

114 年第 4 次永續發展基礎能力測驗試題

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

- 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
- 臺灣永續經濟活動之認定方法中，針對個別經濟活動之特性，訂定幾項環境目的，進而轉化為可具體衡量的條件及標準？
(A)四項 (B)五項 (C)六項 (D)七項
- 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)
- 關於「上市櫃公司永續發展路徑圖」，下列敘述何者有誤？
(A)訂定上市櫃公司溫室氣體盤查資訊揭露時程 (B)按實收資本額自 2023 年起分階段推動
(C)預計 2027 年全體上市櫃公司完成溫室氣體盤查 (D)要求揭露內容包含範疇三排放量
- 聯合國政府間氣候變遷專門委員會(IPCC)係由哪兩個組織共同成立？
(A)世界銀行(World Bank)及國際能源總署(IEA)
(B)聯合國環境規劃署(UNEP)和世界氣象組織(WMO)
(C)國際貨幣基金會(IMF)及世界銀行
(D)聯合國環境規劃署及世界銀行
- 歐盟界定永續的經濟活動，成為多數國家制定相關標準或指引的參考；而為此目的而制定的法律稱為以下何者？
(A)企業永續報告指令(CSRD) (B)永續分類標準(Taxonomy Regulation)
(C)歐洲綠色政綱(European Green Deal) (D)碳邊境調整機制(CBAM)
- 下列何者「碳定價」方式，為政府介入程度最低者？
(A)碳稅 (B)強制性交易市場 (C)自願性交易市場 (D)企業內部碳定價
- 臺灣 2050 淨零排放路徑是由哪個單位發佈？
(A)環境部 (B)行政院國家永續發展委員會 (C)行政院國家發展委員會 (D)金管會
- 我國「綠色及轉型金融行動方案」，五大核心策略不包括下列何者？
(A)協力政府與企業共同推動淨零轉型
(B)導引民間資金支持永續相關基礎建設及低碳產業、技術之發展
(C)限制金融機構投融资高碳排產業
(D)發揮金融影響力及提升國際能見度
- 下列何者不屬於「綠色及轉型金融行動方案」之六大推動面向？
(A)資金 (B)資料 (C)生態 (D)布局
- 下列哪一項法令，為我國推動再生能源發展之主要依據？
(A)廢棄物清理法 (B)再生能源發展條例 (C)資源回收再利用法 (D)再生水資源發展條例
- 上市上櫃公司永續發展實務守則中，發展永續環境、增進生態效益之作法，不包含下列何者？
(A)增加資源能源消耗 (B)妥善處理廢棄物
(C)延長產品耐久性 (D)促進及宣導永續消費之概念
- 我國推動綠色金融行動方案 3.0，三大核心策略包含下列哪一項？
(A)協力合作深化永續發展及達成淨零目標
(B)整合資料及數據以強化氣候韌性與因應風險之能力
(C)揭露碳排資訊，從投融资推動整體產業減碳
(D)以上皆是
- 有關企業永續報告指令(CSRD)，歐盟秉持哪個原則，強調企業對於社會的「影響」與「財務」同樣重要？
(A)永續原則 (B)資訊揭露原則
(C)雙重大性(Double Materiality)原則 (D)循環再利用原則
- 上市上櫃公司永續發展實務守則中，發展永續環境內容中，不包含下列哪一項？
(A)宜致力於提升能源使用效率
(B)強制企業採取綠色產品開發
(C)使用對環境負荷衝擊低之再生物料
(D)設立環境管理專責單位或人員，並定期舉辦環境教育課程
- 聯合國永續發展目標 SDGs，其中之一旨在海洋與海洋資源之永續保育，下列哪一個不屬於此目標？
(A)減少海洋污染物之排放，尤其是塑料垃圾、污水等
(B)保護、恢復沿岸生態系統，包含濕地、紅樹林等生態環境
(C)減少溫室氣體排放，降低海洋酸化風險
(D)建立與強化水相關之基礎設施

17. 針對所謂的「用電大戶條款」，以下敘述何者為非？
 (A)用電大戶電力係指用電契約容量達 5,000 瓩以上者
