

一、單選題(34 小題，每題 2 分，共 68 分)

1. () 行政院 2021 年決議在 2022~2025 年花 200 億元推動數位精進方案「生生用平板、班班有網路」，相關政策內容請見附表。關於此政策之成本效益分析，下列敘述何者正確？

項目	內容	經費
數位內容充實計畫	1.公司協力開發數位內容，補助縣市學校採購 2.教師增能，逐步培訓	56 億
行動載具與網路提升計畫	1.提升學校網路頻寬及補充無線網路 AP 2.補充配發學習載具，達偏遠區班級 1：1、非偏遠區班級 6：1，依課程需求輪流使用	140 億
教育大數據分析計畫	運用大數據針對「學習成效、教師教學及政策規劃」等參考	4 億

(A)教師自主學習設計課程而提升教學品質，為數位精進方案所要付出的成本 (B)購買平板是提升學校整體教學品質之必要花費，成本效益分析時不需考量 (C)數位精進方案能夠提升數位學習、減少數位落差，為此項政策帶來的效益 (D)平板、筆電充電器等廠商因政策所獲得的利益，不可列入政策總效益計算

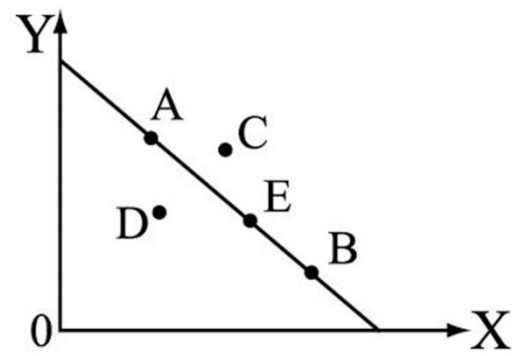
【中】

【龍騰自命題】

解答 C

解析 (A)教師自主學習設計課程而提升教學品質，屬於數位內容充實計畫欲達成的目標之一，為數位精進方案所獲得的利益 (B)購買平板是數位精進方案付出的直接成本，成本效益分析時須列入考量 (D)平板、筆電充電器等廠商因政策所獲得的利益，雖非直接帶來之效益，但也要列入政策總效益計算

2. () 如附圖所示，生產可能曲線為一條負斜率的直線，假設在初始狀況生產點為 E 點，若形容目前社會是「存在失業」的狀況，則生產點可能會移在圖中的哪一點？



(A)A 點 (B)B 點 (C)C 點 (D)D 點

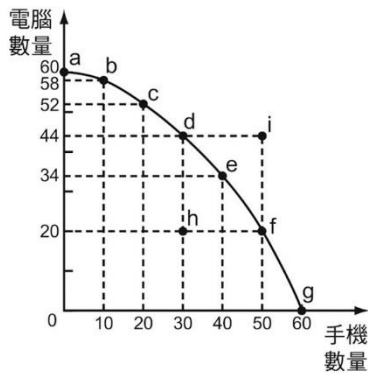
【中】

【嘉義高中段考題】

解答 D

解析 生產可能曲線以內的點表示資源未充分利用，未充分就業屬於勞動未充分利用的情形

3. () 附圖是電腦和手機的生產可能曲線，下列相關的說明何者正確？



(A)在生產可能曲線上的各點都具有效率 (B)以目前的技術、資源無法達到 h 點的生產組合 (C)i 點的產量是在既

有的資源與技術下，最有效率的生產組合 (D)當電腦產量是 44，手機產量是 30 時，若要增產 10 單位的手機，就必須放棄 8 單位的電腦

【中】

【松山高中段考題】

解答 A

解析 (A)生產可能曲線上的各點，都是具有效率的生產組合 (B)h 點是資源未充分利用的組合 (C)i 點是以目前的技術、資源無法達到的生產組合 (D)當電腦產量是 44，手機產量是 30 時，若要增產 10 單位的手機，就必須放棄 10 單位的電腦

4. () 附表是某市府對購買新型低汙染機車，以及報廢舊機車換購新型低汙染機車（汰舊換新）的補助。若這兩年新購置機車的數量與品質皆相同，僅有政府補助金額改變，則今年相較於去年，對消費者行為和空氣汙染的影響為何？

年份	新購機車補助	汰舊換新補助
去年	10,000 元	8,000 元
今年	6,000 元	10,000 元

(A)更多人願意汰舊換新，但去年的政策比較能改善空汙 (B)更多人願意汰舊換新，且今年的政策比較能改善空汙
(C)更多人願意新購機車，且今年的政策比較能改善空汙 (D)更多人願意新購機車，但去年的政策比較能改善空汙

【中】

【111 學測題】

解答 B

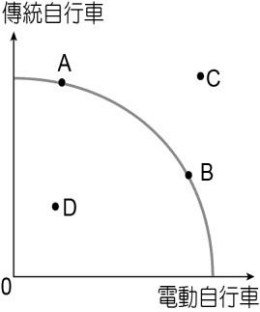
解析 本題為政府祭出補助誘因以改善空汙，以附表的數據解讀消費者行為與空氣汙染的相關性。

根據附表可看出：

- 1.今年的汰舊換新補助比新購機車補助還要多 4,000 元，可見汰舊換新者的誘因變大，因此汰舊換新者會比去年多
- 2.今年汰舊換新者多，意味著汙染量高的舊機車大量減少，然後換成低汙染的新機車，機車造成的汙染量將減少更多
- 3.去年新購機車補助高，使得汰舊換新的意願不高，此時新機車變多，與尚未淘汰的舊車一起會製造更多汙染。因此 (B)為正確答案

承上述 3 點可知：今年政策比較能改善空汙、更多人願意汰舊換新，故(A)(C)(D)皆不正確

5. () 「巨大集團」是全球自行車製造龍頭，於 1981 年推出自創品牌「Giant 捷安特」，在全球有超過 1 萬個以上的服務據點。除了製造傳統自行車，公司近年也積極生產電動自行車。附圖為該公司的生產可能曲線，如果目前的生產組合是 A 點，下列有關生產可能組合的敘述，何者正確？



(A) A 點往 B 點移動代表放棄的電動自行車數量愈多 (B) A 點往 B 點移動代表生產效率將出現下滑的情況 (C)若提升傳統自行車的研發技術會出現 A 向 C 移動 (D)若公司的部分員工進行罷工，會出現 A 向 B 移動

【中】

【SUPER 講義】

解答 C

解析 (A)A 點往 B 點移動代表放棄的傳統自行車數量愈多，也就是多生產電動自行車所減少的傳統自行車數量遞增 (B)A 點往 B 點移動代表生產組合的改變，但生產效率皆是最大的 (D)若公司的部分員工罷工，會導致生產力降低，生產組合會由 A 向 D 移動

6. () 人工智慧 (AI) 已被應用於企業人才招聘，AI 會根據特定關鍵字迅速過濾履歷內容，或透過虛擬機器人與求職者互動等。然而，AI 依賴的歷史資料可能帶有偏見，因此篩選過程並非「完全客觀」，例如：部分 AI 系統會藉由分析求職者的臉部表情或語音語調判斷其性格，身心障礙身分或不同語言及文化的求職者可能因此面臨不利處境。根據上文資訊，若政府欲引進 AI 技術進行招募，最可能衍生下列哪一難題？ (A)應用科技帶來成本效益的失衡 (B)追求效率卻衍生公平性的疑慮 (C)為滿足多數而需犧牲少數群體 (D)側重經濟發展而缺乏永續考量

【中】

【龍騰自命題】

解答 B

解析 (A)AI 科技將替代人力快速篩選、提高效益，但未提及應用 AI 的成本，故無法判斷是否失衡 (B)AI 科技將替代人力快速篩選，反映在效率上的考量，但因 AI 篩選機制可能隱含偏見，進而對特定群體產生不利，因而凸顯效率與公平的兩難，為正解 (C)應用 AI 科技與滿足多數間缺乏關聯，但從文中可知少數群體確實可能從中遭受不利 (D)企業人力招募與經濟發展間缺乏關聯，其中公平性的疑慮主要涉及社會面的永續

7. () 觀察全臺生育人數變化，新生兒人數從 2018 年的 18 萬人到 2024 年僅剩 13.5 萬人。政府雖給出了生育補助，年輕人卻不願意生小孩，反映對於低薪高工時的年輕人來說，生育補助的誘因不足。此時政府應該如何做，才能提高生育率？ (A)給予完整的育兒補助，與托育政策 (B)規定年輕夫妻的結婚年齡 (C)開放國外配偶的媒合 (D)立法規定每對夫妻只能生一個小孩

