114 年第 2 次永續發展基礎能力測驗試題

專業科目：永續發展基礎能力測驗　　請填應試號碼：_____

※ 注意：考生請在「答案卡」上作答，共 80 題，每題 1.25 分，每一試題有(A)(B)(C)(D)選項，本測驗為單一選擇題，請依題意選出一個正確或最適當的答案

1. 政府間氣候變遷專門委員會(IPCC)第六次評估報告，第二工作小組於 2022 年 2 月 28 日發布《氣候變遷 2022：影響、調適和脆弱性》(Climate Change 2022：Impacts, Adaptation and Vulnerability)，其主要探討以下哪個議題？
(A)氣候變遷對世界的影響　(B)減緩氣候變遷的進展和承諾進行最新的全球評估
(C)強調氣候變遷、人類社會、生態系統之間的互動　(D)全球暖化的原因
2. 政府間氣候變遷專門委員會(IPCC)的評估報告指出，如果全球工業化國家聯合致力於在 2050 年初期達成以下哪個目標，如此地球將有 50%的機會可將升溫控制在 1.5°C 內？
(A)淨零排放(Net zero)　(B)碳中和(Carbon Neutrality)　(C)負碳排(Carbon Negative)　(D)零碳排(Carbon Free)
3. 我國氣候變遷因應法中，碳費的徵收方式是下列哪一個選項？
(A)僅對直接排放源徵收　(B)僅對間接排放源徵收
(C)對直接與間接排放源徵收　(D)選項(A)(B)(C)皆非
4. 聯合國政府間氣候變遷專門委員會(IPCC)主要提供何種資訊？
(A)揭露碳排放量數據　(B)氣候變遷的科學評估報告　(C)制定能源政策　(D)永續分類標準
5. 藉由跨國減量之京都機制，締約國得以自其他國家執行的減量活動中，獲得較多的氣體減量配額，以達到自身承諾的減量承諾目標，稱為下列何者？
(A)國家自主貢獻(NDCs)　(B)先行作為(lead action)氣候變遷行動
(C)承諾碳中和(Carbon neutrality)目標　(D)碳排放交易機制(Emission Trade, ET)
6. 上市上櫃公司永續發展實務守則，主要是希望管理公司對哪一方面的影響？
(A)僅限於環境保護措施　(B)僅涉及公司內部管理措施
(C)只針對大型企業實施　(D)管理公司對經濟、環境及社會風險與影響
7. 根據歐盟的碳交易制度，只要生產地的碳定價低於歐盟排放交易系統(EU ETS)碳價的產品，一旦進口到歐盟關稅區，就要購買以下何者，補足兩者間的差額？
(A)碳排放額度　(B)CBAM 憑證　(C)碳抵消的排放量　(D)碳洩漏的排放量
8. ESG 涵蓋內容不包含以下何者？
(A)社會責任　(B)環境保護　(C)公司治理　(D)政府保護
9. 我國氣候變遷因應法中，穩健實施碳定價的用意是？
(A)提高能源價格以減少能源消費　(B)增加企業的成本負擔
(C)有效降低溫室氣體排放之政策工具　(D)限制經濟發展和產業成長
10. 關於「利害關係人理論」之敘述，下列敘述何者較不適當？
(A)將利害關係人受影響程度放置在營運模式　(B)追求極大化股東利潤為終極目標
(C)強調企業經營必須為所有人創造永續且長期共同價值　(D)確保企業價值能與社會價值相吻合
11. 根據上市上櫃公司永續發展實務守則，係由公司哪一個單位做為督促實踐企業永續發展的角色？
(A)股東會　(B)董事會　(C)總經理　(D)董事長
12. 歐洲永續性報告標準(ESRS)是由以下哪個組織所制定，同時參考並促進國際標準化的倡議？
(A)歐洲財務報導諮詢小組(EFRAG)　(B)歐盟執行委員會(European Commission)
(C)歐盟理事會(Council of the EU)　(D)歐洲監管機構 (ESAs)
