

[滿分 100 分]

一、單選題（每題 2 分，共 100 分）

1. ( ) 智慧財產權原在鼓勵研發創新，但有時會降低經濟效率，例如一些開發中國家授予國際大藥廠抗愛滋病毒藥物專利權之後，一旦國內感染人口日益增加，許多患者將無法負擔高額的藥價。因此，巴西、泰國等政府便曾經採取「強制授權」，強制國際大藥廠在一定期間內無償或以低價授權國內廠商生產特定藥品，導致國際大藥廠蒙受損失。廠商與政府立場不同，若雙方無法調解，得由國際仲裁介入。請問依上所述，有關抗愛滋病毒藥物專利的智慧財產權會降低經濟效率的主要原因為何？〔110.學測〕

(A)政府下令多家廠商加入生產行列，形成生產資源的浪費 (B)強制授權是一種政府干預，會使國際藥廠蒙受巨大損失 (C)智慧財產權使許多患者無法負擔藥價，減少市場交易數量 (D)國際大藥廠與開發中國家的矛盾擴大，消耗國際仲裁資源。

答案：(C)

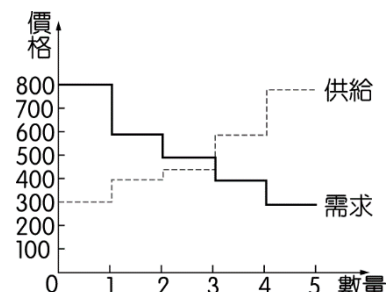
解析：抗愛滋病毒藥物專利的智慧財產權，會讓藥價居高不下，因此需要購藥的患者將無法支付高藥價，進而減少購買或直接放棄治療。(A)政府下令多家廠商加入生產行列是基於國內用藥之需要，不至於形成生產資源的浪費。(B)政府強制國際藥廠授權，依舊能獲利，只是獲利較少。(D)會消耗國際仲裁資源，但與經濟效率無關。

2. ( ) 附圖是擔任口譯員的供需線，請依市場均衡原則，下列敘述何者「錯誤」？

(A)此口譯的供需均衡介於 450 元到 500 元之間 (B)價格 500 元時各有 3 個單位的需求量與供給量 (C)市價在 800 元時產生的供過於求現象稱為過剩 (D)市價在 400 元時產生的供不應求現象稱為稀少。

答案：(D)

解析：(D)經濟學上的稀少 (scarcity) 是指相對於人類的欲望，凡是無法滿足的商品都具有稀少性；短缺 (shortage) 是指當需求數量大於供給數量的狀態。



3. ( ) 桃園市有一間超人氣古早味餐廳，每位客人都是專程為了「手工粉漿蛋餅」而來，主打酥脆中帶有 Q 彈口感的外皮，且蛋餅種類高達近 25 種，只要 30 元銅板價就能吃到飽，是當地人才知道的在地隱藏版美食。如果小甄對手工粉漿蛋餅的需求如附表所示，試問當  $P=30$  元時，消費者剩餘為多少？

| 價格 (P)  | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 |
|---------|----|----|----|----|----|
| 需求量 (Q) | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |

(A) 250 元 (B) 150 元 (C) 100 元 (D) 50 元。

答案：(C)

解析：小甄願意支付  $= 70 \times (1-0) + 60 \times (2-1) + 50 \times (3-2) + 40 \times (4-3) + 30 \times (5-4) = 250$  元；實際支付  $= 30 \times 5 = 150$  元；因此，消費者剩餘  $= 250 - 150 = 100$  元。

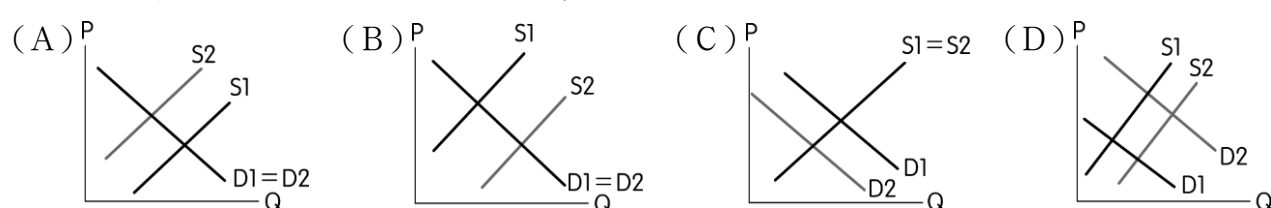
4. ( ) 臺灣的十元商店、日本的百元商店和美國的一元商店，在近年得到不少消費者喜愛。下列何者最「不可能」是造成此現象的原因？〔109.指考〕

(A)消費大眾預期此類商品仍有降價空間，因此提高該產品之需求量 (B)廠商重新定位產品市場，發現消費者對這些商品存有不小的需求 (C)新興國家的勞動力充沛，而且工資低廉，可以提供全球市場低價產品 (D)廠商盲目擴充產能，但是消費者需求不振，供過於求的情況相當嚴重。

答案：(A)

解析：(A)這類商店的商品以售價低廉，來引起消費者的購買欲望，因為通常低於市價許多，甚至超乎消費者的想像，使消費者的消費者剩餘提高而增加購買的意願與數量，所以消費者應該不會想再追求更低價或是降價空間，此時的需求量應該已經是最高。(B)這類型商店屬於廠商對產品市場的重新定位，發現消費者對這些商品有需求才會設立。(C)新興國家讓生產成本降低，因此可以提供全球市場低價產品。(D)若廠商供給過量造成供過於求，商品售價仍不會低於生產成本，顯示此非原因。

5. ( ) 若以 P 代表酒類價格，Q 代表酒類交易量， $S_1$ 、 $D_1$  為課徵酒類規費前，酒類市場的供給線與需求線， $S_2$ 、 $D_2$  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？〔109.指考〕



答案：(A)

解析：對廠商課徵酒類健康福利捐（酒類規費），將增加生產成本，因此供給線將左移，由  $S_1$  左移為  $S_2$ ，但是消費者卻不用付酒類規費，因此需求線不變， $D_1=D_2$ 。故選(A)。

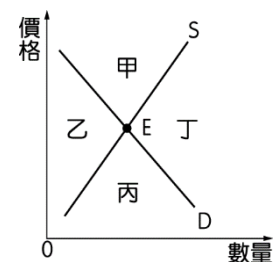
6. ( ) 附圖中，供給線與需求線相交於均衡點 (E)，可劃分出四個區域，請問市場出現「丙」的區塊，與下列情況何者相同？