【中】

【龍騰自命題】

解答 A

解析 (A)給予完整的育兒補助，與托育政策，才能有誘因讓年輕人願意生小孩 (B)規定年輕夫妻的結婚年齡，未必能幫助生育率 (C)題文主要論述生育率降低，並非結婚率低 (D)立法規定每對夫妻只能生一個小孩，無法使不願生育者改變想法，無助於提升生育率

8. () 流感疫苗近年來針對特定族群可以免費施打，由政府補助疫苗的費用，免費施打對象包含：滿 6 個月至高中職或五專一至三年級學生、65 歲以上長者、孕婦及 6 個月內嬰兒父母、幼兒園托育人員及托育機構專業人員、安養、長期照顧等機構對象、高風險慢性病人、罕見疾病及重大傷病患者、醫事及衛生防疫相關人員和禽畜業及動物防疫相關人員。請從成本效益的觀點分析，下列政府在決策流感疫苗補助時考量的觀點，何者正確？ (A)補助民眾免費施打流感疫苗僅有成本，沒有任何效益 (B)若全民補助時，成本可能會大於效益，因此政府沒有採行 (C)成本效益的衡量，僅能從價格去衡量 (D)補助給沒有收入的幼兒與學生，而不補助有經濟能力的青壯年，不符合成本效益分析

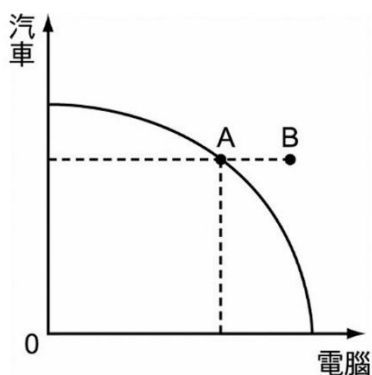
【中】

【龍騰自命題】

解答 B

解析 (A)補助施打流感疫苗的效益為避免流感造成人員集體的傷害等 (B)政府衡量總效益>總成本時，才會採行政策，因此沒有全民施打，可能是成本高於效益 (C)成本效益的衡量，包含了非金錢的部分，如人民的健康等 (D)總成本與總效益並非只計算經濟能力的部分，可能有其他方面的考量

9. () 若某國生產汽車與電腦兩種產品，其生產可能曲線為附圖。下列敘述何者正確？



- (A)A 點代表該國生產的方式無效率 (B)若生產汽車的技術革新，B 點是可能達成的 (C)當汽車的市場價格變差，生產可能曲線會向內移 (D)若該國的勞工大量移民至國外，生產可能曲線會向外移

【中】

【(修)新竹女中段考題】

解答 B

解析 (A)A 點代表該國能以最有效率的方式生產 (B)技術革新會使得生產可能曲線外移，此時 B 點是可以達成的 (C)汽車市場價格變差，不涉及技術和資源的變化，因此僅為點的上下移動，不會整條內移 (D)勞工移民將使勞動力減少，此時生產可能曲線將內移

10. () 某國家為了解決雙薪父母擔心保母沒有好好照顧嬰幼兒的問題，對於接受保母教育，且有跟政府申請保母證照的保母給予 5,000 元的補助，希望提高保母的素質，讓父母安心上班。政府該項政策背後的經濟學概念與下列何者相同？ (A)幫媽媽做家事時，媽媽會給予 10 元當零用錢 (B)為了避免闖紅燈，政府提高闖紅燈的罰鍰 (C)政府為了減少今年的支出，刪除育兒補助 (D)私立學校因應少子化，裁員超額師資

【中】

【龍騰自命題】

解答 A

解析 該題屬於正向的金錢誘因，有了金錢的誘因，保母願意上相關課程並受到政府的管理 (A)幫媽媽做家事，獲得零用錢，是金錢誘因的運用，和政府的政策一樣，是透過特定報酬來誘發行為 (B)會被罰錢，是透過懲罰，來抑制行為的產生，屬於負向誘因，和政府政策不同 (C)減少支出，刪除育兒補助，消除了正向誘因 (D)私立學校少子化，裁員超額教師並非提供誘因

11. ()「精緻窮」用來形容低收入、高物欲族群。收入跟不上消費力，但為了維持精緻生活，經常入不敷出。下方為精緻窮的特徵，若從經濟學角度解讀，下列何者分析較為適切？

1. 重度品牌迷思，再窮也要買奢侈品。
2. 購物不看價格，花大錢也不手軟。
3. 儲蓄理財先擺一邊，及時行樂更重要。
4. 常「用錢買時間」，例如叫外送、搭計程車。
5. 開心難過都能花錢，想消費就找理由開脫。
6. 自我安慰「錢沒有不見，只是變成喜歡的樣子」。

(A)精緻窮族群有能力購買奢侈品，顯示該族群的薪資收入不具稀少性 (B)錢變成喜歡的樣子，顯示消費為精緻窮族群帶來的效益大於其成本 (C)對精緻窮族群而言，買奢侈品的機會成本大於儲蓄理財的機會成本 (D)精緻窮族群會用錢買時間，顯示該族群認為金錢比時間更具有價值

【中】

【龍騰自命題】

解答 B

解析 (A)精緻窮族群賺的錢仍有限，故其薪資收入具備稀少性 (B)精緻窮族群選擇購買奢侈品，顯示此消費所帶來的滿足程度，應大於其支付的金錢代價，否則就不會有此購買行為 (C)精緻窮族群在購買奢侈品與儲蓄理財間選擇了購買奢侈品，顯示其認為購買奢侈品的機會成本較低 (D)精緻窮族群選擇用錢買時間，顯示該族群認為時間更有價值，否則不會有此選擇

12. ()貧民窟一般是指城市中貧困人口居住的地區，住宅擁擠，且普遍缺乏衛生設施，電力或其他基本服務。鄉村的貧窮人口也不少，主要缺乏的可能是營養、教育與基礎建設，但看起來遠比都市貧民窟的生活來得好。然而，許多人因為生活的便利度和賺錢機會等原因，還是選擇居住在都市的貧民窟。下列關於人們為何搬入都市貧民窟的相關敘述，何者正確？ (A)因為社會普遍對於居住在都市者的身分給較高的評價 (B)貧民窟人口增加後，就能移入市中心 (C)認為城市貧民窟生活的機會成本較低，因此移入 (D)城市的生活空間較小，支付的租金較低，較容易生活

【中】

【龍騰自命題】

解答 C

解析 文中提及貧民窟和鄉村的貧窮生活，皆有其缺乏的物資與不便，但在都市生活又多了生活的便利度和賺錢機會，此時寧願選擇住在都市貧民窟，應是認為機會成本可能比住在鄉村低

13. ()橫跨臺東跟屏東的阿塋壹古道、自然風光吸引很多遊客，但是兩地縣政府的管理規定卻大不同。交通部公路總局原欲利用古道內的一段路完成環道公路的最後一段，因其沿線擁有低海拔熱帶季風林及熱帶海洋林的豐富生態，引發環保團體抗爭，兩地縣政府也執不同立場而產生爭議，最後公路總局放棄興建。請問該段公路最後放棄興建的考量因素，應該與下列何者相同？ (A)我國政府規劃能源轉型以減煤、增氣、展綠、非核之潔淨能源為發展方向 (B)桃園市政府進行民調，近 7 成民意都支持鐵路地下化，政府選擇順應民意 (C)因為立法委員的質詢建議，政府調整振興券的數位登記政策 (D)因應颱風淹水災情影響，整合各部會提供紓困措施

【中】

【龍騰自命題】

解答 A

解析 (A)環境永續的考量 (B)順應民意，偏向政治上的考量 (C)順應民意，偏向政治上的考量 (D)公平的考量

14. ()學者湯瑪斯·皮凱提(Thomas Piketty)在《二十一世紀資本論》中推論，社會財富將會愈來愈集中，恐怕將造成資本家持續富有，底層者更難以翻身。因此，現代國家如何促進公平正義，政府如何適當的分配資源即是重要議題。下列政策何者較能有效促進公平正義的實踐？ (A)國家強制沒收富人財富，平均分配給窮人 (B)所得稅採累進稅率、課徵資本利得稅，讓有能力的人多繳納稅金，藉此幫助更多處境困難者 (C)將人民薪資所得全部歸為稅收，藉以成為社會福利財源 (D)民主社會應全盤開放自由競爭，政府無需任何政策促進公平