 (B)用電大戶適用對象需要建置至少契約容量 10%的再生能源裝置容量
 (C)可選擇購買再生能源電力及憑證履行義務
 (D)無法藉由繳納相對應金額取代應盡義務
18. 關於「證券投資信託事業氣候變遷資訊揭露指引」之內容，下列敘述何者有誤？
 (A)旨在協助投信事業強化氣候相關財務資訊之揭露
 (B)宜依資產管理規模，將氣候變遷相關因子納入其產品與服務策略考量或其資產管理策略考量
 (C)得依金控之環境或氣候政策，將氣候變遷相關因子納入策略考量
 (D)若採用金控相關報告，則不需要再提供任何補充說明
19. 臺灣 2050 淨零排放路徑，其中產業轉型製造部門推動三大面向，下列何者有誤？
 (A)製程改善 (B)能源轉換 (C)產業對話 (D)循環經濟
20. 有關臺灣永續經濟活動認定參考指引之敘述，下列何者錯誤？
 (A)此指引之經濟活動分為二類：一般經濟活動及支持型經濟活動
 (B)此指引目前已涵蓋國內所有產業及經濟活動
 (C)此指引係以對任一環境目的具有實質貢獻，且未對六項環境目的及社會保障造成重大危害之條件，作為永續經濟活動之認定方法
 (D)此指引目前就一項或多項環境目的訂有具實質貢獻之技術篩選標準作為判斷基準
21. 我國「綠色及轉型金融行動方案」，揭露面有關措施不包括下列哪一項？
 (A)蒐集建置企業碳排平均數據資料庫 (B)鼓勵金融業揭露減碳目標與策略
 (C)簡化永續報告書編製作業及優化財務碳排資訊 (D)參考 TNFD 架構揭露相關資訊
22. 上市上櫃公司永續發展實務守則中，關於發展永續環境，針對水資源與溫室氣體之具體作法，不包含下列何者？
 (A)制定節能減碳管理之政策 (B)將碳權取得納入企業減碳策略規劃、具體落實
 (C)將現有車輛全數以氫能車取代 (D)用水量及廢棄物總重量管理之政策
23. 比較碳費及碳稅兩種制度，就其差異之描述下列何者有誤？
 (A)皆為政府向排碳者收取固定費用 (B)碳稅由環境部收取、碳費則由財政部收取
 (C)碳稅屬政府財政總體收支之一環，用途不限於氣候減碳領域 (D)碳費必須專款專用於氣候減碳
24. 關於永續發展委員會與執行單位的組成，下列敘述何者有誤？
 (A)人數不得少於 3 人
 (B)所有獨立董事都必須參與督導
 (C)得指派高階經理人擔任永續長
 (D)可組成跨部門小組負責執行永續發展事務之推動
25. 考量與國際永續資訊的可比較性，我國接軌 IFRS 永續揭露準則的方式是哪一種？
 (A)直接採用 (B)策略採用 (C)分析採用 (D)應用採用
26. 投信投顧事業設置之投資研究部門應進行永續投資研究及盡職治理調查，下列哪項不是「證券投資信託事業證券投資顧問事業環境、社會及治理(ESG)投資與風險管理作業流程暨 ESG 資訊揭露實務指引」強調需瞭解被投資公司是否善盡之面向？
 (A)環境保護 (B)財務績效 (C)公司治理 (D)社會責任
27. 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
28. IFRS S2「氣候相關揭露」規定為使一般財務報告之使用者，能了解與個體氣候相關風險與機會有關之績效，個體應揭露的指標與目標，不包括哪一項？
 (A)跨行業指標 (B)行業基礎指標 (C)公司特定指標 (D)外部機構評比指標
29. 「IFRS S2 之行業基礎施行指引」第 57 冊敘明『含有 IEC 62474 應申報物質之產品收入百分比』為半導體業的氣候相關指標，請問該指標屬於 IFRS S2 準則中的哪一類指標？
 (A)跨行業指標 (B)行業基礎指標 (C)公司特定指標 (D)投資機構評比指標
30. 「永續報告書作業辦法」規範企業須揭露資訊，哪一項敘述錯誤？
 (A)GRI 指標 (B)氣候相關資訊 (C)永續經濟活動指標 (D)產業永續指標
31. 國內外常見的溫室氣體盤查規範，下列哪一個不是？
 (A)ISO 14064-1：2018 (B)CNS 14064-1：2021
 (C)PAS 2060 (D)溫室氣體盤查議定書－企業會計與報告標準
