出吸引顧客的專案，提供更多的房間數，民眾為了在跨年當天留下美好回憶，也提前搶購飯店的房間。請問：此種現象會導致飯店訂房市場產生什麼變化？ (A)價格與數量一定都會增加 (B)價格與數量一定都會減少 (C)價格不一定會增加，但數量一定會增加 (D)數量不一定會增加，但價格一定會增加
- ()36. 面對深不見底的租屋黑市，租屋成交價格實價登錄也是解方之一，但要如何讓房東浮出檯面、誠實申報所得困擾政府單位多時。由於目前租屋市場只有仲介出租房子才有實價登錄，一般房東都沒有實價登錄，也因此避掉繳稅，若政府規定所有的租屋成交價格都要實價登錄，建立資訊公開透明的市場也有利租屋族申請租屋補貼，如此租屋市場最有可能出現何種變動？ (A)均衡價格下降，均衡數量不定 (B)均衡價格下降，均衡數量上升 (C)均衡價格上升，均衡數量下降 (D)均衡價格不定，均衡數量上升
- ()37. 近年某國經貿開放，市場前景看好，民眾積極進場購屋，房價大幅走揚。在此情況下，屋主開始惜售，房屋轉賣為租的情況愈來愈普遍。此外，不少民眾在該國產業結構改變下失業，為節省租金支出，紛紛選擇回鄉居住。根據上述，下列何者是該國租屋市場較可能發生的現象？ (A)因房價看漲，房東會調高租金以求平衡 (B)房屋的空租期可能拉長，租金下滑 (C)因房價看漲，受預期心理影響，租屋市場供給減少 (D)租屋市場供需都減少，使得租金價格不斷下滑
- ()38. 市場機能的運作變化萬千，也會讓消費者或生產者重新調整彼此的供需，可是有時因為市場機能影響了資源分配而需要政府介入來解決。以下狀況何者最符合上述過程？ (A)基於公共利益，徵收私人土地 (B)以寇斯定理解決財產權的歸屬 (C)政府高價收購供過於求的農產 (D)立法針對特種交易訂定鑑賞期
- ()39. 新喀里多尼亞是世界鎳礦主要的生產國之一，最近因全球經濟成長趨緩，以致鎳價崩跌。請問：造成鎳價崩盤的原因，可能與下列何者有關？ (A)鎳礦的市場出現短缺 (B)鎳價崩跌會造成鎳的供給曲線外移 (C)鎳的需求曲線外移 (D)鎳礦的市場出現供需失衡
- ()40. 課堂上，老師向學生介紹一本西方小說，內容寫道：主角一覺醒來，發現自己處在陌生環境中，資本家、企業家全部消失，土地、工廠、工具全屬公有；每個人可依照自己的興趣工作，工時不長，工作愉快，社會上每一項商品生產的數量恰能滿足所有人之需。請問：老師請同學設想，如果是市場經濟，需要滿足以下哪一個條件，才可達到「社會上每一項商品生產的數量恰能滿足所有人之需」，而且又沒有資源浪費的結果？ (A)商品的價格固定 (B)沒有生產者剩餘 (C)工廠為私人擁有 (D)不存在市場失靈
- ()41. 新聞報導：「歷經 9 年，臺東農改場培育出新品種『臺東 6 號』洛神花，內含花青素是原品種的 7.7 倍，產量也有 4 倍以上，臺東農改場將新品種命名為『黑晶』，有望成為農民栽種的新選擇。但如今生產面積卻逐漸縮小，僅剩百來公頃。希望能夠吸引更多保健食品廠運用黑晶的營養素，與農民契作，使黑晶的價格、產量都能更穩定。」請同學應用經濟學分析新聞內容，以下何者正確？ (A)若農民一窩蜂搶種黑晶，會造成供不應求，價格下滑 (B)生產面積縮小的主要原因最有可能是因為栽種成功率低、產量過少 (C)黑晶的價格影響了農民種植的意願，可顯見價格影響了資源分配 (D)若保健食品廠運用黑晶的營養素，將能使消費者買到價格低廉的保健食品
- ()42. 高麗菜的價格影響農民對高麗菜的種植意願，也影響高麗菜耕種面積。請將以下幾種高麗菜的情況排序，使其能夠呈現「市場機能影響資源分配」：(甲)過剩；(乙)價跌；(丙)搶種；(丁)棄種；(戊)價高。 (A)乙→甲→丁→甲→戊 (B)戊→乙→丁→甲→丙 (C)乙→丙→戊→甲→丁 (D)戊→丙→甲→乙→丁
- ()43. 因烏俄戰爭，所以相關飼料原物料的供貨不穩，無法達到以往水準。對於相關產業有不同程度的影響，但是對於生產者而言成本是增加的。請根據附圖，配合此社會議題討論說明哪一項適合？



