

一、單選題(71 小題，每格 0 分，共 0 分)

1. () 2024 年 3 月韓國醫生發起罷工抗議政府擴大招收醫學院學生名額，響應罷工的醫生表示韓國備受推崇的醫療產業是靠醫生工作過勞、薪資偏低換來的。據統計，半數美國年輕醫師每周工時最多 60 小時，但韓國住院醫師每周工時往往超越 100 小時。某罷工醫生受訪表示，若從宏觀經濟指標來看，韓國醫生的辛勞及貢獻是無法反映在數字上的。上述韓國醫生的過勞問題，反映何項 GDP 的缺失？ (A)低估了勞工的勞力貢獻價值 (B)排除非市場的交易活動價值 (C)無法反映社會貧富差距擴大 (D)忽略生產造成環境汙染問題

解答
解析

2. () 國內生產毛額（GDP）和國民所得毛額（GNI）都是測量一國生產的經濟指標，前者是屬地主義，後者為屬人主義，兩者在計算項目上也不大相同。請問在計算我國 GDP 和 GNI 時，下列何者只會被計入我國的其中一項指標？ (A)在台積電美國廠工作的美國籍工程師 (B)瑞典公司 IKEA 在臺灣的年銷售總額 (C)旅美 10 年的職業棒球選手張育成年薪 (D)韓團 BLACK PINK 在臺演唱會的票房

解答
解析

3. () 立法院三讀修法通過《氣候變遷因應法》，希望透過具體法令降低排汙，達成 2050「淨零排放」的目標，對於永續發展有極大好處。減碳可以改善環境，也是發展綠能產業的利基，「經濟發展」與「永續發展」未必會互相牴觸，請問：下列關於「經濟成長」與「永續發展」的比較，何者正確？ (A)兩者皆可反映自然資源數量的變動 (B)永續發展必須靠持續的經濟成長帶動 (C)永續發展是經濟成長的基礎 (D)永續發展僅考量到同一世代同一區人民的社會總體福祉與公平性

解答
解析

4. () 小津老師在上公民課時，和學生討論，我們日常生活中使用物品的出產國，發現汽車與冷氣都是日本製，衣服與鞋子是越南製造，好吃的蘋果來自紐西蘭，小津老師詢問同學，是哪一種現象讓我們的生活就算不出國，也能使用世界各國的產品？ (A)民主化 (B)全球化 (C)資訊化 (D)在地化

解答
解析

5. () 臺灣某廠商現在為響應環保，購買二手電腦供員工上班時使用，並且使用二手桌椅，減少生產成本，並大方地的回饋給客戶。由於響應環保的行為，使得許多人都很喜歡該廠商的產品，但生產產品的過程也製造了一些汙染。依據上述內容，下列有關該公司狀況的選項何者正確？ (A)二手電腦與二手桌椅的支出，會計入該年度的 GDP (B)生產過程產生的汙染，會計入綠色 GDP 的環境品質質損 (C)廠商當年度若增建廠房，會計入民間消費支出 (D)員工購買自家公司的產品，不計入 GDP

解答
解析

6. () 荷蘭皇家公司發起要求人民少搭飛機，呼籲民眾以視訊取代面對面的會議，減輕行李，減少飛機耗油量。請問：荷蘭皇家公司目的為何？ (A)為避免發生空難，故希望民眾少搭飛機 (B)資訊科技發達，民眾不需出門，透過網路就能獲取許多資訊 (C)希望人民可以注重環境保護與永續發展 (D)藉由不同於其他航空公司希望民眾多搭飛機的手法吸引旅客

解答
解析

C
(A)經濟成長無法反映自然資源數量的變動 (B)永續發展不必靠持續的經濟成長帶動 (D)永續發展考量到同一世代同一區以及下一世代人民的社會總體福祉與公平性

B
日常生活中我們可以在臺灣買到世界各地的產品，主要是因為受到全球化的影響 (A)民主化是指政權由專制獨裁轉變為民主體制的獨裁 (B)全球化是世界觀、產品、概念及其他文化元素的交換，所帶來的國際性整合的過程 (C)資訊化是指現代資訊科技應用在社會或企業的過程 (D)在地化是指一個地區或國家，任何一種經濟或商品流動，必須適應地方需求，才能有所發展

B
(A)二手產品因不是當年度生產，不計入 GDP (B)汙染為環境品質質損（負值）會計入綠色 GDP (C)廠商若當年度增建廠房，會計入民間與政府的投資性支出項目 (D)員工購買自家公司產品也會計入 GDP

C
(A)希望能夠減少汙染，而要求民眾少搭飛機 (B)文中呼籲是希望能減少環境汙染 (C)希望人民能夠節約，追求永續發展 (D)該呼籲並不是為了吸引民眾搭乘荷蘭皇家公司的班機

7. () 國內生產毛額 (GDP) 上升，通常意味著人們消費更多，創造更多的就業機會，勞工得到更好的加薪幅度。但也有經濟學家認為，在衡量經濟活動的貨幣價值時，GDP 也會納入許多對人類生活質量造成損害的「壞事」：如戰爭、犯罪、賣淫、交通擁堵和對大自然的破壞等，顯示用 GDP 來衡量一國的經濟狀況時，常容易忽略掉部分活動而產生一些缺失，請問對於 GDP 可能產生的缺失，下列說明何者正確？ (A)因為 GDP 排除非市場交易的活動，而使 GDP 容易被高估 (B)因為 GDP 沒有計算對環境的破壞，而使 GDP 容易被低估 (C)因為 GDP 會忽略產品品質的改善，而使 GDP 容易被低估 (D)因為 GDP 未考慮休閒的正面價值，而使 GDP 容易被高估

解答
解析

C (A)因為 GDP 排除非市場交易活動，有利於 GDP 的項目沒有加入，會使 GDP 被低估 (B)因為 GDP 沒有計算對環境的破壞，應該扣除的沒扣除，會使 GDP 容易被高估 (D)因為休閒有助於勞動力恢復，有利於 GDP 但未被加入，會使 GDP 容易被低估

8. () 韓國知名歌手 IU 於 2024 年舉辦世界巡迴演唱會，其中一站來到臺灣臺北小巨蛋舉辦。搶票當天，系統最高瞬間湧入近 70 萬人，2 萬張門票不到 1 分鐘就被秒殺完售。該場演唱會對臺灣與韓國 GDP 和 GNI 造成的影響，下列何者正確？ (A)因 IU 為韓國人，該場演唱會的收入應計入韓國 GDP (B)演唱會籌備並非在臺灣進行，因此不計入臺灣 GDP (C)因購買門票的消費者皆為臺灣人，將計入臺灣 GNI (D)若搶票日在 2023 年，仍應計入韓國 2024 年的 GNI

解答
解析

D (A)演唱會在臺灣舉辦，因此應該計入臺灣的 GDP (B)演唱會即使籌備不在臺灣進行，但實際的演出和門票銷售等經濟活動在臺灣進行，因此應計入臺灣的 GDP (C)韓國歌手在臺舉辦演唱會，將會增加韓國的 GNI (D)GNI 的計算與搶票的時間無關，而是基於收入實際發生的時間。故為正解

9. () 基於「全球公民意識」的觀點，下列何項行為不符合自由、民主、公平、正義的精神？ (A)土耳其發生大地震後，組織救援隊伍，協助土耳其救災 (B)參加世界衛生組織，提供臺灣醫療技術，幫助弱勢國家 (C)學習連加恩的精神，到布吉納法索行醫助人 (D)認為某國進行種族屠殺行動為內政問題，不加以干涉

解答
解析

D 種族屠殺事件雖是內政問題，但因其涉及人權與該種族的發展，仍需要國際社會介入

10. () 政府官員探討要如何提升我國的 GNI，首先必須判斷下列何者可以計入我國今年的 GNI 中，請你幫忙找出下列何者會計入我國 GNI？ (A)旅居美國多年的大

聯盟投手鄧愷威今年的薪水 (B)阿家花 30 萬元買已故畫家楊三郎的畫作 (C)阿彬今年收成的香蕉全數賣得 2 萬元 (D)小正花了 3,000 元買二手黑膠唱片

解答
解析

C GNI 強調本國常住居民在國內及國外提供生產要素時得到的各種所得 (A)鄧愷威旅美多年，故非我國常住居民，因此其薪水不計入 GNI (B)楊三郎的畫作並非該年畫的，不計入該年的 GNI (C)該年度收成的香蕉計入 GNI 中 (D)二手商品不計入該年度的 GNI

11. () 下列有關經濟發展的敘述何者正確？ (A)永續發展重視綠色國民所得的數據 (B)經濟成長包括永續發展的議題 (C)綠色國民所得扣除自然資源消耗部分即為國內生產毛額 (D)國民所得毛額與國內生產毛額的數據一定會一致

解答
解析

A (B)永續發展包括經濟成長的議題 (C)綠色國民所得＝國內生產毛額扣除自然資源消耗部分與環境品質變化 (D)不一定

12. () GDP 雖然可以用來衡量一個國家生產最終產品與勞務的總和，但從不同的面向看來還是會都存在一些問題，請問：下列敘述何者會使 GDP 指標存在被高估的問題？ (A)排除家務工作 (B)不計算違法的流動攤販產值 (C)生產技術進步、品質改善而價格下降 (D)不計算公害環境損失

解答
解析

D 排除家務工作、不計算違法攤販產值和品質改善導致價格下降，都使 GDP 被低估，而忽略公共災害損失則使 GDP 被高估

13. () 英國創作歌手紅髮艾德 (Ed Sheeran) 於 2024 年 2 月 3 日來臺舉辦演唱會，在高雄世運主場館開唱。下列關於紅髮艾德演唱會對臺灣與英國 GDP 和 GNI 的影響，何者說明最為正確？ (A)紅髮艾德此次來臺開唱之演唱費的收入計入英國 GDP，但不計入臺灣 GNI (B)高雄各家飯店因演唱會使訂房率大為提升，對臺灣的 GDP 並沒有任何影響 (C)紅髮艾德此次來臺開唱之演唱費的收入計入臺灣 GDP，但不計入英國 GNI (D)演出當日高雄捷運運量大增，捷運的業績讓我國 GDP 之消費支出有所成長

解答
解析

D (A)(C)GDP 是將一個國家境內，無論是本國人或外國的個人或企業所生產的最終產品與勞務都列入該國的國內生產毛額計算。因此紅髮艾德演唱費的收入會計入臺灣 GDP；國民所得毛額 (GNI) 是本國常住居民在國內與國外提供生產要素時，得到的所得。因此，紅髮艾德所得會計入英國 GNI (B)住宿費用應計入消費支出，會增加臺灣 GDP

14. () 據美國研究報告，2022 年全球經濟產出受人為氣候變遷的影響，減少 6.3%。由

於氣候變化，高溫導致作物生產力下降，對部分國家的農業造成破壞。但由於冬季變暖，大雪導致工廠停工或交通停擺的情況變少，某些國家反而受惠，例如歐洲 2022 年的國內生產毛額（GDP）淨增近 5%。如果小新想引用此篇研究來解釋 GDP 應用上的缺失，最有可能為下列何者主題？ (A)排除了非市場交易活動 (B)忽略了產品品質的改善 (C)無法反映國內的所得分配 (D)忽略環境與自然資源消耗

解答

D

解析

(D)由題文資訊可知，氣候變化影響部分國家作物生長環境，不過歐洲 2022 年的 GDP 數額卻受益於暖化仍呈現增長，顯示 GDP 數值在統計上忽略了環境與自然資源的消耗，導致 GDP 數值高估

15. () 歐洲「回收大王」臺商洪慶齡，他回收處理羅馬尼亞寶特瓶、廢家電超過 90% 市占率。同時建立歐洲首套廢棄物雲端資源回收系統，跨國回收事業年營收超過 60 億新臺幣。請問：下列何者最能適切說明上述「回收大王」的案例？

(A)經濟成長提升人民物質生活，也造成環境品質每況愈下 (B)永續發展首重保持生態體系的穩定，維持生物的多樣性 (C)強調經濟發展的同時，重視永續環境的理想是可實現的 (D)唯有政府建立健全環境和經濟政策，才能推動永續發展

解答

C

解析

(C)本案例中，資源回收事業既創造年營收超過 60 億新臺幣的經濟產值，又能透過資源回收再利用實現重視永續環境的理想

16. () 下列為黑貓國去年各項產品或勞務的生產或交易情形，請問：何項價值可計入黑貓國當年的 GNI 中？ (A)黑貓包子店大量購入麵粉的成本花費 (B)黑貓國戶政事務所人員的薪水 (C)灰熊國女神卡卡來黑貓國辦演唱會酬勞 (D)流動攤販販賣蔥油餅和豆漿等的收入

解答

B

解析

(A)為製成包子而花費成本買入的麵粉，屬於中間產品，不計入 GNI 中 (B)黑貓國戶政事務所人員的薪水，屬於常住居民在國內的所得，要計入 GNI 中 (C)灰熊國女神卡卡來黑貓國辦演唱會的酬勞，屬於非常住居民在國內的所得，不計入 GNI 中 (D)流動攤販屬於地下經濟，不計入 GDP 和 GNI 中

17. () 計算國民所得的真正目的是為了衡量一國國民的經濟福祉，但是國民所得的計算卻無法反映某些情況。請問：下列關於國民所得毛額的敘述何者正確？ (A)無法計入一國最終產品及勞務的價值 (B)反映所有交易的總價值 (C)無法反映貧富差距 (D)已扣除負產品汙染價值