32. 有關組織依循 GRI 準則決定重大主題的流程，下列敘述何者錯誤？
 (A)在每個報導期間，組織宜重新檢視其上一個報導期間的重大主題，以解釋衝擊的變化
 (B)衝擊的變化可能源於組織活動的變化
 (C)衝擊的變化不可能源於組織商業關係的變化
 (D)重新檢視有助於確保重大主題能代表組織在每個新的報導期間內最顯著的衝擊
33. 會計師經認可就永續指標出具意見書者，每年應進修永續報告書相關規範或確信準則相關課程達十小時，並於何時須向證交所及櫃買中心申報？
 (A)次一年度之一月底前 (B)次一年度之三月底前 (C)次一年度之六月底前 (D)次一年度之九月底前

34. 氣候相關財務揭露工作小組(TCFD)建議揭露組織在氣候相關風險的鑑別和評估流程，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
35. 永續會計準則委員會(SASB)依據各產業於環境、人力資本、社會資本、商業模式與創新和領導與治理等五大永續面向相關機會及風險，反映企業因自身產品或服務而產生的環境和社會衝擊，並要求揭露對何種績效產生重大影響的指標？
 (A)減碳績效 (B)業務績效 (C)財務績效 (D)社會影響力
36. IFRS 永續揭露準則係強調永續資訊與什麼資訊的連結？
 (A)股東會年報 (B)財務報表 (C)公開說明書 (D)永續報告書
37. 有關 GRI 準則中對於決定重大主題時，組織為了鑑別衝擊而使用的資訊來源，下列何者錯誤？
 (A)來自法律審查、反貪腐法遵管理系統的資訊 (B)財務稽核文件的資訊
 (C)職業安全衛生檢查文件的資訊 (D)組織內部成員的個人資料
38. 關於 IFRS S1 及 S2，下列描述何者錯誤？
 (A)S1/S2 皆參考現有 TCFD 的四大構面
 (B)S1/S2 皆參考現有 SASB 的特定產業指引
 (C)S1 要求明確揭露公司永續及財務資訊間的關聯
 (D)S2 需考量價值鏈中氣候相關的風險與機會
39. 氣候相關財務揭露工作小組(TCFD)對於四項核心要素當中的治理，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
40. 銀行訂定高氣候風險客戶之管理措施時，其考慮因素至少應包括下列何者？
 甲.氣候風險之重大性；乙.客戶改善自身氣候風險之意願與能力；丙.是否有抵減銀行曝險之替代做法
 (A)僅甲 (B)僅乙、丙 (C)僅甲、乙 (D)甲、乙、丙皆是
41. 氣候相關財務揭露工作小組(TCFD)在主要財務影響分類的指引：「對於組織而言，氣候相關風險與機會可能影響組織籌集新債或是現有債務再融資的能力」。此段描述屬於哪個類別？
 (A)收入 (B)支出 (C)資產和負債 (D)資本和融資
42. 有關 GRI 準則中與重大議題相關的敘述，下列何者正確？
 (A)所有行業須報導的重大議題數量都相同
 (B)所有行業皆須報導至少 10 項重大主題
 (C)同一行業別的所有組織須報導的重大議題數量都相同
 (D)行業準則為組織提供其可能相關的重大主題資訊
43. 有關組織依循 GRI 準則決定重大主題的流程，下列敘述何者錯誤？
 (A)組織需要使用適用的 GRI 行業準則以了解行業脈絡，並考量行業準則中描述的主題與衝擊
 (B)組織須定期鑑別實際和潛在衝擊，並評估衝擊顯著性
 (C)組織可透過與專家議合，以鑑別和評估衝擊顯著性
 (D)組織排定其最顯著衝擊的報導優先順序時，不得受到外部利害關係人影響
44. 依目前主管機關政策或法規，規範上市櫃公司應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，並依法於下列何處揭露？
 (A)股東會年報與永續報告書 (B)管理報表 (C)財務報告 (D)TCFD 報告書
45. 針對資產管理規模未達幾億之投信業，將研議簡化揭露 ESG 內容與方式，以取代編製與發布永續報告書？
