

模擬題 C

IPAS例題淨零碳規劃管理基礎概論

Q1	聯合國氣候變遷大會締約方大會(COP)是在哪一年第一次召開？	(A) 1992年；(B) 1994年；(C) 1995年； (D) 1997年	(C) 1995年
Q2	《聯合國氣候變化框架公約》(UNFCCC)的最終目標是什麼？	(A)限制全球平均氣溫上升；(B)降低全球糧食生產量；(C)增加全球綠化覆蓋率； (D)減少全球人口數量	(A)限制全球平均氣溫上升
Q3	京都議定書要求附件一國家的溫室氣體排放量平均減量百分比是多少？	(A) 3.2%；(B) 4.5%；(C) 5.2%；(D) 6.3%	(C) 5.2%
Q4	《京都議定書》於哪一年正式生效？	(A) 1997年；(B) 2001年；(C) 2005年； (D) 2008年	(C) 2005年
Q5	巴黎協定旨在將全球溫室氣體排放限制在遠低於幾度攝氏的水平？	(A) 1°C；(B) 1.5°C；(C) 2°C；(D) 2.5°C	(C) 2°C
Q6	由於COVID-19大流行，哪一年COP未能舉行實體會議？	(A) 2019年；(B) 2020年；(C) 2021年； (D) 2022年	(B) 2020年
Q7	《巴黎協定》要求各國提交國家氣候行動計劃，即國家自主貢獻(NDC)，這些貢獻的連續更新周期是多久？	(A)每三年一次；(B)每五年一次；(C)每七年一次； (D)每十年一次	(B)每五年一次
Q8	京都議定書的彈性減量機制不包括下列哪項？	(A)清潔發展機制(CDM)；(B)排放交易(ET)； (C)共同執行(JI)；(D)環境可持續指數(ESI)	(D)環境可持續指數(ESI)
Q9	《京都議定書》的減量時程是從哪年開始到哪年結束？	(A)1996年至2000年；(B)1998年至2002年； (C)2000年至2004年；(D)2008年至2012年	(D)2008年至2012年
Q10	於埃及沙姆沙伊赫舉辦的COP27 著重於適應氣候變遷的行動和資金，特別是設立了什麼來支持那些因氣候變遷遭受重大損失的國家？	(A)綠色氣候基金；(B)國際環境機構；(C)損失和損害資金； (D)全球氣候恢復基金	(C)損失和損害資金

Q11	聯合國氣候變化框架公約的目標是什麼？	(A)增加溫室氣體排放；(B)減少臭氧層破壞； (C)穩定大氣中溫室氣體濃度；(D)促進經濟發展	(C)穩定大氣中溫室氣體濃度
Q12	已開發國家締約方應如何對待氣候變遷及其不利影響？	(A)等待進一步的科學證據；(B)積極應對； (C)交由發展中國家處理；(D)僅通過財務援助參與	(B)積極應對
Q13	發展中國家在公約中的特殊考慮是什麼？	(A)不需要減少溫室氣體排放；(B)獲得額外資金；(C)面臨的具體需要和特殊情況應充分考慮；(D)享有豁免權	(C)面臨的具體需要和特殊情況應充分考慮
Q14	締約方應採取哪種類型的措施來對付氣候變遷？	(A)僅政策上的改變；(B)僅投資高科技解決方案；(C)預防措施，包括緩解其不利影響； (D)僅通過國際會議進行討論	(C)預防措施，包括緩解其不利影響
Q15	聯合國氣候變化框架公約中關於減緩或適應氣候變遷的項目應如何進行？	(A)必須由政府單獨進行；(B)應融入相關社會、經濟和環境政策及行動中；(C)僅在國際壓力下進行；(D)必須完全獨立於其他政策	(B)應融入相關社會
Q16	台灣制定氣候變遷調適策略的願景是什麼？	(A)增加溫室氣體排放；(B)減少自然資源的使用；(C)為建構能適應氣候風險之低碳家園； (D)完全依賴再生能源	(C)為建構能適應氣候風險之低碳家園
Q17	台灣設定的國家溫室氣體長期減量目標是什麼？	(A) 112 年溫室氣體淨零排放；(B) 120年溫室氣體淨零排放；(C) 139年溫室氣體淨零排放； (D) 150年溫室氣體淨零排放	(C) 139年溫室氣體淨零排放
Q18	台灣在因應氣候變遷的基本原則中，不包括以下哪項？	(A)遵循「巴黎協定」；(B)實施碳交易制度； (C)新增核能發電；(D)增強化資訊公開及公民參與	(C)新增核能發電
Q19	台灣推動綠色金融及碳定價機制的目的是什麼？	(A)加速溫室氣體減量；(B)增加政府收入； (C)限制民間資金運用；(D)減少國際合作	(A)加速溫室氣體減量