(A)高麗菜大豐收，市場出現高麗菜比一顆茶葉蛋還便宜的價錢 (B)經濟不景氣，台積電欲招募 30 名新進人員，卻有 5,000 人參加面試 (C)後疫情時代通膨危機持續，黃金價格不斷飆漲 (D)政府為保障勞工，訂定每月最低基本薪資。

答案：(C)

解析：「丙」區代表供不應求。(A)為供過於求。(B)為供（求職方）過於求（招募方）。

(C)多數人選擇購買保值的黃金，以致產生供不應求。(D)為設定價格下限，導致供（勞方）過於求（資方）。



7. ( ) 當市場發生某商品供不應求的現象時，有些消費者面對較低的價格會增加購買慾，有些則會因為買不到所需求的產品而搶購，如此一來將導致商品價格上漲。此時，廠商見到商品價格上漲，則願意增加生產以滿足消費者的需求，供給量就會增加。請問：綜上所述，是以下何項理論的概念？  
 (A)價格機能 (B)供給法則 (C)需求法則 (D)生產可能曲線。

答案：(A)

解析：本題測驗的是市場機能運作的主要原理（價格機能），意即市場上有「無數個供需雙方」，根據其對價格的期望、調整，進而達成市場均衡的機制。

8. ( ) 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？〔100.學測〕  
 (A)消費者對咖啡的需求上升 (B)消費者對奶精的需求上升 (C)消費者對咖啡的偏好度提高 (D)消費者對可樂的需求量下降。

答案：(B)

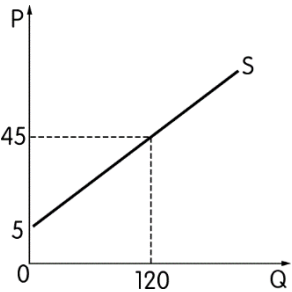
解析：(A)當咖啡的價格下降時，消費者對咖啡的「需求量」上升。(B)咖啡和奶精是消費上的互補品，當咖啡的價格下降時，同時增加對奶精的需求。(C)偏好度是消費者主觀的喜好感受，消費者的偏好會影響對產品的需求。(D)咖啡和可樂是消費上的替代品，當咖啡的價格下降時，消費者對可樂的需求下降。

9. ( ) 已知某產品之供給函數  $Q = -15 + 3P$ ，若市場均衡價格為 45 時，生產者剩餘為多少？  
 (A) 5,400 (B) 4,500 (C) 2,700 (D) 2,400。

答案：(D)

解析：此題圖形如附圖所示，市場均衡價格為 45 時，帶入供給函數，可得均衡數量為 120。

此時計算生產者剩餘面積，將  $Q = 0$  帶入供給函數，得到  $P = 5$ ，因此計算生產者剩餘 =  $\frac{(45 - 5) \times 120}{2} = 2,400$ 。



10. ( ) 附圖為南二中美食廣場關東煮市場供需表，當價格在 40 元時，生產者剩餘為何？

| 價格（元）  | 20  | 30  | 40 | 50  |
|--------|-----|-----|----|-----|
| 需求量（碗） | 120 | 100 | 80 | 60  |
| 供給量（碗） | 40  | 60  | 80 | 100 |

(A) 200 元 (B) 1,000 元 (C) 1,400 元 (D) 3,200 元。

答案：(B)

解析：關東煮的生產者剩餘是  $[(40 - 20) \times 40] + [(40 - 30) \times 20] = 1,000$  元，或是總收益  $(40 \times 80 = 3,200)$  - 總成本  $[(20 \times 40) + (30 \times 20) + (40 \times 20) = 2,200] = 1,000$  元。

11. ( ) 生產者實際支付價格與最低要求價格的差額，稱為生產者剩餘。附表是小胖師傅麵包店對於草莓大福蛋糕的供給表，請問當價格為 300 元時，則其生產者剩餘為多少？

| 價格（元） | 供給量（個） |
|-------|--------|
| 300   | 8      |
| 250   | 6      |
| 200   | 4      |
| 150   | 2      |

(A) 150 元 (B) 200 元 (C) 300 元 (D) 600 元。

答案：(D)

解析：生產者剩餘是生產者總收入  $(300 \text{ 元} \times 8)$  - 總成本  $(150 \times 2) + (200 \times 2) + (250 \times 2) + (300 \times 2) = 600$  元。

12. ( ) 臺灣是全世界唯一仍保留稻米保證價格收購制度的國家。有立委指出，近年來薪資、物價不斷調整，期間成本價格已上漲 15%，包含人工、肥料、農業資材等成本，導致農民耕作利益嚴重縮水。然而，公糧收購價格卻凍漲 12 年，因此立委認為有提高的必要，要求農業部將目前收購價從每公斤 26 元調高至 38 元。針對立委要求提高稻米收購價所產生的影響，下列何者說明正確？

(A)稻米收購價格為價格下限管制，會使市場出現短缺現象 (B)若調高收購米價至 38 元，顯示市場均衡米價超過 38 元 (C)政府要求稻米市場維持保價購買，生產者剩餘必會增加 (D)稻米的收購價格若調高至 38 元，市場超額供給量會大增。

答案：(D)

解析：(A)(D)價格下限管制是使管制價格高於均衡價格，市場會出現過剩或供過於求的現象，而調高收購價格，會使超額供給量大增。(B)若收購米價是 38 元，顯示均衡米價應低於 38 元。(C)政府要求稻米市場維持保證價格，消費者可能應價格提高而降低購買量，生產者剩餘就不一定會增加。

13. ( ) 政府為了促進社會公平與公共利益，或使經濟穩定，有時會透過價格或數量管制來直接干預市場，請問下列敘述何者正確？

(A)價格下限通常會造成需求量大於供給量 (B)價格上限通常不得高於市場均衡價格 (C)政府管制最高價格通常會增加社會福祉 (D)政府管制消費者購買數量上限主要是為了「以量制價」。

答案：(B)

解析：(A)價格下限通常訂在市場均衡價格之上，因此常會造成供給量大於需求量。(C)政府管制最高價格通常會減損社會福祉。(D)限量購買政策主要是限制消費數量以分配有限資源，避免有人「囤積哄價」。

14. ( ) 巴西的薩爾維拉斯鎮的人民往往省吃儉用就為了享用一頓后蟻大餐，該鎮居民對后蟻這項「美食」常出現超額需求，

許多居民會去黑市購買未經政府衛生認證的后蟻。請問為解決市場上超額需求所引發的黑市現象，下列哪一項辦法有助於解決市場上供不應求的現象？

(A)提高價格販售，使消費者減少對后蟻之需求 (B)增加供給，從外國進口后蟻至國內 (C)降低價格販售，吸引更多廠商加入市場 (D)減少供給，改善消費者需求習慣。