13. 有關企業永續報告指令(CSRD)，歐盟秉持雙重重大性(Double Materiality)原則，強調企業對於社會的哪兩個方面同樣重要？
(A)環境與經濟　(B)影響與財務　(C)環境與財務　(D)環境與影響
14. 關於聯合國的「永續發展目標指南」，下列敘述何者較不適當？
(A)協助將 SDGs 理念轉化為具體策略及經營活動
(B)有助於提高企業獲利能力
(C)以五大流程引導企業實踐 SDGs
(D)建議企業定義優先順序、制定目標與整合業務，並詳實揭露資訊
15. 聯合國永續發展目標 SDGs，其中之一旨在確保所有人都能負擔得起、可靠且永續的現代能源，下列哪一個不屬於此目標？
(A)加強科技創新與數位應用　(B)增加電力供應，提高能源普及比率
(C)增加再生能源比率　(D)促進潔淨能源的研發與創新
16. 「氣候變遷因應法」關於推動碳交易之敘述，下列何者為非？
(A)鼓勵企業採行自願減量給予減量額度
(B)將取得減量額度的資訊公開、移轉、交易或拍賣給有減量責任或需求者
(C)由民營公司建置交易平台
(D)期望以減碳績效有價化，帶動企業加速淨零轉型
17. 永續金融揭露規範(SFDR) 要求在銷售永續商品時，需揭露公司與金融商品的永續資訊，但不包含下列何者？
(A)不利的永續性影響
(B)因天然災害對企業產生的負面風險
(C)以 ESG 為特定目標的永續金融產品，無需在公司網頁和產品說明書等公開頁面
(D)揭露產品對特定 ESG 指標評估與監控的方法
18. 我國推動上市櫃公司永續發展路徑圖，2026 年須盤查完成的事項不包含哪一項？
(A)資本額 50 億元以下之上市櫃公司之合併報表子公司完成盤查
(B)資本額 50 至 100 億元上市櫃公司之合併報表子公司完成盤查
(C)資本額 50 億元以下之上市櫃公司盤查個體公司
(D)選項(A)(B)(C)皆非

19. 有關企業永續報告指令(CSRD)與非財務報告指令(NFRD)在揭露強制性之比較，下列敘述何者正確？
(A)CSRD 無強制性揭露標準
(B)受 NFRD 約束的企業需依據 ESRS 進行報告
(C)受 CSRD 約束的企業無需依據 ESRS 進行報告
(D)NFRD 只要求員工人數超過 500 人的公眾利益企業需報告其永續發展資訊
20. 以下有關企業永續報告指令 (CSRD)的適用範圍及實施時間，何者敘述正確？
(A)所有在歐盟指數(EU index)上發行證券的上市公司
(B)不包含在歐洲有重大業務的非歐盟公司
(C)歐盟成員國需在 2024 年 1 月將 CSRD 轉為各自國家的法律，並立法實施
(D)歐盟成員國需在 2024 年 1 月 1 日提交符合 CSRD 的報告
21. 我國氣候變遷因應法中，明訂將減碳治理層級提高到哪個單位負責？
(A)國家發展委員會 (B)國家永續發展委員會 (C)環境部 (D)行政院
22. 有關碳邊境調整機制(CBAM)的交易方式，以下敘述正確的有幾項？
甲.CBAM 憑證價格將以「每週最低拍賣價格」為計算標準；乙.一個產品的碳排放量，等於「單位產品的碳含量」乘上「出口產品數量」；丙.單一產品(Simple goods)，會考慮製程的直接及間接碳排放，不計入原物料和燃料投入的碳排放；丁.複合產品(Complex goods)，只考慮直接碳排放，不需考慮原材料的碳排放量
(A)0 項 (B)1 項 (C)2 項 (D)3 項
23. 有關企業永續報告指令(CSRD)與非財務報告指令(NFRD)的比較，下列敘述正確的有幾項？
I. CSRD 只要求員工人數超過 500 人的公眾利益企業需報告其永續發展資訊；II. NFRD 則要求所有大型公司及上市公司需揭露相關永續訊息；III. NFRD 無強制性揭露標準；IV. 受 CSRD 約束的企業需依據 ESRS 進行報告