解答

C

解析

18. () 聯合國 2024 年環境署食物浪費指數報告指出，2022 年全世界有高達 10.5 億噸的食物被浪費掉，占消費者可獲得的所有食物的近五分之一，並造成 10,000 億美元的經濟損失和龐大的環境成本。從這個數據看來，聯合國應如何採取行動？ (A)聯合國應從經濟、社會、環境等面向遏止食物浪費，以實現永續發展 (B)食物浪費間接助長單一作物和農業擴張入侵未開發地區，應禁止單一農作物大量生產 (C)聯合國可強制要求世界各國遵守完整減少食物浪費指南 (D)食物浪費顯示世界的糧食生產過剩，應先解決生產過剩的問題

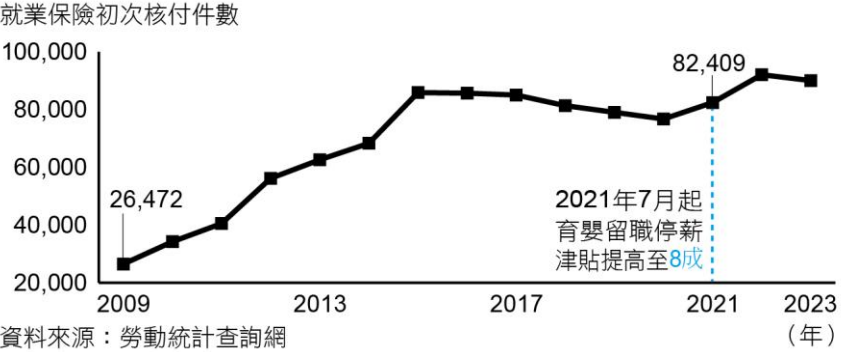
解答

A

解析

(A)食物浪費與經濟、社會與環境皆有關聯 (B)禁止單一農作物生產，並無法防止人民浪費食物，應教育人民珍惜食物 (C)聯合國無法強制要求世界各國遵守該指南，尤其是非會員國 (D)食物浪費並非是生產過剩，世界上仍有許多地區糧食不足

19. () 在家庭中小孩出生之後，通常有幾種養育孩童的方式，如育嬰留職停薪自行照顧、送至托育機構照顧、聘請托育人員照顧等。政府為了提高國人的生育意願，推出多項措施，包括提高育嬰留職停薪津貼，從原有投保薪資 6 成增加到 8 成。此外，立法院也放寬父母可同時請領育嬰留職停薪津貼的條件，鼓勵雙薪家庭共同陪伴子女成長。根據附圖的統計，2022 年臺灣申請育嬰留職停薪津貼的情形達到開辦以來的新高。在其他條件不變的情況下，對於育嬰留職停薪新制度實施後的影響評估，下列敘述何者最為正確？



(A)降低家庭育兒的機會成本、國內生產毛額會減少 (B)提高家庭育兒的機會成本、國內生產毛額會減少 (C)降低家庭育兒的機會成本、國內生產毛額會增加 (D)提高家庭育兒的機會成本、國內生產毛額會增加

解答

A

解析

政府提高育嬰留職停薪津貼後，家庭育兒的機會成本會降低（原先可能要放棄近 4 成的薪水，在新制下只要放棄近 2 成的薪水）。但家務勞動不計入 GDP，且原本

會經過市場交易（如送至托育機構照顧、聘請托育人員照顧）的行為減少。故綜上所述，當請育嬰留職停薪的人數增加時，會使 GDP 減少

20. () 能源是連接全球氣候變化、區域可持續發展、地方環境治理等核心議題的關鍵樞紐。「確保人人獲得負擔得起的、可靠和可持續的現代能源」亦是聯合國《2030 年可持續發展議程》的 17 項可持續發展目標之一。為達到上述目標，目前可使用的做法為何？ (A)臺灣雖不產石油，但可充分利用其他不可再生資源 (B)各單位積極回收鐵罐、鋁罐，因鐵與鋁屬再生資源 (C)投入資金於太陽能與風力、水力的發電研究 (D)石化能源透過回收再利用，可避免過度消耗

解答

C

解析

(A)臺灣的礦產等不可再生資源缺乏 (B)鐵與鋁屬不可再生資源 (C)投入資金於太陽能、風力與水力發電，屬於發展再生能源 (D)石化能源無法回收再利用

21. () 有關全球化的敘述，何者正確？ (A)透過資訊科技使跨國界的產品與文化擴散到世界各地的過程 (B)將促使各國對於國內的控制力持續強化，降低國家間的合作 (C)世界各地文化的特性持續強化，在地文化的影響力躍上高峰 (D)經濟全球化，有效促成資源與財富在全世界公平分配與流動

解答

A

解析

(B)全球化將促使各國對於國內的控制力弱化，強化國家間的合作 (C)世界各地文化的特性持續弱化，在地文化的影響力下降，強勢文化將入侵，對當地文化造成威脅 (D)經濟全球化，造成資源與財富在全世界不公平的分配與流動，加劇貧富差距

22. () 全球化簡單而言，是一個「大融合」，包含了所有的層面，如同中國古代經歷了許多次大融合，但這些是區域性的融合，把它擴大成國與國的融合就是全球化，這使得世界的各個部分更加相互依賴，當然這個融合不見得是平等的，往往是國力強大的國家占優勢。有些人會稱全球化為「美國化」或「西方化」。請問：上述這一段話凸顯了全球化的何種意義？ (A)本土文化會因為全球化，而逐漸傳遞到世界各地 (B)強勢文化可能會主宰及壓迫其他弱勢文化的發展 (C)本土文化會因為全球化，最後完全消失不見 (D)持全球化為「美國化」觀點者，是因為美國文化較為先進

解答

B

解析

(A)本土文化不一定會因為全球化後，傳遞到各地去 (B)文中提及「融合不見得平等，往往是國力強大的佔優勢」可看出強勢文化會影響弱勢文化 (C)本土文化不一定會因全球化而消失 (D)認為全球化即美國化或西方化者，是因為受到美國或西方文化影響，並非是先進與否

23. () 海外臺商將生產線轉移回臺灣，大舉購買工業區用地、機器設備。若從支出面

衡量 GDP 的角度來看，上述對 GDP 的貢獻動能與何者最為相似？ (A)政府把公務人員的薪資往上調漲百分之三 (B)拿到年終獎金的員工開心地大肆採買年貨 (C)我國在苗栗外海建置首座離岸風力發電場 (D)美中貿易戰導致他國紛紛轉向臺灣下訂單

解答

C

解析

題幹指的應該是「投資」促進 GDP 成長 (A)政府消費支出 (B)民間消費支出 (C)投資支出 (D)進出口貿易，尤其是出口

24. () 2025 年川普，美國對外的關稅戰爭亦捲土重來，被捲入貿易戰的國家數量與日俱增，使全球各國政府都面臨艱難的抉擇。川普提議對所有進口商品課徵關稅，對中國的商品更可能面臨高達 60%的關稅。對此，臺商選擇將許多廠房遷移出中國，回到臺灣或是前往東南亞國家，以因應相關貿易政策。此舉將會使何者當年的 GDP 增加？ (A)中國 (B)美國 (C)臺灣 (D)中國、美國與臺灣

解答

C

解析

工廠移到臺灣，將增加臺灣境內的生產，會使臺灣的 GDP 增加，而中國的 GDP 會減少，美國 GDP 則無法得知

25. () 請問：下列關於 GNI 的敘述何者正確？ (A)GNI 的計算依據是強調在本地生產而並非其國籍 (B)GNI 主要包括本國常住居民與外國人在本國之受僱報酬、財產及企業所得 (C)國民所得 (National Income, NI) 若加上固定資本消耗即為 GNI (D)GDP = GNI - 國外要素所得淨額

解答

A

解析

(B)GNI 主要包括本國常住居民在國內及國外之受僱報酬、財產及企業所得。外國人須停留本國 1 年以上，才可視為常住居民 (C)國民所得 (National Income, NI) 若加上固定資本消耗與生產及進口稅淨額即為 GNI (D)GNI = GDP + 國外要素所得淨額

26. () 居家整聊師的工作是協助顧客整理、局部清潔居家環境，用心傾聽顧客的困擾，讓顧客的居家環境更為美好。過去居家整理是屬於家事的一環，現在可以委外處理。讓許多家事經驗豐富的媽媽們，很想投入該行業。請問：媽媽們從事該行業對 GDP 的影響為何？ (A)媽媽們成為居家整聊師所賺的薪水將計入 GDP (B)居家整聊之內容屬家庭內部工作，不計入 GDP (C)當愈來愈多家務透過市場交易完成，我國 GDP 可能因此降低 (D)家庭主婦成為居家整聊師，對 GDP 不會造成任何影響

解答

A

解析

(A)居家整聊師因從事市場交易的工作，薪水將計入 GDP (B)居家整聊是透過市場交易完成家務事，將計入 GDP (C)當許多事情都透過市場交易完成，GDP 可

能因此提高 (D)家庭主婦成為居家整聊師後，GDP 會因有了收入而提高

27. () 台積電赴美國亞利桑那州設新廠，但進度持續推遲，部分員工對於亞利桑那州新廠將如何混合臺美員工感到憂心。臺灣工程師習慣長工時和週末輪班，而美國員工可能不接受這種犧牲；美國工程師不適應標準化作業，會挑戰上級，尋求更佳方法，與臺灣同事不帶疑問遵循上級指示的態度不同。此外，有些美國員工在面對多重任務交辦時表現不佳，甚至會拒絕分派，使臺灣員工認為他們被外派至新廠後得承擔更多責任。上述台積電面臨的困境與下列何者在全球化下面臨的困境相同？ (A)在臺灣工作的移工不適應臺灣的飲食文化與對移工的嚴格管控 (B)中國產品進口到美國須繳納高額關稅，使得中國產品變得昂貴 (C)臺灣政府為了保護本土鞋業，對中國鞋進口臺灣限制進口配額 (D)因世界棕櫚油的需求而大量砍伐紅樹林改種棕櫚樹，破壞生態

解答

A

解析

台積電公司到美國設廠面臨到的困境是國情（文化）差異使員工對於「承責」的認知落差，屬於全球化下對文化造成衝突的困境 (A)臺灣移工不適應臺灣飲食文化與臺灣業主的管理方式，與題文同屬文化衝突，故為正解 (B)中國產品進口到美國繳納高關稅屬於貿易管制，此為經濟面的影響 (C)臺灣對進口鞋的進口配額屬於貿易管制，此為經濟面的影響 (D)為種植棕櫚樹而破壞生態，屬於經濟與環保的衝突

28. () 國民所得是一個總量的概念，若用「支出面法」計算國民所得，請問：下列敘述何者正確？ (A)日本人小林來臺旅遊的消費不計入我國的 GDP (B)公民老師購入號稱「德國小鋼砲」千萬名車對我國 GDP 並無幫助 (C)馬利歐家的自有住宅，因不提供租賃服務，故無創造 GDP 之價值 (D)敏鎬公司今年售出去年度庫存的液晶螢幕產品總價 800 萬元，應計入今年度的 GDP

解答

B

解析

(A)來臺旅遊的消費計入 GDP (C)計算容易，列入 GDP (D)GDP 是當期的生產總值，去年庫存不計入當期的 GDP，而是算在前期的 GDP

29. () 人類福祉牽涉到健康、教育、個人工作、環境品質、社群關係以及物質生活水準等多個面向，而今日常用的 GDP，僅用於衡量物質生活水準中經濟活動的產出量，無法反映民眾生活息息相關的可支配所得，亦忽略社會中的財富分配問題。下列何者是上文想傳遞的訊息？ (A)GDP 無法看出所得分配的情形，貧富差距造成的影響 (B)GDP 愈高，則人類生活福祉將愈高 (C)若要知道社會是否幸福進步，不可以採用 GDP 指標 (D)GDP 的計算並不計入所得的多寡，因此無法從 GDP 了解人民的收入

解答

A

解析

(A)GDP 因無法看出財富分配，因此無法看到社會貧富差距的現象 (B)文中指出人類福祉與健康、教育、工作、環境、經濟有關，不能只看 GDP (C)GDP 仍可作為參考的依據，但須加上其他各面向的發展情形 (D)GDP 會計算所得，但無法得知所得的分布情形

30. () 臺灣歌手 A-Lin 在 2022～2023 年間辦理 A-Link with Passengers 世界巡迴演唱會，在美國拉斯維加斯、新加坡等地開唱。請問，其演唱會所得應如何計算？ (A)可計入我國 GDP 與 GNI (B)僅能計入我國 GDP，但不能計入 GNI (C)僅能計入我國 GNI，但不能計入 GDP (D)不可計入我國 GDP 與 GNI

解答

C

解析

因世界巡迴演唱會非在我國境內生產，不能計入我國 GDP；又其屬我國常住居民之報酬，故可計入我國 GNI

31. () 關於國內生產毛額與國民所得毛額的敘述，下列敘述何者正確？ (A)兩者均計入台積電在美國設廠的產值 (B)兩者均計算一定期間的生產活動 (C)兩者均排除韓國偶像團體來臺灣開演唱會的門票收入 (D)兩者均計算國民生產活動

解答

B

解析

(A)GDP 不計入台積電在美國設廠的產值 (C)GDP 計入，GNI 排除 (D)國內生產毛額為一國國境內的所有生產活動產值，國民所得毛額為該國國民的提供要素得到的各種所得