- (A)S 移動到 S'，生產者剩餘為 e+f (B)S' 移動到 S，消費者剩餘為 a+b+c (C)經濟福祉受戰爭影響為 a+b+e (D)受戰爭影響其無謂損失為 c
- ()44. 附表是翡翠檸檬綠的供給需求表，請根據這張表格說明翡翠檸檬綠的市場變化？(A)市場價格為 53 元，將達到市場經濟效率 (B)即使售價是 10 元，依然會有生產者剩餘 (C)消費者剩餘將在 25 元的時候達到最大值 (D)市場價格停留在 42 元將不會有無謂損失

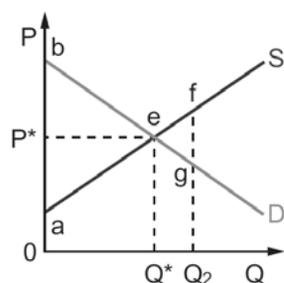
| 價格 | 10 元 | 25 元 | 42 元 | 53 元 | 67 元 | 74 元 |
|--------|------|------|------|------|------|------|
| 供給量(杯) | 0 | 1 | 4 | 7 | 11 | 15 |
| 需求量(杯) | 23 | 15 | 11 | 7 | 3 | 0 |

- ()45. 某國的香蕉價格一向波動甚大。某年儘管該國農業部前一年已經提出警告：「如果沒有颱風，價格會很低。」但農民仍然大量搶種，最後香蕉的價格果然崩盤。下列何者最能夠適當詮釋上述香蕉價格崩盤的結果？ (A)農民自利選擇導致的市場機能 (B)農民低估香蕉生產的機會成本 (C)因市場失靈進而產生無謂損失 (D)因資源的稀少性導致過度競爭

- () 46. 欸科厚國有許多酒精商，全國酒精產量已達到均衡數量。但因全球嚴重疫情爆發，國際酒精大缺貨，國內需求大幅增加，國內現有產能已達最大，未能增加供給。請問：將對該國酒精市場造成什麼影響？ (A)生產者剩餘增加 (B)消費者剩餘增加 (C)經濟福祉增加 (D)無謂損失增加
- () 47. 附表為珍珠奶茶的供需市場，同學下課時針對這張表的内容進行討論，以下哪位同學的說法是正確的？(A)甲：「珍珠奶茶的價格介在 40-50 元之間，才是均衡狀態。」 (B)乙：「當產量為 500 杯時，願售價格與願付價格相減後，生產者剩餘為 0。」 (C)丙：「當珍珠奶茶的產量為 300 杯時，經濟效率會最大。」 (D)丁：「產量低出均衡量愈多，無謂損失愈大，經濟福祉減損愈多。」

| | | | |
|----------|-----|-----|-----|
| 產量 (杯) | 100 | 300 | 500 |
| 願售價格 (元) | 40 | 50 | 60 |
| 願付價格 (元) | 80 | 70 | 60 |

- () 48. 附圖為球鞋的市場供需，根據圖中資訊，下列何者正確？(A)產量為 Q_2 時，消費者總效益為 $0bgQ_2$ (B)產量為 Q^* 時，生產者的總機會成本為 $0afQ_2$ (C)產量為 Q^* 時，經濟福祉為 $abe - efg$ (D)生產量超過 Q_2 時，經濟福祉會產生絕對損失