(A)0 項 (B)1 項 (C)2 項 (D)3 項
24. 我國氣候變遷因應法中，增訂氣候變遷調適專章三大重點，下列何者為非？
(A)確定推動架構 (B)推動全民參與 (C)基礎能力建構 (D)科研推估接軌
25. 下列哪一個永續資訊架構，參考了 TCFD 的架構，也參考了 SASB 的特定行業指引，讓企業能有更明確的指引將永續相關風險與機會呈現於財務報告上？
(A)IASB (B)TNFD (C)CDP (D)IFRS S1/S2
26. 氣候相關財務揭露工作小組(TCFD)建議揭露組織依循策略和風險管理流程進行評估氣候相關風險與機會所使用的指標，屬於四項核心要素當中的哪一項？
(A)治理 (B)策略 (C)風險管理 (D)指標和目標
27. 何項金管會政策規範全體上市櫃公司應按資本額分階段揭露溫室氣體範疇一及二的個體及集團合併排放量資訊？
(A)公司治理 3.0 (B)綠色金融 3.0
(C)上市櫃公司永續發展路徑圖 (D)我國接軌 IFRS 永續揭露準則藍圖
28. 有關 GRI 準則中與重大議題相關的敘述，下列何者正確？
(A)所有組織皆須決定其重大主題
(B)僅有營收超過特定金額的企業或員工數量超過一定數量的組織須決定其重大主題
(C)僅有企業須決定其重大主題
(D)僅有高碳排產業須決定其重大主題
29. 永續會計準則委員會為了制定更全面、完整，且質化與量化並行的永續資訊揭露標準，結合 ESG 各面向指標，滿足投資者的資訊需求，利於企業更全面展現長期績效與價值。為達成這一目的，SASB 準則具備某些特色，哪一項不是其特色？
(A)設計出產業特定指標 (B)指標具備明確投資指引 (C)指標具備一致性 (D)指標具備可比較性
30. 「本國銀行氣候風險財務揭露指引」要求銀行針對哪兩項風險進行情境分析與壓力測試，以評估氣候風險對其業務之影響？ 甲.轉型風險；乙.實體風險；丙.信用風險；丁.市場風險
(A)僅甲、乙 (B)僅甲、丙 (C)僅乙、丙 (D)僅丙、丁
31. 依股東會年報應揭露事項規定企業揭露氣候相關資訊，何者為錯誤？
(A)敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理
(B)敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響
(C)敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度
(D)設定溫室氣體減量目標應以科學基礎碳目標設定減量目標
32. 氣候相關財務揭露工作小組(TCFD)對於四項核心要素當中的策略，哪一個描述正確？
(A)是指組織如何鑑別、評估和管理氣候相關風險
(B)是指組織業務、策略和財務規劃，揭露實際及潛在與氣候相關的衝擊
(C)是指組織與氣候相關風險與機會的治理情況
(D)是指針對重大性的資訊，揭露用於評估和管理氣候相關議題的指標和目標
33. 國際上愈來愈重視氣候相關財務揭露，金管會在「上市櫃公司永續發展路徑圖」中推動氣候相關資訊的揭露，證交所在「上市公司編製與申報永續報告書作業辦法」也規定實收資本額達新臺幣 20 億元以上者，自 2023 年也應依照作業辦法編制永續報告書，其辦法的氣候相關揭露指引是參考哪一個國際永續資訊揭露架構？
(A)TNFD (B)TCFD (C)SBTi (D)CDP
34. 永續會計準則委員會成立宗旨在促進企業對於長期影響其財務報表或企業價值的永續性資訊，應併同於其財務資訊共同揭露。會計準則和永續會計準則同樣都要求企業向投資人揭露其具有什麼樣特性的資訊？