答案：(B)

解析：(A)提高價格會使消費者減少「需求量」。(C)價格降低無法吸引廠商加入市場，且會使需求量增加。(D)目前已出現供不應求現象，若減少供給，短缺的現象會更嚴重。

15. ( ) 我國政府在 2024 年再次調高基本工資，月薪漲幅約 4 %。對此，工商團體表示，市場機制自然會調節薪資水準，政府若不斷干涉企業的經營，恐適得其反。若從經濟學的角度來看政府調整基本工資的做法，下列何者正確？

(A)政府介入勞動市場設基本工資下限，可能導致廠商對勞工需求量下降 (B)假設基本工資調漲後仍低於市場均衡，將會使勞動市場出現超額供給 (C)政府調高基本工資會使勞工薪水增加，勞動市場生產者剩餘一定增加 (D)基本工資調高讓更多人想找工作，需求量增加，勞動市場會供不應求。

答案：(A)

解析：政府設定基本工資是屬於價格下限，會造成市場上供過於求或超額供給的狀況，故(A)正確。(B)假設基本工資調漲後仍低於市場均衡，將不會影響市場，市場價格會維持在均衡狀態。(C)政府調高基本工資後，勞工薪水增加，可能讓廠商對勞工的需求量減少，勞動市場的生產者剩餘不一定增加。(D)基本工資調高讓更多人想找工作，勞動供給量增加，勞動市場可能出現供過於求。

16. ( ) 附表是小珍對某財貨的需求表，請問當價格為 150 元時，需求量为 15 單位，則其消費者剩餘為多少？

| 價格 (元) | 需求量 |
|--------|-----|
| 250    | 5   |
| 200    | 10  |
| 150    | 15  |
| 100    | 20  |

(A) 750 元 (B) 850 元 (C) 1,000 元 (D) 1,250 元。

答案：(A)

解析：(200-150) × (10-5) + (250-150) × (5-0) = 250 + 500 = 750。

17. ( ) 近幾年基本工資不斷調漲，對此工商團體表示，市場機制自然會調節薪資水準，政府若不斷干涉企業的經營，恐適得其反。若從經濟學的角度來看，下列何者正確？(甲)基本時薪調高則更多人想找工作，勞動需求量增加，勞動市場可能供不應求(乙)基本時薪若低於市場均衡，將使勞動市場供不應求，進而帶動薪資水準上漲(丙)基本時薪可適用於每一位勞工，因此所有勞工都將因為基本時薪調高而受惠(丁)在市場機能下，即使勞工供不應求，廠商為了賺錢，還是會使薪資水準凍漲(戊)勞動市場有超額需求時，薪資水準會上漲；有超額供給時，薪資水準會下跌

(A)(甲)(乙) (B)(丙)(丁) (C)(戊) (D)(甲)(乙)(戊)。

答案：(C)

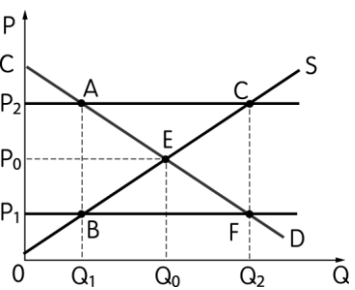
解析：(甲)基本時薪調高會增加資方成本，可能減少聘僱勞工，有時不利勞工謀職；(乙)基本時薪若低於市場均衡時薪，則無法發揮保障勞工的作用；(丙)基本時薪僅適用於部分工時勞工；(丁)勞工供不應求，廠商會提高薪資吸引勞工就業。

18. ( ) 根據附圖所示，下列敘述何者正確？(甲)當政府設定價格在 P<sub>2</sub> 時，其目的是保障消費者 (乙)當政府不干預價格時，此時經濟效率最大(丙)當政府價格訂在 P<sub>2</sub> 時，為採取價格上限的作為，消費者剩餘為 CAP<sub>2</sub>(丁)若價格訂在 P<sub>1</sub>，此市場有可能產生地下或黑市交易 (戊)政府調漲勞工最低薪資，即價格管制為 P<sub>2</sub>

(A)(甲)(乙)(丙) (B)(乙)(丙)(戊) (C)(丙)(丁)(戊) (D)(乙)(丁)(戊)。

答案：(D)

解析：(甲)價格下限是保護生產廠商或供給者；(丙)價格上限是指政府將價格限定在 P<sub>1</sub>。



19. ( ) 生產者銷售商品實際收到的金額減去生產總成本的差額，稱為「生產者剩餘」，附表是全記得烤鴨店對烤鴨的供給表，請問當價格為 250 元時，則其生產者剩餘為多少？

| 價格 (元) | 供給量 (隻) |
|--------|---------|
| 150    | 2       |
| 200    | 4       |
| 250    | 6       |
| 300    | 8       |

(A) 150 元 (B) 200 元 (C) 250 元 (D) 300 元

答案：(D)

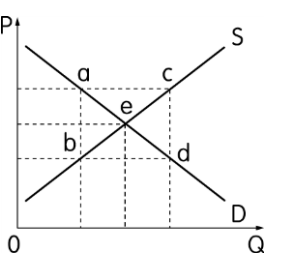
解析：生產者剩餘是收到的金額 (250 元×6 隻) - 總成本 (150 元×2 隻) + (200 元×2 隻) + (250 元×2 隻) = 300 元。

20. ( ) 請問「穀賤傷農」與「僧多粥少」兩種現象，可以用附圖中哪一條線段表示？

(A)兩者都是 ac 線段 (B)穀賤傷農：ac 線段；僧多粥少：bd 線段 (C)穀賤傷農：bd 線段；僧多粥少：ac 線段 (D)兩者都是 bd 線段。

答案：(B)

解析：(B)穀賤傷農是因為農產品豐收，「供過於求」，為 ac 線段；僧多粥少是「供不應求」，為 bd 線段。



21. ( ) 「集合啦！動物森友會」是一款由任天堂發行在 Switch 上的遊戲，除了遊戲本體之外，任天堂也公開發行「同捆

機」，亦即推出「集合啦！動物森友會」遊戲與特別樣式的 Switch 主機的販售組合。由於新冠肺炎疫情蔓延，造就「宅經濟」崛起，導致同捆機出現「一機難求」、價格飆升的現象。請問以下有關「集合啦！動物森友會」同捆機的價格及其對經濟福祉的影響，何者正確？