- () 49. 「經濟效率」意謂資源分配已達到最佳情況，使得經濟福祉最大。但以下數學家分別對經濟效率的計算原理有不同的看法，請問：下列哪一位同學對經濟效率的理解跟其他人最不一樣？ (A)小薇：經濟福祉其實就是整個市場的供需雙方滿足程度之加總 (B)小成：我認同你，唯有經濟福祉加總的結果最大時才屬於經濟效率 (C)小雯：不過我認為要用減法來確認經濟效率，如總效益減去總成本 (D)小婷：計算是這樣沒錯，即便如此產生出無謂損失，仍屬經濟效率
- () 50. 過去國內鳳梨釋迦有 9 成外銷中國，但 2021 年 9 月起中國暫停臺灣生鮮釋迦進口，我國農委會啟動應變，也積極研發新技術，這次全果冷凍鳳梨釋迦成功外銷日本，讓臺灣優質農產再被國際肯定。根據上述內容，顯示出我國鳳梨釋迦市場出現了什麼改變？ (A)看不見的手降低無謂損失 (B)市場失靈的狀況逐漸趨緩 (C)市場出現供給法則的例外 (D)社會總剩餘已達到最大化

二、題組：每格 1.1 分、共 38.5 分

1. 為達成無菸臺灣的目標，基隆市衛生局積極宣導菸害防制，在學校、公共空間劃設紫色「禁菸線」公告禁菸，違者開罰，盼吸菸、不吸菸的人口互相尊重。衛生局表示，將會和警察機關每週組隊稽查，保護非吸菸者免於受二手菸的威脅。但其所需要投入的人力及時間成本相當高，取締過程中可能會遇到諸多困難，實際上所獲得的效果需要再次評估。請依據上文所述，回答下列問題：

() (1) 在公共場所裡不想吸到二手菸的人，無法透過市場交易買到乾淨的空氣。請問：這是何種現象？ (A)外部效益 (B)資訊不對稱 (C)市場失靈 (D)利益團體遊說不足

() (2) 下列方式，何者較無法有效地達到菸害防制的效果，且付出的成本最高？ (A)對禁菸之場所及商店予以補助 (B)對提供吸菸之場所予以課稅 (C)提高健康捐 (D)直接取締

2. 咖啡豆的供給如附表所示。請回答下列問題：

| 價格(元/公斤) | 需求量(公斤) | 供給量(公斤) |
|----------|---------|---------|
| 300 | 500 | 200 |
| 350 | 400 | 400 |
| 400 | 300 | 600 |
| 420 | 260 | 700 |
| 510 | 80 | 900 |

() (1) 咖啡豆的市場均衡價格是多少？ (A) 300 元 (B) 350 元 (C) 400 元 (D) 420 元。

() (2) 若現在市場價格為 500 元，則市場需求量為何？ (A) 100 公斤 (B) 120 公斤 (C) 180 公斤 (D) 240 公斤。

3. 某商品市場的供需關係如附表所示，其中 S 為供給量，D 為需求量，P 為價格。請問：

| P | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----|----|----|----|----|----|
| S | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| D | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 |

() (1) 請同學根據表來判斷，下列何者是正確的？ (A)市場均衡數量為 13 (B)在 $P=2$ 時，有超額供給 (C) $P=6$ ，市場需求量為 15 (D)在 $P=3$ 時，市場供給量為 14。

() (2) 當價格被強制訂在 $P=6$ 時，則下列何者正確？ (A)市場均衡 $P=4$ ， $Q=13$ (B)有超額需求 (C)需求量为 15 (D)超額供給為 4。

4. 炎炎夏日是冰品與飲品的大賣時期，但因為塑化劑的風波，民眾在挑選冰品與飲品時格外小心，甚至有人為了避免「染塑」的可能，索性不買罐裝或瓶裝飲料，只敢選購新鮮現打的果汁，造成臺灣的冰飲品業者叫苦連天，有人甚至將此塑化劑風波稱為臺灣 30 年來最嚴重的食品安全事件。請回答下列問題：