【中】

【龍騰自命題】

解答 B

解析 (A)此舉侵害富人財產權，如要開徵稅務，應立法為之 (B)量能賦稅，有助於實踐公平 (C)稅率訂得過高，恐造成低所得人民的生活難以為繼 (D)政府應建構適切社會福利制度，協助弱勢

15. () 附表為某一農夫所有的生產組合，該農夫在思考生產可能曲線上的哪一種生產組合會較適合。請問：下列敘述何者正確？

	高麗菜	大白菜
A	1	10
B	2	9
C	3	7
D	4	4
E	5	0

(A)A 組合與 B 組合會最有生產效率，因為數量最多 (B)E 選項的生產效率最差，因為數量最少 (C)只有高麗菜的機會成本會遞增，大白菜的機會成本會遞減 (D)生產第五顆高麗菜的機會成本會高於第二顆高麗菜

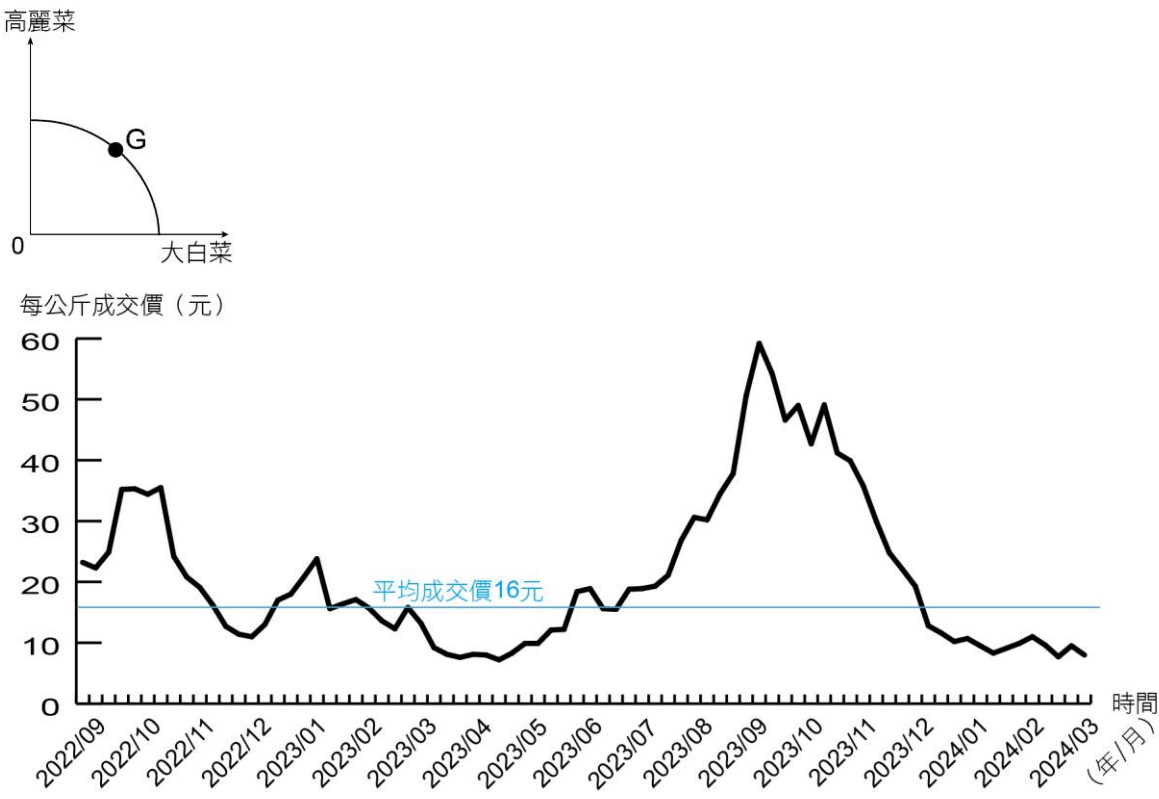
【中】

【龍騰自命題】

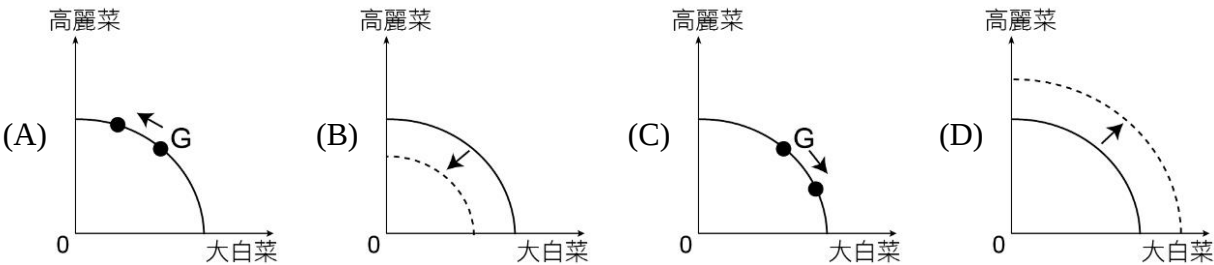
解答 D

解析 (A)ABCDE 五點都是最有效率的生產組合 (B)E 組合與其他生產組合皆一樣有效率 (C)大白菜的機會成本也遞增 (D)第五顆高麗菜的機會成本是 4 顆大白菜，第二顆高麗菜的機會成本是 1 顆高麗菜，顯示生產第五顆高麗菜的機會成本較高

16. () 小杰是一位農夫，主要種植高麗菜與大白菜兩種蔬菜，生產可能線如附圖所示，小杰最初的生產組合點為 G 點。如果小杰觀察到下圖 2023 年 11 月至 2024 年 1 月高麗菜價格趨勢，則在其他條件不變的情況下，下列哪個圖形最能夠說明小杰於 2024 年 1 月生產組合的調整？



資料來源：當季好蔬果網站（每週批發市場行情趨勢圖）<https://www.twfood.cc/blog/aboutus>



【中】

【素養一本通】

解答 C

解析 由於 2023 年 11 月至 2024 年 1 月高麗菜價格下跌，大白菜的價格相對較吸引生產者，因此小杰會多種一些大白菜，少種一些高麗菜

17. () 「台灣高鐵」自從在臺中到高雄間新增 3 站後，雲林地區與臺南地區民眾反應不一。雲林地區民眾搭乘高鐵人數超

越預期，導致高鐵調整增加班次；但臺南地區民眾則是怨聲載道，「認為如果高鐵旅途需要超過兩個半小時，高鐵將失去效用」，而部分民眾也寧可選擇搭乘客運。就經濟學的角度思考，下列描述與分析何者最為正確？ (A)臺南民眾寧可選擇客運，表示搭乘高鐵需花費的機會成本高於客運 (B)雲林民眾選擇搭乘高鐵，表示搭乘高鐵需花費的機會成本高於客運 (C)臺南民眾寧可選擇客運，表示其行為不符合經濟學假設理性自利 (D)雲林和臺南民眾消費決策不一樣，表示高鐵興建不符成本效益分析

【中】

【龍騰自命題】

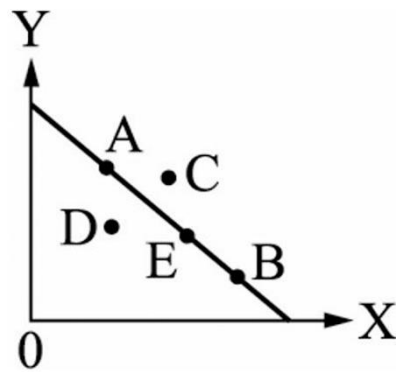
解答

A

解析

(A)臺南民眾寧願選擇客運，說明客運與高鐵相比，是機會成本較低的選項，由此可知搭乘高鐵的機會成本高於客運 (B)雲林民眾選擇搭乘高鐵，表示搭乘高鐵需花費的機會成本低於客運 (C)理性是指個人能思考，能邏輯推演，且根據自己的喜好，將事物依照優先順序排列，臺南民眾是理性分析後選擇搭乘客運 (D)高鐵的興建應是成本效益分析後，判斷有價值才進行，雖然建成後兩地居民的感受並不相同，但不代表高鐵興建就是不符成本效益分析