Q20	台灣政策配套中，不包括以下哪項？	(A)推動綠色金融；(B)檢討與改善再生能源等法令；(C)發展氣候變遷科學及衝擊調適研究；(D)全面禁止再生能源的發展	(D)全面禁止再生能源的發展
Q21	氣候變遷調適(Adaptation)是指？	(A)降低二氧化碳排放；(B)增加綠色植被面積；(C)人類與自然系統回應氣候變遷風險的調整過程；(D)減少工業化進程	(C)人類與自然系統回應氣候變遷風險的調整過程
Q22	碳中和(Carbon Neutrality)指的是？	(A)完全停止二氧化碳排放；(B)主體相關的人為二氧化碳排放量與移除量達平衡狀態；(C)對碳排放量進行監控；(D)增加二氧化碳的吸收	(B)主體相關的人為二氧化碳排放量與移除量達平衡狀態
Q23	碳洩漏(Carbon Leakage)是指？	(A)碳的物理洩漏；(B)碳排放管制導致產業轉移到碳管制較寬鬆的地區；(C)植物吸收二氧化碳的過程；(D)溫室氣體的自然循環	(B)碳排放管制導致產業轉移到碳管制較寬鬆的地區
Q24	碳捕捉技術(CCUS)包括以下哪些過程？	(A)從大氣中移除氧氣；(B)僅指從工業設施中捕捉二氧化碳 (C)從排放源捕捉二氧化碳及儲存過程；(D)增加化石燃料的使用	(C)從排放源捕捉二氧化碳及儲存過程
Q25	碳定價(Carbon pricing)通常被視為以下哪一項？	(A)溫室氣體排放的獎勵計劃；(B)減緩政策努力過程的經濟手段；(C)增加碳排放的懲罰措施；(D)一種氣候變遷適應措施	(B)減緩政策努力過程的經濟手段
Q26	總量管制與排放交易系統(Cap and trade)的主要特點是什麼？	(A)為溫室氣體排放設定一個不變的上限；(B)為溫室氣體排放設定一個上限並允許排放權的交易；(C)僅限於管制碳排放的產業；(D)鼓勵企業自由排放溫室氣體	(B)為溫室氣體排放設定一個上限並允許排放權的交易

Q27	組織邊界(organizational boundary)的定義是什麼？	(A)組織建築的實體邊界；(B)組織財務報告中所包含的邊界；(C)組織的行銷範圍；(D)組織管理控制範圍內的活動或設施	(D)組織管理控制範圍內的活動或設施
Q28	直接溫室氣體排放(direct greenhouse gas emission)指的是什麼？	(A)來自組織所擁有或控制的溫室氣體源的排放；(B)任何溫室氣體的排放；(C)由消費者排放的溫室氣體；(D)來自自然源的溫室氣體排放	(A)來自組織所擁有或控制的溫室氣體源的排放
Q29	碳抵換(carbon offsetting)通常涉及？	(A)減少產品的重量來減少運輸成本；(B)在產品系統外部減少或消除溫室氣體排放；(C)調整產品設計來降低生產成本；(D)通過技術創新來提升產品的能效	(B)在產品系統外部減少或消除溫室氣體排放
Q30	產品碳足跡(CFP)是指？	(A)單一產品的製造成本；(B)產品從生產到銷售的總能耗；(C)產品的市場價值；(D)產品系統中溫室氣體排放與移除的總和	(D)產品系統中溫室氣體排放與移除的總和
Q31	CDP 成立於哪一年？	(A) 1995 年；(B) 2000 年；(C) 2005 年；(D) 2010 年	(B) 2000 年
Q32	CDP 的數據集重點不包括哪一項？	(A)氣候變化；(B)森林砍伐；(C)水安全；(D)城市擴張	(D)城市擴張
Q33	CDP 每年如何評估公司和城市？	(A)通過客戶反饋；(B)通過投資者投票；(C)通過獨立評分方法；(D)通過公開投標	(C)通過獨立評分方法
Q34	通過CDP揭露環境數據可以帶來哪些商業利益？	(A)增加產品銷量；(B)提高公司聲譽；(C)減少員工數量；(D)增加原材料消耗	(B)提高公司聲譽
Q35	CDP 原本的名稱是什麼？	(A)碳排放計畫；(B)碳揭露計畫；(C)氣候變化計畫；(D)環境保護計畫	(B)碳揭露計畫
Q36	CDP 評分系統的目的是什麼？	(A)提升公司股票價值；(B)增加企業的市場份額；(C)降低環境法律訴訟的風險；(D)測量企業和城市的環境行動進展	(D)測量企業和城市的環境行動進展

Q37	CDP 揭露對企業有哪些具體商業利益？	(A)限制國際貿易；(B)增加稅收負擔；(C)提高公司聲譽和競爭優勢；(D)降低員工滿意度	(C)提高公司聲譽和競爭優勢
Q38	CDP 如何幫助企業領先於監管要求？	(A)通過提前滿足多個地區的報告規則；(B)通過減少政府監管；(C)通過提供法律諮詢；(D)通過促進環境創新	(A)通過提前滿足多個地區的報告規則
Q39	CDP 的主要目的是什麼？	(A)提供全球性的金融服務；(B)推動全球森林砍伐；(C)促進全球範圍內的貿易自由化；(D)促進投資者、公司、城市、州和地區管理其環境影響	(D)促進投資者、公司、城市、州和地區管理其環境影響
Q40	CDP 在擴展其環境影響評估領域時，新增加了哪些領域的關注？	(A)僅限於氣候變化的影響；(B)僅限於水資源管理；(C)交通擁堵和城市規劃；(D)生物多樣性、塑膠和海洋	(D)生物多樣性、塑膠和海洋
Q41	科學基礎減量目標倡議(SBTi)是由哪些組織共同發起的？	(A)國際能源機構(IEA)、國際紅十字會、世界衛生組織；(B)綠色和平組織、世界貿易組織、國際奧林匹克委員會；(C)聯合國全球盟約、CDP、世界資源研究所(WRI)、世界自然基金會(WWF)；(D)國際紅十字會、國際能源機構(IEA)、綠色和平組織	(C)聯合國全球盟約、CDP、世界資源研究所(WRI)、世界自然基金會(WWF)
Q42	SBTi 的主要目標是為了符合哪個國際協議的目標？	(A)京都議定書；(B)蒙特利爾議定書；(C)瑞士議定書；(D)巴黎協定	(D)巴黎協定
Q43	SBTi 推動企業實現淨零排放的策略中，不包括以下哪項？	(A)僅依賴碳抵消；(B)通過設定近期目標來優先考慮快速且深度減排；(C)中和殘餘排放；(D)設定長期目標	(A)僅依賴碳抵消