 (A)500 億 (B)1,000 億 (C)1,500 億 (D)2,000 億
46. 「永續報告書作業辦法」規範企業須揭露溫室氣體及確信情形的資訊，不包括哪一項？
 (A)近兩年度之排放量(公噸 CO₂e)、密集度及資料涵蓋範圍 (B)溫室氣體減量基準年及其數據
 (C)內部碳定價的價格 (D)溫室氣體排放量的確信機構
47. 以下何產業非「永續報告書作業辦法」規定永續指標須經過會計師確信者？
 (A)食品工業 (B)化學工業 (C)金融保險業 (D)光電業
48. 下列何者非「證券期貨業永續發展轉型執行策略」中提升證券期貨業務永續發展資訊揭露品質內涵之 3 項策略？
 (A)健全證券期貨業永續發展治理架構 (B)強化證券期貨業因應氣候變遷風險能力
 (C)增進證券期貨業務永續發展資訊揭露 (D)完善證券期貨業資訊揭露管道及對外溝通
49. 生態保育可以減緩哪一種永續風險？
 (A)文化風險 (B)環境風險 (C)社會風險 (D)治理風險
50. 根據科技部(2022)《IPCC 氣候變遷第六次評估報告「衝擊、調適與脆弱度」之科學重點摘錄與臺灣氣候變遷衝擊評析更新報告》，在 IPCC AR6 之升溫 2°C 情境下，臺灣周邊海域海平面將上升多少？
 (A)0.5 公尺 (B)1.0 公尺 (C)1.5 公尺 (D)2.0 公尺
51. 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

52. 金融機構提供青年安心成家貸款、延長貸款期限或寬限期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)缺乏居住正義 (C)城鄉差距擴大 (D)超高齡化
53. 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
54. 下列何者不是針對水安全風險的調適策略選項?
 (A)灌溉基礎設施建設 (B)生態截流系統或滯洪池
 (C)排水系統、建築和城市設計規範 (D)貧民區/水資源改造
55. 下列何者非金融機構面對治理風險的作為?
 (A)與大學產學合作 (B)董事會成員多元化 (C)誠信經營 (D)成立薪酬委員會
56. 根據 IPCC「氣候變遷與土地(Climate Change and Land)」特別報告，自 1960 年代以來，農業產生的一氧化二氮排放量增加了多少比例?
 (A)50% (B)100% (C)150% (D)200%
57. 氣候變遷的減緩策略評估主要是由聯合國政府間氣候變遷專門委員會的哪一單位負責?
 (A)第一工作小組 (B)第二工作小組 (C)第三工作小組 (D)綜合規劃小組
58. 世界上近三分之二的一氧化二氮排放來自何者?
 (A)工業 (B)農業 (C)畜牧業 (D)運輸業
59. IPCC「2022 氣候變遷：影響、調適與脆弱性」報告中，針對沿海社會生態系統的風險提出調適選項，下列何者並非其選項?
 (A)改善排水 (B)海堤和海岸養護 (C)鼓勵居民從沿海地區撤離 (D)鼓勵居民節能減碳
60. 在未來推估的最劣的 RCP8.5 情境下，21 世紀末的全球地表溫度可能增加攝氏多少度?
 甲.+1.6°C；乙.+2.6°C；丙.+5.4°C；丁.+3.7°C
 (A)甲、乙、丙 (B)甲、乙、丁 (C)乙、丙、丁 (D)乙、丁
61. 永續相關主題投資的主要特點是什麼?
 (A)投資於任何公司，不論其行業或主題 (B)投資於各種不同主題的公司，以實現多元化
 (C)選擇投資於特定永續發展主題相關的公司 (D)專注投資於高風險高回報的公司
62. 金融機構以 ESG 和永續金融作為推動項目，以下哪些是較好的作法？甲.減少 ESG 公司獲得金融機構融資的機會；乙.提升 ESG 資訊揭露品質；丙.強制要求員工參加淨灘活動；丁.進行氣候變遷的壓力測試
 (A)僅甲、乙 (B)僅乙、丁 (C)僅甲、乙、丙 (D)甲、乙、丙、丁皆是
63. 以下何者非國際間企業綠色轉型常見的籌資管道?