18. () 某廠商依法將補休制度納入公司規定後，在生產 Y 財貨時，員工因為能領到加班工資，而更願意加班，則生產點可能會移至圖中哪一點？



(A)A 點 (B)B 點 (C)C 點 (D)D 點

【中】

【龍騰自命題】

解答

C

解析

增加工時視同增加人力資源，應可突破原本的生產可能曲線

19. () 農、漁電共生政策實際執行時，出現光電業者願意支付給地主的土地租金，高於原本農、漁民支付水準的十倍以上，導致農、漁民被迫退場的情形，容易犧牲弱勢農、漁民生計。為了避免這個問題，下列何者是政府在做決策時最該考慮的因素？ (A)政府應注重經濟發展，以最低的成本發揮光電政策的最大效益 (B)決策時也需考慮社會處境不利者的利益，應多注重公平的追求 (C)無論是否造成預算排擠，政府應追加預算照顧弱勢農漁民生計 (D)做成決策前，光電政策的成本效益分析中總效益應低於總成本

【中】

【龍騰自命題】

解答

B

解析

(A)若只注重經濟效率，仍無法解決弱勢農民生計被犧牲的問題 (B)政府在做決策時，不僅應該考量多數人的福利，也需顧慮到社會處境不利者的利益，甚至在某些情況下，對公平的追求應更甚於效率，為正解 (C)仍應審慎評估預算排擠可能造成的後果 (D)總效益應該高於總成本，淨效益大於零時表示該方案值得考慮

20. () 為了振興 COVID-19 疫情後的經濟，政府推出「三倍振興券」專案，要讓國內蕭條已久的經濟再次活絡。對於直接發放現金，還是發放限期紙本票券或數位綁定，各有支持及反對聲浪。普發現金節省許多印製成本，然而根據國外經驗，普發現金反使家庭及個人儲蓄率增加，對於帶動民間消費恐無法發揮最大助益。根據上述說明，下列敘述何者正確？ (A)政府選擇發放振興券而非現金，因為活絡經濟為重要政策，可以不計成本代價 (B)政府選擇發放票券是因為發放票券的成本雖高，但淨效益比普發現金高 (C)政府不發放現金，因為該方案為在野黨所支持 (D)該振興券設有排富條款，使得部分民眾無法領取

【中】

【龍騰自命題】

解答

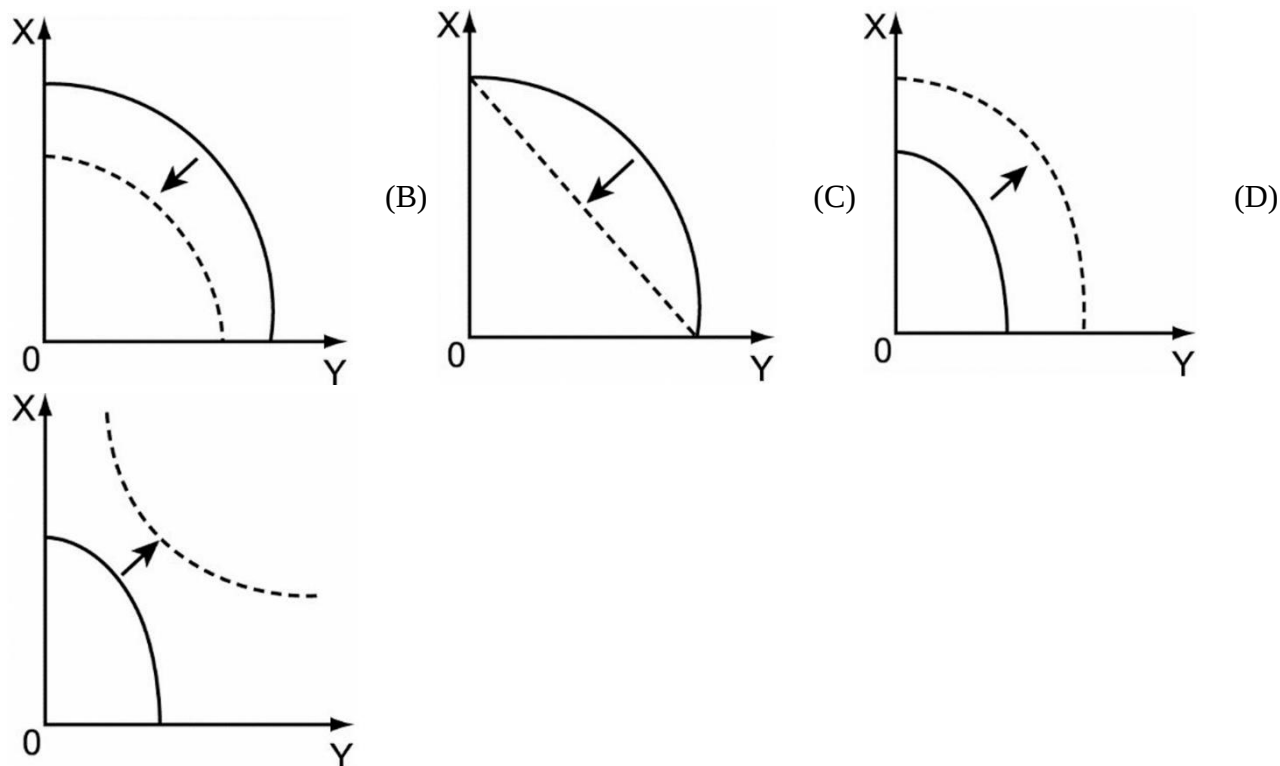
B

解析

(A)政策應經過成本效益分析評估是否執行 (B)普發現金雖節省成本，但現金可以存起來，帶動消費的效益較差，相形比較政府選擇發放振興券 (C)在野黨所提方案若經成本效益分析為佳，政府則應選擇執行該案，避免浪費公帑 (D)題文未提及該次振興券設有排富條款

21. () 每年候鳥開始度冬起，便會不時傳出禽流感疫情。一旦有雞隻確診染疫，養雞場只能選擇撲殺場內雞群，避免疫情

擴散。請問：這種大規模不特定的撲殺雞隻，若以生產可能曲線呈現變化圖形，最有可能為下列何者？ (A)



【中】

【(修)新竹女中段考題】

解答

A

解析

由於雞隻減少，生產雞肉與雞蛋的資源變少，所以生產可能曲線會向內移

22. () 睽違 10 年黃色小鴨重返高雄，在愛河灣展出 1 個月，除了藉小鴨帶動觀光潮，也讓遊客一起見證愛河灣近 10 年的變化。如果依據成本效益分析黃色小鴨展出活動，下列敘述何者正確？ (A)吸引國內外旅客，使高雄旅宿業住房率提升，其營業額為黃色小鴨展出之淨效益 (B)黃色小鴨展出可提供高雄市市民和遊客遊憩的活動與體驗，應列入總效益來計算 (C)周邊道路實施管制措施，造成當地居民不便，無實際花費，因此不用列入總成本 (D)由高雄市政府決定舉辦黃色小鴨活動可知，其所花費之總成本大於帶來之總效益

【中】

【龍騰自命題】

解答

B

解析

(A)淨效益＝總效益－總成本，因此應將所有效益與成本都列入計算，高雄旅宿業之營業額不等於淨效益 (C)雖無實際花費，但造成當地居民不便，也是一種成本，需要列入總成本來計算 (D)政府計算出方案的淨效益（總效益－總成本）>0 時，即表示該方案值得考慮，因此黃色小鴨活動帶來之總效益應大於其所花費之總成本

23. () 臺灣的捷安特自行車，世界聞名，但因中國共享單車興起，以致中國自行車市場大幅衰退，專門做自行車的捷安特巨大公司營收跌破 600 億元，不過之後卻倚靠開發電動自行車，走出衰退的困境。請問：下列敘述何者正確？ (A)捷安特透過專業化生產，得以專心研發新技術，突破困境 (B)從捷安特的例子可以看出，專業化生產一定會面臨到產業淘汰 (C)全球化時代，多角化經營，可以專注於品質與技術提升 (D)臺灣僅能發展電子產業，不適合其他產業

【中】

【龍騰自命題】

解答

A

解析

(A)專業化生產，讓捷安特能專心研發電動自行車的技術 (B)專業化生產若能成功轉型，不一定會面臨到產業淘汰 (C)多角化經營可能會分散資源 (D)臺灣各廠商只要不斷追求精進，皆有生產優勢