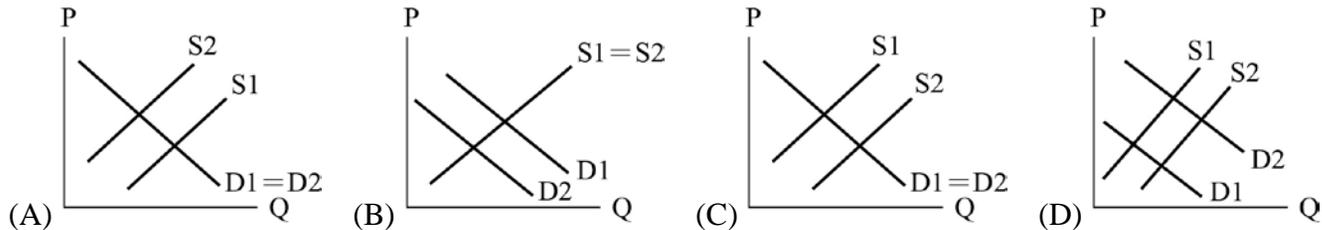
() (1) 塑化劑事件爆發後，臺灣民眾人心惶惶，深怕添加塑化劑的物品，即便是在事件發生前就已生產的物品也全數滯銷。請問：臺灣包裝的冰飲品市場面臨何種情況？ (A) 剩餘供給 (B) 剩餘需求 (C) 超額供給 (D) 超額需求。

() (2) 塑化劑事件明明是在臺灣爆發，為什麼其他國家也對其國內販售的某些產品進行檢驗？ (A) 只要沒有向臺灣進口商品的國家，其商品都沒有「染塑」的問題 (B) 國外的臺商眾多，他們帶至國外的食品可能會污染當地的商品 (C) 臺灣的飲冰品在全球享譽盛名，許多外國旅客都會當做伴手禮 (D) 因為國際貿易的興盛，外國也可能購買到臺灣含有塑化劑的產品。

5. 某國人民因為飲酒過量導致死亡率過高，加上酒駕肇事傷人情況嚴重，該國為了促進國人身心健康，採取各項抑制酒類產品使用之措施，如對廠商課徵酒類健康福利捐（酒類規費），並以此規費之收入，支應國民健康保險、酒駕防治等費用；要求酒類包裝必須記載警語，警告飲酒之危害；要求除部分公共場所得設置酒吧外，大多數公共場所不得飲酒等措施。

() (1) 如以我國《憲法》人權保障之觀點來評論這些措施，下列哪項敘述正確？ (A) 因酒類危害人體健康，故依法要求酒類包裝記載警語，並未限制人民自由 (B) 透過酒類規費來增加飲酒者消費負擔，係以限制人民財產來追求社會公益 (C) 因酒類會嚴重傷害人民健康，故飲酒者並無飲酒自由，公共場所禁酒合憲 (D) 因修法全面禁止飲酒有助維護人民健康權，因而此一作法並不會侵害人權

() (2) 若以 P 代表酒類價格，Q 代表酒類交易量，S1、D1 為課徵酒類規費前，酒類市場的供給線與需求線，S2、D2 為課徵酒類規費後，酒類市場的供給線與需求線。根據題文內容，在偏好不變下，有關課徵酒類規費，對酒類市場供給或需求的影響，下列何者正確？



6. 某國政府之執政黨為國會多數黨，因政績不佳，民調持續低迷，引發要求首相下臺的呼聲，該國已有多位執政黨籍的國會議員連署支持更換黨魁，要求舉行黨魁選舉。消息一出，引發國內股票市場震盪，多檔高價股的成交價格與數量均創下一個月新低的紀錄。

() (1) 依據題文訊息判斷該國的政治體制，下列敘述何者最可能？ (A) 該國屬於非競爭型的政黨體制 (B) 該國選舉制度採間接選舉制度 (C) 最高行政首長兼任政黨領導人 (D) 中央政府係採聯合內閣的模式