Q44	SBTi 設定的減碳目標主要基於什麼標準？	(A)企業自定的目標；(B)政府規定的標準； (C)科學研究和全球碳預算；(D)行業平均水平	(C)科學研究和全球碳預算
Q45	SBTi 強調企業應該通過什麼方式達到淨零排放？	(A)僅依靠碳交易；(B)實質減排加上必要的碳抵消；(C)僅依賴碳抵消；(D)完全停止生產	(B)實質減排加上必要的碳抵消
Q46	根據SBTi，企業設定的科學基礎減碳目標主要依據什麼？	(A)全球碳預算；(B)國家法律；(C)個別企業意願；(D)行業平均值	(A)全球碳預算
Q47	SBTi 如何幫助企業在減碳過程中創新和整合氣候風險？	(A)通過提供金融激勵；(B)通過強制法律規定；(C)通過設定科學基礎的減排目標和推動低碳技術創新；(D)通過限制企業發展	(C)通過設定科學基礎的減排目標和推動低碳技術創新
Q48	企業在申請設定科學基礎減排目標的第一步應該採取什麼行動？	(A)提交承諾信給SBTi；(B)公開其碳排放量；(C)直接開始減排；(D)與利害關係人溝通	(A)提交承諾信給SBTi
Q49	企業提交其SBTi減碳目標後，接下來的程序是什麼？	(A)立即開始減排活動；(B)等待官方驗證；(C)每月報告進度；(D)停止所有碳排放活動	(B)等待官方驗證
Q50	如何確保企業設定的科學基礎減排目標保持最新且有效？	(A)每 10 年重新設定一次目標；(B)目標一旦設定便永久有效；(C)只需在初次設定目標時審核；(D)每5年重新審核或調整目標	(D)每5年重新審核或調整目標
Q51	RE100 倡議的主要目的是什麼？	(A)減少全球碳排放；(B)實現100%使用再生能源；(C)增加全球溫度；(D)減少企業利潤	(B)實現100%使用再生能源
Q52	加入RE100的企業必須遵守的一項規範是什麼？	(A)每年消耗至少100GWh的化石燃料；(B)每年至少有100GWh的可再生能源需求；(C)每年減少100GWh的電力消耗；(D)每年增加100GWh的碳排放	(B)每年至少有100GWh的可再生能源需求

Q53	RE100 成員需要達成的目標之一是在哪一年達到60%的可再生電力使用率？	(A) 2020 年；(B) 2030 年；(C) 2040 年；(D) 2050 年	(B) 2030 年
Q54	關於RE100成員的報告要求，下列描述哪一項是正確的？	(A)只需在加入時報告一次；(B)每十年報告一次進展；(C)不需要報告進展；(D)需要每年報告進展	(D)需要每年報告進展
Q55	哪些類型的公司將不被考慮加入RE100？	(A)以再生能源為收入的公司；(B)從事化石燃料業的公司；(C)產生零碳排放的公司；(D)提供綠色科技解決方案的公司	(B)從事化石燃料業的公司
Q56	如果一家公司的子公司想單獨加入RE100，必須滿足什麼條件？	(A)與母公司切割有明確品牌且耗電量大於1TWh/年；(B)與母公司合併；(C)子公司無需滿足任何條件；(D)子公司的耗電量少於100GWh/年	(A)與母公司切割有明確品牌且耗電量大於1TWh/年
Q57	RE100 成員在什麼情況下需要提前繳交採購計畫？	(A)加入後立即繳交；(B)不需要提前繳交；(C)達到目標後；(D)需要提前繳交採購計畫	(D)需要提前繳交採購計畫
Q58	到2024年 2月，RE100大約有多少家會員企業？	(A) 100 家以上；(B) 200 家以上；(C) 400家以上；(D) 500家以上	(C) 400家以上
Q59	RE100 的目標年份範圍是什麼？	(A) 2015 年至 2025 年；(B) 2020 年至 2050 年；(C) 2025 年至2045 年；(D) 2030 2-15 年至2060年	(B) 2020 年至 2050 年
Q60	在 RE100 規範中，哪些類型的企業不會被視為企業會員？	(A)再生能源設備製造商；(B)再生能源開發商；(C)提供技術支持的公司；(D)提供再生能源解決方案的公司	(B)再生能源開發商
Q61	GRI 報告框架中，哪個準則提供了報告的基礎原則和報告過程？	(A) GRI 101: 基礎；(B) GRI 102: 一般揭露；(C) GRI 103: 管理方法；(D) GRI 行業準則	(A) GRI 101
Q62	GRI 102：一般揭露涵蓋的範圍包括以下哪些方面？	(A)氣候變化影響；(B)組織概況和治理結構；(C)特定行業的環境影響；(D)員工福利管理	(B)組織概況和治理結構

Q63	以下哪個不是GRI報告框架的一部分？	(A) GRI 通用準則；(B) GRI行業準則；(C) GRI主題準則；(D) GRI財務準則	(D) GRI財務準則
Q64	GRI 103：管理方法準則的主要目的是什麼？	(A)評估組織財務績效；(B)報告組織的治理結構；(C)闡述如何管理特定經濟、環境和社會議題；(D)描述組織的員工福利政策	(C)闡述如何管理特定經濟、環境和社會議題
Q65	在GRI報告框架中，特定行業的GRI行業準則的作用是什麼？	(A)提供所有行業通用的報告原則；(B)提供針對特定行業特有議題的詳細報告指南；(C)僅適用於金融行業；(D)替代GRI通用準則	(B)提供針對特定行業特有議題的詳細報告指南
Q66	特定主題內容的GRI主題準則主要關注什麼？	(A)組織內部治理結構；(B)全球氣候變化；(C)特定的經濟、環境或社會主題的詳細報告要求；(D)財務報告準則	(C)特定的經濟、環境或社會主題的詳細報告要求
Q67	2021年GRI更新的通用準則主要增強了哪方面的報告要求？	(A)財務績效；(B)產品創新；(C)盡職調查和人權；(D)市場營銷策略	(C)盡職調查和人權
Q68	GRI報告原則中，哪一項是關於報告品質的關鍵原則？	(A)準確性；(B)定時性；(C)可比性；(D)經濟指標	(A)準確性
Q69	根據GRI準則，組織進行永續發展報告的首要目的是什麼？	(A)增加市場份額；(B)提高品牌形象；(C)透明地報告其經濟、環境和社會影響；(D)遵守政府法規	(C)透明地報告其經濟、環境和社會影響
Q70	在GRI 102：一般揭露中，組織需要提供哪些類型的資訊？	(A)僅財務資訊；(B)僅環境影響資訊；(C)組織概況、治理結構和策略等背景資訊；(D)僅社會責任活動	(C)組織概況、治理結構和策略等背景資訊
Q71	歐盟碳排放交易體系(EU ETS)自何年開始實施？	(A) 2000年；(B) 2005年；(C) 2010年；(D) 2015年	(B) 2005年