(A)若政府管制同捆機維持在原價，可以避免經濟福祉下降 (B)提高同捆機價格會造成供過於求，反而會對製造商不利 (C)政府限制同捆機價格在市價以下，可以保障消費者權益 (D)同捆機價格提高雖然會降低需求量，但可提升經濟福祉。

答案：(D)

解析：根據題幹，因為宅經濟以至同捆機出現一機難求，顯示出前的定價低於市場均衡價格，故會出現供不應求。此時若政府限制維持原價，則(A)將會出現供不應求，造成經濟福祉損失。(B)若提高價格，如果達到市場均衡，則未必不利經濟福祉。(C)限制價格在市價以下，會出現供不應求，未必保障消費者的權益，還可能促進黑市交易。(D)同捆機價格提高，一方面可使廠商願意增加供給量，同時讓消費者減少需求量，市場將趨向均衡，可提升經濟福祉。

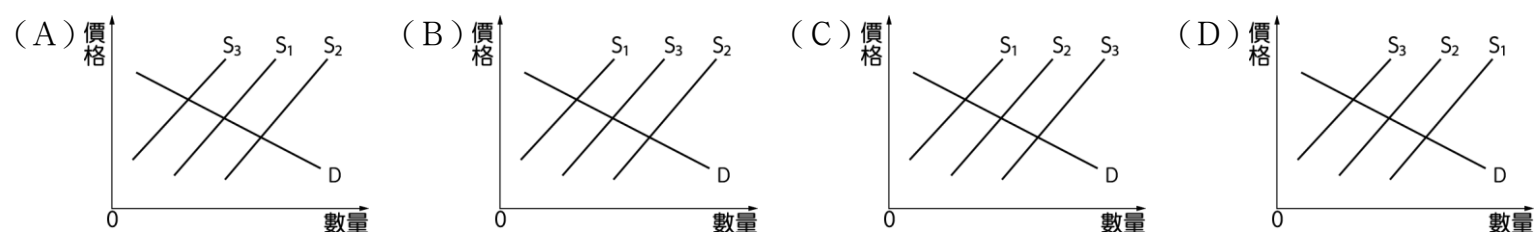
22. ( ) 經濟學所謂經濟效率是指生產者和消費者均在理性的選擇中，決定最大的滿足感。因此生產者儘量降低生產成本獲得最多收入，消費者試著以最少代價獲得最滿意的商品。依此定義，請問下列哪一項符合經濟學中的效益概念？

(A)小馬童裝因轉投資故大拍賣出清存貨 (B)房屋買賣在資訊不充分的情況下達成交易 (C)廠商將過期貨品重新包裝後，再賣給消費者 (D)感冒流行時，口罩供不應求，消費者以較高價格買到所需要的口罩。

答案：(D)

解析：經濟效率意指在看不見的手（市場）下，消費者與生產者秉持著供給與需求法則，均能獲得最大的利益，故選(D)。

23. ( ) 小美進行研究時發現，農村年輕人口外流，農民因而選擇種植成功率較高的香蕉，導致生產地供過於求、價格低迷。政府後來祭出「休耕廢園」政策，才使價格稍稍回升。（註：若 D 代表市場對香蕉的需求且固定不變，S<sub>1</sub> 代表香蕉最初的供給曲線，S<sub>2</sub> 代表農民廣種香蕉後的供給曲線，S<sub>3</sub> 代表政府採行休耕廢園政策後，香蕉價格略有起色的供給曲線）。則下列哪個圖形符合上述內容？



答案：(B)

解析：市場對香蕉的需求不變，只有一條需求線；S<sub>1</sub> 代表第一條供給線；S<sub>2</sub> 代表農民大幅種植香蕉的供給線，因此 S<sub>2</sub> 供給線右移；S<sub>3</sub> 代表政府推動「休耕廢園」政策後，香蕉產量縮減，由於「香蕉價格略有起色」，S<sub>3</sub> 供給線介於 S<sub>1</sub> 與 S<sub>2</sub> 之間。故選(B)。

24. ( ) H1N1 病毒引發的新型流感快速蔓延，引起各國關注，並建立防範機制。首先我國政府針對受感染之入境旅客檢疫隔離，其後國內口罩因需求增加造成價格上揚，引發社會議論，政府因此協調廠商緊急調度資源，24 小時生產線不停工，供給增加才使得口罩價格回穩。隨著疫情加溫，政府已針對學校感染情況發布停課標準，並逐步展開全面性的疫苗注射。請問下列何者價格上升而後回跌的供需變動原因與上述口罩的例子一樣？〔99.學測〕

(A)颱風過後，蔥價爆漲；其後產地氣候大致穩定，蔥價因此回跌 (B)油價飆升，國道客運車票價格調升；但因高鐵的競爭，車票價格隨後調降 (C)澎湖的地價因離島博奕條例之施行而急揚；但公投沒過使得地價下滑 (D)研究指出蒜頭有益健康使得蒜價高漲；農民因此搶種蒜頭，價格回跌。

答案：(D)

解析：H1N1 疫情造成消費者對口罩需求增加，價格上升，業者對口罩的生產量也隨之增加，使價格回跌。(A)颱風過後，供給減少造成蔥價爆漲；產地氣候穩定後，供給也穩定增加，蔥價因此下跌。(B)國道客運因油價飆升，成本增加，供給減少而車票價格調升，但因高鐵瓜分市場，對國道客運的需求減少，價格下降。(C)消費者預期公投會投過，對土地需求上升，使澎湖地價急遽上揚，但後來預期落空，對土地的需求下降，價格下降。(D)研究指出蒜頭有益健康使得消費者需求增加，價格上升，農民因此搶種蒜頭增加供給，造成價格回跌。

25. ( ) 某國風災過後，政府釋出庫存稻米以增加市場供給，雖然政府已出面調節，但災後由於人民擔心稻米未來有更大漲價幅度，故增加購買囤貨所需，請問稻米市場最可能發生的變動情形為何？

(A)均衡價格不一定，但均衡數量上升 (B)均衡價格上升，但均衡數量不一定 (C)均衡價格下降，但均衡數量上升 (D)均衡價格上升，且均衡數量上升。

答案：(A)