 (A)發行上市櫃股票 (B)發行虛擬貨幣 (C)發行綠色債券 (D)爭取綠色貸款
64. 以下何者非永續相關主題投資之類型?
 (A)高殖利率 (B)性別平等 (C)綠色建築 (D)永續農業
65. 保險業應如何進行責任投資?
 (A)投資於再生能源和基礎建設產業 (B)降低投資風險
 (C)提高投資報酬率 (D)增加短期金融商品的投資比例
66. 以下何者為永續投資方式？甲.負向表列/排他性篩選；乙.整合 ESG 因子；丙.高股息主題投資；丁.影響力與社區投資
 (A)僅甲、乙 (B)僅甲、乙、丁 (C)僅甲、丙、丁 (D)甲、乙、丙、丁皆是
67. 金融機構發布永續聲明時，應避免何種情況的發生?
 (A)具體的永續目標及成果 (B)提供支持聲明的數據
 (C)透明的揭露程序 (D)在基金銷售網頁中同時包含永續商品及一般商品
68. 以下何者為 ESG 評比治理項目常見之指標?
 (A)商業道德 (B)勞動力管理 (C)低碳策略 (D)人才吸引與留任
69. 排除篩選(Exclusion Screening)是一種永續投資策略，其最主要目的是?
 (A)最大化短期股價 (B)優化投資組合分散性
 (C)提高公司的 ESG 評級 (D)排除特定負面行業或公司
70. 公司 C 通過證券櫃檯買賣中心的認定發行綠色債券籌資，請問以下何者最不可能是該債券的資金用途?
 (A)能源科技發展 (B)溫室氣體減量 (C)生物多樣性保育 (D)創造就業
71. 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
72. 下列何種貸款之資金應全部用於能夠發揮環境及社會影響力之專案?
 (A)綠色貸款 (B)社會貸款 (C)永續貸款 (D)永續連結貸款

73. 下列何種要素是證期局對於 ESG 基金的要求？甲.投資目標必須包含節淨能源發展；乙.定期揭露基金相關資訊；丙.投資組合需每月調整；丁.投資策略中需有明確的永續投資方法
(A)僅甲、丁 (B)僅乙、丁 (C)僅甲、乙、丁 (D)僅乙、丙、丁
74. 以下有關可持續發展債券之敘述何者為正確的？
(A)可持續發展債券係指債券本息支付條件與發行人可持續發展績效目標(SPT)相連結之債券
(B)可持續發展債券係指債券所募集之資金擇一用於綠色投資計畫或社會效益投資計畫
(C)可持續發展債券係指債券所募集之資金全部同時用於綠色投資計畫及社會效益投資計畫
(D)可持續發展債券係指債券所募集之資金全部同時用於公司治理投資計畫
75. 富時羅素 ESG 評比之 ESG 整體構面下分為環境、社會及公司治理 3 大支柱，以下哪個為公司治理支柱下納入之主題？
(A)消費者責任 (B)風險管理 (C)勞工規範基準 (D)以上皆是
76. 下列何者不是「共享經濟保險」歸納為綠色保險的原因？
(A)可減少碳排放量 (B)妥善運用閒置資源 (C)能夠減少運輸時的風險 (D)以上皆是
77. 以下有關影響力投資之說明何者是正確的？
(A)以投資來解決社會及環境議題，並期待獲得政策的投資利潤
(B)以捐助方式來解決社會問題
(C)以投資利潤為主，不太考慮 ESG
(D)僅注重社會效益
78. 下列哪一種綠色保險係以既有風險為承保範圍，卻可能因氣候環境的改變，而導致損失有擴大的可能性？
(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)創新服務與流程
79. 以下何者為正確的 MSCI ESG Rating 評分流程？甲.蒐集公開原始數據；乙.依照產業調整 ESG 相對分數；丙.整合 ESG 關鍵議題分數；丁.分別就環境、社會及公司治理支柱之主題進行評分
(A)甲、乙、丙、丁 (B)甲、丁、乙、丙 (C)甲、乙、丁、丙 (D)甲、丁、丙、乙
80. 下列何者不是能源效率保險(EEI)的利害關係人？
(A)企業 (B)能源服務業者 (C)政府 (D)金融機構