

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署自辦職前訓練

114 年度第 3 期 室內設計班 筆試試題卷

作答時間：30 分鐘 本試卷共有三面

姓名：

得分：

壹、筆試試題：(每題 5 分，滿分 100 分，佔總成績 50%)

一、選擇題：(每題 5 分，共 100 分)

(D) 1. 以下哪一項描述最能夠正確解釋三視圖中正視圖、側視圖和俯視圖之間的關係？

- A. 正視圖顯示的是物體的高度，側視圖顯示的是物體的寬度，而俯視圖則顯示物體的深度。
- B. 正視圖顯示物體的深度，側視圖顯示物體的高度，俯視圖顯示物體的寬度。
- C. 俯視圖顯示的是物體的高度和寬度，側視圖顯示的是物體的深度和高度。
- D. 正視圖和側視圖中的高度相同，而俯視圖顯示的是物體的深度和寬度。

(A) 2. 如果一個小時內有 60 分鐘，那麼 2.5 小時等於多少分鐘？

- A. 150 B. 120 C. 90 D. 180

(B) 3. 在選擇室內照明時，哪一種光源最適合用於強調裝飾性藝術品或特定牆面？

- A. 泛光燈 (Floodlight)
- B. 聚光燈 (Spotlight)
- C. 吸頂燈 (Ceiling light)
- D. 懸掛式吊燈 (Pendant light)

(D) 4. 哪一個數列是由等差排列？

- A. 3, 6, 12, 24
- B. 2, 4, 8, 16
- C. 1, 2, 4, 7
- D. 5, 10, 15, 20

(A) 5. 若「 $A = 1$, $B = 2$, $C = 3 \dots$ 」，那麼「DOG」的總和是？

- A. 26 B. 24 C. 21 D. 20

(D) 6. 哪一個選項的圖形與其他三個不同類？

- A. 正方形 B. 長方形 C. 三角形 D. 圓形

(B) 7. 在現代室內設計中，當使用開放式空間規劃時，最常用來分隔空間的方式是什麼？

- A. 牆壁和門 B. 不同的地板材質和色彩 C. 照明設計 D. 層次分明的家具配置

- (C) 8. 把一張正方形的紙對摺兩次，會變成什麼形狀？
A. 長方形 B. 梯形 C. 更小的正方形 D. 圓形
- (B) 9. 一個盒子有六面，把它的前面塗成紅色，右邊塗成藍色，後來旋轉 90 度讓紅色在右邊，那藍色在哪裡？
A. 上面 B. 左邊 C. 下面 D. 背面
- (C) 10. 若今天是星期五，那麼 100 天後是星期幾？
A. 星期五 B. 星期一 C. 星期日 D. 星期四
- (C) 11. 下列何者不屬於空間五感設計原則之一？
A. 視覺 B. 嗅覺 C. 重力 D. 聽覺
- (B) 12. 現代主義設計強調的原則為何？
A. 華麗裝飾 B. 少即是多 C. 傳統工藝 D. 風水導向
- (B) 13. 在設計住宅空間時，哪一項規劃順序最為合理？
A. 家具選購 → 配色 → 動線規劃
B. 機能需求 → 動線規劃 → 材質選擇
C. 配色 → 預算 → 結構設計
D. 圖面製作 → 材料估價 → 尺寸丈量
- (A) 14. 「黃金比例」最常應用於哪個面向？
A. 空間比例與視覺平衡 B. 空調安裝 C. 燈具強度 D. 消防配置
- (C) 15. 若客戶希望家中氛圍感溫暖且放鬆，以下哪一種色彩方案較為適切？
A. 冷灰 + 藍色系
B. 黑白 + 原木色
C. 米白 + 暖木色 + 淺橘
D. 螢光綠 + 銀色金屬
- (B) 16. 石材中「拋光面」和「火燒面」的主要差異在於：
A. 顏色 B. 光澤與止滑性 C. 價格 D. 產地
- (C) 17. 以下何者不屬於常見的天花板施工材料？
A. 石膏板 B. 鋁條板 C. 美耐板 D. 木絲水泥板
- (A) 18. 設計中常用「SPC 地板」的主要優點不包括哪一項？
A. 快速安裝 B. 環保可回收 C. 高吸音性 D. 防水耐磨
- (C) 19. 以下哪種木作方式可避免高溫潮濕下易變形？
A. 密集板 B. 夾板 + 木心板結構 C. 集成材 D. MDF 包皮

(A)20. 在畫三視圖時，正視圖通常是根據哪一個標準來繪製的？

- A. 物體的最寬部分
- B. 物體的實際視角
- C. 物體的最細部分
- D. 物體的上邊緣