32. () 因地緣、語言、文化等相似性，印度與馬爾地夫間的政治與商業聯繫密切。然而，馬爾地夫新總統穆伊祖擔心過度依賴印度可能導致國內政治受干涉，因此提出「印度離開」口號，獲得廣泛支持。有人認為馬爾地夫與印度關係破裂可能受到中國的干預，特別是考慮到前總統雅門對中國友好的立場。雅門與中國簽署自由貿易協議並加入「一帶一路」倡議，但當時總統索里批評雅門將馬爾地夫陷入債務陷阱。印度提供馬爾地夫大量貸款和投資於基礎建設，但馬爾地夫人卻認為這是干涉主權。印度總理莫迪在社群媒體上宣傳「拉克沙群島」的貼文被認為是對「馬爾地夫親中」的回應。許多印度名人也在網上宣傳印度的景點，並發起「探索印度群島」和「抵制馬爾地夫」的標籤，甚至有印度旅遊網站停止對馬爾地夫的航班訂位服務。前述題幹所提及的經濟活動，哪些會使馬爾地夫當年度的 GDP 增加？

(甲)馬爾地夫與中國貿易進口電子產品；(乙)馬爾地夫將印度貸款用於基礎建設；(丙)印度航空公司飛往馬爾地夫的航班；(丁)馬爾地夫旅行社提供觀光旅遊服務

(A)乙丁 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)甲丁

解答

A

解析 (甲)進口國外的產品不會使 GDP 增加；(丙)為印度航空公司提供服務的市場價值，計入印度 GDP 而非馬爾地夫 GDP

33. () 國人熱衷出國旅遊，來臺旅客人數卻未見顯著增長。根據中央銀行統計，2024 年第 3 季經常帳中的旅行支出達 62 億美元，旅行收入僅 25.1 億美元，導致逆差達 36.9 億美元（約新臺幣 1167 億元），創下歷史新高。數據顯示，我國靠國際觀光客賺取的收入遠低於我國人民到國外的開銷。已知國人在國內、外旅遊間具有高度替代性，若未來我國旅行收入不變，逆差現象卻持續加劇，對我國 GDP 及 GNI 的影響為何？ (A) GDP、GNI 同時增加 (B) GDP 增加、GNI 減少 (C) GDP 減少、GNI 增加 (D) GDP、GNI 同時減少

解答 D

解析 (D)國際觀光客在我國的消費（旅行收入）不變，但逆差現象卻加劇（國人熱衷出國旅遊而減少國內旅遊的消費），國內旅遊業產值將因此降低，進而導致 GDP 減少；我國到他國的消費（旅行支出）增加，代表國人將國內旅遊轉向國外旅遊，當國內旅遊因客群減少而產值衰退，將使我國 GNI 減少

34. () 熊爸爸粽子店以每斤 30 元的價格買進鄰居喵喵生產的糯米 100 斤，製成 100 顆養生粽，每顆賣 50 元，請問：粽子相關市場共貢獻多少我國 GDP？ (A)8,000 元 (B)3,000 元 (C)5,000 元 (D)2,000 元

解答 C

解析 GDP 計算的是最終產品或勞務的產值，中間產品皆不計入。熊爸爸粽子店的最終產品是養生粽，故其貢獻的 GDP 為 $100 \times 50 = 5,000$ 元，不必再計算糯米的產值

35. () 根據《日經亞洲》的報導，2019 年柬埔寨的外國入境人數達 380 萬人，其中中國遊客占比接近 40%。到了 2023 年上半年，中國遊客的占比驟降至 10%，對柬埔寨的旅遊業造成嚴重衝擊。亞太旅遊協會柬埔寨分會的主席指出，先前詐騙集團猖獗，使柬埔寨被視為「不安全的國家」，這可能是中國遊客減少的原因之一。近年來，柬埔寨政府一直努力挽救國際聲譽，展開了一系列的「掃詐行動」。關於前述事件對柬埔寨觀光市場與經濟的影響，下列敘述哪些正確？
(甲)因中國遊客屬於外國人，中國遊客的比例降低不會影響柬埔寨的 GDP；
(乙)詐騙雖屬非法行為，但由於涉及龐大經濟利益，其金額也被計入 GDP；
(丙)柬埔寨警方展開掃詐行動，其所提供的服務對該國的 GDP 有正面貢獻；
(丁)中國遊客減少造成柬埔寨觀光業產值減少，進而導致柬埔寨 GDP 下降
(A)乙丁 (B)甲丙 (C)甲乙 (D)丙丁

解答 D

解析 (甲)中國遊客比例降低會使柬埔寨觀光業產值減少；(乙)非法經濟產值不計入 GDP

36. () 有人認為，對抗氣候變遷不是政治議題，而是道德議題。事實上，不僅氣候變

遷，整個環境的問題都具有此種特性。面對此種道德議題，下列思考方式，何者是正確的？ (A)環境問題的產生是將生產成本內部化的結果 (B)經濟發展與環境永續是衝突的，不可能並存 (C)氣候變遷是假議題，基於政治操作出現，不必理會 (D)思考氣候難民的產生與自己行為之間的關聯性

解答 D

解析 (A)環境問題是將生產成本外部化的結果 (D)氣候難民是指因氣候變遷而被迫離開自己的家園，甚至自己的國家者。面對環境問題，人類應思考，他人成為氣候難民，自己是否也有責任的問題

37. () 一個國家的永續發展應包括經濟、社會及環境三個面向，下列敘述何者有兼顧三者發展考量？ (A)實施垃圾不落地與資源回收政策 (B)維持土地、勞動及機器設備等資本的存量，並考量臺灣全體人民生活的最低需求 (C)保留弱勢族群的文化及重視所得分配的公平性 (D)重視自然資源，不砍伐任何樹木

解答 B

解析 (B)在追求經濟效益最大化的同時，也要維持產生這些效益的資本存量，如土地的自然資本、勞動的人力資本及機器設備的人造資本，並考量人民生活的最低需求，同時包含經濟、社會及環境三個面向

38. () 主計總處公布 2025 年臺灣 GDP 成長率預測超過 3%，請依此推論下列敘述何者正確？ (A)我國生產過程中，自然資源耗損有降低趨勢 (B)我國的產品品質改善，讓我國 GDP 上升 (C)因家務勞動與地下經濟皆計入 GDP，因此 GDP 提升 (D)有可能是出口增加，導致 GDP 上升

解答 D

解析 (A)從題幹中看不出來自然資源有降低 (B)從 GDP 中看不出來產品品質改善 (C)家務勞動與地下經濟無法計算，因此不計入 GDP (D)當出口增加時，GDP 會上升

39. () 公民老師帶領學生探討全球化影響時，許多同學皆踴躍發表全球化對自己生活的影響，請問下列哪一位學生的論述是正確的？ (A)小潔：全球化後，中國超越美國，主導了全球，並且持續發揚東方文化 (B)阿祥：臺灣人喜歡韓國歌手，是受流行文化的影響，與全球化關係較小 (C)小琪：全球化打破了國界，讓我們能夠吃到美國的麥當勞和印度的咖哩 (D)阿琴：全球化後，地球環境受到的破壞愈來愈少，是全球化的正面影響

解答 C

解析 (A)全球化後，主導者仍是西方文化與美國為主 (B)我們可以接觸韓國的戲劇與歌曲，是受全球化影響 (C)全球化後我們可以吃不同國家的特色餐點，打破了國界 (D)全球化後的地球受到汙染或破壞的情形未必都是減少

40. () 為解決獨居老人的問題，政府推廣三代同堂或三代同鄰，阿仁因此將目前住的房屋以市價出租給學生，自己搬回鄉下與父母同住，請問：在其他條件不變下，阿仁改變居住型態會如何影響當年的 GDP？ (A)GDP 上升，因阿仁將房屋出租會有租金收入 (B)GDP 不變，因為自用住宅原本就有設算租金 (C)GDP 下降，與父母同住，生活的開銷會增加 (D)GDP 的變化無法判斷，因條件不足

解答

B

解析

(A)因自用住宅會有設算租金計入 GDP，因此 GDP 不變 (B)因為出租房屋的租金與過去自用住宅租金一致，因此 GDP 不變 (C)GDP 不變，在其他條件不變之下，現在的出租租金與自用住宅租金一致 (D)GDP 不變，在其他條件不變之下，現在的出租租金與自用住宅租金一致，並非無法判斷

41. () 據財政部初步統計，2024 年我國超徵稅額約 5,283 億元，政府是否比照 2023 年普發現金再度引起討論。支持者認為普發現金將提升民眾的消費意願；部分反對者則認為應採用消費券或振興券的方式發放，雖然會新增印製成本，但能將這筆錢確實用在消費，避免民眾把錢存起來，真正達到活絡經濟的效果。下列有關超徵稅額運用方式對我國國民所得帳之影響，何者正確？ (A)政府普發現金將會使我國的國民所得增加 (B)政府發放振興券將使我國的國民所得毛額增加 (C)政府普發現金將會使我國 GDP 的政府消費支出增加 (D)政府印製振興券將使我國 GDP 的政府消費支出增加

解答

D

解析

(A)國民所得（NI）＝薪資＋租金＋利息＋利潤，政府普發現金不屬於上述之一，無法增加國民所得 (B)國民所得毛額（GNI）＝GDP＋國外要素所得淨額，政府發放振興券屬於移轉性支出，不計入 GDP，亦不影響 GNI (C)政府普發現金屬於移轉性支出，不計入 GDP (D)印製振興券係政府花費購買印製服務，將使政府消費支出增加

42. () 關於全球化的受益者和受害者，下列敘述何者正確？ (A)全球化之後，消費者必會購買到更加昂貴的農產品 (B)基於自由貿易的原則，全球化之後，沒有國家敢對農業進行補貼 (C)全球化之下，技術水準低的勞工會受到比較嚴重的威脅 (D)全球化之後，企業更容易找到跨國合作夥伴，競爭程度降低

解答

C

解析

(A)全球化之後，消費者會購買到更加便宜的農產品 (B)基於自由貿易的原則，全球化之後，為保障國內農業，仍有國家會對農業進行補貼 (D)全球化之後，企業的競爭對手從國內擴增到世界各國，競爭程度反而提升

43. () 陳奕迅於 2023 年來臺灣辦理 Fear and Dreams 世界巡迴演唱會，假設在臺期

間，陳奕迅共計支付住宿和健身費 100 萬元、小巨蛋場地費 50 萬元、隨行專屬陸籍廚師薪水 20 萬元，而總收入為銷售演唱會門票之淨賺 2,500 萬元。關於陳奕迅訪臺行程造成的影響，下列敘述何者正確？ (A)增加臺灣的 GDP 共計 170 萬元 (B)增加臺灣的 GNI 共計 170 萬元 (C)增加臺灣的 GDP 共計 2,670 萬元 (D)增加臺灣的 GNI 共計 2,670 萬元

解答

C

解析

陳奕迅訪臺行程造成的影響為：增加臺灣 GDP 共計 2,670 萬元＝（2,500＋100＋50＋20）萬元，凡臺灣境內之產值皆應計入。對於臺灣 GNI 的影響，則應僅計算臺灣常住居民之產值，即須扣除陳奕迅及陸籍廚師（非臺灣常住居民）之收入，故僅增加臺灣 GNI 共計 150 萬元＝（100＋50）萬元

44. () 全球化的影響可謂無遠弗屆，關於全球化的影響，下列哪些敘述是正確的？ (A)全球化的影響包括經濟、政治、文化等層面 (B)全球化對政治的影響在於將使全世界形成一個國家 (C)全球化將使得各地之間的文化距離愈來愈遠，鞏固了國與國之間的界線 (D)在全球化的影響下，每個地區的文化將逐漸走向一致，將有助於弱勢文化翻身

解答

A

解析

(B)全球化目前只見消除各國的疆界障礙，並無將全世界構成一個國家的現象 (C)全球化將使世界各地的文化愈來愈近，且模糊了國與國之間的界線 (D)將會造成開發中與低開發地區充斥著強勢國家的產品、文化習俗與價值觀，傳統文化易因強勢文化擴張而日漸萎縮

45. () 有關 GDP 與 GNI 的比較表，下列何者正確？

選項		GDP	GNI
(A)	定義	一國國內在一定期間內所生產的最終財貨與服務的市場價值總和	指一國常住居民在一定期間內提供要素得到的各種所得
(B)	界定依據	國境	國境
(C)	區分	居住在我國的人民生產產值的計算	常居在我國的外國人（通常是一年）列入生產產值的計算
(D)	國內整體消費增加	支出法 GDP 會下降	支出法 GNI 會下降

解答

A

解析

(B)GDP 是國境、GNI 是常住居民 (C)GDP 是指「一國國民」與「常住居民」一定期間內所生產的最終產品交易總值，GNI 是國民國內外的所得 (D)從支出面而言，消費增加，無論是民間消費支出或政府消費支出，均會使 GDP 增加，從而 GNI 也會增加

46. () 大學剛畢業的小強在竹科台積電公司找到了一份工程師的工作，結識了公司的外籍移工小花成為好朋友，但小強工作 1 年後因工作壓力大想轉換心情，而到澳洲度假打工 1 年。請問：根據前述情境中，下列描述，何者正確？ (A)小強在臺灣工作所獲得的工資不計入我國 GNI (B)小強在澳洲工作所獲得的工資不計入我國 GDP (C)小花在臺灣工作所獲得的工資不計入我國 GDP (D)台積電公司在臺灣生產所獲得的利潤不計入我國 GNI

解答

B

解析

(B)國內生產毛額指「一國國內的人民，在一定期間內，所生產的最終產品的市場交易總價值」。「一國國內的人民」包括「國內的本國人和外國人」，不包括「國外的本國人」，也不包括本國人在國外工作的工資

47. () 反全球化為反對由當前經濟強國所主導的全球化，而其所引發的反抗行動為反全球化運動。請問：下列關於反全球化的主要訴求何者正確？ (A)追求經濟成長及發展，提倡資本主義 (B)不滿全球化造成的貧富差距擴大現象 (C)支持自由貿易政策給各國帶來便利性 (D)反對戰爭，積極維護世界和平與反恐