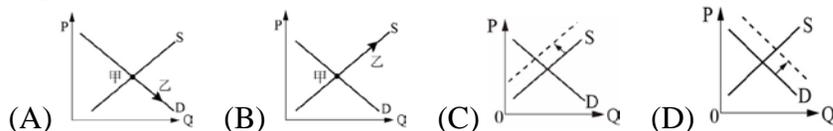
() (2) 若從供需關係的變化來解釋該國股市所發生的現象，下列選項何者為最正確？ (A) 需求大幅左移，供給不變或小幅右移 (B) 供給大幅左移，需求不變或小幅左移 (C) 需求大幅右移，供給不變或小幅右移 (D) 供給大幅右移，需求不變或小幅右移

7. 各家網路購物平臺將每年的 11 月 11 日定義為「購物狂歡節」，且在世界各地引起熱潮，帶來大量商機，而廠商為了因應購物狂歡節大量進貨，卻忽略各家百貨公司也正值週年慶期間，消費者的購買情況不如網購平臺預期，業績僅有小幅增長。

之後網購平臺和業者檢討該年購物節盈利狀況時，注意到定價策略需要更加吸引消費者才行，如果顧客對購買商品有諸多考慮，又須考量到運費是不是划算，交易失敗的可能性將會大幅提升，因此網購平臺預計在下次購物節推出「不同商家運費合計」或是「結帳總金額滿額免運」的活動，希望業績增長可以再創佳績。

() (1) 根據上文敘述，文中底線處將使交易市場出現哪種情況？ (A) 均衡價格上漲、均衡數量增加 (B) 均衡價格下跌、均衡數量降低 (C) 均衡價格上漲、均衡數量降低 (D) 均衡價格下跌、均衡數量增加

() (2) 商家預計推出的「不同商家運費合計」及「結帳金額滿額免運」的定價策略，將使市場的供需圖形產生何種變動？



() (3) 承上題，該種銷售方式造成的市場供需變動與下列敘述何者相同？ (A) 網路傳言蜂蜜可以治癒嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19)，消費者趨之若鶩 (B) 油價調降，加油站出現排隊車龍 (C) 颱風肆虐，高麗菜泡水損失慘重 (D) 疫情緩和，民眾不再搶購口罩

8. 為了因應 COVID-19 疫情對於經濟的衝擊，美國聯邦準備理事會 (Fed) 宣布調降基準利率 4 碼，來到 0% 至 0.25% 的目標區間；除了降息動作，聯準會還宣布啟動高達 7,000 億美元的量化寬鬆措施，包括收購 5,000 億美元國庫券，以及收購 2,000 億元機構住宅房貸抵押證券，預計市場上需求價格提高後將使更多國庫券拋售與提供更多的資金進入市場，以保護經濟受肺炎疫情的影響。而為了提升防疫成效，我國與美國首度發出防疫夥伴關係的聯合聲明，以相互強化合作諮商機制、聯手對抗疫情。其中，值得注意的是，美方已為臺灣保留 30 萬件防護衣原料。而臺灣方面，未來也將在產能穩定之後，每週提供 10 萬枚口罩給美方。