Q72	CBAM的主要目的是什麼？	(A)降低歐盟內部的碳排放量；(B)增加歐盟的稅收；(C)防範碳洩漏；(D)促進可再生能源的使用	(C)防範碳洩漏
Q73	歐盟計劃從哪一年開始逐漸取消ETS的免費排放配額？	(A) 2020 年；(B) 2023 年；(C) 2026 年；(D) 2034 年	(C) 2026 年
Q74	CBAM 規定，過渡期後進口商必須在每年的哪一天前繳交足夠的 CBAM 憑證？	(A) 1 月 1 日；(B) 3 月 31 日；(C) 5 月 31 日；(D) 12 月 31 日	(C) 5 月 31 日
Q75	CBAM憑證的價格是根據什麼來確定？	(A)歐盟委員會的固定價格；(B)每年的歐盟預算；(C)歐盟 ETS 排放額度拍賣的平均價格；(D)國際碳價	(C)歐盟 ETS 排放額度拍賣的平均價格
Q76	CBAM過渡期間是從哪一年開始到哪一年結束？	(A) 2020 年至2023年；(B) 2021 年至2024 年；(C) 2023 年至2025年；(D) 2026年至2030年	(C) 2023 年至2025年
Q77	根據歐盟CBAM，進口商必須申報其貨品內的產品碳含量的基礎是什麼？	(A)僅直接排放；(B)僅間接排放；(C)直接排放與間接排放；(D)生產效率	(C)直接排放與間接排放
Q78	若進口產品的實際排放量無法被充分確定，CBAM的排放量計算應使用什麼？	(A)實際排放量；(B)預設值；(C)最低排放量；(D)最高排放量	(D)最高排放量
Q79	歐盟CBAM對於哪些產品實施了特定的排放強度計算方法？	(A)電力；(B)簡單商品與複雜商品；(C)僅限於鋼鐵和水泥；(D)所有進口產品	(A)電力
Q80	CBAM 報告中，報告申報者需提供的資訊不包括下列哪項？	(A)進口產品的數量；(B)產品的 CN 代碼；(C)進口產品的價格；(D)生產設施2-27 的主要排放源地理座標	(A)進口產品的數量
Q81	臺灣2050淨零排放策略的主要目標是什麼？	(A)增加工業產出；(B)達到淨零溫室氣體排放；(C)加倍能源消耗；(D)減少經濟成長	(B)達到淨零溫室氣體排放
Q82	在實現2050年淨零排放目標中，哪個部門被認為是轉型的關鍵領域？	(A)旅遊；(B)農業；(C)能源和工業；(D)教育	(C)能源和工業
Q83	在臺灣的淨零排放策略中，再生能源扮演什麼角色？	(A)次要重要性；(B)無角色；(C)主要重要性；(D)將被淘汰	(C)主要重要性

Q84	至2025年，關於再生能源安裝的具體目標是什麼？	(A) 5GW 的核能；(B) 20GW的太陽能；(C) 10GW的煤炭能力；(D) 15GW的天然氣	(B) 20GW的太陽能
Q85	臺灣計劃如何解決交通部門的排放問題？	(A)增加私人車輛的使用；(B)逐步淘汰電動車；(C)擴大綠色公共交通；(D)減少公共交通網絡	(C)擴大綠色公共交通
Q86	工業部門轉型向淨零排放的關鍵策略是什麼？	(A)降低能效；(B)增加對煤炭的依賴；(C)創新與綠色技術採納；(D)減少出口	(C)創新與綠色技術採納
Q87	臺灣的長期淨零過渡中，哪項技術被提及為關鍵？	(A)區塊鏈；(B)碳捕獲與封存(CCUS)；(C)傳統的煤電廠；(D)柴油引擎	(B)碳捕獲與封存(CCUS)
Q88	至2030年，台灣NDC的減排目標比2005年減少多少百分比？	(A)減少10%；(B)減少24%；(C)增加1%；(D)減少24%+-1%	(D)減少24%+-1%
Q89	在臺灣的淨零排放策略中，綠色金融扮演什麼角色？	(A)減少對綠色項目的投資；(B)為轉型到可持續經濟提供資金；(C)支持石化工業；(D)無明確角色	(B)為轉型到可持續經濟提供資金
Q90	在非電力能源去碳化方面，臺灣計劃採取哪些措施來取代化石燃料？	(A)僅加速電氣化進程；(B)僅投入生質能開發；(C)投入氫能與生質能開發，並搭配碳捕捉再利用及封存技術；(D)僅使用氫能	(C)投入氫能與生質能開發，並搭配碳捕捉再利用及封存技術
Q91	總量管制排放交易主要目的是什麼？	(A)增加企業稅收；(B)減少溫室氣體排放；(C)促進國際貿易；(D)增加政府監管	(B)減少溫室氣體排放
Q92	在總量管制排放交易中，如果一個組織減少了碳排放，它可以如何利用多餘的配額？	(A)減排行動計畫；(B)市場營銷策略；(C)投資回報分析；(D)員工培訓計畫	(B)市場營銷策略
Q93	我國如果課徵碳稅通常由哪個部門徵收？	(A)環境部；(B)財政部；(C)金管會；(D)行政院	(B)財政部
Q94	碳費的使用範圍通常在哪裡有明確規定？	(A)國際條約；(B)個人協議；(C)法律中；(D)新聞報導	(C)法律中