解答

B

解析

(A)反對大財閥、資本主義 (C)反對 WTO 自由貿易政策只為某些國家利益服務 (D)此並非反全球化運動的主要訴求

48. () 福利國人民 2024 年消費 5,000 萬元，政府購買新電腦花了 1,000 萬元，並且增建了新的港口花了 3,000 萬元，出口手機到方便國 200 萬元，並從方便國進口腳踏車 100 萬元，請問：福利國 2024 年的 GDP 為何？ (A)9,000 萬元 (B)9,200 萬元 (C)9,300 萬元 (D)9,100 萬元

解答

D

解析

$GDP = C + I + G + (X - M) = 5,000 \text{ 萬} + 3,000 \text{ 萬} + 1,000 \text{ 萬} + (200 \text{ 萬} - 100 \text{ 萬}) = 9,100 \text{ 萬元}$

49. () 中共頻繁進行軍事演習，讓兩岸局勢升溫，我國向美國購買武器的議題也隨之發酵，軍購案也陸續增加。請問，政府向美國購買武器會影響當年 GDP 哪一項支出項目？ (A)民間消費支出 (B)政府與民間投資支出 (C)政府消費支出 (D)淨出口

解答

C

解析

政府向美國購買武器屬於政府消費支出

50. () 下列關於國內生產毛額的敘述，何者正確？ (A)無法看出該國的所得分配狀況 (B)該國國民生產活動均應計入 (C)進口與出口都是抵減項目 (D)古董賣出的價格能使 GDP 上升

解答

A

解析

(B)國內生產毛額為一地區（一國國境內）居民的生產活動總額，非該國國民的生產活動均應計入 (C)進口為國內生產毛額的抵減項目，但出口為國內生產毛額的累加項目 (D)古董為二手商品，賣出的價格不能計入 GDP

51. () 公民老師帶領學生探討我國的經濟發展情形，想藉由我國國民所得毛額（GNI）來了解，請針對 GNI 的意涵，探討下列哪一個學生提出的生產活動，產值應計入 2024 年臺灣 GNI 中？ (A)小明：2024 年初臺灣進口的日本冷氣機 (B)霏霏：2024 年臺灣工程師派駐到越南 2 個月的薪資 (C)寶妹：2024 年上市公司藍海股票的總市值 (D)阿祥：已在臺灣工作 2 年的越南移工阿民 2023 年的薪資

解答

B

解析

國民所得毛額是指一國國民在一定期間，生產最終產品的市場總值 (A)進口冷氣機是由日本國民製造，不計入 GNI (B)派駐越南 2 個月的臺籍工程師，並非越南常住居民，因此薪資計入我國的 GNI (C)股票只是權證的移轉，對於生產活動並無貢獻，因此不計入 GDP (D)2023 年的薪資僅計入 2023 年的 GDP，不計入 2024 年的 GDP

52. () 2025 年緬甸發生強烈地震，對經濟發展造成重大影響。請問：下列相關推論何者正確？ (A)緬甸政府災後重建工程需投入大筆預算支出，會減少緬甸的 GDP (B)災難過後要重建家園，會增加民間消費而促使 GDP 上升 (C)若農業等生產體系損害嚴重，會影響緬甸的出口而使 GDP 上升 (D)緬甸的災害對臺灣並無任何影響，不會影響到兩國的國際貿易

解答

B

解析

(A)在其他條件不變之下，緬甸政府災後重建工程需投入大筆預算支出，屬於政府投資 (I) 的增加，會增加緬甸的 GDP (C)出口減少將使 GDP 下降 (D)地震造成緬甸建築損毀、人員傷亡，影響其出口產品生產效率，也會影響與我國的國際貿易

53. () 某學者受訪時表示：「許多人以國內生產毛額（GDP）作為一種衡量經濟的指標，但此指標並不那麼適合用來衡量人們的生活福祉。我們應該要認定亞馬遜（Amazon）雨林比亞馬遜網站（Amazon.com）更有價值。」該學者的論點，反映出 GDP 指標的何種問題？ (A)GDP 忽略生產對環境生態的影響，使生活福

祉被高估 (B)GDP 忽略生產對環境生態的影響，使生活福祉被低估 (C)GDP 排除未經過市場交易的活動，使生活福祉被高估 (D)GDP 排除未經過市場交易的活動，使生活福祉被低估

解答

A

解析

該學者認為亞馬遜雨林比亞馬遜網站更有價值，暗示我們不能只是以生產活動的市場價值來衡量人們的生活福祉，而忽略環境生態對人類的價值。由於 GDP 並未考量到生產活動對環境生態的破壞，因此以 GDP 來衡量生活福祉會出現被高估的問題

54. () 法國巴黎為了舉辦 2024 年奧運，積極整建地鐵、改建體育館、修建選手村，為奧運帶來的各國選手及觀光人潮做足準備。根據上文，法國政府為了奧運所做的準備，會使哪一項 GDP 項目有傑出的數值增長？ (A)民間消費 (B)投資 (C)政府消費 (D)淨出口

解答

B

解析

擴建公共建設之財政數值，會算進 GDP 中投資項目

55. () 2023 年七大工業國組織 (G7) 峰會在日本廣島舉行，場外有反全球化的人士舉行示威遊行，「反戰」、「反核武」、「反 G7」和「反全球化」的手舉牌、標語到處可見。由於經濟全球化的發展，各國政府也常因經貿、環保、人權與貧窮問題而產生摩擦，導致「反全球化」的論述與社會運動的興起。請問有關全球化和反全球化的比較，下列何者正確？ (A)全球化關心勞工的工作替代，反全球化強調國際勞動的分工 (B)全球化關心環境汙染破壞，反全球化重視發展經濟提升品質 (C)全球化強調富國剝削貧國，反全球化強調貧國經濟已趨改善 (D)全球化以效率為核心價值，反全球化則強調公平的核心價值

解答

D

解析

(A)與全球化和反全球化的觀點相反 (B)與全球化和反全球化的觀點相反 (C)與全球化和反全球化的觀點相反

56. () 美國總統川普於 2025 年 1 月初表示，希望將丹麥的自治領土格陵蘭島納入美國，稱其對國家和經濟安全至關重要。格陵蘭島擁有豐富的自然資源，特別是南部的稀土礦藏，為製造手機、軍事設備及風力渦輪機等高技術產品的關鍵原料。某專家預估，若美國成功將格陵蘭島納為第 51 個州，將改變歐洲與美國的政治結盟關係。請問：下列何者最有可能是該專家的預測？ (A)格陵蘭自然資源屬於中間產品，開採並不影響美國 GDP (B)格陵蘭為丹麥自治領土，美國併吞與否不影響丹麥 GDP (C)美國併吞格陵蘭後，人口增加將使其人均 GDP 因此增加 (D)美國開採格陵蘭自然資源，將使美國綠色 GDP 發生變化

解答

D

解析

(A)自然資源雖屬中間產品，不直接計入 GDP，但開採的附加價值仍會使最終產品產值增加，進而影響 GDP，非正確答案 (B)即使格陵蘭是丹麥的自治領土，有其自治政府，但 GDP 目前仍計入丹麥，因此美國併吞格陵蘭會對丹麥 GDP 造成影響 (C)人均 GDP = GDP / 一國總人口數，若美國併吞格陵蘭將使美國總人口數增加，GDP 亦增加。然而分子、分母同時增加，相除後數值變大或變小不一定，故無法判斷 (D)綠色 GDP = GDP - 自然資源折耗 - 環境品質質損。資源開採將使自然資源耗損增加，亦可能造成環境破壞，使得綠色 GDP 減少，為正解。此外，若美國併吞格陵蘭，依據 GDP 定義，格陵蘭內生產的物品及服務將計入美國 GDP 中，使美國 GDP 數值發生改變

57. () 假設某廠商由國外進口小麥原料 200 萬，製成麵粉賣到麵包店，共賣出 500 萬，麵包店將麵粉製成麵包，共計賣出 800 萬。請問：這個過程中，當年國內生產毛額增加多少？ (A)600 萬 (B)800 萬 (C)1,300 萬 (D)1,500 萬

解答

A

解析

本題中，最終產品為麵包 800 萬，但因原料是由國外購入，因此，必須扣除進口的原料 200 萬，所以，本題的國內生產毛額可增加 $800 - 200 = 600$ 萬

58. () 我國主計總處公布，預計 2025 年的國內生產毛額年增率為 3%，低於 2024 年的 4.27%。請問：國內生產毛額成長率下修，其意義為何？ (A)GDP 這一年的產值較上一年低 (B)經濟成長的幅度減少 (C)我國的經濟呈現倒退的現象 (D)總體產值增加的幅度提高

解答

B

解析

(A)GDP 的產值仍然提高，因為成長率未呈現負值 (B)經濟仍有成長，只是成長幅度減少 (C)經濟仍有成長，並沒有呈現倒退 (D)總體產值增加幅度比過去降低

59. () ChatGPT 掀起人工智慧熱潮，進而帶動 AI 供應鏈的商機，包括晶圓代工、伺服器、關鍵零組件、軟體服務等，來自世界各國的企業受益於全球化，讓全球的經濟活動得以結合，也吸引更多企業加入這個市場，創造新的工作機會，但也引發 AI 會取代人類各種職業的憂慮。依據題文，下列何者非全球化對 ChatGPT 的影響？ (A)全球化促進 ChatGPT 相關產品的生產和供應鏈發展 (B)全球化使 ChatGPT 開發者面臨更多的國際市場競爭 (C)全球化讓 ChatGPT 的相關技術能更快地發展和普及 (D)全球化讓 ChatGPT 蓬勃發展，對就業市場只有助益

解答

D

解析

(A)全球化為 ChatGPT 相關產品的生產和供應鏈提供了更大的市場和更多的機會 (B)全球化打破了傳統的國家界線，使得開發者面臨更多的市場競爭，但這也可以激發創新和進步，有助於技術的發展和普及 (C)全球化打破了傳統的國家界線，

使得開發者面臨更多的市場競爭，但這也可以激發創新和進步，有助於技術的發展和普及 (D)依據題文，全球化讓 ChatGPT 蓬勃發展，可以創造新的工作機會，但也有可能對某些職業造成衝擊，對就業市場並非都是助益

60. () 某天中午，小丸子與花倫一起吃便當，小丸子指著便當裡的紅蘿蔔說：「幫我吃掉的話，就給你 50 萬。」花倫則指著便當裡的青椒說：「幫我吃掉的話，我也給你 50 萬。」於是兩人達成了協議，幫對方解決掉廚餘，並且抵銷彼此間 50 萬的債務。請問：這兩人的交易，對國家當年的 GDP 有何影響？ (A)GDP 增加 100 萬 (B)GDP 增加 50 萬 (C)沒有影響，因為非最終產品或勞務，不會計入 GDP (D)沒有影響，因為地下經濟的交易，不會計入 GDP

解答

D

解析

沒有透過市場交易的生產行為，不會計入 GDP，例如：從事自家的家務勞動、販賣盜版商品、擔任私人家教等

61. () 我國技術人才的外流，是經濟發展一大隱憂。有報導指出：「隨著寬頻網路普及，以及新網路平臺陸續出現，網路教學近年又掀起一股新熱潮，吸引美國加州矽谷創投業，將資金投入有如雨後春筍般冒出的教育科技新創公司。」下列敘述中，何者呼應報導敘述，又可解決人才流失問題？ (A)政府限制人民出國工作，僅開放短暫旅遊 (B)利用網路科技，健全我國教育、在職訓練、研究發展等資源 (C)以法令強制驅逐全球化之下帶來的移工，用本國勞工即可 (D)網際網路讓社會互動成本提高，技術人才外流可藉由網路進行跨國工作

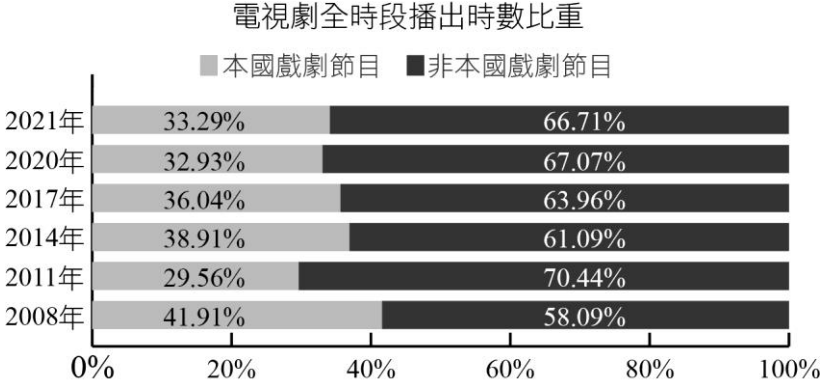
解答

B

解析

(A)此舉侵害人民對工作選擇之自由，應營造本國良好的就業環境才是首重任務 (C)移工大量填補了我國的勞動缺口，許多乏人問津的工作都因移工的加入而得以順利運作，不宜強制驅逐 (D)網際網路讓社會互動成本降低

62. () 近幾年臺劇題材更加多元化，《模仿犯》、《我們與惡的距離》、《華燈初上》等劇更是成功打入國際市場。2023 年文化部公布〈臺灣文化內容產業調查報告〉中，本國戲劇節目和非本國戲劇播出時數占全年總時數的比例變化如圖所示。依統計結果判斷，我國政府在全球化過程中，面臨的挑戰最可能為下列何者？