(A)對自然資本的衝擊 (B)人權重大性
(C)財務重大性 (D)環境重大性
35. 下列何者為「證券期貨業永續發展轉型執行策略」之「策略：強化證券期貨業因應氣候變遷風險能力」建議參考揭露架構？
(A)TCFD (B)CDSB (C)GRI Standards 2021 (D)SASB
36. 永續會計準則委員會是指下列哪一個單位？
(A)IIRC (B)VRF (C)IFRS (D)SASB

37. 下列何者是臺灣邁向「2050 淨零排放」重要戰略之一？
(A)數位金融 (B)綠色金融 (C)智慧金融 (D)普惠金融
38. 下列何者非「本國銀行氣候風險財務揭露指引」建議氣候情境之使用情況？
(A)評估氣候風險對其業務之影響
(B)瞭解自身氣候風險相關策略之韌性與調適能力是否妥適
(C)作為定期檢視氣候風險管理政策及作法的參考資料
(D)作為銀行對外宣傳永續行動之工具
39. 最早適用我國 IFRS 永續揭露準則的上市櫃公司，於編製哪一年度的股東會年報須揭露 IFRS 永續準則的內容？
(A)2025 年 (B)2026 年 (C)2027 年 (D)2028 年
40. 氣候相關財務揭露工作小組(TCFD)建議揭露氣候相關風險的鑑別、評估和管理流程如何整合在組織的整體風險管理制度，屬於四項核心要素當中的哪一項？
(A)治理 (B)策略 (C)風險管理 (D)指標和目標
41. 關於溫室氣體盤查範疇，下列描述何者正確？
(A)其他間接溫室氣體排放，可歸類為範疇一：指來自於製程或設施之直接排放
(B)能源間接溫室氣體排放，可歸類為範疇三：指來自於使用電力或蒸汽之能源利用所產生之間接排放
(C)租賃、委外業務、員工通勤、商務旅行等活動屬於公司的直接溫室氣體排放
(D)來自於製程或設施之直接排放，歸類為直接溫室氣體排放
42. 企業採用溫室氣體盤查或確信的衡量標準，哪一項敘述錯誤？
(A)GHG Protocol (B)ISO14064-1 (C)ISAE3410 (D)GRI
43. 資產管理規模超過 6,000 億之證券投資信託事業，應於哪一年開始揭露碳盤查資訊？
(A)112 年 (B)113 年 (C)114 年 (D)115 年
44. 實收資本額達新臺幣五十億元以上且非屬上市上櫃公司子公司之證券商，應於哪一個年度開始編製及公布永續報告書？
(A)112 年 (B)113 年 (C)114 年 (D)115 年
45. 依「我國接軌國際財務報導準則(IFRS)永續揭露準則藍圖」，為使投資人可取得完整財務資訊，金管會擬於何處揭露 IFRS 永續揭露準則？
(A)永續報告書 (B)財務報告 (C)股東會年報 (D)TCFD 報告
46. 若企業為環境部公告納管事業者，關於溫室氣體盤查，下列描述何者錯誤？
(A)盤查邊界設定要與財務報表一致
(B)盤查邊界設定為環境部核發的管制編號所涵蓋地理邊界
(C)依據營運控制權法區分為直接排放或能源間接排放的單元或程序
(D)不論依循任何溫室氣體盤查規範，企業都需要界定要盤查的範圍
47. 國際永續準則理事會(ISSB)，於 2023 年中正式發布永續揭露準則 S1 及 S2，我國採用的時程規劃，何者錯誤？
(A)有關企業採用 IFRS 永續揭露準則編製永續資訊，金管會預計全體上市櫃公司同時推動
(B)資本額達 100 億元以上之上市(櫃)公司於 2026 年編製永續資訊，2027 年對外揭露
(C)2028 年所有上市櫃公司開始適用
(D)資本額達 50 億元以上未達 100 億元之上市(櫃)公司於 2027 年編製永續資訊，2028 年對外揭露
48. 金融機構協助消除貧窮的措施有哪些？
(A)協助公益彩券發行 (B)銷售微型保單
(C)成立慈善基金會 (D)選項(A)(B)(C)皆是