Q95	碳稅與碳費的主要區別在於什麼？	(A)徵收金額；(B)徵收對象；(C)徵收機關和資金的使用彈性；(D)影響的行業範圍	(C)徵收機關和資金的使用彈性
Q96	內部碳定價的一種實施方式是對內部產生的每噸二氧化碳碳排放徵收一定的費用，這稱為什麼模式？	(A)碳稅模式；(B)碳交易模式；(C)影子碳定價；(D)自願減量模式	(A)碳稅模式
Q97	在施行總量管制的國家，如果受管制企業的碳排放超過其配額，它最好的做法為何？	(A)忽略超額排放；(B)從市場上購買額外的配額；(C)直接支付罰款給政府；(D)隱瞞超額排放	(B)從市場上購買額外的配額
Q98	碳信用額度需要在哪裡註冊以確保其獨一無二？	(A)國際貿易組織；(B)專門的登錄處；(C)國家環保機構；(D)私人交易平台	(B)專門的登錄處
Q99	總量管制排放交易系統鼓勵企業減排的機制是什麼？	(A)通過法律強制減排；(B)提供技術支持；(C)提供政府補貼；(D)允許排放權的買賣交易	(D)允許排放權的買賣交易
Q100	哪一項不是內部碳定價實施方式的目的？	(A)促進減排；(B)提高能效；(C)增加碳排放；(D)風險管理	(C)增加碳排放
Q101	根據PAS 2060，碳中和的第一步是什麼？	(A)購買碳抵消；(B)計算碳足跡；(C)發布碳中和聲明；(D)實施減排措施	(B)計算碳足跡
Q102	PAS 2060 要求組織制定什麼來支持其碳中和聲明？	(A)減排行動計畫；(B)市場營銷策略；(C)投資回報分析；(D)員工培訓計畫	(A)減排行動計畫
Q103	碳抵消項目應該符合什麼標準？	(A)只有地方標準；(B)國際認可的標準；(C)個人設定的標準；(D)非正式協議	(B)國際認可的標準
Q104	根據PAS 2060，組織如何處理無法減少的碳排放？	(A)忽略它們；(B)增加排放；(C)購買碳抵消；(D)僅報告它們	(C)購買碳抵消
Q105	碳中和聲明應包括以下哪些信息？	(A)只有碳抵消購買細節；(B)只有減排目標；(C)只有碳足跡計算；(D)碳足跡計算、減排目標和碳抵消購買細節	(D)碳足跡計算、減排目標和碳抵消購買細節

Q106	碳中和聲明的準確性和真實性應該由誰進行驗證？	(A)組織內部審計；(B)政府機構；(C)獨立第三方；(D)非政府組織	(C)獨立第三方
Q107	PAS 2060 標準對碳抵消項目的哪一方面有特別要求？	(A)成本效益；(B)地理位置；(C)減排效果的額外性；(D)執行時間	(C)減排效果的額外性
Q108	組織在實現碳中和過程中必須公開哪些信息？	(A)碳中和聲明和進度報告；(B)僅財務報告；(C)僅內部政策；(D)僅管理團隊的信息	(A)碳中和聲明和進度報告
Q109	組織應該多久更新一次其碳足跡計算？	(A)每 5 年；(B)每年；(C)每月；(D)每 10 年	(B)每年
Q110	PAS 2060 對碳抵消項目的社會、經濟和環境影響有何要求？	(A)無具體要求；(B)輕微正面影響；(C)顯著正面影響；(D)僅環境影響	(C)顯著正面影響

IPAS 溫室氣體盤查規範與程序概要

Q1	溫室氣體盤查報告原則“不”包括以下哪項？	(A)準確性；(B)一致性；(C)極大化；(D)完整性	(C)極大化
Q2	溫室氣體盤查報告原則中，何者是為了使溫室氣體相關資訊能有意義比較，以及容許有意義的跨年度或同產業排放比較？	(A)準確性；(B)一致性；(C)完整性；(D)透明度	(B)一致性
Q3	依據標準組織型溫室氣體盤查須納入所有相關的溫室氣體排放與移除。其遵循的盤查原則是？	(A)準確性；(B)完整性；(C)一致性；(D)相關性	(B)完整性
Q4	企業進行溫室氣體盤查的第一步是什麼？	(A)設定邊界鑑別排放源；(B)收集活動數據與計算排放量；(C)請高階主管指派溫室氣體盤查小組；(D)文件化紀錄	(C)請高階主管指派溫室氣體盤查小組
Q5	在進行溫室氣體盤查時，如何確保報告的完整性？	(A)報告主要排放源；(B)僅關注直接排放；(C)包括所有相關的直接和間接排放源；(D)忽略間接排放源	(C)包括所有相關的直接和間接排放源
Q6	組織如何確保其溫室氣體盤查的一致性，以便於時間上的比較？	(A)每年更換計算方法；(B)維持使用相同的數據來源和計算方法；(C)僅報告最大的排放源；(D)忽略小規模排放源	(B)維持使用相同的數據來源和計算方法