解析：稻米供給增加，供給線往右移動；消費者囤積稻米，稻米需求線往右移動。由於無法知悉兩者增加幅度，因此市場的均衡數量一定增加，但均衡價格則不一定。故選(A)。

26. ( ) 稻米是亞洲的主食，從開發中國家糧食進口量的成長趨勢可以看出，這些國家的人口數快速上升，糧食產量卻無法跟上其境內需求，而某年印度和越南宣布限制稻米出口後，各國市場出現恐慌心理，引發搶購熱潮，將米價推升至創新高的每噸 1,000 美元，各國政府對此狀況十分擔憂。請問下列哪些可能是造成此次稻米價格飆漲的原因？(甲)稻米出口國家限制出口(乙)全球稻米需求穩定成長(丙)生產稻米技術無法突破(丁)稻米互補品之價格上升

(A)(甲)(乙) (B)(乙)(丙) (C)(丙)(丁) (D)(甲)(丁)。

答案：(A)

解析：(甲)主要稻米出口國限制出口，會使其他國家需求線不變但供給線左移，新均衡點的價格上升，數量下降；(乙)人口數上升，需求成長，供給線不變但需求線右移，使得新均衡點的價格上升，數量上升；(丙)(丁)題目中並未

提及這兩個因素。

27. ( ) 某大賣場趁著中元普渡促銷，推出衛生紙「限時」特價，1 串只要 30 元。業者原本預計全臺銷量為 3 萬串，沒想到短時間內就賣了 5 萬串，只好缺貨不補。結果民眾大排長龍不願離去，抗議業者不補貨的行為是「限時變限量」。請問就該大賣場及消費者而言，下列何者最為正確？  
 (A)衛生紙每串 30 元時，其供給量會是 5 萬串 (B)衛生紙每串 30 元時，會出現 2 萬串的短缺 (C)衛生紙每串 30 元時，只有 5 萬串的需求量 (D)衛生紙每串 30 元時，會出現供過於求的情形。

答案：(A)

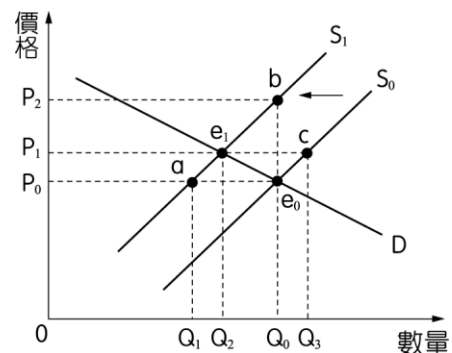
解析：(A) 1 串 30 元共出售 5 萬串。(B)每串 30 元時無法預估衛生紙的銷售總量。(C)廠商只願供應 5 萬串，無法預估衛生紙的需求總量。(D)會出現供不應求。

28. ( ) 俄烏戰爭造成國際油價動盪不止，附圖為計程車市場的價格數量關係圖。假設油價上漲前計程車市場的均衡點為附圖的  $e_0$  點，均衡價格為  $P_0$ ，均衡數量為  $Q_0$ 。當油價上漲時，各大車行因擔心同業競爭與顧客流失，而要求旗下計程車不能調漲價格，也不得取消優惠。當其他條件不變時，從此圖來看，計程車市場的價量關係，最有可能會有以下何種變動？

- (A)供給量與需求量皆維持為  $Q_0$  (B)供給量維持為  $Q_0$ ，需求量則從  $Q_0$  減為  $Q_2$   
 (C)供給量從  $Q_0$  減為  $Q_2$ ，需求量從  $Q_0$  增為  $Q_3$  (D)供給量從  $Q_0$  減為  $Q_1$ ，需求量皆維持為  $Q_0$ 。

答案：(D)

解析：本題的情境類似於制定價格上限的效果，此舉將造成供給量減少至  $Q_1$ （因生產成本提高，且又被限制不得漲價），需求量則應計程車價格不變而維持原樣，因此(D)為最可能發生的情形。



29. ( ) 曾有學者認為在房地產市場低迷時，是政府推出相關房地產租稅改革的最佳時機，因而主張財政部的房地稅合一（依房屋與土地實際交易價格，課徵房地合一所得稅），及臺北市提高第二戶以上的房屋稅等制度應該儘早實施。請問若政府推動上述房地產租稅改革，則房市的供給、需求可能有何種變動？

- (A)供給減少，需求減少 (B)供給減少，需求增加 (C)供給量增加，需求量增加 (D)供給量增加，需求量減少。

答案：(A)

解析：房地產市場的供需關係是受到政府政策的影響，故供給需求都呈現「線的變動」，不論是房地稅合一或提高第二戶以上的房屋稅制度都不利於房地產市場交易，供給方將停止增加新建案或減少賣房以觀望市場趨勢，因此供給可能減少；需求者也因稅制改革會增加負擔而使消費需求減少，故答案選(A)。

30. ( ) 附表為豪野人雞排 2023 年內部的供給分析，當市場價格為 50 元時，則下列敘述何者正確？

| 供給價格 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
|------|----|----|----|----|----|
| 供給數量 | 0  | 4  | 10 | 16 | 20 |

- (A)市場供給數量為 16 (B)生產者剩餘為 40 元 (C)生產成本為 500 元 (D)市場雞排供給增加。

答案：(B)

解析：依據題幹所述，市場的價格為 50 元時，

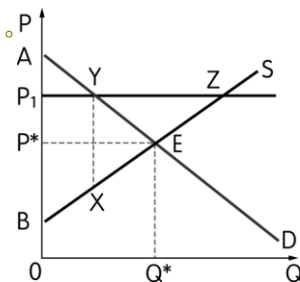
(A)市場的供給量為 10 個。(B)生產者剩餘 =  $(50 - 30) \times 0 + (50 - 40) \times (4 - 0) + (50 - 50) \times (10 - 4) = 40$ 。(C)生產成本 =  $(50 \times 10) - \text{生產者剩餘 } 40 = 460$ 。(D)無法判斷。

31. ( ) 附圖為奇妙國政府介入勞動市場的供需變化，關於圖中的說明，下列何者正確？

- (A)當政府設定價格在  $P_1$  時，其目的是在保障消費者 (B)當政府完全沒有設定價格時，市場不會有無謂損失 (C)當政府設定價格在  $P_1$  時，表示政府採取價格上限的作為 (D)當政府設定價格在  $P_1$  時，消費者剩餘會比沒有價格限制時大。

答案：(B)

解析：(A)價格下限是保護生產廠商或供給方。(C)價格上限會低於市場的均衡價格，本圖為價格下限。(D)政府未干預價格時消費者剩餘是  $AEP^*$ ，價格下限時消費者剩餘是  $AYP_1$ 。