數據來源：文化部 (A)文化漸趨於多元而產生文化衝突 (B)本國文化產業的發展性受到侷限 (C)戲劇的製作規模與技術層次降低 (D)難以控管與審查媒體的製播內容

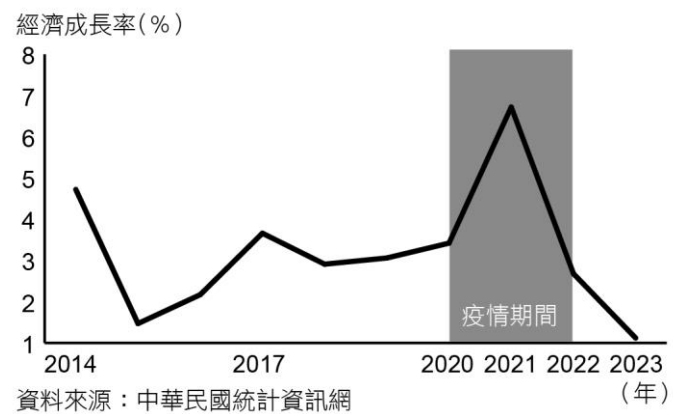
解答

B

解析

本國臺灣戲劇的總播映時數從 2008 年到 2021 年已降至 33.29%，且自 2011 年以來，我國觀眾有超過 6 成的時間皆在收看外國電視劇，以此推斷本國文化產業的發展性受到侷限 (A)無法從統計數據中做此推論 (C)無法從統計數據中做此推論 (D)無法從統計數據中做此推論

63. () 經濟成長率是一個國家或地區在一定時期內經濟總體產出的增長率，它是反映一定時期經濟發展水準變化的指標。附圖為臺灣近年的經濟成長率，關於臺灣在 COVID-19 疫情期間（2020-2022 年）的經濟表現，下列解讀何者最為正確？



(A)臺灣在疫情期間的經濟總體產出皆持續正成長 (B)臺灣在疫情期間的經濟表現時而成長時而衰退 (C)臺灣在疫情期間經濟總體產出呈逐年減少趨勢 (D)臺灣在疫情期間的貧富差距呈現逐年擴大趨勢

解答

A

解析

2020-2022 年臺灣經濟成長率皆為正，表示臺灣經濟總體產出是持續增加的，只是 2022 年的成長幅度趨緩。 (B)皆為正成長 (C)並未減少 (D)GDP 與經濟成長率的數據無法判斷貧富差距的程度

64. () 政府的新南向政策產學專班設置的目的要解決臺灣兩大問題，一是讓少子化招生不足搖搖欲墜的高教起死回生，其次讓境外生可以打工，解決移工引進已達飽和，卻供不應求的狀況，但卻出現讓更多廉價勞力藉此來臺的問題。依此新聞，來臺灣打工的境外生非我國常住居民，會對我國 GDP 與 GNI 造成哪些影響呢？ (A)我國 GNI 不變，但 GDP 增加 (B)我國 GDP 與 GNI 皆會增加 (C)我國 GNI 增加，但 GDP 不變 (D)我國 GDP 與 GNI 皆會減少

解答

A

解析

境外生來臺並非我國常住居民，因此不會影響我國的 GNI，但因在臺灣從事生產活動，故會影響我國 GDP

65. () 土耳其因為天災的關係，造成他國至該國的觀光人潮驟減，使得其國內經濟景氣低迷、經濟蕭條，此時最快速且能有效率改善此現象，提升 GDP 項目數值的方法，是改善國內生產毛額中哪一項目？ (A)增加政府購買 (B)促進民間投資 (C)增加出口項目 (D)減少進口數值

解答

A

解析

增加政府購買乃相較於其他方法中最快的方式，能迅速地在政府的決策下開始運作 (B)政府難以鼓勵民間進行投資以促進經濟發展 (C)增加出口數值可以促進 GDP 成長，但增加出口項目則不一定能促進 GDP 成長 (D)減少進口產品的經濟利益仍無法提升國內購買力，無法達到題目所說的目的（增加 GDP）

66. () 世界自然基金會的《棕櫚油生產所帶來的環境與社會影響》報告中指出：「因大規模的單一栽種油棕所需的範圍廣闊，以致擁有高保護價值的熱帶森林和其他生態區皆遭破壞和清除土地。」據估計，在過去 20 年間，有超過 5 萬隻紅毛猩猩因人類為採棕櫚油開發森林而死，其他受到影響的野生動物們更是難以估計。依上述報告，請推測有關棕櫚油的影響，下列敘述何者正確？ (A)世界棕櫚油需求量大，導致熱帶森林遭砍伐 (B)熱帶森林的存在價值較低，因此改種棕櫚油 (C)熱帶森林因單一國家對棕櫚油的國內需求而遭到破壞 (D)顯示當經濟與生態發生衝突時，該地區人民選擇保護環境

解答

A

解析

(A)因棕櫚油需求大，能獲取利潤，而犧牲了熱帶森林 (B)文中提及熱帶森林和與熱帶森林有緊密關係的生態皆遭破壞，顯示熱帶森林有存在價值 (C)棕櫚油是世界性的需求，並非單一國家國內需求 (D)人民選擇棕櫚是因為獲取經濟利益，並非關心生態

67. () 國內生產毛額是指一國國內在一段期間所生產的最終產品與勞務的市場價值總和。請問：下列哪些 GDP 指標使 GDP 被高估？ (A)地下經濟 (B)排除無市場交易的活動 (C)公害問題 (D)忽略產品品質改進

解答

C

解析

(C)GDP 只計正面的產品價值，忽略空氣汙染或水汙染，使 GDP 被高估

68. () 國內生產毛額是各國廣泛使用的經濟指標，請問：下列對於 GDP 敘述哪些是正確的？ (A)中間產品的價值不列入計算 (B)小明在美國工作的薪資列入我國 GDP 計算 (C)農產自產自銷雖然具有價值，但是無法估算，所以不列入計算 (D)二手車買賣計入 GDP 價值

解答

A

解析

(B)只列入 GNI 不列入 GDP (C)農產自產自銷與自用住宅設算租金因容易估算，故計入 GDP 中 (D)二手車因不屬於當年生產，故不計入 GDP 計算

69. () 2023 年 3 月，美國在 1 週內有 3 家銀行倒閉，引發全球金融動盪，人們擔心重演 2008 年的金融危機。各國在高度相互依賴下，當一國或一區域的經濟、社會、環境等層面出現問題時，便會引發連鎖效應，波及其他國家，因此有反全球化運動的興起，請問下列何者符合反全球化者對全球化所進行的反思？ (A)西方國家主導的全球化，會引發貧富差距的擴大及環境破壞的災難 (B)文化交流可以不受地理空間限制，上網就可以接收不同地區的資訊 (C)先進國家的廠商，可以透過外包生產或跨國設廠方式降低生產成本 (D)美國和中國之間的貿易戰，演變成全球各國與國際組織的關注議題

解答

A

解析

(A)反全球化者是反對全球化所造成的負面影響，包括貧富差距擴大和環境的破壞 (B)是全球化所帶來的現象 (C)是全球化所帶來的現象 (D)是全球化所帶來的現象

70. () 循環經濟可以從產品或廢棄物中，回收有用資源，讓廢棄物變黃金，最終目的是減少能源消耗與廢棄物產生。根據歐盟的推估，循環經濟較傳統模式可增加 7 % 的 GDP 成長。請依此推論，下列有關 GDP 相關指標的敘述，何者正確？ (A)循環經濟能讓綠色國民所得與 GDP 的落差減小 (B)循環經濟會阻礙永續發展 (C)過去太重視綠色國民所得，忽略了 GDP 的發展 (D)循環經濟會讓物價上漲

解答

A

解析

(A)循環經濟對環境破壞會降低，因此 GDP 要扣除的環境耗損值會減少，則綠色國民所得與 GDP 差距會減小 (B)循環經濟有利於永續發展 (C)過去太重視 GDP，而忽略了綠色國民所得 (D)循環經濟未必會讓物價上漲

71. () 在過去 20 年間，機器人的運用範圍正不斷擴大，預計到 2030 年，全世界會有大概 2 千萬個製造業的職位，將被機器人所取代，而這樣的現象雖然能解決部分國家少子化的問題，對產業生產力及全球經濟有一定程度的幫助，卻也可能

導致收入不平均的情況更加惡化。按照機器人 10 年增加 30% 的使用推算，全球的 GDP 將可能新增 5 兆美元，屆時中國的 GDP 將高於 GNI。請依此新聞判斷下列敘述何者正確？ (A)各國的 GNI 會隨著 GDP 增加而提高 (B)機器人解決少子化問題，若個人產值不變，GNI 可能會降低 (C)機器人可歸為常住居民，因此各國的 GNI 會提升 (D)中國 GDP 高於 GNI，推論是中國生產外包的結果

解答

B

解析

(A)GNI 的變動不一定會跟 GDP 一致 (B)因為勞動人口降低，由機器人取代，常住居民減少，每個人的生產力又不變，則 GNI 可能降低 (C)機器人不是常住居民，因此不會影響 GNI (D)GDP 高於 GNI，推論中國是以加工產業為主，因為國內會有許多外國廠商來設廠。中國若擁有專利與技術，加工產業由他國生產，則 GNI 會高於 GDP

二、題組題(17 小題，每格 0 分，共 0 分)

1. 在 COVID-19 疫情嚴峻時期，中央流行疫情指揮中心經常召開記者會，報告疫情數據，說明防疫政策與醫療資源概況等。期間有數項防疫措施如下：

一、依規定，應居家隔离的民眾若違規外出被查獲，將處以最高 100 萬罰鍰。

二、為確保醫療量能，政府發布實施如限制醫事人員出國等各種緊急規定與禁令。

三、立法院快速通過並由總統公布《嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別條例》，授權中央流行疫情指揮中心指揮官，為防治疫情需要，得實施必要之應變措施，並溯及在此條例通過前所發布的一些命令，以解決法律爭議。

四、因應疫情警戒升級，各級學校停止到校上課，改採線上教學。請問：

() (1) 如就「民主課責」而言，政府相關首長經常舉行記者會向各界說明疫情，和下列哪項政府定期措施的性質最相近？ (A)公布治安狀況，並提出主管機關的因應措施 (B)發布死刑存廢的民意調查數據，供人民參考 (C)公告食品衛生標準，定期邀請學者討論修正 (D)提供健康飲食生活標準，要求各界廣為宣導

() (2) 立法院迅速通過題文中的特別條例，其為解決之法律爭議與某個法律原則相關。請問該原則與下列哪一敘述中蘊含的法律原則最相近？ (A)有論者認為，不禮讓行人者應一律以最高額度罰鍰處罰 (B)大法官釋憲後確定相同性別二人可至戶政機關辦理結婚登記 (C)政府原有補助人民投保防疫險，後以財政困難為理由突然停止補助 (D)學者表示，土地登記規則對人民財產有巨大影響，應從命令升格為法律

() (3) 「對居家隔离民眾違規外出處以重罰」這項措施，請判斷下列何者最可能衍生對國內生產毛額之影響？ (A)部分被隔離民眾擅自出門，購買路邊小吃

攤的食物來解饞 (B)政府將民眾違反防疫措施所繳交之罰鍰，轉用於紓困補貼 (C)居家隔离民眾為恢復健康，透過外送平台訂購營養補給品 (D)為排遣時間，被隔離的民眾熱衷於報名國外大學線上課程

() (4) 學校採線上教學期間，有學者認為此舉將對偏鄉學生的學習品質造成負面影響。該學者持此論點的依據最可能為下列何者？ (A)科技發展經常導致社會變遷 (B)科技創新加速時空收斂現象 (C)科技產品的生命週期很短促 (D)科技事物的近用上有所落差

解答

(1)A (2)D (3)C (4)D

解析

(1) 本題主要強調民主治理對「資訊透明性」、「民意回應性」的課責要求，亦即：政府機關應「主動」且快速有效的「回應」民意。本題中，中央流行疫情指揮中心經常召開記者會報告疫情數據，主要強調民主治理中對「資訊透明性」的課責；而實施必要之應變措施並針對記者提問來回答，則符合「民意回應性」的課責要求，故與選項(A)公布治安狀況（主動公開資訊）、提出因應措施（回應民意）的性質最為相似。 (B)(C)屬「資訊透明性」，透過提供相關資訊以增進人民對公共事務的了解，但並未主動回應社會需求 (D)則為政府「由上而下」政令的宣達，不符民主治理之概念。

(2) 《憲法》第 23 條：除為防止妨礙他人自由、避免緊急危難、維持社會秩序或增進公共利益外，不得以法律限制之。其中，限制人權應以「法律」為之，即為法律保留原則。為了因應 COVID-19 疫情，立法通過《嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別條例》的主要目的在於賦予法律明文依據，來限制人民基本權利，否則將違反《憲法》第 23 條的「法律保留原則」，此與選項 (D)以法律位階加以規範土地登記事項，而非以《土地登記規則》的行政命令直接限制人民權利的情境相同。 (A)無論情節輕重「一律」處以最高罰鍰可能違反「比例原則」 (B)同性與異性均可依法辦理結婚登記為「平等原則」之體現 (C)法規與政策的修正或廢止應兼顧規範對象信賴利益之保護，此與「信賴保護原則」有關。

(3) 國內生產毛額（GDP）是指一國「國內」在「一段期間內」所生產的「最終」財貨與服務的「市場價值」總和。由於政府「對居家隔离民眾違規外出處以重罰」，因為居家隔离者必須透過外送平臺取得生活所需用品，而選項(C)透過外送平臺訂購商品屬於在國內經過市場交易的民間消費支出，故計入 GDP。(A)被隔離民眾即使擅自出門購買路邊小吃攤，因小吃攤性質多屬規避賦稅之地下經濟活動，故不計入 GDP (B)民眾違反防疫措施所繳交之罰鍰，不計入 GDP，且紓困補貼屬於「移轉性支出」，不計入 GDP (D)報名「國外」大學線上課程屬於境外消費，故不計入我國 GDP。

