

臺灣綜合大學系統 112 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	景觀建築	類組代碼	D01
		科目碼	D0192

※本項考試依簡章規定所有考科均「不可」使用計算機。 本科試題共計 3 頁

說明:本試卷共計單選題 50 題,每題 2 分,共計 100 分。一律作答於答案卡上,在本試卷上面作答不予計分。

- 近年行政院農業委員會為推動農村社區綠色照顧自主永續發展,積極推動綠色照顧計畫,其中,針對農村社區綠色照顧政策推動主軸不包含以下哪項?
(A)綠場域 (B)綠療育 (C)綠服務 (D)綠陪伴
- 因應氣候變遷,各國陸續提出「2050 淨零排放」宣示與行動,我國國家發展委員會也研擬「臺灣 2050 淨零排放路徑及策略」做為各部會推動工作之指引,其中,要達到階段性里程碑,哪個部門所推動工作最為重要?
(A)能源 (B)建築(住商) (C)運輸 (D)以上皆是
- 我國 2019 年溫室氣體排放總量為 287.06 百萬公噸二氧化碳當量(MtCO₂e),各類溫室氣體排放又以二氧化碳為最大宗,請問以我國六大部門中,溫室氣體排放占比排放量最高者為何?
(A)運輸部門 (B)能源部門 (C)製造部門 (D)住商部門
- 在古代園林建築中常用門、窗、喬木等事物,將遠處的山、水、動植物、建築或人文景觀放到視景範圍中,此種構景手段稱之為?
(A)對景 (B)框景 (C)夾景 (D)借景
- 哪一項不是構成美學原則或形式的基本原理?
(A)對稱 (B)單純 (C)節奏 (D)比例
- 在自然資源保育中,下列哪一項不是生態系統服務的例子?
(A)清潔空氣和水源 (B)遊客設施和遊憩活動 (C)美化城市景觀 (D)提供就業機會
- 什麼是景觀建築師在基地調查中使用的"SWOT 分析"的含義?
(A)優勢、劣勢、機會和威脅 (B)環境、氣候、土壤和水源
(C)空間、設計、施工和維護 (D)社區、政策、經濟和文化
- 景觀設計元素不包含以下哪項?
(A)水 (B)鋪面 (C)動物 (D)地貌
- 基於生態原則,在庭園綠地設計中,應該盡量使用何種植物進行綠化較合適?
(A)香草植物 (B)食用植物 (C)藥用植物 (D)原生植物
- 大眾運輸永續發展政策目標大致可分為三大面向,包含環境永續、社會永續、經濟與財務永續,其中,要實現社會公義,應優先從下列哪個面向著手推動?
(A)綠能運輸 (B)人本運輸 (C)便捷運輸 (D)以上皆非
- 溼地可利用植物、苔蘚類等植物,吸收空氣中的二氧化碳轉換成為有機化合物,在植物體老化或與死亡後,成為溼地或沼澤中的泥碳,將原本在大氣中的二氧化碳固定匯集在土壤中,此為溼地的哪一項功能?
(A)生態功能 (B)防洪功能 (C)淨水功能 (D)碳匯功能
- 環境友善的工程理念係指生態工程依循自然環境條件採取因地制宜的設計,達到人與環境的互利互存,採取適當工法或選用友善材料,是屬於環境友善的哪一種理念?
(A)迴避 (B)縮小 (C)減輕 (D)補償
- 美國近代園林史上,憑藉自學,善於以英式風景美學為基礎,結合植栽、地形、水體等設計元素,創造一系列多層次、引人入勝的遊園體驗,並集園藝師、建築師於一身的美國地景建築專業的奠基人指的是誰?
(A)歐姆斯德 (B)沃克斯 (C)唐寧 (D)理查森
- 在自然景觀保育中,什麼是"生態復育"的主要目的?
(A)保護瀕危物種 (B)修復破壞的生態系統 (C)提高生物多樣性 (D)減少環境污染
- 在自然景觀保育中,什麼是"生態廊道"的作用?