24. () 老闆為了讓員工能上班不遲到，對於上班都沒有遲到者，每個月加薪 200 元，員工遲到次數也因此減少。該位老闆的設計與下列何者相同？ (A)對於認真打掃的學生，可以記嘉獎一支 (B)不認真打掃的同學，必須要從事愛校服務 (C)沒有在時間內吃完飯的孩子，得到的點心將會減少 (D)準時到學校的孩子，往往可以在時間內做完打掃工作

【中】

【龍騰自命題】

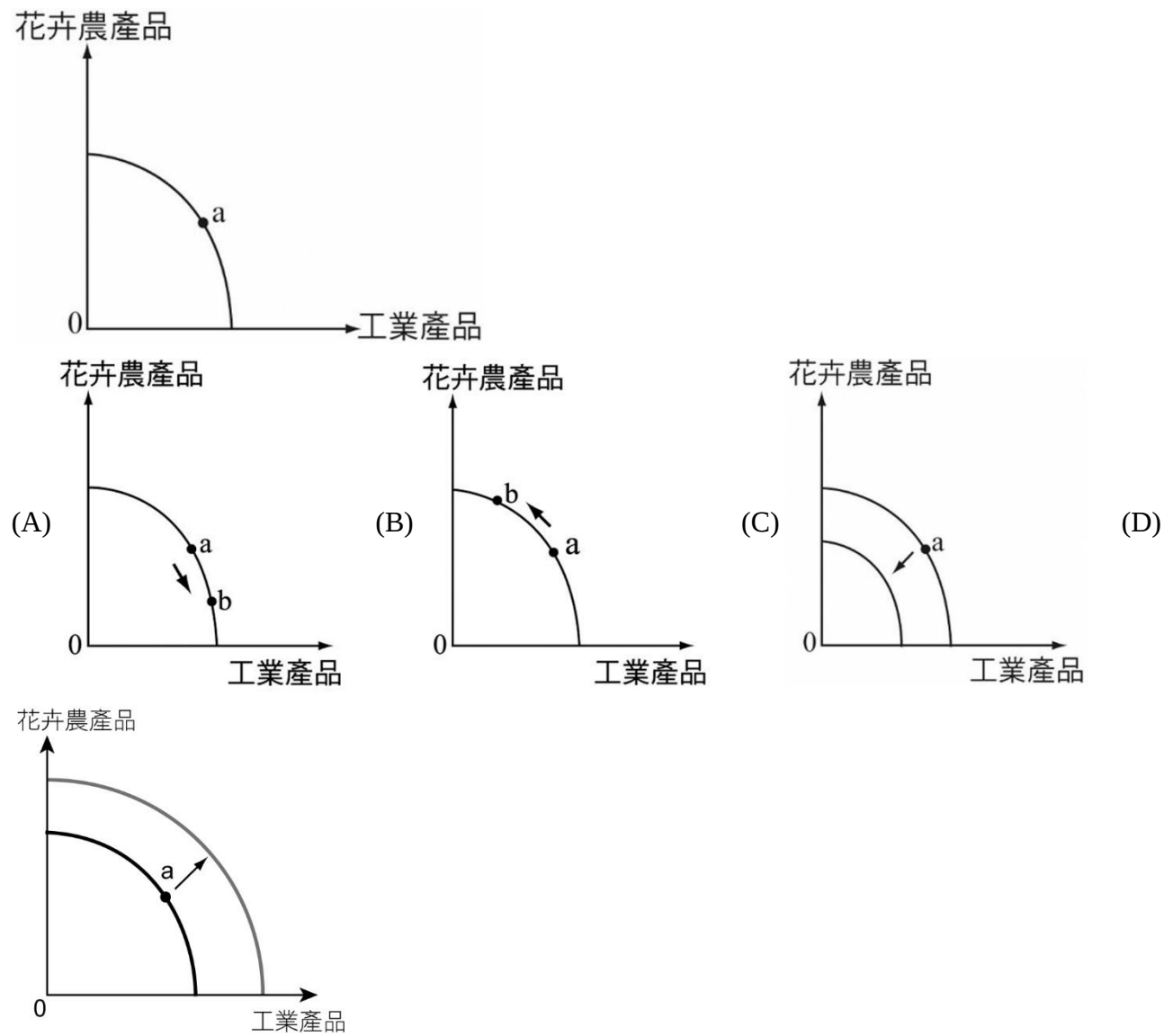
解答

A

解析

該設計屬於正向誘因 (A)打掃得嘉獎一支，是給予獎勵，為正向誘因，與題目相同，故為正解 (B)不認真打掃同學，要愛校服務，為負向誘因 (C)吃得慢，沒有點心吃，為負向誘因 (D)準時到校，在時間內做完打掃工作，無關誘因

25. () 荷蘭是一個地勢平坦的國家，其一半的國土面積低於海拔 1 公尺，很多地方甚至低於海平面，故荷蘭人幾百年來與海爭地、填海造陸，如今荷蘭國土約 20% 是人工填海造出來的。假設荷蘭將其全部資源用以生產花卉農產品和工業產品，一百年前的生產可能曲線如附圖所示，當時的生產組合點為 a 點，請問：填海造陸後的生產可能曲線用何圖表示最為適當？

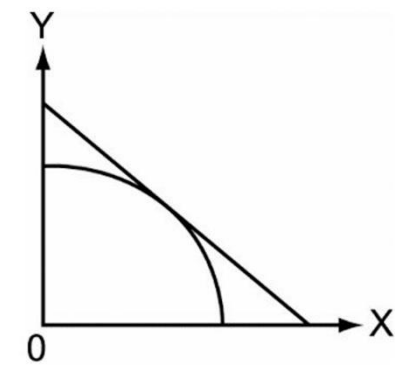


【中】
【龍騰自命題】

解答 D
解析

填海造陸代表資源增加，故生產可能曲線整條向外移動

26. () 生產可能曲線是一條直線或凹向原點的曲線，依圖判斷，下列何者正確？



(A)直線代表機會成本固定，凹向原點的曲線則代表機會成本遞減 (B)直線代表投入的機會成本一致，凹向原點的曲線表示增加 X 產品的產量，所放棄的 Y 產品資源愈多 (C)凹向原點的曲線代表機會成本遞增，直線代表的機會成本為零 (D)直線代表機會成本遞增，凹向原點的曲線則機會成本遞減

【中】
【臺中二段考題】

解答 B
解析

機會成本不變的生產可能曲線，會呈直線；機會成本遞增則是在一定的資源與技術下，為了多生產 X 產品而必須放棄 Y 財貨的數量，會隨著 X 產量的增加而遞增，此時曲線的形狀會呈凹向原點

27. () 在網路上有一名網友尋求大家協助，26 歲的他從事行銷企劃的工作，薪水約 33,000 元，預計 30 歲到 32 歲結婚，最近女友告訴他，家人希望男友有 50,000 元薪水才能嫁給他。如果他要娶女友必須要在原工作做 15 年才有 50,000 元薪水，此時也有網友建議他換女朋友比較容易。請問若用經濟學的概念分析以上事件，下列敘述何者正確？

(A)經濟學無法解釋感情的事件 (B)網友的意思，是建議他考慮換女友與換工作的機會成本 (C)交女朋友只會花錢，因此選擇賺錢最實際 (D)無須思考選擇問題，只要想如何同時做好兩件事即可

【中】

【龍騰自命題】

解答 B

解析 考慮哪一個方案較可行時，應使用機會成本概念進行分析 (A)選擇的課題皆可以經濟學的觀點分析 (B)指面對女朋友家人的要求，他應該考慮換女友與換工作的機會成本後，選擇機會成本較低的 (C)結交女朋友可以帶來讓人生有不一樣的事件發生，並不是只有錢，因此仍須視其機會成本後再做判斷 (D)此處網友面對的是選擇問題，因此應該考慮的是要選哪個，而不是思考如何做好兩件事情

28. () 我國逐步邁向高齡化社會，為推升我國國民旅遊內需消費，交通部推動「銀髮族旅遊補助」，成功帶動全臺年長國民住宿型旅遊。上述帶動我國觀光所提供誘因的作法，與下列何者最為相近？ (A)政府提高燃油稅，促使民眾改搭大眾運輸或購買電動車 (B)颱風過後葉菜類價格上漲，民眾增加對根莖類蔬菜需求 (C)我國修法加重酒駕肇事刑責，導致民眾酒駕情況減少 (D)新冠併發重症疫情加劇，政府以社群平臺宣傳防疫步驟

