

台灣溫室氣體管制與發展 測驗題

一、氣候法制與政策基礎 (1-10)

1. 台灣第一部全面性管制溫室氣體的專法為：
(A) 能源管理法 (B) 環境基本法 (C) 溫室氣體減量及管理法 (D) 空氣
污染防治法
正解：C
2. 《溫室氣體減量及管理法》正式公布的年份為：
(A) 2005 (B) 2008 (C) 2011 (D) 2015
正解：D
3. 《氣候變遷因應法》是對哪部法規的全面修正？
(A) 再生能源發展條例 (B) 溫室氣體減量及管理法 (C) 環境影響評估
法 (D) 能源發展法
正解：B
4. 《氣候變遷因應法》明定我國於哪一年須達成淨零排放目標？
(A) 2030 (B) 2040 (C) 2050 (D) 2065
正解：C
5. 《氣候變遷因應法》的主管機關為：
(A) 行政院農業部 (B) 環境部 (C) 經濟部能源署 (D) 國家發展委員會
正解：B
6. 下列何者不是我國八大淨零轉型策略之一？
(A) 能源轉型 (B) 工業轉型 (C) 農業現代化 (D) 綠色金融
正解：C
7. 我國目前氣候變遷治理制度屬於哪一類型架構？
(A) 地方主導制 (B) 國會審議制 (C) 中央主導、地方協力的多層治理
(D) 國際組織協議監督制
正解：C
8. 我國 2023 年氣候法的碳費制度歸屬哪一類政策工具？
(A) 命令控制型 (B) 市場誘因型 (C) 教育宣導型 (D) 技術推廣型
正解：B

9. 氣候變遷因應法第幾章涉及氣候調適策略？

- (A) 第二章 (B) 第三章 (C) 第四章 (D) 第五章

正解：C

10. 台灣的氣候變遷主管業務主要由下列哪一機關執行？

- (A) 國發會氣候組 (B) 環境部氣候署 (C) 行政院環保署 (D) 能源署氣候局

正解：B

二、排放趨勢與統計制度（11-20）

11. 台灣二氧化碳排放主要來自哪一部門？

- (A) 農業 (B) 能源燃燒 (C) 廢棄物處理 (D) 林業

正解：B

12. 我國國家溫室氣體排放清冊的編製單位為：

- (A) 能源署 (B) 主計總處 (C) 環境部 (D) 中研院

正解：C

13. 以下何者為我國近年溫室氣體排放趨勢的主要影響因素？

- (A) 金融投資增加 (B) 電力結構未轉型 (C) 人口高齡化 (D) 進口食品上升

正解：B

14. 台灣溫室氣體排放以 CO₂為主，約占總排放比例為：

- (A) 30% (B) 50% (C) 70% (D) 90%以上

正解：D

15. 依據我國統計，2021 年溫室氣體總排放約為：

- (A) 1,000 萬噸 CO₂e (B) 8,000 萬噸 CO₂e (C) 2 億噸 CO₂e (D) 3 億噸 CO₂e

正解：C

16. 以下哪一項不屬於我國排放盤查的範疇（Scopes）？

- (A) 直接排放（Scope 1） (B) 間接能源使用排放（Scope 2） (C) 上游供應鏈間接排放（Scope 3） (D) 非人為碳排放（Scope 4）

正解：D

17. 排放係數的制定標準在我國依循下列何者？

(A) 自行估算原則 (B) 國際能源總署建議 (C) IPCC 指引 (D) 地方自訂

正解：C

18. 台灣溫室氣體盤查報告制度目前主要針對：

(A) 民間社區 (B) 政府部門 (C) 高排放事業機構 (D) 學術機構

正解：C

19. 台灣在 2000 年後溫室氣體排放量上升與哪項因素最直接相關？

(A) 食品外銷增加 (B) 火力發電比例過高 (C) 高科技出口下滑 (D) 林地開發增加

正解：B

20. 台灣是否已有全面性碳排總量上限制度？

(A) 已設上限並強制執行 (B) 僅針對特定地區實施 (C) 尚未建立總量管制 (D) 僅針對農業部門設限

正解：C

三、治理機制與社會參與（21-30）

21. 台灣碳定價制度中，哪一項是目前已啟動的政策工具？

(A) 碳稅 (B) 碳費 (C) 碳交易市場 (D) 排放配額競標

正解：B

22. 哪一機構負責碳費費率制定與修正？

(A) 立法院經濟委員會 (B) 環境部碳定價審議會 (C) 國發會碳治理小組 (D) 能源署政策小組

正解：B

23. 氣候法規中要求企業揭露碳排資訊的法源依據為：

(A) ESG 揭露準則 (B) 公司法 (C) 氣候變遷因應法第 18 條 (D) 證交所規則

正解：C

24. 台灣氣候變遷因應法明訂哪一制度以引導資源投入調適工作？

(A) 氣候基金制度 (B) 土地稅制改革 (C) 核電補貼基金 (D) 國民年金調整機制

正解：A

25. 氣候變遷調適行動計畫需由哪一層級政府訂定？

(A) 地方政府與中央主管機關 (B) 縣市環保局 (C) 立法院 (D) 村里辦公室

正解：A

26. 我國 2050 淨零政策中，何者為自然碳匯的重要方向？

(A) 城市開發 (B) 林業經營 (C) 海洋捕魚 (D) 地熱鑽探

正解：B

27. 《氣候變遷因應法》明定企業排放資訊應納入哪項評估程序？

(A) 土地使用變更審查 (B) 年度財務報告審計 (C) ESG 資訊揭露 (D) 環境影響評估

正解：D

28. 下列哪一項不屬於企業可採取的減碳策略？

(A) 提高能源效率 (B) 引進再生能源 (C) 採用碳捕捉技術 (D) 增加天然氣排放

正解：D

29. 台灣在 2030 年前的減碳承諾主要是對接下列哪項國際架構？

(A) 京都議定書 (B) 巴黎協定 (C) G7 氣候公約 (D) 聯合國大會永續目標

正解：B

30. 我國氣候變遷法制近年最顯著發展趨勢為何？

(A) 廢止所有氣候稅收 (B) 聚焦地方治理 (C) 強化法制與碳定價並重 (D) 排除企業參與

正解：C