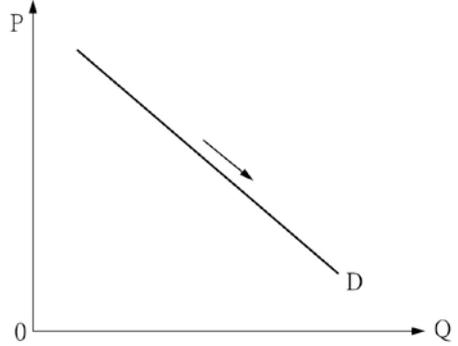
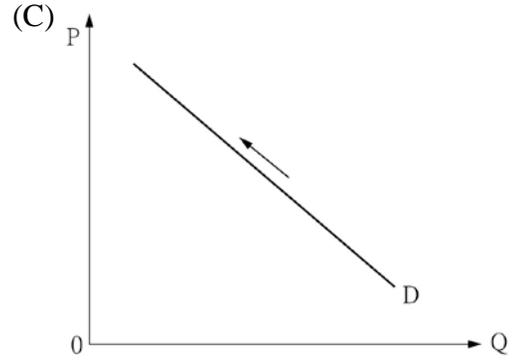
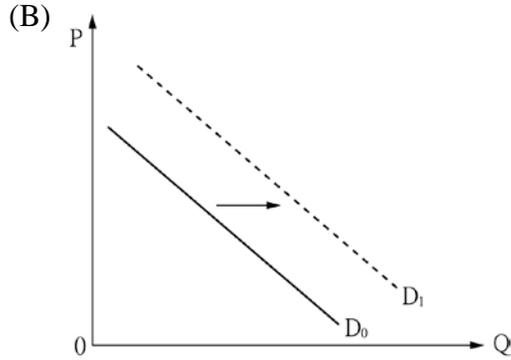
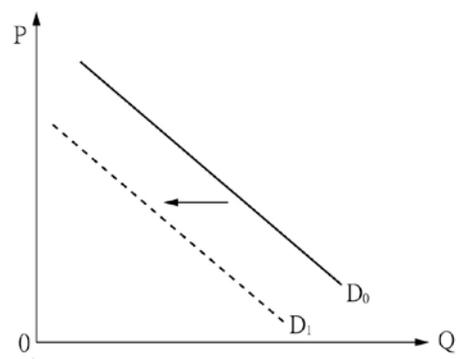
() (1) 根據上文敘述，受到肺炎疫情影响，美國聯準會除了降息以外，也投入了資金進入公開操作市場，其中收購國庫券的作法，對於國庫券市場會發生何種變動？ (A) 需求減少，供給增加 (B) 供給減少，需求增加 (C) 需求增加，供給量增加 (D) 供給增加，需求量增加

() (2) 由此可判斷國庫券市場的均衡價格與均衡數量應如何變動？ (A) 均衡價格上升；均衡數量增加 (B) 均衡價格不變；均衡數量減少 (C) 均衡價格下降；均衡數量不變 (D) 均衡價格下降；均衡數量減少

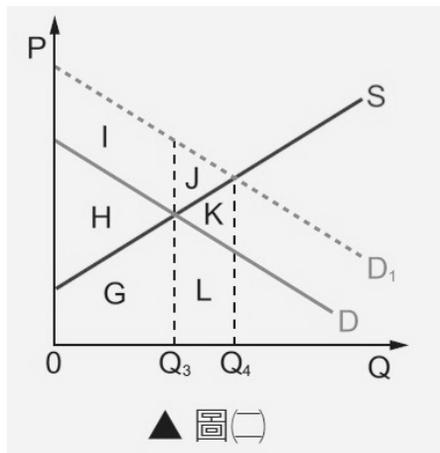
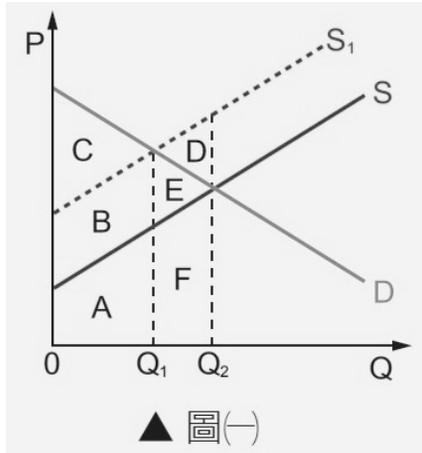
9. 根據調查，赴台陸客近年來有年輕化的趨勢，相較年長者，年輕陸客赴台理由更多元。年輕的自由行旅客赴台理由形形色色，可能是為了看演唱會，也有一些旅客是受到網紅的影響，想跟風走訪一些景點，或是因為看了連續劇而

來臺灣。

- () (1) 上述有關陸客來台的因素，與下列何者相同？ (A) 日幣價格回升，赴日旅遊人數銳減 (B) 民眾在百貨公司打折前，購物需求降低 (C) 紙漿價格上漲，民眾提前購買衛生紙囤積 (D) 受韓劇影響，在台韓國衣著服飾熱賣
- () (2) 赴台陸客近年來有年輕化的趨勢，而根據上文所分析的理由，此趨勢可以用下列哪個圖來做說明？ (A) (B) (C) (D)



