

## 模擬題 A

### 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)產品從生產到銷毀的總能耗；(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	以下何者非屬臺灣2050淨零排放路徑中的轉型策略？	A.能源轉型, B.產業轉型, C.生活轉型, D.教育轉型	D.教育轉型
Q42	實施碳定價政策之國家，針對具碳洩漏風險進口產品進行排放量調查，要求平衡支付相關碳費成本，稱為？	A.碳邊境調整機制, B.貿易配額, C.反傾銷稅, D.保護稅	A.碳邊境調整機制
Q43	碳關稅的目的主要為了解決什麼問題？	A.貿易障礙, B.環保, C.碳洩漏, D.以上皆是	C.碳洩漏
Q44	碳資產管理決策路徑，以下何者非法遵義務目的？	A.CBAM, B.碳中和宣示, C.供應鏈碳中和, D.環評開發抵換	D.環評開發抵換
Q45	歐盟CBAM自2024/7/31之後，預設值僅可用於複雜商品小於多少的碳排放量	A.<20%, B.<30%, C.<40%, D.以上皆非	A.<20%
Q46	以下何者屬歐盟CBAM的碳排放計入範疇？	A.移動排放源, B.廢棄物, C.固定排放源, D.以上皆是	C.固定排放源

Q47	以下何者非屬臺灣2050淨零排放路徑中的治理基礎？	A.淨零轉型, B.科技研發, C.氣候法制, D.以上皆非	A.淨零轉型
Q48	以下何者為我國2030淨零轉型之階段目標？	A.電動車市售比100%, B.商業營業場域燈具採LED燈100%, C.製造業電力消費100%使用綠電, D.以上皆非	B.商業營業場域燈具採LED燈100%
Q49	哪一項不是環境部認可減量額度交易模式？	A.環評增量抵換減量效益, B.用國際自願碳權抵減, C.國內碳權交易, D.碳費	B.用國際自願碳權抵減
Q50	目前國際間認可核能非為以下何者？	A.低碳能源, B.永續性能源, C.再生能源, D.非再生能源	C.再生能源,

**IPAS例題ISO 14064-1,14067**

Q1	服務碳足跡的電腦程式製作是指以下何者分類？	A.服務,, B.硬體,, C.軟體,, D.加工材料	C.軟體
Q2	何者為表示哪個單元過程是正在研究的系統的一部分	A.組織邊界,, B.計算邊界,, C.服務邊界,, D.系統邊界	D.系統邊界
Q3	產品相關的生命週期階段包括原物料取得、製造、配送、使用及何者？	A.最終處置,, B.廢棄處置,, C.生命終結處理,, D.焚化處理	C.生命終結處理
Q4	功能單元能夠是下列哪一個？	A.產品單元,, B.銷售單元,, C.服務單元,, D.以上皆是	D.以上皆是
Q5	供應鏈一詞適用於何者？	A.原料供應商,, B.委外加工供應商,, C.物流供應商,, D.以上皆是	D.以上皆是
Q6	生命週期評估的最終階段，目的在於綜合盤查分析與衝擊評估的結果或是將盤查分析的結果與目標及範疇一致化，以達成結論與作答明細結果或是將盤查分析的結果與目標及範疇一致化，以達成結論與建議，請問此階段在ISO 14040:2006 中稱作？	A.闡釋(interpretation), B.結論(conclusion), C.透明(transparency), D.決策(decision)	A.闡釋(interpretation),
Q7	來自國家資料庫的預設排放因數，是屬下列何種數據？	A.一級數據,, B.特定場地數據,, C.輔助數據,, D.二級數據	D.二級數據