【中】

【龍騰自命題】

解答 A

解析 依據題幹作法，屬於政府透過政策提供金錢誘因改變消費者行為 (A)「政府提高燃油稅，促使民眾改搭大眾運輸或購買電動車」為政策提供金錢誘因 (B)「颱風過後葉菜類價格上漲，民眾增加對根莖類蔬菜需求」為自由市場的價格誘因影響消費者行為 (C)「我國修法加重酒駕肇事刑責，導致民眾酒駕情況減少」為政策提供，非金錢誘因嚇阻酒駕行為 (D)較看不出有明顯誘因改變人們的行為

29. () 有一位經濟學家主張「在婚姻中，若夫妻雙方都願意做家事，你不應該只因為你比你的另一半會做家事，家事就全部由你做，而是應該分攤家事降低做家事的總時間」下列何者最能詮釋上述名言所欲彰顯的經濟學概念？ (A)生命誠可貴，愛情價更高，若為自由故，兩者皆可拋 (B)有溝通專長的從事業務工作，有會計專長的就負責財務工作 (C)老闆擅長開車與談生意，但他會選擇僱用司機載他去談生意 (D)大學教授要學生共同完成一份團體報告，但圓圓獨自完成了

【中】

【龍騰自命題】

解答 C

解析 題幹敘述即使某人對做所有的家事都具有「絕對利益」，還是可以根據各自的「比較利益」來分攤家事，彰顯依據比較利益分攤家事 (A)選擇自由的代價是生命與愛情，彰顯機會成本概念 (B)此為絕對利益的概念 (C)雖然老闆擅長開車與談生意，但相較於專業司機，自己開車的機會成本高於司機，不如讓開車機會成本較低的司機開，他則可以專心在車上想怎麼談生意，兩者分工，效益最大 (D)僅能顯示圓圓具有做報告的絕對利益，但沒有和他人分工

30. () 阿胖鞋廠將全部的資源和技術投入生產皮靴和拖鞋，可得下表 6 種最大的可能生產組合。請問：下列相關敘述哪些正確？

(單位：雙)

	a	b	c	d	e	f
皮靴	0	1	2	3	4	5
拖鞋	40	37	32	25	15	0

(A)a 組合生產總量較 e 組合多，較有效率 (B)c 和 f 組合兩者皆有效率 (C)此生產可能曲線是一條斜直線 (D)生產第 4 雙皮靴的機會成本是 15 雙拖鞋

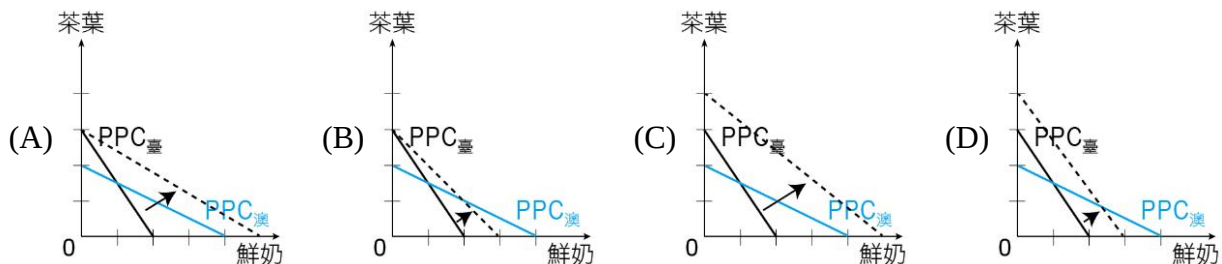
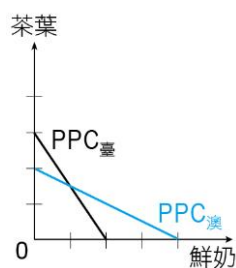
【中】

【龍騰自命題】

解答 B

解析 (A)a 組合和 e 組合均為最大的生產組合點，因此兩者生產效率相同 (B)c 和 f 組合皆為最大生產組合，因此兩者皆為有效率的生產組合 (C)由表格生產組合可看出其機會成本遞增，因此生產可能曲線是一條凹向原點的曲線 (D)生產第 4 雙皮靴的機會成本是 10 雙拖鞋 (25 雙拖鞋－15 雙拖鞋＝10 雙拖鞋)

31. () 附圖描述臺灣與澳洲的鮮奶及茶葉之生產組合，其中臺灣的生產可能線為 PPC_臺，澳洲的生產可能線為 PPC_澳。假設有學者建議，臺灣應該進行酪農業的產業轉型，包括培育適應臺灣氣候的乳牛品種及引進自動化設備，以幫助小型農場提高生產效率。雖然要達到澳洲水準的鮮奶產量仍相當困難，但若臺灣酪農業成功提高生產效率，則臺灣的生產可能線會出現什麼變化？



【中】

【素養一本通】

解答

B

解析

依據題幹訊息，若臺灣的酪農業進行轉型，鮮奶產量會增加，但仍未達澳洲鮮奶的產量水準。PPC_臺沿橫軸向外移動，但移動幅度未達 PPC_澳與橫軸的交點

32. () 因應科技世代的來臨，消費者接觸手遊（手機遊戲）的機會比起以往成長許多，對於傳統端遊（指以光碟進行的遊戲或線上遊戲）的企業正面臨著轉型的危機。傳統端遊的企業為了兼顧習慣傳統端遊的消費者及新興手遊的消費者市場，故在企業生產分配時將進行不同生產組合的調整。為創造最大經濟利益，乃衡量出公司最適的生產組合，此為下述哪一項經濟學概念？ (A)資源無限可隨意使用 (B)資源未有效運用 (C)目前資源下無法達成 (D)生產可能曲線

【中】

【龍騰自命題】

解答

D

解析

生產可能曲線之定義：在固定的、有限的生產資源與生產技術下，用盡所有生產資源與技術，生產兩項產品，追求最大可能的產量組合，在平面圖上呈現出一條凹向原點的曲線 (A)資源無限可隨意使用與生產可能曲線的假設不符 (B)為生產可能曲線內的生產組合 (C)為生產可能曲線外的生產組合，需投入更多資源才能達成 (D)傳統端遊的企業為兼顧兩方消費者的市場，尋求不同搭配組合生產供應的模式，乃基於生產可能曲線之思考論點

33. () 政府於 2023 年修正《道路交通管理處罰條例》，提高駕駛人未停讓行人的罰鍰上限（由 3,600 元提高至 6,000 元）；且致人受傷或死亡的罰鍰加倍，並處吊扣銷駕駛執照處罰。根據修法的內容，下列分析何者較恰當？ (A)政府只提供金錢誘因讓汽車駕駛人要停讓行人 (B)政策是以正向誘因改變汽車駕駛人未停讓行為 (C)政府以負向金錢與非金錢誘因減少未停讓行為 (D)政府僅用非金錢誘因使駕駛人減少未停讓行為

【中】

【SUPER 講義】

解答

C

解析

(A)政府提供負向金錢誘因（罰鍰）以及負向非金錢誘因（吊扣駕照）來處罰 (B)政策是以負向誘因來減少駕駛人未停讓行人的行為 (D)政府提供負向金錢誘因（罰鍰）以及負向非金錢誘因（吊扣駕照）來處罰

34. () 某國政府在決定是否興建捷運時，所做出的成本效益分析如下表，若依此成本效益分析來判斷預期淨效益，政府是否應該興建捷運？

單位：萬元／月

直接效益	(1) 捷運營運收入：500	(2) 提供便捷交通運輸：300
間接效益	(3) 附近店家的商機：100	(4) 帶動當地繁榮：200
直接成本	(5) 建材與維護：600	(6) 員工薪資：250
間接成本	對環境或水土資源破壞：150	