(4) 本題主要論及因應疫情警戒升級，各級學校停止到校上課，改採線上教學，但偏鄉學生可能因電腦設備不足，或使用電腦能力較弱，導致「數位落差」之情況。由於不同社會生活條件（如性別、經濟、教育、居住區域等）的人在取得資訊的機會及使用網路從事各種活動上有所差異，而此差異將對部分人形成資訊近用不平等，故選(D)。(A)科技發展導致社會變遷、(B)科技創新加速時空收斂，以及(C)科技產品生命週期短，並不會對偏鄉學生的學習品質造成負面影響，均與學者主張毫無關聯，故不選。

2. 世界巨星泰勒絲（Taylor Swift）凡演唱會舉辦之處無不擠滿歌迷。泰勒絲在美國巡演的演唱會，平均每場有近 5 萬多名歌迷參加；粉絲在官方售票平臺上支付的平均票價為 254 美元，而轉售價格則飆升至數千到數萬美元。許多歌迷為了演唱會，搭機跨國追逐偶像，連帶帶動演唱會城市周遭的餐廳、酒吧、飯店生意。據富比世雜誌估計，巡迴演唱會總共為美國經濟帶來高達 46 億美元的消費者支出，而這筆巨大經濟效應超越世界上 35 個國家的一年的 GDP。

泰勒絲帶來的經濟效益又被稱為「泰勒絲經濟學」，為各國帶來龐大的商機。新加坡政府甚至用約 5.6 億元臺幣補貼泰勒絲 2024 年東南亞地區的 6 場巡迴演唱會，目的是拿下該地區的獨家主辦權，以吸引周遭各國歌迷赴新加坡觀光。此外，泰勒絲巡迴演唱會也為日本、澳洲創造約 2、3 億美元的經濟效益，部分商店販售的泰勒絲串珠配件早在演唱會開始前就賣到缺貨。

- () (1) 關於上述泰勒絲經濟學的經濟分析，下列何者最恰當？ (A)泰勒絲於日本、澳洲的演唱會收入會計入美國的 GDP (B)巡迴演唱會周圍的商家所增加的收益並不會影響 GDP (C)若歌迷跨國追星，將有助於演唱會舉辦城市 GNI 增加 (D)粉絲之間交易買賣二手票的行為有助於該國 GDP 增加
- () (2) 依題文敘述判斷，新加坡政府邀請泰勒絲舉辦演唱會的行為，會對該國 GDP 產生什麼影響？ (A)商店販售的泰勒絲配件使新加坡 GDP 減少 (B)政府補貼泰勒絲演唱會的經費不計入 GDP (C)新加坡補貼演唱會的行為將使該國 GDP 減少 (D)舉辦泰勒絲演唱會將使新加坡進出口淨額增加

解答 (1)C (2)B

解析 (1) (A)泰勒絲於日本、澳洲的經濟產值將計入該國的 GDP 中 (B)商家所增加的收益具經濟價值，會使得該國 GDP 增加 (C)GNI 是指本國常住居民及企業在一定期間內於「國內及國外」所生產的最終財貨與服務的市場價值總和。故演唱會舉辦城市收益增加，將有助於該國 GNI 上升 (D)由於演唱會門票在先前的交易已計入 GDP，故買賣二手票不能再重複計入 GDP

(2) (A)商店販售泰勒絲配件有助於民間消費支出 (C) 增加，促使 GDP 增加 (B)政府補貼演唱會的經費屬於移轉性支出，不計入 GDP 中 (C)政府補貼演

唱會的行為本身雖為移轉性支出不計入 GDP，但仍有助於帶動觀光人潮，促使該國 GDP 增加 (D)進出口淨額 (X-M) 受進出口貿易影響，而舉辦演唱會無法判斷是否會造成進出口貿易額增加

3. 身穿塑膠垃圾的寄居蟹、鼻孔卡著塑膠吸管的海龜、吞食 40 公斤塑膠垃圾而死的鯨魚，一張張照片震驚全球。2024 年世界地球日的主題即為「地球與塑膠 (Planet vs. Plastics)」，重新以「塑膠」為主軸，呼籲全球重視塑膠製品對自然環境的破壞。而在我國，有 8 個環保團體與環保署（現為環境部）共同建立「海洋廢棄物治理平臺」，進一步提出「海洋廢棄物治理行動方案」，其中針對限塑與禁塑，明確訂出 3 階段管制一次性塑膠吸管、飲料杯、購物袋及免洗餐具的使用：2020 年起內用禁用、2025 年起全面限用（須付費購買）、2030 年起全面禁用，此政策也成為亞洲創舉，全國禁用吸管更成世界首例。而多家知名連鎖餐廳為響應環保，在此之前已經不再主動提供吸管。

2022 年 12 月起，臺北市率先施行禁用一次性塑膠杯，2023 年 5 月新北市也宣布跟進，總計每年可減少 3.6 億杯的塑膠杯，堆起來相當於 10 萬座的臺北 101，以達成「無塑海洋」的全球永續發展目標。

- () (1) 題文中，關於政府限塑與禁塑的政策，是否符合國家治理的概念？ (A)是，藉政府、非政府組織及企業的合作實現環保 (B)是，該政策效果顯著，成為亞洲創舉與世界首例 (C)否，仍然偏向以往政府由上而下立法規範與管理 (D)否，政策起因於環保團體呼籲而非政府主動介入
- () (2) 依題文，以全球永續發展的角度審視此一政策，下列敘述何者最正確？ (A)公私部門協力合作與支持是實踐不可或缺的要件 (B)只要透過政府立法展現強制力就能達到永續發展 (C)限塑與禁塑政策的實施無助於落實我國經濟永續 (D)個人為落實全球永續發展必須具備全球公民意識

解答 (1)A (2)A

解析 (1) 國家治理指一國國內的人民，藉由家戶、政府、企業以及非政府組織之間的合作網絡，來實現公共利益。題幹中提及，環保團體呼籲政府重視，同時也與政府合作；另外民間企業也主動響應，因此符合國家治理的作法

(2) (B)全球永續發展訴求各個國家、私人企業、非政府組織及個人的協力合作與支持，並非只靠政府的強制力就能達到永續發展 (C)限塑與禁塑政策有助於落實環境永續，而環境永續亦能促成經濟永續，兩者無法完全切割 (D)題文中未提及個人在此議題上的作為

4. 美雲是單身職業婦女，獨力照顧同住的年邁母親，其餘兄弟並未分擔。近來母親失智情況惡化，她猶豫是否辭去工作照顧或聘請全天看護，但二者皆可能帶來身心與經濟壓力。美雲的困境反映我國因人口日趨老化，家屬照顧年長者的負擔也日益加重。因應上述問題，晚近政府積極改善長期照顧制度，例如：(甲)廣設日間照顧中心；(乙)改善

外國籍家庭看護工引進政策；(丙) 建立全國長照人員證照制度；(丁) 提供直接補助給需要長照的家庭。請問：

- () (1) 依據題文資訊，政府改善長照制度所欲達成的最重要政策目標為何？ (A) 保障勞動參與：增加長照勞力供給以保障勞工的就業機會 (B) 提倡兩性平權：確保家庭照護之責任由子女共同平均分擔 (C) 促進社會安全：因應人口結構變遷以保障人民生活的尊嚴 (D) 促進經濟平等：藉社會福利制度達成財富與資源重新分配
- () (2) 依據題文資訊，政府實際執行(甲)與(丁)政策對當年 GDP 的計算與直接影響為何？ (A) 甲政策計入政府支出，不影響 GDP (B) 甲政策計入政府移轉性支付，將增加 GDP (C) 丁政策計入政府支出，將增加 GDP (D) 丁政策計入政府移轉性支付，不影響 GDP
- () (3) 依據題文資訊，政府改善長照制度的政策作為，何者最適合由政府委託民間執行？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

解答

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

解析

- (1) 本題所需擷取的題文資訊為：「美雲的困境反映我國因人口日趨老化，家屬照顧年長者的負擔也日益加重。因應上述問題，晚近政府積極改善長期照顧制度」。故政策目標應該是因應人口老化的長照負擔 (A) 題文並未論及勞工失業，需要就業機會等資訊 (B) 題文雖然有提及兩性的長照負擔不均，但後續的政策作為並非確保兩性在家庭照護責任上的平均分擔 (C) 對應題文的人口老化，長照制度可維護照顧者與受長照者的尊嚴。因此為正確答案 (D) 題文並未提及財富與資源分配不均的問題
- (2) 本題須了解政府支出、移轉性支出是否計入 GDP。政策(甲)廣設日間照顧中心：政府購買所需的硬體設備及勞務計入消費性政府支出，將提升 GDP；政策(丁)提供直接補助給需要長照的家庭：有需要的家庭不必生產而可直接獲得政府補助，本質上屬於無償取得的移轉性支付，故不計入 GDP。甲政策計入消費性政府支出，將增加 GDP，丁政策計入移轉性支付，不影響 GDP。因此 (D) 為正確答案
- (3) 政府委託民間執行，也就是委外化。政府可以在不影響公共政策的品質下，與民間訂定契約，將部分業務委託民間經營 (A) 例如現在的托育準公共化政策，政府與民間業者簽約，故長照也可以採取政府興建、民間經營管理的模式；日間照顧中心可由政府提供場地、與民間業者簽約請其提供照護人力，合作提供公共服務。因此為正確答案 (B) 改善外籍看護引進政策、(C) 建立全國長照人力證照制度、(D) 提供直接補助這三種政策作為都需要政府自己規劃及訂立統一標準，不適合委託給民間

5. 德國「供應鏈企業責任法」上路

德國於 2023 年 1 月 1 日起實施《供應鏈企業責任法》(Act on Corporate Due Diligence in Supply Chains)，要求企業必須善盡社會責任及永續發展目標，確認供應鏈合作對象不得違反人權、環境規範。除了德國外，挪威也通過近似的人權法案，確保能阻止企業採購違反人權爭議商品。

德國《供應鏈企業責任法》規範德國企業，除直接供應商，視情況，範圍也包括間接供應商。此法規進一步要求，具有規模的公司應盡責調查，確保商品、服務及間接供應商不得違反人權、安全及環境規範。該法上路之初，先規範超過 3,000 人以上員工的企業，到 2024 年則將員工數調整至 1,000 人以上的企業。德國政府估計，第 1 年將影響 900 家企業，第 2 年大幅增加，影響多達 4,800 間企業。而違反此法律政府可對違規公司處以 2% 年收入的巨額罰款。

- () (1) 全球化出現的各種現象，下列何者與德國頒布《供應鏈企業責任法》的原因最相關？ (A) 工廠的勞工面臨工資低落，或工作環境惡劣的剝削問題 (B) 工廠大規模的生產將導致生產成本增加、減少就業機會 (C) 全球化的影響下，跨國企業發展快速進而縮短貧富差距 (D) 新型冠狀病毒因人口快速的流動，而造成疫情傳播快速
- () (2) 德國《供應鏈企業責任法》施行後，對於企業最直接的影響可能為何？ (A) 企業不應追求低廉成本，而是支持本土產業有助於經濟發展 (B) 全球化影響下，企業彼此的文化迅速交流應保持尊重的態度 (C) 企業若損害勞工權益，政府仍不應干預自由經濟市場的運作 (D) 企業追求利潤的同時也應考量經濟、環境與社會的永續發展

解答

(1)A (2)D

解析

- (1) (A) 《供應鏈企業責任法》關注工廠中勞工剝削及環境惡劣等問題，透過法律規範要求業者改善，並不得違反人權 (B) 大規模的生產有助於降低成本，進而賺取更高的利潤 (C) 全球化下造成企業快速發展，卻也讓資金掌握於少數企業，財富分配更加不均 (D) 與題幹內容無關
- (2) (A) 《供應鏈企業責任法》並未要求企業應支持本土企業 (B) 與題幹內容無關 (C) 與題幹內容無關 (D) 企業追求自身利潤時，也應考量永續發展且不得違反人權價值，故正確

6. 泰勒絲經濟帶起收益與爭議 「永續演唱會」成主流議題

泰勒絲 (Taylor Swift) 的「時代巡迴演唱會」(THE ERAS TOUR) 於 2024 年 6 月及 8 月在英國一共有 15 場演出，分別在蘇格蘭愛丁堡、利物浦、卡地夫和倫敦舉行。英國境內也跟別的國家一樣，掀起所謂的「泰勒絲經濟」，粉絲們在買門票、治裝、訂旅館和交通、旅行等花費不手軟。英國巴克萊銀行 (Barclays) 估計泰勒絲將為英國經濟帶來 10

億英鎊（約 423 億新臺幣）的成長，每位粉絲平均花費約 850 英鎊（約 3.6 萬新臺幣）。而據大倫敦政府（Greater London Authority）6 月 20 日發布的數據，演唱會將吸引約 70 萬的遊客至溫布利體育場，可為首都倫敦帶來約 3 億英鎊收入。

不過並不是每個人都歡迎泰勒絲的到來，兩名環保人士擅闖倫敦史坦斯特機場，朝著兩架私人飛機噴上橘色油漆，抗議泰勒絲私人飛機全球趴趴走，製造大量的碳排放。結果兩名環保人士搞了烏龍，因為那兩架飛機並非泰勒絲的座機。泰勒絲透過公關表示，在本次世界巡迴演唱會開始前，已購買足以抵銷整趟航空碳排放量兩倍多的碳信用額度（carbon credit，指經過認證已避免排放的溫室氣體數量）。