Q8	進行溫室氣體排放量計算時引用的IPCC全球暖化潛勢值時間界線應為幾年？	A.50, B.100, C.200, D.500	B.100
Q9	宣告單位僅適用於下列何者？	A.CFP,, B.部分CFP,, C.以上皆是,, D.以上皆非	B.部分CFP
Q10	產品碳足跡報告的內容要求何者為非？	A.揭露功能單位, B.揭露系統界限, C.截流點, D.揭露重要單元過程	C.截流點
Q11	組織應該有一個管理和保留數據的系統，其目的？	A.持續改進其數據的一致性,, B.持續改進其數據的品質,, C.控制文件化的資訊,, D.以上皆是	D.以上皆是
Q12	誰的使用的建議能成為確定產品的使用情況提供依據？	A.使用者, B.銷售人員,, C.經銷商,, D.製造商	D.製造商
Q13	當研究中使用的產品準備好進行以下何者時，是報廢階段開始？	A.回收, B.不同用途的再利用, C.能量回收, D.以上皆是	D.以上皆是
Q14	產品碳足跡量化時需遵守原則，何者為非？	A.可靠性, B.完整性, C.相關性, D.一致性	A.可靠性
Q15	產品碳足跡盤查過程中數據確證不會採用哪種方式？	A.總量平衡, B.能量平衡, C.相似過程的比較, D.質量平衡	A.總量平衡
Q16	針對將被納入產品系統的資料所作出的各項決定須基於何種，以確定資料的顯著性？	A.相關性分析, B.顯著性分析, C.敏感性分析, D.完整性分析	C.敏感性分析
Q17	如果有幾個備選分配程序適用，應進行何種分析，以說明偏離所選方法的後果？	A.相關性分析, B.顯著性分析, C.敏感性分析, D.完整性分析	C.敏感性分析
Q18	當產出既包括副產品又包括廢物時，應確定副產品與廢物的比例，並僅將投入和產出分配給以下何者？	A.副產品, B.廢物, C.以上皆是, D.以上皆非	A.副產品
Q19	與用電有關的溫室氣體排放應包括下列何者？	A.電力供應系統生命週期產生的溫室氣體排放, B.發電過程中的溫室氣體排放, C.下游排放, D.以上皆是	D.以上皆是

Q20	計算產品碳足跡時原物料之排放係數可由下列何種方式取得？	A.化石和生物GHG排放和清除, B.直接土地利用變化的GHG排放和清除, C.飛機GHG排放, D.以上皆是	D.以上皆是
Q21	產品碳足跡數據品質特性需涵蓋項目，何者為非？	A.代表性, B.完整性, C.可用性, D.時間性	A.代表性
Q22	計算產品碳足跡時原物料之排放係數可由下列何種方式取得？	A.要求供應商盤查後經查證確認後提供, B.環境部碳足跡資料庫公用碳排放係數, C.生命週期評估軟體資料庫, D.以上皆是	D.以上皆是
Q23	在編制 CFP 研究報告時，什麼的審查有助於理解和提高 CFP 的可信度？	A.相關性審查, B.透明性審查, C.關鍵性審查, D.完整性審查	C.關鍵性審查
Q24	數據分配可由以下何種方式進行？	A.重量, B.耗電量, C.工時, D.以上皆是	D.以上皆是
Q25	產品碳足跡盤查過程中，針對特定的產品或產品群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就其環境衝擊量化後之環境宣告，具有一致性的比較基礎。這份文件稱之為？	A.物質流成本分析MFCA, B.安全資料表SDS, C.產品類別規則PCR, D.生命週期評估LCA	C.產品類別規則PCR
Q26	敘述在一段期間內一質量單位的溫室氣體之輻射衝擊，相對於相等單位的二氧化碳之係數稱之為下列何者？	A.GWP;, B.GAP;, C.GMP;, D.GDP	A.GWP
Q27	內部查證時發現因鍋爐由原本使用燃油改用天然氣致使總排放量較基準年減少3.5%時，需重新調整計算溫室氣體基準年排放量。請問這是引用盤查的何種門檻標準呢？	A.申報門檻, B.顯著性門檻, C.實質性門檻, D.排除門檻	B.顯著性門檻
Q28	公司餐廳2023年使用5瓶液化石油氣(每瓶填充量20公斤)用於員工午餐烹煮。請問該排放源總共會排放多少公斤之二氧化碳當量?液化石油氣(於固定源使用, 2021)=2.21E+0 kgCO <sub>2e</sub> /公升, 1kg=1.818公升	(A)221.0000公斤 (B)45.3000公斤 (C)401.7780公斤 (D)以上皆非	20x5x(2.21kg CO <sub>2e</sub> /公升)x(1.818公升/kg)=401.778kg CO <sub>2e</sub>