- (A)應該，因為間接效益大於間接成本 (B)應該，因為預期總效益大於總成本 (C)不應該，因為直接成本大於直接效益 (D)不應該，因為興建捷運機會成本較大

【中】

【SUPER 講義】

解答

B

解析

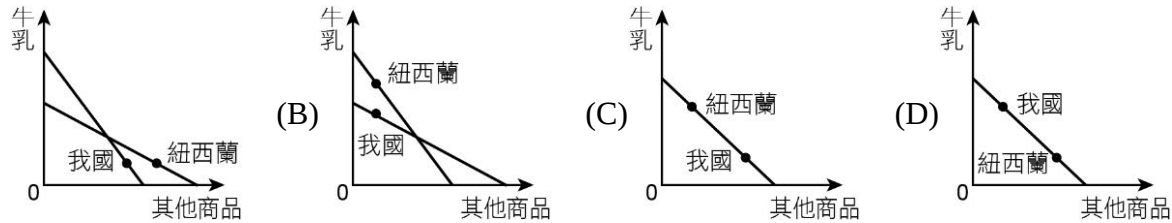
政府在做決策前須評估每項政策可能帶來的淨效益（所有效益加總再減去所有成本），故此政策可帶來總效益 1,100

萬元（ $500+300+100+200$ ），扣除總成本 1,000 萬元（ $600+250+150$ ），尚有淨效益 100 萬元，因此政府應該興建捷運

二、題組題(7 小題，每格 2 分，共 32 分)

1. 本具有生產優勢的紐西蘭牛乳，將於 2025 年零關稅進口至我國，預計會因具有價格優勢而對我國牛乳產生影響。農業部對此編列預算，規劃【甲】強化國產牛乳的標示以進行區隔、【乙】補助酪農汰換低產量的乳牛等多項措施。

() (1) 假設機會成本不變，目前我國與紐西蘭在牛乳與其他商品之生產可能組合，與下列哪張圖示最為吻合？ (A)



() (2) 文中【甲】政策對於偏好我國牛乳的消費者而言，所欲發揮的誘因效果為何？ (A)正向金錢誘因 (B)負向金錢誘因 (C)正向非金錢誘因 (D)負向非金錢誘因

() (3) 文中【乙】政策對我國生產可能曲線會發生的變化為何？ (A) (B) (C)



【中】

【龍騰自命題】

解答 (1)B (2)C (3)A

解析 (1) (B)題文中提及紐西蘭具有生產牛乳的優勢，因此當二國均將資源、技術投注於生產牛乳時，紐西蘭產量應高於我國，故為正解 (C)(D)我國與紐西蘭在生產牛乳的資源、技術不同，因此生產組合點不會落在同一條生產可能曲線上

(2) 【甲】政策藉由標示國產牛乳，有助於消費者辨識，鼓勵偏好我國牛乳的消費者選購，屬正向誘因；題文亦提及紐西蘭牛乳具有價格優勢，故非以價格為誘因

(3) 【乙】政策讓酪農升級生產技術及資源，因此生產可能曲線將向外推移，但僅對牛乳有影響，且不會因此讓其他商品最大產量減少

2. 颱風來襲，因各地影響不同，是否該放假常讓縣市首長陷入困境，颱風放假可說是政治經濟學的範疇，颱風天放假的決策有四種情形，如下表：

	種類	情形
甲	放對假	颱風嚴重，政府宣布放假
乙	上對班	颱風不嚴重，政府宣布上班
丙	放錯假	颱風不嚴重，政府卻宣布放假，部分企業虧損，人民可能會前往電影院或百貨公司消費
丁	上錯班	颱風嚴重，人民卻上班，造成人民生命財產面臨威脅，政府會因此而失去民意的支持

() (1) 某市的市長因該市幅員廣大，為了顧及山區民眾的安危，選擇全市放颱風假，該市的平地地區，並沒有造成太大的災害，但山地地區卻有多處土石流發生。針對該區市長的抉擇，下列選項何者正確？ (A)選擇放假的機會成本，應包含不放假對山地地區居民安全的危害 (B)該市長應屬於放錯假的類型，會造成企業虧損 (C)政府對於應該能上班，卻沒上班的企業與人民應給予補償 (D)對市長來說，應該滿足平地多數人為重，因此該市長放錯颱風假

() (2) 競選在即，政府害怕會失去民心，身為市長的幕僚，若氣象局說明已達放假標準，但天氣卻無風無雨時。幕僚應對市長提出下列何者建議？ (A)依照氣象局的標準放假，避免上錯班，或突然天氣改變，而遭民眾抱怨影響選情 (B)市長應規定去上班，減少企業的損失，眾多勞工的颱風假小確幸應給予忽視 (C)給予民眾投票決定是否放假 (D)跟隨周邊的縣市做相同決定，共同承擔風險

解答 (1)A (2)A

解析 (1) (A)選擇放假的機會成本，應是不放假的價值，文中顧慮山區民眾安危，因此不放假的機會成本中，可能包含對山地地區居民安全危害的價值 (B)該市長以山地居民的安危為考量，且確實發生土石流，因此不能說是放錯假 (C)對於颱風假，政府不需要給予企業或人民補償，因為該政令是為了保護人民的安危 (D)市長的考量是照顧山區居民的安危，因此不能說是放錯假

(2) 因為有選情的壓力，因此必須考量到民眾上錯班的感受 (A)雖然無風雨，但因為已達放假標準，且擔心是否天氣突然改變而造成上錯班的情形，因此應給予放假 (B)若是去上班，萬一風雨變大，會造成人民的損傷，讓人民覺得自己上錯班 (C)依目前我國法律規定，民眾無法投票決定是否放假 (D)周邊縣市的天氣狀況可能不同，未必做一樣的決定就能安然無恙，仍要避免上錯班的情形發生

3. 下面兩位事業有成的企業家與學者，都將生活中的部分事務委外進行。請依據下方對兩者生活概況的說明，回答下列問題：

(一)一位時薪 5,000 元的企業家，若其他條件不變下，並不會花 4 小時打掃家裡，而寧可每小時付出 500 元外包給專業的打掃人員。

(二)小櫻的媽媽是某大學英文系的教授，但她卻把小櫻送到補習班上英文課，並專注於學術研究上。

- () (1) 請用經濟學的角度分析，小櫻媽媽為什麼這麼做？ (A)小櫻媽媽覺得補習班老師的英文比較好 (B)小櫻媽媽覺得花時間做研究的機會成本較低 (C)小櫻可能怕被媽媽罵，而不想讓媽媽教英文 (D)學習英文必須在補習班學習，才能學到最多
- () (2) 從經濟學的角度分析，這位企業家的想法與下列哪一個例子相近？ (A)世界首富每秒鐘賺上億元，因此他可能不會彎腰撿掉在地上的 10 元 (B)富有的人致富的關鍵是因為生性節儉 (C)貧窮的人之所以貧窮是因為他浪費時間在做打掃 (D)錢與時間相較起來，金錢較為貴重

解答 (1)B (2)A

解析 (1) (A)小櫻媽媽應該是藉機會成本分析做出的選擇，而不是因為自己的英文較差 (B)小櫻媽媽覺得花時間做研究的機會成本較低，因此選擇將小孩送進補習班 (C)文中未提到小櫻是因被媽媽罵，因此去補習班 (D)學英文不一定要在補習班學習才能學到最多

(2) 從企業家的觀點來看，花 4 小時打掃家裡的機會成本除了 2,000 元的清潔費，可能還有不能處理工作的損失。但若選擇外包給專業打掃人員，僅需付 2,000 元的打掃費用。因此，企業家是從機會成本的角度考量，做出請人打掃的選擇 (A)首富不會彎腰撿 10 元是因為他一秒可賺上億元，此為機會成本概念 (B)本概念與機會成本無關 (C)該題目探討的是機會成本，並非浪費時間在打掃 (D)本題是從機會成本的概念衡量，並非是金錢與時間的衡量

4. 氣候變遷拉響「人類生存紅色警報」！

2021 年 11 月，第 26 屆聯合國氣候峰會通過一項「減煤協議」，被認為是邁向「碳中和」的新里程碑。而所謂的「碳中和」是指一個國家或組織採取一些措施，以抵銷掉其所排放的二氧化碳，達到「二氧化碳零增加」的狀態。「碳中和」的具體作法，如政府提高大眾運輸工具的比例，以及透過新購換補助、免徵牌照稅等政策拉高電動機車的占比等。

歐盟則是以「總量管制與碳交易制度」的策略來促使碳排放降低。歐洲的各國政府會先設定「允許的」全國二氧化碳「總排放量」(碳權)，而各個企業再以競標拍賣的方式來取得碳權。如果企業的碳排放超過其所取得的碳權，則必須透過「碳交易」跟其他企業購買用剩的額度，而減碳做得好的企業，也可以把用剩的額度賣給其他公司來獲得額外利潤，透過此制度加速企業進行低碳轉型。此外，歐盟也宣布，未來預計要針對來自其他國家的產品課徵「碳邊境稅」，自 2026 年元旦起，進口貨物要根據申報的碳排放量繳納相應的碳邊境稅，排放愈多的產品就要繳愈多錢。