Q7	組織在溫室氣體報告中如何體現透明度原則？	(A)僅報告對組織有利的信息；(B)隱藏計算方法；(C)充分且適當地揭露溫室氣體相關資訊；(D)避免公開不確定性數據	(C)充分且適當地揭露溫室氣體相關資訊
Q8	選擇溫室氣體報告中數據和方法的過程中，應依據什麼原則來確保其相關性？	(A)報告所有可能的數據；(B)基於預期使用者的需求選擇相關的溫室氣體源和匯；(C)僅報告國際間公認的溫室氣體；(D)避免使用地方性的溫室氣體數據	(B)基於預期使用者的需求選擇相關的溫室氣體源和匯
Q9	溫室氣體報告的一般原則旨在確保什麼？	(A)報告僅包含正面影響；(B)資訊經過真實公正的考量；(C)報告僅限於公開資料；(D)忽略小規模排放源的影響	(B)資訊經過真實公正的考量
Q10	下列何項標準規定組織層級對溫室氣體(GHG)排放與移除之量化報告之原則與要求事項？	(A) ISO 14064-1；(B) ISO 14064-2；(C) ISO 14067；(D) ISO 14064-3	(A) ISO 14064-1
Q11	依據標準溫室氣體彙總方法包含以下幾項？	(A)財務控制法；(B)營運控制法；(C)股權持分法；(D)以上皆是	(D)以上皆是
Q12	依據環境部盤查作業指引要求，我國列管事業應以何種方式進行溫室氣體彙總方法？	(A)財務控制法；(B)營運控制法；(C)股權持分法；(D)以上皆可	(B)營運控制法
Q13	下列何者非ISO14064-1:2018 強制要求應揭露項目？	(A)生物源溫室氣體排放；(B)生物源二氧化碳移除之處理；(C)電力之處理方式；(D)產生自化石與生質碳之GHG排放與移除	(D)產生自化石與生質碳之GHG排放與移除
Q14	請問 A 公司燃燒天然氣鍋爐產生蒸氣以供場外廠商使用，請問這是屬於何種類別排放？	(A)類別 1 直接溫室氣體排放；(B)類別 2 來自輸入能源之間接溫室氣體排放品之間接溫室氣體排放量；(C)類別3來自運輸之間接溫室氣體排放量；(D)類別4來自組織使用的產	(A)類別 1 直接溫室氣體排放；

Q15	請問 B 公司引進隔壁廠商燃燒天然氣鍋爐產生的蒸氣作為製程使用，請問這是屬於何種類別排放？	(A)類別 1 直接溫室氣體排放；(B)類別 2 來自輸入能源之間接溫室氣體排放量；(C)類別 3 來自運輸之間接溫室氣體排放量；(D)類別 4 來自組織使用的產品之間接溫室氣體排放量	(B)類別 2 來自輸入能源之間接溫室氣體排放量；
Q16	C公司在溫室氣體盤查報告書提到盤查的範圍包含桃園廠與小港廠。依據ISO 14064-1:2018 最新條文規範，請問這段描述內容描述的是界定何種邊界？	(A)組織邊界；(B)營運邊界；(C)報告邊界；(D)系統邊界	(A)組織邊界
Q17	ISO 14064-1:2018 界定全球暖化潛勢(GWP)的溫室氣體(GHG)中，下列何者為非？	(A)二氧化碳；(B)氫氣；(C)氧化亞氮；(D)六氟化硫	(B)氫氣
Q18	在溫室氣體盤查中，組織邊界的設定可能根據什麼來進行？	(A)法規要求；(B)國際供應鏈需求；(C)組織的財務控制權法；(D)公眾的意見反應	(C)來自組織使用的產品的間接溫室氣體排放量；
Q19	組織在建立報告邊界時，應該包含哪些內容？	(A)直接溫室氣體排放和移除量；(B)來自輸入能源之間接溫室氣體排放量；(C)來自組織使用的產品的間接溫室氣體排放量；(D)以上皆是	(D)以上皆是
Q20	在溫室氣體盤查中，哪一項不是間接溫室氣體排放與移除的來源之一？	(A)來自輸入能源之間接溫室氣體排放量；(B)來自組織使用的產品的間接溫室氣體排放量；(C)來自運輸之間接溫室氣體排放量；(D)來自直接排放源的間接溫室氣體排放量	(D)來自直接排放源的間接溫室氣體排放量
Q21	下列何種情況下無須重新計算基準年溫室氣體盤查清冊？	(A)報告邊界改變；(B)與隔壁廠房合併；(C)量化方法改變導致溫室氣體排放量發生很大改變；(D)生產產量發生重大變化	(D)生產產量發生重大變化

Q22	請說明溫室氣體量化方法中，排放係數法的計算公式，何者正確？	(A) CO ₂ 排放當量 = 活動數據 × 排放係數 × GWP；(B) CO ₂ 排放當量 = 活動數據 × 人口數量 × GWP；(C) CO ₂ 排放當量 = 活動數據 × 面積占比 × GWP；(D) CO ₂ 排放當量 = 活動數據 × 重量占比 × GWP	(A) CO ₂ 排放當量 = 活動數據 × 排放係數 × GWP
Q23	下列哪種類排放係數的不確定性最高？	(A)國際排放係數；(B)量測/質能平衡係數；(C)區域排放係數；(D)國家排放係數	(A)國際排放係數
Q24	進行溫室氣體排放量計算時所引用的IPCC全球暖化潛勢值得選用時，應挑選對環境影響幾年的？	(A) 50 年；(B) 100 年；(C) 200 年；(D) 500 年	(B) 100 年
Q25	當組織進行溫室氣體源與匯的鑑別時，以下哪項做法是必須的？稱之為？	(A)僅考慮直接排放源；(B)忽略所有間接排放源；(C)文件化納入所有相關的溫室氣體排放與移除；(D)僅關注能源消耗相關的排放	(C)文件化納入所有相關的溫室氣體排放與移除
Q26	直接監測法的特點是下列何者？	(A)成本低廉且易於實施；(B)準確度較高但少見；(C)常用於計算間接排放；(D)基於估算而非實際測量	(B)準確度較高但少見
Q27	下列何者為基準年溫室氣體盤查清冊的目的？	(A)降低未來報告的準確性；(B)增加報告的複雜度；(C)符合預期使用者的要求；(D)減少報告的透明度	(C)符合預期使用者的要求；
Q28	下列何種量化方法可以直接監測排氣濃度和流率來量測溫室氣體排放量？	(A)直接監測法；(B)質量平衡法；(C)排放係數法；(D)估算方法	(A)直接監測法
Q29	組織建立基準年溫室氣體排放量與移除量的歷史基準時，應考慮哪些因素？	(A)選擇公司創立年作為基準年；(B)使用代表性且可驗證的數據；(C)僅基於預算決定；(D)選擇任意一年作為基準年	(B)使用代表性且可驗證的數據