Q29	溫室氣體排放量盤查登錄及查驗管理辦法規定，事業溫室氣體總排放量應計算四捨五入至小數點後第幾位？	A.第10位, B.第4位, C.第3位, D.以上皆非	C.第3位
Q30	公司去年耗用電焊 100公斤用於熔接作業上。請問依質量平衡法之計算下，該熔接作業總共會排放多少公斤之二氧化碳？	A.366.6667公斤, B.36.6667公斤, C.3.6667公斤, D.以上皆非	C→CO <sub>2</sub> , 12/100=44/ X, X=366.667
Q31	針對支持未來盤查活動結果的聲明之各項假設、限制及方法之合理性進行之評估過程是？	A.確證活動, B.假設活動, C.查證活動, D.以上皆是	A.確證活動,
Q32	A公司在溫盤報告書提到盤查的範圍包含廠區地址與GOOGLE衛星地圖。請問這段描述內容描述的是界定何種邊界？	A.組織邊界, B.報告邊界, C.營運邊界, D.以上皆是	A.組織邊界
Q33	永續揭露準則第S2 號「氣候相關揭露」，要求企業應揭露那些範疇之排放量？	A.範疇1, B.範疇1+2, C.範疇1+2+3, D.以上皆非	C.範疇1+2+3,
Q34	活動數據蒐集彙整的量化方法有下列三種：A連續監測數據、B定期 / 間歇量測數據、C自行估算 / 推估數據，針對其優先選擇順序之說明何者正確？	A.CBA, B.ABC, C.ACB, D.CAB	B.ABC
Q35	溫室氣體盤查報告原則"不"包括下列何者？	A.相關性;; B.透明度;; C.最大化;; D.完整性	C.最大化
Q36	A公司為自行車廠商，如果進行組織碳盤查後發現主要碳排熱點為進口的鋁車架組件，原因是製造過程需使用大量電力進行熔煉鋁材。請問這是屬於哪種排放類別之盤查？	A.類別四：由資產使用產生之排放, B.類別三：由貨物上游運輸與分配產生之排放, C.類別四：由採購之貨物產生之排放, D.以上皆非	C.類別四：由採購之貨物產生之排放
Q37	我國於2022年3月正式公布「臺灣2050淨零排放路徑藍圖」，提題目我國於2022年3月正式公布「臺灣2050淨零排放路徑藍圖」，提供至2050年淨零之軌跡與行動路徑，其中包括有四大轉型策略，但"不包含"以下何者？	A.社會轉型, B.能源轉型, C.生活轉型, D.教育轉型	D.教育轉型
Q38	依ISO14064-1定義，比較溫室氣體相對於二氧化碳造成輻射之單位為何？	A.全球暖化潛勢, B.二氯化碳當量, C.溫室氣體當量, D.以上皆是。	B.二氯化碳當量