- (A) 連接不同生態系統 (B) 提供遊客休憩區域 (C) 增加景觀多樣性 (D) 減少土地侵蝕
16. 世界造園學上最早著作園冶一書，出現在哪個朝代？
 (A) 漢代 (B) 唐代 (C) 宋代 (D) 明代
17. 台灣第一個先有計畫藍圖再興建的新市鎮 (New Town)，並採用鄰里單元構想進行住宅區規劃的是哪一個地方？
 (A) 光復新村 (B) 黎明新村 (C) 中興新村 (D) 勝利新村
18. 為保護國家特有之自然風景、野生物及史蹟，並供國民之育樂及研究，特別制定國家公園法予以規範，下列哪一項並不包括在國家公園的土地使用分區及資源特性項目中？
 (A) 一般管制區 (B) 遊憩區 (C) 環境解說區 (D) 史蹟保存區
19. 依文化資產保存法，有關文化景觀之登錄，下列不符合登錄評估基準？
 (A) 能實質呈現特定產業生活與周邊環境關係，且具時代或社會意義。
 (B) 存在有一定年限即符合登錄資格。
 (C) 能反映出土地永續利用之特殊技術、特定模式或價值
 (D) 呈現人類與自然環境互動之定著地景。
20. 下列何者不是常見的都市設計管制項目？
 (A) 建築物量體 (B) 建築物色彩 (C) 建築物高度 (D) 道路級配厚度
21. 在景觀建築中，什麼是"景觀生態學"的主要研究內容？
 (A) 植物品種的選擇和配置 (B) 自然和人為環境的交互作用
 (C) 建築結構的設計和建造 (D) 社區參與和公眾意見收集
22. 環境敏感區是指對於人類具有特殊價值或具有潛在天然災害，極容易受到人為不當開發活動影響而產生環境負面效應的地區，依據其所具有之特性和功能屬性予以區分，針對崩塌敏感區、強震敏感區、地層下陷等區域應歸類為以下哪類型？
 (A) 生態敏感區 (B) 災害敏感區 (C) 景觀敏感區 (D) 生產性資源敏感區
23. 一個設計者如何掌握尺度以及常用面積單位換算，是很重要的，請問一座 10 坪停車場，應等於多少平方公尺？
 (A) 3.025 平方公尺 (B) 3.3058 平方公尺 (C) 30.25 平方公尺 (D) 33.058 平方公尺
24. 在景觀建築中，什麼是"景觀評估"的主要目的？
 (A) 評估景觀資源的價值 (B) 測量景觀面積和大小
 (C) 分析土壤和水質特性 (D) 確定施工成本和時間
25. 基地分析階段的主要目的是什麼？
 (A) 收集基地的氣候數據 (B) 瞭解基地的地形和坡度
 (C) 研究基地的歷史和文化背景 (D) 評估基地的發展潛力
26. 氣候分析中的"熱負荷"是指什麼？
 (A) 建築物的能源需求 (B) 熱島效應的程度
 (C) 外部環境對建築物的熱影響 (D) 建築物內部的熱分佈情況
27. 使用者分析的方法之一是"人員密度分析"，它是用來研究什麼？
 (A) 基地的環境容量 (B) 使用者對建築設施的評價
 (C) 使用者對建築物外觀的喜好 (D) 使用者的人流流量
28. 在基地調查中，瞭解基地的"土地利用歷史"對建築設計有什麼影響？
 (A) 提供建築物的適應性 (B) 影響建築物的風格選擇
 (C) 提供關於基地潛在問題的信息 (D) 決定建築物的預算
29. 氣候分析中的"日照分析"用於研究什麼？
 (A) 基地的陰影範圍 (B) 氣候模式的變化
 (C) 基地的平均氣溫 (D) 基地的風速和風向
30. 使用者分析的目的是瞭解使用者的什麼需求？
 (A) 基地的適應性需求 (B) 建築設計的美學需求
 (C) 建築物的結構需求 (D) 空間和功能需求
31. 在基地調查中，"可行性研究"的主要目的是什麼？
 (A) 研究基地的法律限制 (B) 評估基地的環境影響