32. ( ) 假設某國的一般家庭每年只購買高麗菜和高麗菜水餃兩種商品，該國統計資料如附表所示。若 2015 年以來，因病蟲害蔓延，使高麗菜年產量持續下降，導致高麗菜價格上揚。在其他條件不變下，下列對高麗菜水餃市場供需的敘述，何者正確？〔107.指考〕

| 年度   | 高麗菜<br>單價 | 消費<br>數量 | 高麗菜水餃<br>單價 | 消費<br>數量 |
|------|-----------|----------|-------------|----------|
| 2014 | 40        | 90       | 6           | 800      |
| 2015 | 20        | 100      | 3           | 1,000    |
| 2016 | 40        | 80       | 6           | 900      |
| 2017 | 60        | 50       | 9           | 500      |

- (A)高麗菜水餃供給增加 (B)高麗菜水餃需求減少 (C)高麗菜水餃供給減少 (D)高麗菜水餃需求增加。

答案：(C)

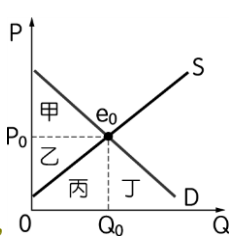
解析：因病蟲害蔓延，使高麗菜年產量持續下降，造成供給線左移，高麗菜價格上揚，高麗菜水餃的成本因此提高，故高麗菜水餃的供給將減少，整條供給線左移，應選(C)。(B)(D)本題並未提及影響需求變動的因素。

33. ( ) 日本熊本大地震後民生物資價格飛漲，日本政府為防止不肖業者乘機哄抬物價而進行價格管制，此一措施可能造成 (A)超額需求 (B)需求減少 (C)超額供給 (D)供給減少。

答案：(A)

解析：由題意可知，政府將訂定價格上限，則價格將低於市場均衡價格，故造成供不應求（超額需求），答案選(A)。

34. ( ) 近期民眾時常關心霾害問題，空氣品質下滑、天空總是霧茫茫，口罩成了每個人秋冬的最佳裝備。附圖為我國口罩市場中價格與數量的供需關係。請問「口罩廠商」的總效益、「消費者」的總效益分別依序為何？



(A)乙；甲+乙 (B)丙；甲+乙+丙 (C)丙+丁；甲+乙 (D)乙+丙；甲+乙+丙。

答案：(D)

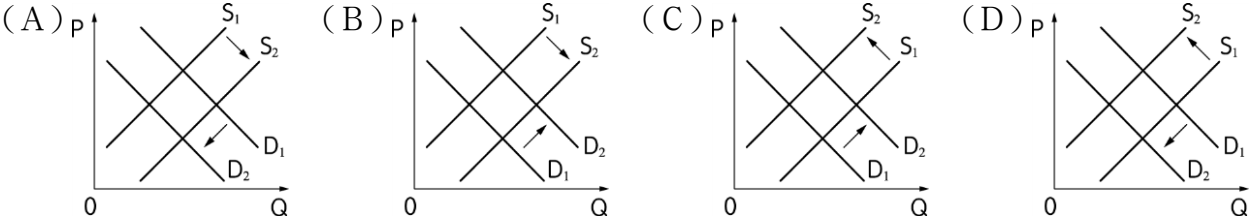
解析：口罩廠商的「總效益」也就是「總收入」是指生產者銷售某數量產品所獲得的最高總金額，為乙+丙；消費者的「總效益」是指消費者消費某數量產品所願意付出的最高總金額，即對每單位產品的需求價格的總和，為甲+乙+丙。故選(D)。

35. ( ) 報導指出，2018 年年初，強勁寒流使雲嘉南沿海連日陷入低溫，虱目魚養殖魚塭接連傳出災情，大批虱目魚被凍得非死即傷，只好被送去製成虱目魚丸，虱目魚價格也下跌。根據上述新聞，請判斷是什麼原因造成虱目魚價格下跌？  
(A)虱目魚供給減少，但需求增加 (B)虱目魚需求減少，但供給增加幅度更大 (C)虱目魚供給減少的幅度小於需求減少的幅度 (D)虱目魚供給增加的幅度小於需求增加的幅度。

答案：(C)

解析：災情使虱目魚供給減少，但虱目魚價格卻下跌，代表需求也減少，且減少幅度更大，故選(C)。

36. ( ) 當台塑石化宣布明天凌晨零時起各種汽柴油價格上漲 1 元，則下列哪一個圖形可以解釋今日汽柴油市場的供需變化？



答案：(C)

解析：對未來預期產品價格上漲，今日生產者會減少供給，造成供給線左移；消費者則會增加需求，使需求線右移，呈現(C)的圖形。

37. ( ) 某國為乳品進口國，最近該國某連鎖量販店發布新聞稿表示，因國際乳品價格持續上揚和國內運輸物流勞動成本增加，數家主要供應商近期將調漲嬰兒奶粉價格最多達 35 %。消息披露後，新聞媒體紛紛大幅報導，也引發搶購風潮，各大銷售通路均出現嚴重缺貨的現象。嬰兒奶粉搶購、缺貨的話題也在網路社群媒體延燒，多家新聞媒體又不斷發布「漲價前搶最後一波便宜嬰兒奶粉，一張表秒懂何處下手」訊息，更強化搶購風潮。該國政府面對這波漲價和搶購風潮，除向民眾保證嬰兒奶粉不會短缺，也向主要供應商和量販業者進行「不要調漲」的道德勸說，但沒有進一步採取其他作為。許多網友留言批評該國政府缺乏效能，既未鼓勵哺育母乳，又放任嬰兒奶粉廠商漲價；此外，也有網友主張政府消保官應主動查訪廠商是否涉及集體漲價。若其他條件不變，上述價量變動的現象及搶購風潮因應政策的效果，下列敘述何者正確？〔107.指考〕

(A)該現象的發生是需求增加，但供給不變 (B)該現象的發生是需求不變，但供給減少 (C)若實施限購六罐政策，亦無助紓解漲價壓力 (D)若保證一個月內不漲價，則可減緩搶購風潮。

答案：(C)

解析：消費者是基於未來會漲價的預期心理，因此產生需求增加，出現搶購行為。(A)(B)該現象的發生是需求增加，但無法研判供給的變化狀況。(C)即使實施限購六罐政策，消費者仍會搶購或找人代購，因此無助於紓解漲價壓力。(D)因為一個月後仍可能漲價，在不漲價的這個月分，消費者會更積極搶購，並無法減緩搶購風潮。

38. ( ) 一例一休政策實施後，造成客運業人事成本提高，假設一般民眾對車票的需求維持不變，但為了因應人事成本客運業提高票價，請問跟一例一休政策未實施前相比，客運業市場的經濟效率產生了什麼樣的變化？