- () (1) 高中生小川是一名 Swifties（泰勒絲粉絲名），持續在關注泰勒絲演唱會消息。請問當他看完上文報導，最可能提出什麼感慨？ (A)若要考慮全球永續發展，除 GDP 外，也應該重視綠色 GDP 的數值 (B)GDP 排除地下經濟，導致英國版的「泰勒絲經濟」總值將被低估 (C)10 億英鎊的經濟成長未能平均給所有家戶，加深貧富差距的問題 (D)因科技進步促使交通更便利，但費用不一定增加而使 GDP 被低估
- () (2) 兩名環保人士潑漆及泰勒斯購買碳信用額度的行為，與全球化永續發展的關係，哪項敘述正確？ (A)潑漆行為雖激進，但符合 SDGs「負責任的消費與生產」目標 (B)兩位環保人士屬於以「效率」為核心價值的反全球化主義者 (C)永續發展的實踐，需要所有利害關係者協同合作與承諾支持 (D)購買碳信用額度能增加經濟落後國家的收入，創造雙贏局面

解答

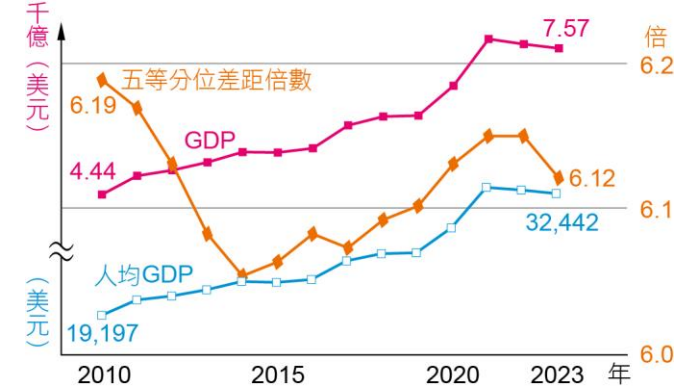
(1)A (2)C

解析

- (1) (A)當英國政府在計算經濟收益時，環保人士在意環境永續，綠色 GDP 能更完整納入這兩項計算。而其他選項皆未考慮環保人士的抗爭、泰勒絲購買碳信用額度等事項 (B)文中未檢討演唱會帶來的地下經濟（如攤販收益等）導致 GDP 被低估的問題 (C)演唱會雖然只在少數幾個城市進行，但文中未提到這有加大英國貧富差距 (D)文中並未提及 GDP 被低估的問題
- (2) (A)SDGs 並沒有鼓勵以損害他人權益的方式來達成目標，且「負責任的消費與生產」著重在消費者及生產者在進行交易時，是否將永續納入考量。環保人士潑漆是抗議他人的消費行為，非該項目的目標 (B)反全球化主義者較偏向以「公平」為核心價值，而從題文中也無法判斷環保人士是反全球化主義者 (D)碳信用額度不一定是由經濟落後國家提供，已開發國家的技術進步，也有機會因使用更節能減碳的工具而有碳信用額度可出售

7. 圖為我國近年「五等分位差距倍數」、「國內生產毛額（GDP）」、「人均 GDP」的統計結果。其中「五等分位差距倍數」是指將全國家庭的所得依大小排序後分成五等分，計算最高 20%家庭的平均所得為最低 20%家庭所得之倍數，倍數愈大，代表所得分配愈

不均。請根據附圖回答問題：



→數據來源：行政院主計總處

- () (1) 有關附圖中所呈現的數據，何者說明較為合理？ (A) GDP 與人均 GDP 之間具正向關係 (B)人口成長速度愈快，人均 GDP 愈低 (C)貧富不均現象必隨經濟成長而有改善 (D)人均 GDP 愈高則代表所得分配愈平均
- () (2) 使用 GDP 相關數據檢視我國經濟狀況時，最主要會面臨下列何種限制？ (A)家戶的家務勞動未列入計算造成所得分配失真 (B)無法反映所得在不同國民與家庭間的分配狀態 (C) GDP 偏重衡量「質」而難以兼顧「量」的評估 (D) GDP 受五等分位差距倍數影響使參考價值偏低

解答

(1)A (2)B

解析

- (1) (B)從圖中無法推論此結果 (C)2015~2016 年的區間 GDP 增加，但五等分位差距倍數也增加，顯示貧富差距擴大 (D)人均 GDP 僅能得知平均值，無法得知所得分配情形
- (2) (A)家務勞動未列入計算造成 GDP 被低估，但與所得分配無關 (C)GDP 偏重「量」的計算 (D)GDP 是各國主要衡量經濟表現的重要指標，具有其一定的參考價值；無法反映所得僅為其限制之一，除此之外，GDP 也不會受五等分位差距倍數影響

8. 中國中央電視臺前主播柴靜進行長達一年時間的調查採訪，自費拍攝了紀錄片《穹頂之下》，跨國了解霧霾的成因與解決途徑。柴靜拍片的動機源於「一個母親和霧霾之間的私人恩怨」，生活在一年有 175 天汙染的北京，柴靜害怕女兒有一天會問：「什麼是藍天？」於是她開始了調查，她說：「一個人沒有當媽媽之前，這個世界只跟你有幾十年的關係。但有了女兒之後，你跟未來世界有了關聯，有了責任（甲）」。影片最後她提出了三個解決方案：降低煤炭使用比例、採用煤炭淨化技術、嚴格檢驗控制車輛排放的廢氣。請以此回答下列問題：

- () (1) 柴靜所說的（甲）段話，主要展現了經濟學中哪一個重要主題？ (A)比較利益 (B)經濟成長 (C)永續發展 (D)供需法則

() (2) 請根據題幹敘述，判斷下列敘述何者最為正確？ (A)中國自然資源豐沛無虞 (B)中國環境品質折損嚴重 (C)綠色國民所得大於國內生產毛額 (D)煤炭出口占中國出口產業中最大比例

解答 (1)C (2)B

解析 (1) 柴靜體會個人和未來世界有了關聯、有了責任，就是意識到了永續發展中跨世代的公平性問題
(2) (A)中國自然資源豐沛，但資源仍為有限 (C)中國綠色國民所得小於國內生產毛額 (D)從題幹敘述中無法判斷此選項是否正確

9. 2025 年 1 月，某科技巨頭創辦人在美國消費性電子展（CES）開幕典禮中表示，人工智慧（AI）將引領未來科技發展，特別是在 AI 機器人領域。AI 機器人旨在(甲)執行重複性或危險的工作，減輕人類勞動負擔，同時在醫療、服務等領域提供輔助，提升工作效率。

某學者也撰寫評論討論機器人可能帶來的社會影響。該學者認為 AI 機器人的普及，勢必對現有的法律制度、倫理規範以及傳統就業市場產生衝擊。許多開發中國家依賴勞動密集型產業來推動經濟發展，然而 AI 機器人的廣泛應用可能(乙)削弱這些國家的優勢，導致產業轉型壓力和就業挑戰。此外，隨著 AI 機器人技術的普及，技術和資本的重要性日益凸顯。這可能使原本依賴勞動力優勢的國家在國際貿易中喪失競爭力。因此，如何在推動科技進步的同時，制定適當的政策和措施，以應對可能出現的社會挑戰，成為各界亟需思考的課題。

() (1) 下列何者最可能是該學者撰寫評論的主題？ (A)開發中國家為維護經濟利益，開始掀起反全球化浪潮 (B)開發中國家受到科技衝擊，逐漸形成文化同化的現象 (C)與科技共存：開發中國家如何因應經濟與社會的挑戰 (D)供應鏈重塑：開發中國家如何平衡對環境生態的影響
() (2) 文中(甲)及(乙)分別對 GDP 的影響為何？ (A)增加；不變 (B)不變；減少 (C)減少；增加 (D)增加；減少

解答 (1)C (2)D

解析 (1) (A)反全球化並非反對全球化本身或反對經濟貿易，而是反對經濟先進國主導的全球化只重視效率，所造成的公平正義問題。因此，維護經濟利益與反全球化的理念不符 (B)文化同化指外來文化與本土文化融合，削弱本土文化的現象，與評論內容不符 (C)許多開發中國家的經濟發展仰賴勞力密集產業，若企業大量使用機器人生產，替代勞動力，將對其經濟產生威脅，並會形成社會資源分配的問題，屬於國家如何與科技共存所應衡量的問題，故為正解 (D)題文末提及科技發展對供應鏈重塑及環境生態的衝擊
(2) (D)甲提到「提升工作效率」，生產效率的提升意味著可在相同或更短的時間

內生產更多產品，增加了總產出，從而增加 GDP。乙：原先仰賴勞力密集產業的國家，將因為 AI 機器人技術普及而不再具有比較利益，甚至衝擊國內就業問題，進而減少 GDP

10. 小威為土木公司老闆，年薪約為新臺幣 100 萬元整，其配偶結依為貿易公司的約僱人員，年薪約為新臺幣 50 萬元整，兩人原本每年花費 20 萬元僱用家庭清潔員來打掃家裡。請依此回答下列問題：

() (1) 若後來結依決定不僱用家庭清潔員，而改由自己辭職在家處理家務，而家庭花費由小威全部負責，則對我國國內國民生產毛額（GDP）可能造成什麼影響？ (A)增加 50 萬 (B)減少 20 萬 (C)增加 30 萬 (D)減少 70 萬
() (2) 如果小威家所僱用的家庭清潔員均為外籍移工，其來臺工作皆超過 1 年，則小威家不僱用後，則會對我國的國民所得毛額（GNI）有何影響？ (A)增加 GNI (B)減少 GNI (C)不影響 GNI (D)無法判斷

解答 (1)D (2)B

解析 (1) GDP （國民生產毛額）＝ C （民間消費支出）＋ I （民間與政府投資支出）＋ G （政府消費支出）＋〔 X （出口）－ M （進口）〕，其計算一定期間內，一國國內所生產的最終產品與勞務市場價值總和，故原本小威年薪 100 萬＋結依年薪 50 萬＋僱用家庭清潔員 20 萬元＝170 萬元計入 GDP；後來結依不再僱用家庭清潔員，辭職在家處理家務（辭職 50 萬＋清潔員 20 萬），因為家務活動未進入市場，不計入 GDP，因此最終減少 70 萬
(2) GNI 為計算一國常住居民（通常指 1 年以上）在國內及國外提供生產要素時的各種要素所得總值，題意中的外籍移工在臺工作超過 1 年，為我國常住居民，因此將減少我國的 GNI 數值

11. 為了適時反映臺灣近年來物價指數的波動，行政院人事總處於 2024 年 3 月宣布，軍公教退休人員的月退休金調升 4%，溯及至元旦起生效，共超過 52 萬人受惠。另外，現職軍公教人員的薪資待遇，也在 2024 年調升 4%，包含公立學校教職員、公務員等約 73 萬人受惠。

() (1) 關於政府對現職軍公教人員的政策，將會對我國的經濟狀況造成什麼影響？ (A)政府消費支出增加，使我國 GDP 增加 (B)政府消費支出增加，不影響我國 GDP (C)不屬政府消費支出，不影響我國 GDP (D)不屬政府消費支出，使我國 GDP 增加
() (2) 關於政府對退休軍公教人員的退休金政策，若從是否計入 GDP 的角度思考，與下列何者性質較相近？ (A)在行政院擔任公務人員的小花領到的薪資 (B)小孩剛滿 5 歲的爸爸領到的就學費用補助 (C)政府為振興舊城區投資興建交通轉運中心 (D)小華在生日當天買了一輛新車給自己慶生

解答

(1)A (2)B

解析

- (1) (A)政府對於現職軍公教的加薪案（公務人員的薪資）屬於政府消費支出，應計入我國 GDP。因此調薪 4%，將使我國 GDP 增加
- (2) 軍公教退休人員的月退休金為移轉性支出，不計入我國 GDP (A)公務人員的薪資屬於政府消費支出，應計入我國 GDP (B)就學費用補助屬於社會福利，為移轉性支出，不計入我國 GDP。與題文所述的退休金性質較相似 (C)政府興建交通轉運中心的支出屬於投資支出，應計入我國 GDP (D)民間購買的各種財貨與服務應計入我國 GDP

12. 黑熊國公布最新經濟預測，2024 年 GDP 成長率修正為 2.45%，2025 年預估 GDP 成長率則為 2.12%，由於全球經濟放緩影響臺灣出口表現，較先前預估下修 0.63 個百分點，並創下 8 年新低。請依序回答下列問題：

() (1) 假設表為黑熊國 2024 年年度國民所得會計帳資料，請問：黑熊國國內生產毛額（GDP）為何？

項目	金額	項目	金額
薪資	150 億元	利潤	500 億元
出口	100 億元	投資毛額	250 億元
進口	20 億元	固定資本消耗	10 億元
民間消費支出	100 億元	政府消費支出	200 億元

- (A)780 億元 (B)620 億元 (C)630 億元 (D)650 億元
- () (2) 對於經濟情況的衰退，財經界提出許多建言，以下為各界的建議提升 GDP，其中何者正確？ (A)政府撙節開支，大幅刪減公務預算及公務員薪資 (B)大舉補貼農民，補償災損農作 (C)協助國內電子產業，拓展外銷 (D)政府協助企業至老鷹國設廠，擴展經貿版圖
- () (3) 針對國內 GDP 衰退的議題，請同學們討論並依國民所得帳的觀念進行分類，下列何者應計入「2024 年的 GDP」？ (A)拍賣公司 2024 年以 100 萬元拍賣出 1 件「唐三彩大駱駝」 (B)乙三林建設的新建案「嘟嘟大院」，2024 年底落成，總價 3 千萬起跳 (C)外商水果電腦於 2024 年在老鷹國首都發布新款手機，當月售得 6 千萬美元 (D)黑熊鐵路公司 2023 年引進 100 名移工，全年支付薪資達 3 千萬元