Q39	A公司為實收資本額60億的上櫃公司。依金管會規定A公司必須完成盤查並於民國哪一年開始申報?	A.113年, B.114年, C.115年, D.116年	C.115年
Q40	下列何者為溫室氣體計量單位?	A.二氧化碳當量 ( CO <sub>2</sub> e ), B.溫室氣體當量 ( GHGe ), C.碳當量 ( Ce ), D.公斤 ( Kg )	A.二氧化碳當量 ( CO <sub>2</sub> e )
Q41	環境部已於113年2月5日「溫室氣體排放係數」, 並採用IPCC第幾次評估所公告之溫室氣體暖化潛勢?	A.AR4, B.AR5, C.AR6, D.以上皆非	B.AR5
Q42	下列何者可作為用以評估間接溫室氣體排放重大性之評估準則?	A.排放量之大小, B.影響程度, C.資訊取得及數據準確度, D.以上皆是	D.以上皆是
Q43	以下何者是屬於組織型溫室氣體盤查的類別 1 的排放源?	A.員工出差, B.鍋爐, C.外購電力, D.採購原物料	B.鍋爐
Q44	「A公司在溫盤報告書提到盤查的範圍包含台灣廠與大陸廠。」請問這段描述內容描述的是界定何種邊界?	A.營運邊界,, B.組織邊界,, C.報告邊界,, D.以上皆非	B.組織邊界
Q45	溫室氣體盤查議定書(GHG Protocol)包括兩種組織邊界設定方法, 以下何者為非?	A.刪除法, B.控制法, C.股權比例法, D.以上皆是	A.刪除法
Q46	將一組織或溫室氣體專案的溫室氣體相關資訊, 對其預期使用者溝通的單一文件, 稱為?	A.溫室氣體清冊, B.溫室氣體計畫, C.溫室氣體項目, D.溫室氣體報告。	D.溫室氣體報告
Q47	下列何者為ISO14064-1:2018強制要求應揭露項目?	A.外購電力之上游間接排放, B.生物源二氧化碳移除之處理, C.廢水產生的污泥處理排放, D.以上皆是	B.生物源二氧化碳移除之處理
Q48	請問下列何者非溫室氣體排放清冊中直接溫室氣體類別下的子類別?	A.固定式燃燒, B.移動式燃燒, C.工業製程, D.輸入能源造成的溫室氣體排放	D.輸入能源造成的溫室氣體排放
Q49	企業盤查碳排放量涉及土地使用、土地使用變化及林業(LULUCF)直接排放與移除時, 通常設定採行措施後之期間以幾年為宜?	A.10年, B.20年, C.100年, D.以上皆非	B.20年

Q50	請問下列何者非類別1直接溫室氣體排放源?	A.固定式燃燒源之直接排放, B.移動式燃燒源之直接排放, C.交通運輸造成的間接溫室氣體排放, D.工業製程	C.交通運輸造成的間接溫室氣體排放
Q51	以下四個數據來源中, 何者屬於一級數據?	A.IPCC報告, B.場所特定數據, C.電力排碳係數, D.環境部碳足跡資訊網	B.場所特定數據
Q52	服務碳足跡的課堂培訓是以下那一種服務?	A.有形產品的活動;; B.無形產品的活動;; C.提供無形的產品, D.為客戶創造氛圍	B.無形產品的活動
Q53	一級數據包括以下何者?	A.溫室氣體排放因數;; B.溫室氣體活動數據;; C.以上皆是;; D.以上皆非	C.以上皆是
Q54	何者是引用為產品系統量化績效的參照單位?	A.功能單位;; B.宣告單位;; C.技術單位;; D.系統單位	A.功能單位
Q55	下列那一項不屬於生命週期評價的四個階段?	A.生命週期研究;; B.生命週期清單分析;; C.生命週期影響評估;; D.生命週期解釋	A.生命週期研究
Q56	如果, 政府已發佈有PCR時, 應如何處理?	A.僅供參考;; B.部分引用即可;; C.應採用;; D.依企業決策而定	C.應採用
Q57	產品碳足跡數據品質特性需涵蓋項目, 何者為非?	A.代表性, B.完整性, C.可用性, D.時間性	C.可用性
Q58	原材料的獲取、設計、生產、運輸/交付、使用和生命終結是屬於以下何者?	A.生命週期評估;; B.生命週期階段;; C.生命週期影響評估;; D.生命週期解釋	B.生命週期階段
Q59	以產品生命週期來說產品碳足跡與組織型碳盤查的相同盤查階段為何者?	A.原材料, B.製造, C.消費者使用, D.廢棄處置	B.製造
Q60	以下何者不屬於PCR的審查範圍?	A.活動數據;; B.系統邊界;; C.分配原則;; D.數據品質	A.活動數據
Q61	產品碳足跡是針對一項活動或產品生命週期過程所直接與間接產生的溫室氣體, 何者可以不用計算?	A.原料取得, B.工廠製造與配送, C.產品銷售與使用, D.以上皆需要計算	D.以上皆需要計算
Q62	現場特定數據最重要的過程是那些共同為 CFP 貢獻至少達多少%的過程?	A.60%;; B.70%;; C.80%;; D.85%	C.80%