Q30	直接監測法與質量平衡法在溫室氣體量化中有什麼區別？	(A)直接監測法不考慮化學反應；(B)質量平衡法僅適用於能源消耗；(C)直接監測法通過監測排氣濃度和流率來量測，而質量平衡法通過計算物質的進出和轉換來估算；(D)質量平衡法更適用於小規模排放源	(C)直接監測法通過監測排氣濃度和流率來量測，而質量平衡法通過計算物質的進出和轉換來估算
Q31	碳足跡量化資訊應於碳足跡研究報告中揭露，以下何者可以不包含於報告之中？	(A)針對電力之處理；(B)選定的分配方法；(C)功能單位或宣告單位；(D)執行時間	(D)執行時間
Q32	碳足跡量化資訊應於碳足跡研究報告中揭露，以下何者應包含於報告之中？	(A)數據收集資訊，包括數據來源；(B)生產排程；(C)內外部議題；(D)審查會議結論	(A)數據收集資訊，包括數據來源
Q33	產品碳足跡計算中的生命週期評估主要是依據哪份ISO標準文件？	(A) ISO 14040；(B) ISO 50001；(C) ISO 9001；(D) ISO 14064-1	(A) ISO 14040
Q34	在組織邊界外所獲得的數據稱之為？	(A)初級數據；(B)次級數據；(C)場址特定數據；(D)網路資料庫數據	(B)次級數據
Q35	產品碳足跡(CFP)量化時，為何需要考慮產品/活動的整個生命週期？	(A)降低成本；(B)簡化分析過程；(C)確保量化結果的全面性和準確性；(D)增加報告的頁數	(C)確保量化結果的全面性和準確性
Q36	CFP 研究中，功能單位或宣告單位的主要目的是什麼？	(A)減少數據量；(B)提供與其相關投入與產出之參考；(C)增加報告的複雜度；(D)僅為了滿足標準要求	(B)提供與其相關投入與產出之參考
Q37	CFP 研究中，當需要做出決定時，為什麼應優先參照自然科學方法？	(A)自然科學方法成本較低；(B)增加研究的創新性；(C)保證結果的客觀性和可靠性；(D)簡化研究過程	(C)保證結果的客觀性和可靠性

Q38	CFP 研究如何確保完整性？	(A)僅關注主要 GHG 排放源；(B)忽略不重要的GHG排放源；(C)納入所有重大GHG排放與移除量；(D)僅計算直接排放	(C)納入所有重大GHG排放與移除量
Q39	在CFP研究報告中，透明度原則要求什麼？	(A)僅報告最終結果；(B)不揭露敏感數據；(C)適當揭露假設、方法及數據的使用；(D)避免使用專業術語	(C)適當揭露假設
Q40	在 CFP 研究中，如何避免GHG排放與移除的重複計算？	(A)忽略所有間接排放；(B)僅計算一次相同的GHG排放與移除；(C)重複計算所有排放源；(D)僅關注直接排放	(B)僅計算一次相同的GHG排放與移除
Q41	碳足跡是針對一項活動或產品整個生命週期過程所直接與間接產生的溫室氣體，下列何者須計算？	(A)原料取得；(B)製造階段；(C)配送階段；(D)以上皆須計算	(D)以上皆須計算
Q42	產品碳足跡過程盤查中，繪製製程地圖是一關鍵步驟，針對此一步驟以下描述何者為非？	(A)列出流程各關卡負責單位與人員；(B)列出流程內的投入與產出；(C)確定繪製標的及其功能/宣告單位；(D)列出製造產品，須經過哪些步驟	(A)列出流程各關卡負責單位與人員
Q43	以下何者是需被納入B2C產品碳足跡計算，但B2B產品不需被納入的生命週期階段	(A)產品使用階段；(B)原料取得階段；(C)生產製造階段；(D)以上皆須列入計算	(A)產品使用階段
Q44	以下何者為B2C產品在生命週期的描述方式？	(A)從搖籃到大門；(B)從搖籃到墳墓；(C)從搖籃到天堂；(D)以上皆非	(B)從搖籃到墳墓
Q45	以下何者為B2B產品在生命週期的描述方式？	(A)從搖籃到大門；(B)從搖籃到墳墓；(C)從搖籃到天堂；(D)以上皆非	(A)從搖籃到大門
Q46	在建構產品生命週期製程流程圖的第一步應該是什麼？	(A)選擇適當的製程技術；(B)確定繪製的對象與功能單位；(C)蒐集廢棄物處理的數據；(D)計算能源消耗量	(B)確定繪製的對象與功能單位
Q47	製造產品時，確保製程流程完整性的方法是什麼？	(A)僅參考生產/品管用流程圖；(B)僅進行文件審查；(C)直接到現場了解並比對相關文件；(D)假設所有產品製造步驟相同	(C)直接到現場了解並比對相關文件