49. 根據世界經濟論壇《2023 全球風險報告》，未來 10 年內影響全球的前 4 大風險都是屬於哪一類型的風險？
(A)環境風險 (B)社會風險 (C)治理風險 (D)戰爭風險
50. 金融機構協助民眾轉帳時免於被詐騙，這有助於達成哪一項永續目標(或減緩哪一個風險)？
(A)消除貧窮 (B)公共安全威脅 (C)城鄉差距擴大 (D)減少不平等
51. 「今天臺北市白天氣溫是攝氏 29-31 度，下雨機率 50%，紫外線指數 6，大多為雲量偏多且有短暫陣雨現象」，請問這段文字是描述臺北市的？
(A)天氣狀況 (B)氣候狀況 (C)舒適度狀況 (D)氣候變遷狀況
52. 壽險公司銷售微型保單給弱勢族群有助於達成哪一項永續目標(或減緩哪一個風險)？
(A)少子化 (B)超高齡化 (C)城鄉差距擴大 (D)消除貧窮
53. 民眾想要查詢臺北市淹水潛勢，應該到哪一個單位網站查詢？
(A)農委會 (B)臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台
(C)世界資源研究所 (D)國家災害防救科技中心
54. 根據世界氣象組織的定義，作為氣候統計的參考年期不少於多少年？
(A)10 年 (B)20 年 (C)30 年 (D)40 年
55. 下列哪一個極端氣候發生的頻率並未增加？
(A)熱帶氣旋 (B)寒流 (C)豪雨 (D)乾旱
56. 下列何者是氣候變遷的減緩策略？ 甲.發展碳捕捉技術；乙.增高海岸線堤防；丙.造林和植樹；丁.增加太陽能發電
(A)僅甲、乙、丙 (B)僅甲、丙、丁 (C)僅乙、丙、丁 (D)僅丙、丁
57. 聯合國政府間氣候變遷專門委員會(IPCC)AR6 報告中的情境 SSPx-y，其中 “y” 是指？
(A)二氧化碳排放量 (B)輻射強度 (C)溫室氣體排放量 (D)氣溶膠排放量
58. 想要查詢評估氣候變遷導致的海平面上升風險，可以利用哪一個單位的網站查詢？
(A)經濟部水利署 (B)Climate Wise (C)Climate Central (D)聯合國政府間氣候變遷專門委員會
59. 多吃素食少吃肉主要可以減少哪一種溫室氣體的排放？
(A)一氧化二氮 (B)甲烷 (C)二氧化碳 (D)氧化亞氮
60. 根據 IPCC《氣候變遷與土地(Climate Change and Land)》特別報告，畜牧業和稻米生產是甲烷排放的主要來源，合計占比為何？
(A)35% (B)45% (C)55% (D)65%

61. 以下何種 ESG 投資方法是先設定 ESG 排除標準，並依據排除標準將基金或投資組合中被判定為不可投資的特定行業、公司、國家或其他發行人排除在外？
(A)負向表列／排他性篩選 (B)影響力與社區投資
(C)企業參與及股東行動 (D)整合 ESG 因子
62. 目前關於綠色保險之描述何者正確？
(A)只有著重於環境污染的責任險才算是綠色保險
(B)具有綠色性質或元素之保險商品皆可稱為綠色保險
(C)發行人將所募集的資金全數投入綠能發展中，即屬於綠色保險
(D)綠色保險投入資金以協助金融機構將其運用於汙染防制等專案
63. 可持續發展債券(Sustainability Bond)所募集的資金應運用於下列何項目？ 甲.綠色投資計畫；乙.社會效益投資計畫；丙.可持續發展績效目標(SPT)
(A)僅甲 (B)僅乙 (C)僅甲、乙 (D)甲、乙、丙皆是
64. 為因應全球暖化問題，從產業面看，代表高排碳產業不積極減碳的話，不僅會被課碳稅，投資者也會減少，請問下列哪一個產業最可能在永續投資中被剔除？
(A)金融業 (B)食品業 (C)石化業 (D)生物科技業