- () (1) 選文中提及，政府透過「新購換補助電動機車」與「電動機車免徵牌照稅」政策，以期拉高電動機車的占比。關於兩項政策誘因機制的敘述，下列何者正確？ (A)兩者皆屬於正向誘因 (B)兩者皆屬於負向誘因 (C)前者屬於正向誘因，後者屬於負向誘因 (D)前者屬於負向誘因，後者屬於正向誘因
- () (2) 關於選文中歐盟所採取的減碳策略，下列敘述何者最為正確？ (A)碳交易制度實施後，會讓選擇低碳轉型的企業隱含成本上升 (B)碳交易制度實施後，將會讓未選擇轉型的企業外顯成本上升 (C)歐盟透過碳交易制度的非金錢誘因機制，促使企業低碳轉型 (D)歐盟透過碳邊境稅的正向誘因機制，使其他國家致力於減碳

解答 (1)A (2)B

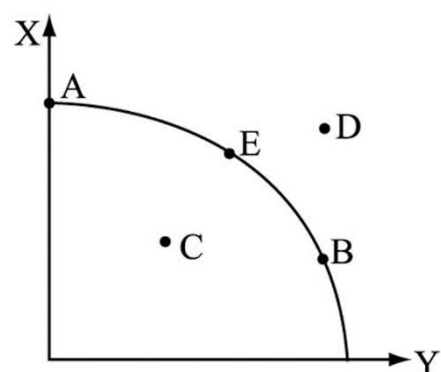
解析 (1) 無論是「新購換補助電動機車」或「電動機車免徵牌照稅」政策，其目的皆在於「增加」民眾使用電動機車的

行為，故屬於「正向誘因」

- (2) 碳交易制度實施後，未進行低碳轉型的企業需跟其他企業購買碳權，增加其外顯成本。 (A)碳交易制度實施後，進行低碳轉型的企業可把用剩的碳權額度賣給其他公司來獲得額外利潤，隱含成本並不會因此上升 (C)碳交易制度屬於金錢誘因機制 (D)碳邊境稅屬於負向誘因機制，旨在使高碳排的生產行為付出額外的代價

5. 2022 年俄烏戰爭爆發以來，造成多人傷亡與嚴重災害，也影響到許多相關產業的發展、運輸，甚至是國際貿易，例如依賴自烏克蘭進口穀物及食用油的國家皆受波及。請回答下列問題：

- () (1) 國際貿易應基於何種原則進行專業分工？ (A)絕對利益 (B)比較利益 (C)資源無限 (D)成本效益分析
- () (2) 受到俄烏戰爭的影響，烏克蘭國內產品的生產可能曲線將如何移動？ (A)PPC 線上向左移動 (B)PPC 線上向右移動 (C)PPC 往內移動 (D)PPC 往外移動
- () (3) 承上題，假設市場上有 X 產品與 Y 產品，同時也是這次俄烏戰爭所波及到的商品，附圖為其生產可能曲線。請問：產量將由 E 點移至哪一點？



(A)A (B)B (C)C (D)D

【中】

【龍騰自命題】

解答 (1)B (2)C (3)C

解析 (1) 機會成本低者，具有比較利益。國際貿易即是依據比較利益原則，讓各國專業生產，最後再作交換，分工合作，造成雙贏

(2) 由於戰爭造成資源減少，所以 PPC 整條線將往內移動

(3) A=B=E 都是兩物最大產量的組合，皆有效率。C 點資源短缺，無效率，符合題文中關於戰爭狀況的敘述

6. 為了抑制臺灣的高房價，我國立法院三讀通過《房屋稅條例》修正草案，2024 年 7 月 1 日上路，最快 2025 年即可課徵「囤房稅 2.0」。修法前的《房屋稅條例》規定，自住房屋與非自住房屋採稅率分離，其中，自住戶房屋稅率為 1.2%；而非自住戶房屋超過 3 戶以上者，稅率訂為 1.5~3.6%，由地方政府訂定差別稅率。然而，許多地方政府仍從低訂定，跟自住房屋稅率差不了太多。針對上述問題，修法後統一區間稅率為 2%~4.8%，並改採「全國歸戶、全數累進」的模式課稅。

- () (1) 國家是左右社會資源配置的關鍵，下列何者是政府決策者在調整囤房稅政策時會考量的「成本」？ (A)採調高稅率後，使地方政府財源增加 (B)減少投機行為並有效改善國內空屋問題 (C)建商將囤房成本轉嫁民眾使房價居高不下 (D)減少囤房，促進房產業者的交易總額
- () (2) 下列哪一主張偏向認同修法課徵「囤房稅」，並重視資源分配的公平性？ (A)改採區間課稅並提高稅率能促進房價合理化，保障弱勢民眾居住權 (B)房價與房市的供給與需求有關，僅提高稅率不一定能有效降低房價 (C)提高稅率可能衝擊原本房市的交易秩序，間接破壞國內整體經濟 (D)調高稅率可能使房東將成本反映於租金，反而有害於長期租屋民眾

【中】

【龍騰自命題】

解答 (1)C (2)A

解析 (1) (A)屬於政策可能產生的效益 (B)屬於政策可能產生的效益 (C)政策可能產生的代價，屬於機會成本 (D)屬於政策可能產生的效益

(2) (A)其主張較支持提高稅率，從「保障弱勢民眾居住正義」可推論其認同資源分配的公平性問題 (B)認為影響房價的因素有很多，提高稅率不一定能有效降低房價，其考量的是政策的效率問題 (C)較不認同調高稅率，重視交易市場的秩序更甚居住正義，其立場較偏向政策的效率問題 (D)其主張雖然也與公平性有關，但其立場偏向不認同修法

7. 2020 年，許多國家受新冠併發重症（COVID-19）疫情影響，管制人民出入境、甚至實施封城與停工，口罩市場則供不應求，雖然一開始願意出高價的人還買得到口罩，但隨著疫情蔓延，捧著大把鈔票可能還是買不到，不少民眾只好到各大藥局、量販店詢問口罩存量，就算有問到存貨，還是得乖乖排隊購買，排上一個小時是常有的事，令人十分無奈。我國行政院為防堵疫情及管制有限的口罩資源，首先宣布暫停口罩出口，優先供應國內的需求，接著強制徵用口罩工廠，並投入大批資金及人力生產口罩，統一管理口罩的分配及產量，一開始每人限購 2 片，之後提升至 3 片，最後則實施口罩實名制購買。政

府在管制期間也籌組工具機國家隊，挑戰在短時間內增加口罩生產線，加速口罩供給，避免有心人士哄抬價格，此成功經驗引起其他國家參考仿效。臺灣也在國內口罩產能穩定後，以每週提供美方 10 萬枚口罩，換取美國 30 萬件防護衣原料供第一線醫護安心抗疫。

- () (1) 若以經濟學相關概念分析上述案例，下列敘述何者正確？ (A)國內口罩產能穩定後可提供美國口罩，代表口罩已經不具「稀少性」 (B)臺灣選擇每週提供美國 10 萬枚口罩的機會成本是 30 萬件防護衣原料 (C)政府在全面徵收口罩之後，是以「價格」作為分配口罩的方式 (D)政府決定「拿口罩換取防護衣原料」通常經過謹慎的成本效益分析
- () (2) 依據題幹敘述，從疫情爆發初期到推動口罩實名制，我國口罩資源是如何被分配？ (A)價格→先占先贏→政府管制 (B)政府管制→價格→先占先贏 (C)價格→政府管制→先占先贏 (D)先占先贏→政府管制→價格

【中】

【龍騰自命題】

解答	(1)D (2)A
解析	(1) (A)「稀少性」是相對於人類的慾望，即使口罩產能恢復穩定，還是可能存在稀少性問題 (B)臺灣得到 30 萬件防護衣原料的機會成本是每週提供美國 10 萬枚口罩 (C)政府在全面徵收口罩後，是以「價格以外」(政府管制)作為分配口罩的方式 (2) 口罩價格飆漲，能出高價的民眾能買到口罩→價格決定資源流向；民眾排隊購買口罩→先占先贏；政府統一管理口罩的分配，推動口罩實名制→政府管制、建立制度