

※ 下課鐘響前不得繳卷

班級：

座號：

姓名：

選擇題：每題 4 分（請將正確的選項依序填入答案卡中）

51. 工業革命後，什麼原因使得摩天大樓的數量越來越多，越來越高？(A) 鋼材出現 (B) 電梯的發明 (C) 以上皆是。
52. 哪個建築是現今第一高的摩天大樓？(A) 台北 101 大樓 (B) 杜拜哈里發塔 (C) 雙峰塔。
53. 杜拜哈里發塔全靠一根由地下延伸至一百五十六樓的核心柱支撐塔樓，在於上層採用傳統鋼筋結構，橫切面選取\_\_\_\_\_設計有助於穩固建築物。(A) Y 型 (B) Z 型 (C) X 型。
54. 台北 101 大樓是李祖原建築師的作品，當初設計外形呈現\_\_\_\_\_形，八層為一單位，取其諧音「發」，傳達成長盛開概念，象徵步步高升？(A) 塔 (B) 梯 (C) 竹節。
55. 印度泰姬瑪哈陵為世界有名的伊斯蘭建築下列哪個不屬於泰姬瑪哈陵的特色？(A) 方尖碑 (B) 拜樓 (C) 洋蔥圓頂。
56. 許多古代宮殿陵寢及政府機關，為了顯現宏偉氣勢，多採用何種方式設計？(A) 閉鎖式結構 (B) 單一式結構 (C) 對稱性結構。
57. 哪個建築群沿中軸線展開，為嚴格的南北軸線對稱格局，是目前世界上規模最大最完整的帝王宮殿？(A) 凡爾賽宮 (B) 紫禁城 (C) 泰姬瑪哈陵。
58. 中式三合院布局與人體有巧妙關聯，並依照長幼尊卑，依次入住。請問：若家中來了貴客，依據禮節與尊卑次序，貴客應該住在 (A) 左護龍 (B) 右護龍的房間。
59. 何種方式是建築藝術最早採用的方式，能給人一種平衡穩固的感覺？(A) 對比 (B) 單一 (C) 對稱。
60. 哪一種比例存在日常生活中，建築、繪畫、音樂與手機尺寸，使用此種比例會讓人產生最美和諧的感覺？(A) 4:3 (B) 16:9 (C) 1:0.618。
61. 古希臘建築是西方建築的開拓者，特色完美崇高以哪個建築為代表作？(A) 帕德嫩神廟 (B) 阿波羅神殿 (C) 競技場。
62. 希臘三柱式中哪種柱子柱頭簡潔，柱身粗大雄壯，沒有柱座？(A) 愛奧尼克式柱 (B) 多立克式柱 (C) 柯林斯式柱。

※ 下課鐘響前不得繳卷

班級：

座號：

姓名：

63. 希臘三柱式中哪種柱子柱頭佈滿蕨類植物葉及花的雕飾，柱身纖細？(A) 愛奧尼克式柱 (B) 多立克式柱 (C) 柯林斯式柱。
64. 希臘三柱式中哪種柱子柱頭成渦卷形，柱身較細？(A) 愛奧尼克式柱 (B) 多立克式柱 (C) 柯林斯式柱。
65. 能源危機與全球氣候異常，使得建築除了講求實用功能及美感外，哪種方向已成為新的趨勢？(A) 後現代建築 (B) 綠建築 (C) 現代建築。
66. 英國貝丁頓生態村將可持續發展概念運用於社區建設，例如用房屋朝\_\_\_\_\_設計以獲得充分日照及更有效率儲存太陽能？(A) 東 (B) 南 (C) 北。
67. 台北市立圖書館使用何種方式達成綠建築指標，下列敘述何者正確？(A) 使用可回收的木材與鋼材 (B) 採用陽台與垂直木格柵設計 (C) 以上皆是。
68. 哪個現代建築位於捷克布拉格，造型像是相擁而舞的男女，又稱跳舞的房子？(A) 水戶藝術館 (B) 荷蘭國際辦公大樓 (C) 密爾瓦基美術新館。
69. 哪個現代建築，建築師以密西根湖與海鷗為靈感，純粹的結構幾何形創造出有如巨鵬展翅的建築？(A) 水戶藝術館 (B) 荷蘭國際辦公大樓 (C) 密爾瓦基美術新館。
70. 哪個現代建築以五十六個四面體疊成螺旋狀，營造出向天空無限延伸的塔身？(A) 水戶藝術館 (B) 荷蘭國際辦公大樓 (C) 密爾瓦基美術新館。
71. 什麼樣的建築模式外型自由，具有強烈張力，常在鄰近建築或自然環境中給人獨特的景象？(A) 非對稱式建築 (B) 對稱式建築
72. 綠建築其實就是環保建築，強調從生態環保的角度出發，以系統化的環保設計為訴求的永續建築理念。(A) 正確 (B) 不正確
73. 電腦軟體中向量式的軟體適合處理精緻的影像創作，達到擬真的效果。(A) 正確 (B) 不正確
74. 下列哪種藝術是以錄像播放於螢幕的藝術？(A) 聲音藝術 (B) 錄像藝術 (C) 光藝術。
75. 虛擬實境是利用電腦設備創造原本不存在的環境，觀眾透過觀賞或互動與虛擬的環境進行對話。(A) 正確 (B) 不正確

背面尚有試題