65. 某保險公司於保單中表明，若「單日累積降水量達 201.0 毫米以上」即給予被保險人理賠。請問該保單可能為哪一種保險？
(A)節能保險 (B)參數型天氣保險 (C)能源效率保險 (D)氣候保險
66. PRI 責任投資原則隸屬於何組織？
(A)聯合國 (B)歐盟 (C)歐洲中央銀行 (D)美國證券交易委員會
67. 影響力投資的主要特點是什麼？
(A)以追求最高市場報酬為目標的投資
(B)投資主要集中在新興市場
(C)旨在產生積極的社會和／或環境影響，同時實現財務報酬
(D)基本上與慈善事業相同，只追求社會影響
68. 以下何者非關於國際永續債券主要監理準則或機構？
(A)國際資本市場協會(ICMA) (B)氣候債券倡議組織(CBI)
(C)責任投資原則(PRI) (D)歐盟綠色債券標準(EUGBS)
69. 銀行甲推出一貸款專案，該專案之資金僅能全數用於社會議題的支出，請問該專案最可能為什麼類型的授信？
(A)綠色授信 (B)社會授信 (C)永續授信 (D)永續連結授信
70. 持有永續相關債券的投資人能透過甚麼管道獲得發行企業的永續資訊？ 甲.發行永續債券計畫書；乙.定期申報之資金運用評估報告；丙.存續期間結束後之資金運用評估報告；丁.發行企業的財務報告書
(A)僅甲、乙 (B)僅乙、丙 (C)僅甲、乙、丙 (D)甲、乙、丙、丁皆是
71. 因應全球暖化，投信業在建構以達成減碳為主題之基金時，以下哪個碳排放指標在減碳上的管理是對極端氣候問題較有顯著的影響？
(A)範疇一 (B)範疇二 (C)範疇三 (D)選項(A)(B)(C)皆是
72. 永續授信市場的主要特點是什麼？
(A)永續授信市場一直以來都是高度競爭的，缺乏標準化
(B)永續授信市場在過去幾年中一直呈現穩定增長，受到全球金融機構的廣泛支持
(C)永續授信市場主要關注資金用途的彈性，而不太關注借款人的環境績效
(D)永續授信市場通常涉及大型企業，不太適用於中小企業
73. 永續保險原則(PSI)原則一中表明應將與保險業相關的 ESG 議題融入公司決策中，請問下列何者並非原則一所涵蓋的面向？
(A)商品與服務 (B)客戶與供應商 (C)風險管理與核保 (D)理賠管理
74. 甲烷這種溫室氣體，在 100 年的時間內溫室效應比二氧化碳強多少倍？
(A)4 倍 (B)8 倍 (C)16 倍 (D)32 倍
75. 以下哪一指數較不是以社會主題來建構的指數？
(A)MSCI 女性領導力指數(MSCI Women Leadership Index)
(B)臺灣高薪 100 指數
(C)臺灣永續指數
(D)臺灣就業 99 指數
76. 綠色汽車保險除了以里程數計費外，還可能向何者提供保費優惠？甲.碳排量較低的汽車；乙.油電混合車；丙.燃油效率較差的汽車
(A)僅甲、乙 (B)僅乙、丙 (C)甲、乙、丙皆是 (D)甲、乙、丙皆非
77. 目前產險公會將綠色保險區分為四大類別，請問 UBI 保險屬於哪一類別？
(A)積極性節能減碳保險 (B)消極性風險移轉保險
(C)再生能源產業保險 (D)積極性節能減碳保險及創新服務與流程
78. 以下何者非責任銀行原則承諾之履行步驟？
(A)影響分析 (B)目標制定與實施 (C)補助申請 (D)定期揭露
79. 以下何者為國際資本市場協會 (International Capital Market Association, ICMA)所訂定的準則？
(A)綠色債券原則(GBP) (B)赤道原則(EPs)
(C)責任銀行原則(PRB) (D)永續保險原則(PSI)
80. 下列哪一種溫室氣體代表濃度途徑可以讓全球地表溫度在 21 世紀末，達到巴黎協議「增溫低於攝氏 2 度」的目標？
(A)RCP8.5 (B)RCP6.0 (C)RCP4.5 (D)RCP2.6