解答

(1)C (2)C (3)B

解析

- (1) $GDP = C + I + G + (X - M) = 100 + 250 + 200 + (100 - 20) = 630$
- (2) (A)刪減公務預算及公務員薪資，將使 G 減少，反而會使 GDP 下滑 (B)移轉性支出，不計入 GDP (C)增加 (X - M) 淨出口 (D)在老鷹國設廠屬於老鷹

國 GDP

- (3) 國內生產毛額（GDP），指一國國內在「一定期間」內所生產的「最終物品與勞務」之「市場交易總價值」 (A)「唐三彩大駱駝」，非當期生產 (C)在國外出售，非屬國內 (D)去年支付的薪資，非當年度勞務

13. 行政院於 2024 年初核定通過捷運龜山棕線可行性研究及綜合規劃報告，一共設置 7 個車站，從桃園車站連接到新北新莊迴龍站，可以串連臺鐵桃園車站、桃園綠線、北捷新莊線、萬大樹林線，讓北桃園通勤人口多了一個選項。

此外，桃園捷運青線為桃園市第二階段路網優先推動路線之一，未來將與高鐵桃園站、捷運橘線及綠線等車站交會，興建後將可發揮路網效益，解決桃園青埔地區與市中心間的交通問題。

() (1) 關於文中提到的捷運龜山棕線軌道建設，可能會對我國的 GDP 及 GNI 造成何種影響？ (A)外籍移工建設龜山棕線賺取的薪資將使我國 GDP 增加 (B)外籍移工建設龜山棕線賺取的薪資將使我國 GNI 減少 (C)外籍工程師在臺繪製工程圖的收入使母國的 GDP 增加 (D)外籍工程師在臺繪製工程圖的收入使母國的 GNI 減少

() (2) 未來桃園捷運青線通車後，若民眾因此提高搭乘大眾運輸的意願，下列敘述何者正確？ (A)捷運為公營事業，並非屬於市場交易活動，因此不會計入我國 GDP (B)愈來愈多民眾為省錢而改搭捷運，代表我國 GDP 下滑，貧富越不均 (C)民眾將原先交通支出轉而用於搭乘捷運，屬移轉性支出而 GDP 不變 (D)當愈來愈多人放棄開車而選擇搭乘捷運時，將提高我國的綠色 GDP

解答

(1)A (2)D

解析

- (1) (A)外籍移工在我國境內工作所得應計入我國 GDP，使我國 GDP 增加 (B)外籍移工若非我國的常住居民（在我國居住未滿一年），不會影響我國 GNI；若外籍移工為我國常住居民，賺取的薪資將使我國的 GNI 增加 (C)外籍工程師在臺工作所得將使我國的 GDP 增加 (D)外籍工程師若非我國的常住居民，賺取的薪資將使其母國的 GNI 增加；若外籍工程師為我國常住居民，不會影響母國 GNI
- (2) (A)捷運販售交通票仍屬於市場交易，應計入我國 GDP (B)無法從民眾搭捷運的動機推論 GDP 會下滑，此外，GDP 也無法反映貧富所得分配 (C)移轉性支出為政府發放而並無實質生產的開銷，並不包含民眾間用途轉換的財務移轉 (D)多搭乘大眾運輸有助於降低環境汙染，綠色 GDP 將因此增加

14. 年輕人因失業赴柬埔寨？

民眾黨立法院黨團總召指出，年輕人找不到工作、賺不到錢、存不了錢、買不起房

且沒有未來，為求翻身遠赴柬埔寨，卻成為詐騙集團肥羊，呼籲政府積極與東南亞國家建立共同打擊犯罪協議、加強網路巡邏及反詐騙宣導，並檢討各部會約聘雇及臨時人力薪資，帶頭解決就業問題。

根據主計處統計，2022 年 7 月份失業率 3.78%，創 8 個月新高，有 44.8 萬人沒有工作，其中 20 至 24 歲失業率高達 12.68%，25 至 29 歲 6.24%。臺北市某市議員候選人表示，柬埔寨詐騙案頻傳，凸顯臺灣年輕一代的悲歌，過去澳洲、紐西蘭打工度假相當流行，也能讓人快速存到第一桶金，曾幾何時臺灣年輕人相信在柬埔寨比臺灣更容易賺高薪？此外，他認為政府常拿「人均 GDP 上升」大內宣，包裝臺灣經濟發展良好，但年輕人根本無感，實際上我國貧富差距擴大至 6.15 倍，創 10 年來新高，年輕世代不敢奢望買房，甚至覺得看不到未來。

- () (1) 我國許多年輕人因受柬埔寨的高薪誘因而前往，卻慘遭詐騙，成為詐騙集團的肥羊。若我國年輕人反而加入該集團賺取非法所得，並且拿這些所得在當地進行花費，請問：此舉對於柬埔寨的 GDP 及 GNI 可能的影響為何？
(A)GDP 上升，GNI 上升 (B)GDP 下降，GNI 下降 (C)GDP 上升，GNI 不變 (D)GDP 下降，GNI 不變
- () (2) 文中畫線部分說明了人均 GDP 指標的哪種困境？ (A)經濟成長率愈高則人均 GDP 未必愈高 (B)人均 GDP 未能將人們的休閒價值計入 (C)人均 GDP 未能反映該國所得分配狀態 (D)人均 GDP 未扣除汙染等負產品的價值

解答

(1)C (2)C

解析

- (1) 民眾前往柬埔寨工作賺取非法所得，屬於地下經濟的一環，無法計算，但若以此非法所得進行其他交易，則 GDP 會上升，GNI 不變
- (2) 文中提到政府常以人均 GDP 包裝臺灣經濟發展良好，年輕人卻無感，其表示經濟雖有成長卻未能反映在所有群體上，為人均 GDP 的困境，未能反映所得分配狀態。(A)經濟成長率為 GDP 的成長幅度，因此經濟成長率愈高，代表該年度的 GDP 愈高，則人均 GDP 亦會愈高 (B)(D)屬於 GDP 的困境，但與題幹說明不符

15. 「2050 淨零排放」是全球及臺灣的共識及目標，經濟部智慧財產局於 2022 年建置「淨零排放智財資訊專區」，提供產業減碳技術研發及應用所需資訊，像是依據世界智慧財產權組織（WIPO）的七大類別主題建立「減碳技術發展之專利地圖」，內容包括近 10 年專利申請趨勢分析，以及氫能燃料車、離岸風電等各項技術之專利分析報告。而「綠能技術」的專利審查範圍則擴大為「綠色技術」，涵蓋節能、減碳類別，並大幅縮短審查期限。此外，全球專利檢索系統增加「綠色技術專區」，讓業者能藉以搜尋其欲研發創新的相關專利，加速相關技術的專利研發。

資料來源：經濟部智慧財產局

- () (1) 題文中，經濟部發展的減碳技術發展之專利地圖和綠色技術分析，符合聯合國通過的 17 項永續發展目標（SDGs）中的「SDG 12 負責任的消費與生產」目標，請問下列何者與此目標相同？ (A)我國於 2023 年通過《菸害防制法》修法，全面禁止電子菸 (B)印度為最貧困的家庭提供就業機會、社會保障及公共服務 (C)哥倫比亞於 2023 年 1 月停止開採石油，朝向再生能源轉型 (D)可口可樂公司計畫 2025 年實現產品包裝達到 100%可回收
- () (2) 題文提及經濟部智慧財產局將綠能技術加速擴大審查範圍，授與專利權，並公布發展專利地圖鼓勵業者研發新的技術專利，請問此為政府透過下列何種措施來實現淨零排放的目標？ (A)透過政策法令，規定碳排放量的標準和罰則，降低企業排碳誘因 (B)藉由補貼企業，鼓勵其研發與應用綠色技術，讓外部效益內部化 (C)建立財產權與資訊公開制度，讓創新技術受法律保護並共享應用 (D)對汙染者徵收汙染稅制度，增加其生產成本，讓外部成本內部化

解答

(1)D (2)C

解析

- (1) (A)符合「健康和福祉」目標（SDG 3） (B)符合「消除貧窮」目標（SDG 1） (C)符合「可負擔的潔淨能源」目標（SDG 7）
- (2) 政府授與發展綠能技術的業者專利權，是透過建立智慧財產權的制度，保障業者的權益；另外，政府公布「減碳技術發展之專利地圖」，是透過資訊公開的方式，以降低業者的交易成本 (A)題文中未提及 (B)題文中未提及 (D)題文中未提及

16. 2021 年的「珍愛藻礁」公投，試圖推翻中油在大潭藻礁海岸設立第三液化天然氣接收站（「三接」）計畫，但因支持票數不足而敗北。

呼應國際「2050 碳排淨零」，政府規劃以天然氣發電取代燃煤電廠，減少排碳量，也改善中南部空汙。又，「2025 非核家園」政策本就預設天然氣占臺灣發電量 50%，因此需要興建第三接收站，解決國內天然氣不足的問題。

生態學者、保育團體則憂慮興建「三接」會傷害珍貴的藻礁，例如官方提出保護藻礁的方案「興建港口往外海延伸」，可能會造成突堤效應，導致淘蝕或淤砂破壞藻礁。

大潭藻礁 2019 年被國際海洋保育組織列入「全球希望熱點」，在此更記錄到一級保育類動物柴山多杯孔珊瑚、紅肉丫髻鯨等，具有世界級自然遺產的價值。因此反對在此興建「三接」人士，有建議將大潭藻礁與觀新藻礁一樣，劃設為生態保護區，加強保護。

這又衍生出新的討論：國際保育聯盟（IUCN）近年推廣的「其他有效保育區域」（Other Effective area-based Conservation Measure, OECM），被認為是更有效的保育方式。像是軍方的管制區域、電廠入水口、民間私人的保護地或友善環境的農業用地等，

就是有實無名的保護區。雖然主責單位在此地區的經營管理目的不是生態保育，但卻額外提供了生態保育的價值，無需政府用保護區強制規範。

- () (1) 根據上文，下列何者分析最正確？ (A)落實「2050 碳排淨零」將縮小私人效益與社會效益差距 (B)藻礁若設立為生態保護區，帶來的外部效益大於社會效益 (C)若突堤效應導致淤砂，建造三接造成的外部成本將大於外部效益 (D)若臺灣持續使用燃煤發電，則社會成本也會持續地大於私人成本
- () (2) 請問國際保育聯盟 (IUCN) 近年推廣的「其他有效保育區域」是運用經濟學哪一種手段，來解決外部性？ (A)直接管制 (B)使用者付費 (C)汙染排放權 (D)建立財產權制度
- () (3) 班上同學正在討論大潭藻礁與三接的議題，請問何人的論述最具有全球公民意識？ (A)洛伊：減碳需要各國共同努力才有成果，我們應優先關心國內的藻礁保育 (B)約兒：國際互動的壓力下，政府政策勢必要符合 SDGs，民眾可以放心跟隨 (C)妮亞：我認為改善空汙更重要而贊成興建三接，不代表我就反對保護藻礁 (D)彭德：興建三接是為減碳，與保育藻礁都是環境永續，那都是政府的責任

解答 (1)D (2)D (3)C

解析 (1) (A)碳排淨零減少外部成本（縮減私人成本與社會成本間的落差） (B)社會效益=私人效益+外部效益，所以外部效益不可能大於社會效益 (C)建造三接可能傷害藻礁，卻也能帶來減碳的好處，所以建造三接的突堤效應造成淤沙，外部成本會增加，但外部成本與外部效益孰大，尚難以評斷 (D)燃煤發電會產生空汙等問題，市場持續有外部成本，社會成本也就會一直大於私人成本

(2) 軍方的管制區域、電廠入水口、民間私人的保護地或友善環境的農業用地，都是因為該地的所有權相當明確，所以持有者會管理、維護該地的環境整潔，進而達到永續經營

(3) (A)減碳和保護藻礁都有其重要性，當兩者衝突時，不宜單純以「國內、國外」、「參與人數多寡」來評定何者優先。而是經多重思考分析後，再來判斷 (B)政府政策不一定都完美，仍需要民眾監督 (C)減碳和保護藻礁並不是只能擇一、互斥。因認為現在空汙問題急需改善，而先支持興建三接的人，也許在不同條件下，就會改先支持藻礁保育 (D)身為地球村的一分子，我們每個人都有責任

17. 遠嫁日本富商 10 年的智齡在日本從事模特兒工作年薪 300 萬元，因為想念臺灣的美食，於是聘請臺灣的廚師阿磯師半年遠赴日本家中煮中華料理，半年支付 100 萬元，並且支付從日本的中華超市購買從臺灣進口的食材費 20 萬元。請依此回答下列問題：

- () (1) 請問：智齡聘請阿磯師到日本的行為會對我國的 GDP 造成什麼影響？ (A)

我國 GDP 增加 420 萬元 (B)我國 GDP 增加 120 萬元 (C)我國 GDP 增加 20 萬元 (D)我國 GDP 增加 320 萬元

- () (2) 請問智齡聘請阿磯師到日本的行為會如何影響我國與日本的 GNI？ (A)我國的 GNI 會增加 120 萬元 (B)我國的 GNI 會增加 100 萬元 (C)日本的 GNI 會增加 120 萬元 (D)日本的 GNI 會增加 100 萬元

解答

(1)C (2)A

解析

- (1) 因為阿磯師和智齡在日本工作，因此不計入臺灣 GDP，我國 GDP 增加食材新臺幣 20 萬元
- (2) 我國 GNI 會增加阿磯師的薪資 100 萬元與臺灣進口的食材費 20 萬元，日本的 GNI 並不會改變，因為智齡在日本從事模特兒 10 年，薪資都計入日本的 GNI