10. 請依據圖一、圖二回答下列問題：



- () (1) 根據圖(一)，若市場的均衡數量從 Q_1 增為 Q_2 ，總剩餘為何？ (A) $C-D$ (B) $B+C+E$ (C) $A+F$ (D) C
- () (2) 根據圖(二)，請問：在 S 線與 D 線下交會的 Q_3 點與 S 線與 D_1 線下交會的 Q_4 點，它們所代表的總成本為多少？ (A) G ； $G+K+L$ (B) H ； $H+I+J$ (C) H ； K (D) $H+L$ ； $G+K+L$
11. 由於網路地圖技術的革新，地圖繪製的技術不再專屬於政府和企業，非專業的民眾透過網路協作及編輯，可以參與集體建置和提供具空間分布性質的資料與地圖。以往政府提供的地圖，或企業為商業利益製作的地圖，例如 Google 等商用電子地圖服務，主要提供主流群體所需，卻未必符合某些群體的生活體驗或需求。近年來，由民眾參與的開放式電子地圖協作平臺，其圖資允許所有人使用及編輯，無須付費，可以將圖資用於個人、教育、商業、政府以及其他用途，如救災資訊地圖、飲水機分布地圖等。請問：
- () (1) 依據題文所述的協作平臺特性，對電子地圖市場的經濟效率最可能產生下列何種影響？ (A) 免費查詢地圖資訊可降低外部成本，提升經濟效率 (B) 自由編輯地圖可滿足更多市場需求，提升經濟效率 (C) 開放式地圖只有滿足特定群體需求，減少經濟效率 (D) 免費的圖資降低電子地圖市場價值，減少經濟效率
- () (2) 由於開放式電子地圖協作平台允許使用者新增屬性及空間資料，下列何者最可能是由民眾透過上述協作平台產出的空間資料及可運用的服務？ (A) 中央氣象局製作的地面天氣圖，可觀測各地的沙塵暴 (B) 社群自行建置登山步道地圖，可即時查詢及記錄路徑 (C) 查詢由政府委製的公車 APP 即時資訊，減少候車時間 (D) 鐵路局製作女性專用車廂車次表，提高女性乘車意願
12. 下表為某國國民接受不同年數教育，當年所產生的私人效益、私人成本與社會效益，而其社會成本與私人成本相同。例如，接受教育第 1 年所產生的私人效益為 27 萬元，私人成本為 6 萬元，而社會效益則為 34 萬元，其餘依此類推。

| 接受教育年數 | 當年私人效益 | 當年私人成本 | 當年社會效益 |
|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 27 | 6 | 34 |
| 2 | 24 | 10 | 31 |
| 3 | 21 | 14 | 28 |
| 4 | 19 | 18 | 25 |
| 5 | 15 | 22 | 23 |
| 6 | 14 | 24 | 21 |

(成本效益單位：萬元)

() (1) 根據前述資料，從私人經濟福祉最大的角度，接受教育年數應為幾年？ (A) 2年 (B) 3年 (C) 4年 (D) 5年

() (2) 根據前述資料，若想要達到社會福祉最大，政府對私人應該採取何種政策？ (A) 補貼 7 萬元 (B) 課稅 7 萬元 (C) 補貼 3 萬元 (D) 課稅 3 萬元

13. 附表為大飛高中熱食部不同便當價位的供給量和需求量表，請依附表回答下列問題

| 價格 | 250 | 200 | 150 | 100 | 50 |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 供給量 | 25 | 20 | 15 | 10 | 5 |
| 需求量 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |

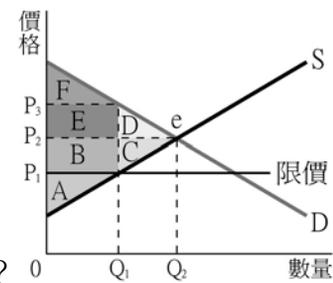
() (1) 請問：在市場達成均衡時，生產者剩餘為多少？ (A) 750 (B) 1500 (C) 1000 (D) 500

