

# 淨零碳規劃管理師能力鑑定 參考樣題(114 年版)

## L11 淨零碳規劃管理基礎概論

1.關於「再生能源」的定義，下列何者正確？

(A)100%不排放碳的能源；(B)只使用太陽能和風能的能源；(C)從持續不斷地補充的自然過程中得到的能量來源；(D)由動植物質產生的能源

解答：(C)

2.下列何者並非我國 2050 淨零排放路徑之四大轉型？

(A)能源轉型；(B)產業轉型；(C)生態轉型；(D)社會轉型

解答：(C)

3. 關於「碳中和」，下列何者正確？

(A)每天的二氧化碳排放量始終維持在零，確保不產生任何形式的溫室氣體排放；(B)於特定範疇內之主體相關的人為二氧化碳排放量與人為二氧化碳移除量達平衡狀態；(C)完全不再依賴任何形式的碳燃料，包括化石燃料和生物燃料的使用；(D)透過政策規範，將整體溫室氣體排放量減少至少一半

解答：(B)

4.下列何者不屬於可再生能源的優點？

(A)可隨意裝置；(B)協助能源供應穩定；(C)減少空氣污染；(D)減少溫室氣體排放

解答：(A)

5. 根據 ISO 14068-1 標準，企業在進行碳排放盤查時，應納入哪一範圍的排放？

(A)只包括直接排放；(B)包括直接和間接排放；(C)只包括間接排放；(D)只包括生產過程中的排放

## L12 淨零碳盤查規範與程序概要

1. 「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

解答：(B)

2. 碳足跡計算是以生命週期概念計算，下列何者的目的排放量需要包含至總量中？

(A)最終產品處理；(B)產品配送；(C)生產製造；(D)以上皆是

解答：(D)

3. 下列何者屬於產品碳足跡「目的與範疇」階段，應界定的項目？

(A)分配程序；(B)功能單位；(C)重要單元過程清冊；(D)特定的 GHG 排放與移除

解答：(B)

4. 某工廠在一年內的能源使用情況如下：

使用電力 500,000 kWh ( 每 kWh 電力產生 0.527 公斤二氧化碳 )

使用柴油 20,000 公升 ( 每公升柴油產生 2.68 公斤二氧化碳 )

使用天然氣 100,000 立方米 ( 每立方米天然氣產生 1.85 公斤二氧化碳 )

請計算該工廠一年內總共產生的二氧化碳排放量。

(A) 371,350 公斤；(B) 502,100 公斤；(C) 413,000 公斤；(D) 421,500 公斤

解答：(B)

5. 下列何者不屬於 ISO 14064-1: 2018 定義之其他間接排放？

(A)組織使用產品；(B)運輸；(C)輸入能源；(D)其他來源

解答：(C)