- (C)確定基地開發的可行性 (D)研究基地周邊的交通狀況
- 32.基地調查中的"土地價值評估"主要用於研究什麼？
 (A)基地的租金價值 (B)基地的市場價值
 (C)基地的土地利用效率 (D)基地的土地開發潛力
- 33.基地調查是建築設計過程中的哪個階段？
 (A)概念設計階段 (B)施工圖階段
 (C)基地分析階段 (D)施工階段
- 34.基地分析的目的是什麼？
 (A)確定基地的面積 (B)了解基地的地形和地勢
 (C)分析基地的潛在問題和機會 (D)設計建築物的平面圖
- 35.哪個因素對於基地的氣候分析至關重要？
 (A)綠化率 (B)建築高度 (C)陽光照射 (D)門窗材質
- 36.氣候分析的目的是什麼？
 (A)評估基地的景觀 (B)確定建築物的結構
 (C)理解基地的氣候條件 (D)選擇建築物的顏色
- 37.在基地調查中，使用者分析的目的是什麼？
 (A)瞭解基地的法律限制 (B)確定建築物的造價
 (C)考慮使用者的需求和偏好 (D)檢查基地的基礎設施
- 38.在使用者分析中，人口統計數據的收集是為了什麼？
 (A)瞭解當地的人口增長率 (B)評估基地的水資源
 (C)理解使用者的人口結構 (D)檢查基地的道路網絡
- 39.在基地調查過程中，文化和歷史分析的目的是什麼？
 (A)了解當地的建築風格 (B)評估基地的土壤質量
 (C)瞭解基地周邊的建築高度 (D)確定基地的公共交通設施
- 40.使用者分析中，人們的行為模式和需求通常受到什麼影響？
 (A)當地的地理條件 (B)社會文化因素 (C)基地的土壤類型 (D)建築的材料選擇
- 41.哪個工具可以用於收集基地調查中的氣候數據？
 (A)筆和紙 (B)攝影機 (C)溫度計和濕度計 (D)地形測量儀器
- 42.在氣候分析中，風的方向和速度是什麼意思？
 (A)氣候變化的程度 (B)氣候模式的變化 (C)空氣流動的特性 (D)氣候的降雨量
- 43.在基地調查過程中，什麼是環境敏感區域？
 (A)基地周邊的自然生態系統 (B)基地的地形和坡度
 (C)基地的土地價值 (D)基地的文化遺產
- 44.哪種分析可以幫助確定建築物的能源使用效率？
 (A)基地分析 (B)氣候分析 (C)使用者分析 (D)地形分析
- 45.哪個因素可能對基地調查中的使用者分析產生影響？
 (A)基地的地理位置 (B)氣候變化的趨勢 (C)建築材料的成本 (D)基地的土壤質量
- 46.基地調查的過程中，什麼是土地使用規劃？
 (A)分析基地的土地利用情況 (B)評估基地的環境影響
 (C)瞭解基地周邊的建築風格 (D)設計基地的景觀圖
- 47.什麼是自然資源調查的主要目的？
 (A)確定自然資源的商業價值 (B)探索自然資源的地理分布
 (C)保護和維護生態系統的健康 (D)分析自然資源的政治影響力
- 48.在氣候分析中，什麼是熱島效應？
 (A)建築物的保溫性能 (B)基地周邊的熱能累積 (C)氣候模式的變化 (D)當地的降雨量
- 49.使用者分析的方法之一是進行調查問卷調查，以收集哪種信息？
 (A)基地的土壤質 (B)使用者對於空間需求的看法 (C)當地的地理條件 (D)建築物的材料選擇
- 50.哪個因素可能對基地的氣候分析產生影響？
 (A)基地的交通狀況 (B)空氣中的污染物含量 (C)基地的用地分區 (D)當地的人口結構