() (2) 若學校規定便當價格不可高於 50 元時，此時熱食部便當市場將產生下列何種變化？ (A) 消費者剩餘增加 (B) 生產者剩餘增加 (C) 供不應求 (D) 供過於求

() (3) 承上題，此時的社會福祉為多少？ (A) 750 (B) 1500 (C) 1000 (D) 500

14. 新加坡為了維持路況順暢、控制空氣汙染，這 20 年來積極限制國內車輛數目，同時亦積極擴建大眾交通路線，1990 年起，新加坡亦正式實施擁車證，國民須申辦該證件，才能夠購買汽機車。新加坡政府依照前一年度的汽車總數，給出拍賣擁車證的數量，而中小型、節能的車款的擁車證數量又為大型車的兩倍之多，其價格由投標市場決定，近年來價位大約落在臺幣 120 萬到 200 萬不等，即便是相對便宜的機車，也需臺幣 15~20 萬左右，如此高昂的成本，亦讓做為高收入國的新加坡，只有一成的國民擁有私家車。

() (1) 有關新加坡的汽車市場敘述，請問：下列何者正確？ (A) 新加坡的汽車市場完全仰賴市場機能去維持供需的平衡 (B) 目前新加坡的汽車市場中的資源配置，已達成經濟效率，為最佳運行狀態 (C) 根據題目敘述，新加坡的汽車市場將因高額的價格而產生供過於求 (D) 「擁車證」雖可改善空氣汙染和交通問題，但對社會福祉仍會造成無謂損失



() (2) 根據附圖，請問：在新加坡汽車市場當中的生產者剩餘面積為何？ (A) A+B+C (B) A (C) A+B+E (D) A+B+C+D+E

() (3) 根據文中敘述，請問：以下關於「擁車證」和新加坡的汽車市場的敘述，何者正確？ (A) 政府因為制定了汽車的價格限制，因此導致汽車在新加坡市場供不應求的情況 (B) 汽車在新加坡來說屬於炫耀財，價格愈高，消費者的需求量也愈高 (C) 「擁車證」和汽車對於新加坡的消費者來說是一種互補品 (D) 若新加坡取消「擁車證」的政策，對新加坡環境所造成的汙染和交通混亂將帶來社會福祉的無謂損失

15. 三個友邦國家同時摘逢國內天災人禍不斷，雷神國因受到禽流感所害，國內雞隻大量死亡，但面臨即將到來的新年假期，各家各戶對於雞肉製品的需求大幅增加，導致國內雞肉市場供需失衡的情況難以解決。而洛基國因為該年氣候異常少雨，導致小麥的產量的增加超出農民所料，為擔心價格暴跌，因此農民紛紛請願希望政府可以限制市場價格保障農民權益。鋼鐵國則是受到暴雨侵襲，各類水果損失嚴重而欠收，導致價格飆漲，消費者叫苦連天，政府故做出價格管制，以保障消費者權益。

() (1) 根據文中敘述，雷神國國內的雞肉製品市場將產生何種變化？ (A) 均衡價格上漲、均衡數量不一定 (B) 均衡價格不一定、均衡數量降低 (C) 均衡價格上漲、均衡數量降低 (D) 均衡價格下跌、均衡數量增加

() (2) 根據文中敘述，洛基國的農民將希望政府如何透過政策來保障其權益？ (A) 設定價格下限，且此價格下限高於市場價格 (B) 設定價格下限，且此價格下限低於市場價格 (C) 設定價格上限，且此價格下限高於市場價格 (D) 設定價格上限，且此價格下限低於市場價格

() (3) 洛基國實施價格管制政策來保障農民之後，市場將會產生何種變化？ (A) 供過於求 (B) 供不應求 (C) 消費者剩餘增加 (D) 生產者剩餘增加

() (4) 鋼鐵國政府針對水果市場做出的市場干預將使市場產生何種現象？ (A) 政府進行價格干預，因消費者權益受到保障，將會使社會福祉增加 (B) 政府應制定價格上限，將使市場成交數量減少 (C) 政府應制定價格上限，保障消費者亦可使消費者剩餘增加 (D) 政府的價格上限將制定在原先市場均衡價格之上