Q63	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.實驗, B.闡釋, C.目標與範圍界定, D.盤查分析	A.實驗
Q64	功能單位是在哪個生命週期階段被定義?	A.盤查分析, B.目標與範圍界定, C.實驗, D.闡釋	B.目標與範圍界定
Q65	以下何者不屬生命終結過程?	A.粉碎和分類, B.有機回收, C.垃圾回收, D.能源回收	C.垃圾回收
Q66	生命週期評估的最終階段, 目的在於綜合盤查分析與衝擊評估的結果或是將盤查分析的結果與目標及範圍一致化, 以達成結論與建議, 請問此階段在ISO 14040:2006 中稱作?	A.闡釋(interpretation), B.結論(conclusion), C.透明(transparency), D.決策(decision)	A.闡釋(interpretation)
Q67	進行產品碳足跡研究的生命週期清單分析其步驟改編自?	A.ISO 14041, B.ISO 14042, C.ISO 14043, D.ISO 14044	D.ISO 14044
Q68	輸入和輸出應按照明確規定和合理的什麼程序分配給不同的產品?	A.相關程序, B.分配程序, C.溝程序, D.以上皆非	B.分配程序
Q69	根據台灣環保署碳足跡計算指引, 一級數據佔上游排放比需達多少%, 包含組織本身及供應商?	A.5%, B.10%, C.15%, D.20%	B.10%
Q70	產品碳足跡研究應包括識別與其他產品系統共用的過程, 以下何者為優先?	A.盡可能避免分配, B.依重要性原則分配, C.以上皆是, D.以上皆非	A.盡可能避免分配
Q71	生命週期清單是基於輸入和輸出之間的什麼平衡?	A.物料平衡, B.質量平衡, C.以上皆是, D.以上皆非	A.物料平衡
Q72	產品碳足跡盤查過程中, 針對特定的產品或產品群進行環境宣告之生命週期範圍界定的作業程序文件。目的在使相同功能產品就其環境衝擊量化後之環境宣告, 具有一致性的比較基礎。這份文件稱之為?	A.物質流成本分析MFCA, B.安全資料表SDS, C.產品類別規則PCR, D.生命週期評估LCA	C.產品類別規則PCR
Q73	共用單元過程的分配程序應最優先使用以下何者作為分配的基礎?	A.物理性質, B.經濟價值, C.回收材料的後續使用數量, D.以上皆非	A.物理性質
Q74	組織應確定、提供和維護實現符合 CFP 系統方法要求所需的基礎設施, 包括以下何者?	A.工藝設備(硬體和軟體), B.支援服務(即資訊系統), C.LCA 能力, D.以上皆是	D.以上皆是

Q75	A公司為自行車廠商，如果進行組織碳盤查後發現主要碳排熱點為進口的鋁車架組件，原因是製造過程需使用大量電力進行熔煉鋁材。請問這是屬於哪種排放類別之盤查？	A.類別四：由資產使用產生之排放, B.類別三：由貨物上游運輸與分配產生之排放, C.類別四：由採購之貨物產生之排放, D.以上皆非	C.類別四：由採購之貨物產生之排放
Q76	下列何者為企業進行盤查計算時，應優先選擇的排放係數引用來源？	A.跨政府氣候變化委員會(IPCC)公告排放係數, B.國際能源總署(IEA)公告排放係數, C.台灣行政院環保署(EPA)公告排放係數, D.自廠發展係數(量測)/質量平衡所得係數	D.自廠發展係數(量測)/質量平衡所得係數
Q77	A公司在溫盤報告書提到盤查的範圍包含廠區地址與GOOGLE衛星地圖。請問這段描述內容描述的是界定何種邊界？	A.組織邊界, B.報告邊界, C.營運邊界, D.以上皆是	A.組織邊界
Q78	敘述在一段期間內一質量單位的溫室氣體之輻射衝擊，相對於相等單位的二氧化碳之係數稱之為下列何者？	A.GWP,, B.GAP,, C.GMP,, D.GDP	A.GWP
Q79	以下哪一種行為不會產生ISO 14064-1定義的溫室氣體？	A.垃圾焚化或掩埋處理, B.使用天然氣, C.使用汽油, D.臭氧造成臭氧層破洞	D.臭氧造成臭氧層破洞