(A)僅消費者剩餘減少，生產者剩餘不變，社會總剩餘減少 (B)僅生產者剩餘減少，消費者剩餘不變，社會總剩餘減少 (C)消費者剩餘減少，生產者剩餘增加，社會總剩餘增加 (D)消費者剩餘及生產者剩餘皆減少，社會總剩餘減少。

答案：(D)

解析：供給減少、需求不變，新的均衡點會在原均衡點的左上方，因此消費者剩餘、生產者剩餘皆會減少，總剩餘也會跟著減少。故選(D)。

39. ( ) 稻米的供給與需求原來處於均衡狀態，如果現在種植稻作所需的勞動力價格下跌，且因報導強調食用稻米有益身體健康，大眾對食用稻米的喜好增加，請問新的均衡價格及數量與原來相比，下列敘述何者正確？

(A)均衡價格、數量都上升 (B)均衡價格、數量都下降 (C)均衡價格上升，均衡數量不一定 (D)均衡價格不一定，均衡數量一定增加。

答案：(D)

解析：根據本題題意，市面上對於稻米的需求應會增加（因大眾對食用稻米的偏好增加），稻米的供給應會上升（生產稻米的成本下降），因此屬於供給、需求同時增加的情況，故答案應為(D)。

40. ( ) 臺灣的電力及計價方式一直都是大家討論的重點，2023 年 4 月開始，臺電以新的電價計算方式，希望可以平衡電價需求，附表為兩階段電費計價方式，請問根據該表內容下列敘述何者正確？

(A)了解夏月為一年中用電高峰 (B)計價方式不同，能影響需求

| 分類       |                    |          |     |                            | 夏月（<br>6/1～<br>9/30） | 非夏月<br>（夏月<br>以外的<br>時間） |        |  |
|----------|--------------------|----------|-----|----------------------------|----------------------|--------------------------|--------|--|
| 基本<br>電費 | 按戶計收               |          |     |                            | 每戶<br>每月             | 75.0                     |        |  |
| 流動<br>電費 | 週一<br>～週<br>五      | 尖峰<br>時間 | 夏月  | 09：00～24：00                | 每度                   | 4.71                     | —      |  |
|          |                    |          | 非夏月 | 06：00～11：00<br>14：00～24：00 |                      | —                        | 4.48   |  |
|          |                    | 離峰<br>時間 | 夏月  | 00：00～09：00                |                      | 1.85                     | —      |  |
|          |                    |          | 非夏月 | 00：00～06：00<br>11：00～14：00 |                      |                          | 1.78   |  |
|          | 週六、週日及離峰日          | 離峰時間     | 全日  |                            |                      | 1.85                     | 1.78   |  |
|          | 每月總度數超過 2,000 度之部分 |          |     |                            |                      | 每度                       | 加 0.99 |  |

(C)因供給量不同而有不同訂價 (D)調整方式可望達成以量制價。

答案：(A)

解析：(A)表中將夏月與非夏月分開計價，且夏月時間高額計價時間較長，希望可以透過這樣的方式降低用電量，所以推估夏月為一年中用電高峰。(B)不同時段有不同的計價方式，代表政府希望透過價格設定來影響需求量。(C)表中只說明臺電的計價方式，無法得知供給量的多寡。(D)調整方式是以調整價格的方式減少需求的數量，屬於以價制量。

41. ( ) 某國因為經濟快速發展使人口逐漸往大都市聚集，加上國內外資金不斷流入房地產市場，雖然大都市的房屋數量增加，房價卻也居高不下。不斷攀升的房價引起無力購屋者的不滿，也促使該國政府計畫採取相關措施以平抑房價。依據上述房地產市場的價量變化，若其他條件不變，下列敘述何者最為可能？〔107.指考〕

(A)需求量變動引起數量改變，導致供給變動 (B)需求量變動使價格改變，導致供給量變動 (C)需求變動引起數量改變，導致供給的變動 (D)需求變動使價格改變，導致供給量的變動。

答案：(D)

解析：大都市由於消費者對市區房屋偏好，造成需求增加，需求線右移，房價提高；也由於房價提高，房屋的供給量將增加。故選(D)。

42. ( ) 某天早上等公車時，品辰瞄到路邊新聞跑馬燈出現了「美國原油庫存減幅小於預期，但燃料油需求大漲……」兩句話，但此時公車到站，品辰來不及看到後面的報導，根據這兩句話判斷，美國原油市場可能出現什麼樣的變動？

(A)均衡價格上漲，均衡數量增加 (B)均衡價格不一定，均衡數量不變 (C)均衡價格上漲，均衡數量不變 (D)均衡價格下跌，均衡數量減少。

答案：(A)

解析：供給減少的幅度較小，需求增加的幅度較大，供需變動後均衡價格會上漲，均衡數量會增加，答案選(A)。

43. ( ) 上個世紀，世界經歷了三次石油危機，但是人們都走過來了。如今，車輛還在高速公路上奔馳，石油化工業仍然源源不斷地為我們提供著各類商品。世界經濟的發動機仍然靠能源推動，而人們對堪稱能源之首的石油依賴也依然嚴重。也正因為如此，原油耗盡的能源危機依然是現代社會的重大問題，然而卻有經濟學家認為，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該位經濟學者的論點？

(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。

答案：(D)

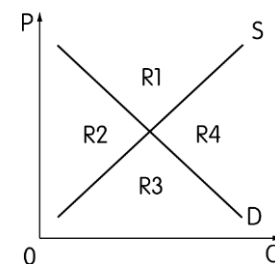
解析：(A)原油的蘊藏量有限，即使開採技術進步，未來的供給數量也不可能有增無減，使供給遠大於需求。(B)若原油價格「過高」導致供過於求，則原油價格將下跌，原油剩餘也會持續減少，直到原油供需平衡。(C)根據需求法則，原油價格下跌將導致需求數量增加。(D)原油數量稀少時容易發生供不應求，導致價格愈來愈高，市場需求數量則愈來愈少，原油的消耗速度也愈來愈慢。