Q48	提供服務時，應如何確保製程流程圖的完整性？	(A)假設所有服務流程相同；(B)僅記錄服務開始和結束；(C)思考被服務對象在系統中的全程體驗；(D)僅考慮服務的主要部分	(C)思考被服務對象在系統中的全程體驗
Q49	在考慮未來盤查複雜度時，應如何處理製程流程圖？	(A)完全不進行簡化；(B)隨意刪除一些看似不重要的步驟；(C)做適度簡化，保留重要信息；(D)僅保留開頭和結尾的步驟	(C)做適度簡化，保留重要信息
Q50	系統邊界的選擇應基於什麼原則？	(A)個人喜好；(B)研究目標一致性；(C)最簡單的製程；(D)最低成本	(B)研究目標一致性
Q51	產品碳足盤查過程中，針對特定的產品/服務進行環境宣告之生命週期範疇界定的作業程序文件。目的在使相同功能產品/服務就其環境衝擊量化後之環境宣告，具有一致的比較基礎。這份文件稱之為何？	(A)生命週期評估(LCA)；(B)物質安全資料表(MSDS)；(C)產品類別規則(PCR)；(D)物質流成本分析(MFCA)	(C)產品類別規則(PCR)
Q52	計算產品碳足跡時，須事先找尋符合的產品類別規則嗎？	(A)需要；(B)不需要；(C)隨心情而定；(D)以上皆可	(A)需要
Q53	在產品類別規則(PCR)中，「功能單位」的目的是什麼？	(A)確定產品的最低銷售價格；(B)為產品系統量化績效提供參照單位；(C)計算產品的生產成本；(D)確定產品的市場定位	(B)為產品系統量化績效提供參照單位；
Q54	PCR 文檔中提到的「系統邊界」是指什麼？	(A)產品的銷售範圍；(B)產品製造過程中使用的技術類型；(C)決定哪些階段的範疇納入碳足跡計算；(D)產品的利潤邊界	(C)決定哪些階段的範疇納入碳足跡計算
Q55	PCR 中提及的「切斷規則」主要用於什麼目的？	(A)確定產品的銷售策略；(B)忽略碳足跡計算中的重要階段；(C)允許忽略對總排放貢獻微小的過程；(D)增加碳足跡計算的準確性	(C)允許忽略對總排放貢獻微小的過程
Q56	在PCR中，「分配規則」是指？	(A)決定產品價格的機制；(B)根據物理性質分配投入和產出的方法；(C)選擇產品的銷售地區；(D)計算產品利潤的規則	(B)根據物理性質分配投入和產出的方法

Q57	根據環境部的產品類別規則，對於生命週期各階段數據蒐集的要求，以下哪一項描述是正確的？	(A)原料取得階段必須收集所有二級活動數據；(B)生產製造階段僅需使用估算數據；(C)優先採用一級活動數據，但不強制要求收集；(D)銷售階段的數據可以完全忽略	(C)優先採用一級活動數據，但不強制要求收集
Q58	在產品類別規則(PCR)文檔中，對於名詞定義的描述主要目的是什麼？	(A)提供特定產品類別的專業術語解釋；(B)詳述產品的市場定位和銷售策略；(C)計算產品的生產成本和價格；(D)確定產品的銷售地區和目標客戶	(A)提供特定產品類別的專業術語解釋
Q59	在CFP研究報告中，透明度原則要求什麼？	(A)確定產品的廣告與推廣策略；(B)作為衡量產品系統性能的基準點；(C)計算產品的製造與銷售成本；(D)確認產品在市場上的競爭力	(B)作為衡量產品系統性能的基準點
Q60	在產品類別規則(PCR)中，設定「系統邊界」的主要目的是為了什麼？	(A)確認產品的銷售區域和目標市場；(B)計算產品的市場價值和銷售利潤；(C)選擇產品的原材料來源和供應商；(D)定義在碳足跡評估中將考慮哪些生命週期階段	(D)定義在碳足跡評估中將考慮哪些生命週期階段
Q61	衝擊評估階段屬於生命週期評估作業LCA的第幾階段？	(A)第一階段；(B)第二階段；(C)第三階段；(D)第四階段	(C)第三階段
Q62	盤查分析階段屬於生命週期評估作業LCA的第幾階段？	(A)第一階段；(B)第二階段；(C)第三階段；(D)第四階段	(B)第二階段
Q63	在LCA的衝擊評估階段，溫室氣體排放與移除量應選擇何種GWP值計算？	(A) GWP-10年；(B) GWP-100年；(C)該GWP-200年；(D) GWP-500年	(B) GWP-100年
Q64	使用生命週期評估進行產品碳足跡評估不會經歷哪個重要階段？	(A)盤查分析；(B)目標範疇定義；(C)闡釋；(D)實驗	(D)實驗
Q65	功能單位是在哪個生命週期階段被定義？	(A)盤查分析；(B)目標範疇定義；(C)闡釋；(D)生命週期衝擊評估	(B)目標範疇定義

Q66	生命週期評估(LCA)的目的是什麼？	(A)僅評估產品的經濟效益；(B)評估產品或服務從原物料取得到最終處置的環境影響；(C)評估員工的工作效率；(D)計算產品的市場價值	(B)評估產品或服務從原物料取得到最終處置的環境影響
Q67	在生命週期評估中，目標與範疇界定的重要性是什麼？	(A)決定產品的價格；(B)界定評估的範圍和目的，確保評估結果的有效應用；(C)選擇適合的廣告平台；(D)計算生產成本	(B)界定評估的範圍和目的，確保評估結果的有效應用
Q68	生命週期盤查分析(LCI)主要包括哪些內容？	(A)數據收集與清單計算；(B)員工訓練計畫；(C)銷售策略分析；(D)市場調研	(A)數據收集與清單計算
Q69	生命週期衝擊評估(LCIA)的主要目標是什麼？	(A)確定產品的最終銷售價格；(B)評估產品生命週期中的環境衝擊；(C)分析公司的財務狀況；(D)評估市場競爭情況	(B)評估產品生命週期中的環境衝擊
Q70	生命週期闡釋的目的是什麼？	(A)提高產品銷量；(B)合併盤查分析與衝擊評估結果，提供決策支持；(C)選擇供應商；(D)招聘員工	(B)合併盤查分析與衝擊評估結果，提供決策支持