44. ( ) 「沒有買不到的商品，只有買不到的價格；沒有賣不掉的商品，只有賣不掉的價格。」請問前兩句與後兩句的情況分別位於附圖的哪兩個部分？

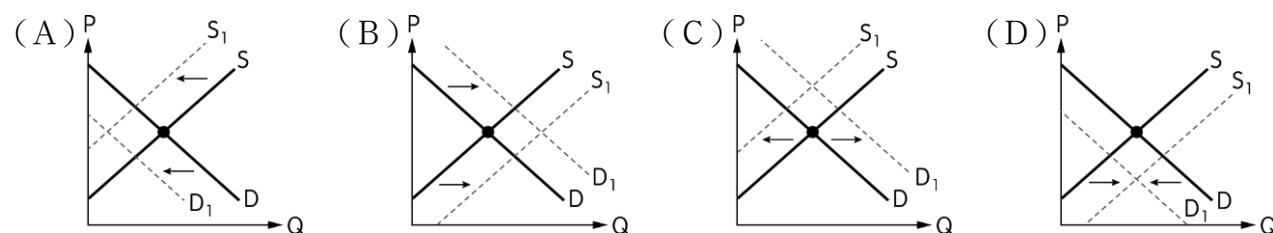
(A) R1；R3 (B) R2；R4 (C) R3；R1 (D) R3；R4。

答案：(C)

解析：前兩句代表商品的價格是消費者願意接受並購買，但供給者不願供給，故為 R3 區。後兩句代表商品的價格是供給者願意接受並提供，但消費者不願購買，故為 R1 區。



45. ( ) 2022 年泰國成為東南亞首個大麻合法化的國家，吸引大批外國觀光客以娛樂為目的，特地前往泰國「呼麻」。不過，泰國公共衛生部於 2024 年 1 月簽署新草案，擬定推動禁止「娛樂用大麻」，大麻及大麻相關產品將僅限用於醫療及健康目的，違反者將處以高額罰款、最高一年監禁或兩者兼施。請問禁止「娛樂用大麻」消息一出，對泰國當地的娛樂用大麻市場可能立即產生何種影響？



答案：(B)

解析：泰國於 2024 年初預計擬訂禁止娛樂用大麻，因當時僅為擬訂草案，並非已經實施，因此民眾與大麻業者可能會基於預期心理而增加對大麻的需求與供給（主因為未來將不得合法交易及使用），需求增加為需求線右移、供給增加為供給線右移，因此正確答案為(B)。

46. ( ) 當政府採取了有效的價格上限與價格下限的管制措施後，下列何者敘述是正確的？

(A)無論價格上限或價格下限的管制，均使得交易數量較無管制時低 (B)無論價格上限或價格下限的管制，均使得交易數量較無管制時高 (C)採價格上限時交易數量較無管制時高；採價格下限時交易數量較無管制時低 (D)採價格上限時交易數量較無管制時低；採價格下限時交易數量較無管制時高。

答案：(A)

解析：(B)(C)(D)政府的價格干預，均會使市場的交易數量下降。

47. ( ) 某研究報告分析某國房地產市場情形列出下列數點結論：

(1)近年來，市場相當看好經貿開放後的前景，民眾紛紛積極進場購屋，帶動房價大幅走揚。  
(2)房價高漲下，屋主惜售，房屋轉賣為租的情況愈來愈普遍。

(3)不少民眾在該國產業結構大幅改變下失業，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)房屋的空租期可能拉長，租金下滑 (B)因房價看漲，房東會調高租金以求平衡 (C)租屋市場供需都減少，使得租金價格不斷下滑 (D)因房價看漲，受預期心理影響，房屋供給會減少。

答案：(A)

解析：從(2)可知，房屋轉賣為租的情況增加，即租屋供給增加；從(3)可知，民眾為節省租金而回鄉居住，造成租屋需求減少。因此可判斷租屋市場供過於求，使租金下滑，故(C)(D)錯誤。(B)供過於求之下，不可能調高租金。

48. ( ) 颱風過境前，部分民眾擔心菜價上揚，出現搶買情形，使得菜價上漲，農委會農糧署指出，經過兩天釋出庫存蔬菜調整，蔬菜交易價格已回歸平穩。農糧署也表示，將密切掌握市場供需，視蔬菜災損程度及供應情形，在兼顧農民及消費者權益的前提下，適時採取調配措施，請民眾放心。下列何者價格上升而後回跌的供需變動原因與前述蔬菜的例子一樣？

(A)馬祖地價在2012年因博奕公投通過而急揚；但遲未動工而出現土地拋售潮導致跌價 (B)研究指出紅豆能補血使紅豆漲價；但其他研究發現紅豆熱量過高不宜攝取過多而價格回跌 (C)產油國實施減產措施使油價上漲；開車者轉而搭乘大眾交通工具使油價下跌 (D)一例一休實施後業者成本上升，使國道客運價漲；後因油價下跌而調降票價。

答案：(A)

解析：題幹敘述的是需求增加導致價格上漲，而後供給增加使價格回穩。(A)為需求增加導致土地價格上漲，而後出現拋售潮使供給增加、價格回穩。(B)為需求增加導致價格上漲，而後需求減少使價格回穩。(C)為供給減少導致價格上漲，而後需求減少使價格下跌。(D)為供給減少導致價格上漲，而後生產成本下降使供給增加，導致價格下跌。

49. ( ) 某國政府為避免米價過低影響農民生計與生產意願，規定米價每公斤不得低於50元。在其他情況不變下，請問有關此措施實施後對米市場影響的敘述，何者正確？〔106.學測〕

(A)當米的市價為每公斤60元時，此措施將不會影響農民的福祉 (B)當米的市價低於每公斤50元時，市場將出現需求大於供給的現象 (C)此類價格上限的價格管制，將會降低消費者剩餘、提高生產者剩餘 (D)米的市價為每公斤40元時，農民將惜售並囤積米糧，使市場出現無謂損失。

答案：(A)

解析：(B)當米的市價低於每公斤50元時，政府規定米價每公斤不得低於50元，是價格下限管制，也就是米價必須提高到50元，此時會產生供給大於需求的過剩現象。(C)從題目提及「避免米價過低影響農民生計，規定米價不得低於50元」，可知此為政府的價格下限管制，將會降低消費者剩餘，但對生產者剩餘的影響則不一定。(D)當米的市價為40元，而政府規定米價不得低於50元，此時農民願意提供的數量會高於消費者願意購買的數量，農民將願意出清米糧，不會囤積。

50. ( ) 附表是民學在一週內對雞蛋糕的需求；假設市場目前成交價是15元/個，民學在一週內買了10個雞蛋糕，他的消費者剩餘是多少？

| 價格(元)  | 35 | 30 | 25 | 20 | 15 | 10 | 5  |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| 需求量(個) | 2  | 4  | 6  | 8  | 10 | 12 | 14 |

(A)140元 (B)150元 (C)120元 (D)100元。

答案：(D)

解析：民學的消費者剩餘是 $(35 \times 2) + (30 \times 2) + (25 \times 2) + (20 \times 2) + (15 \times 2) - (15 \times 10) = 100$ 。