

**勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署**  
**115 年第 1 期 室內設計手繪製圖假日班 參訓甄試試題**

座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

本試卷分為兩部分：第一部分為學科單選題，第二部分為手繪基礎素描，測驗時間 40 分鐘。

一、 單選題 20 題，每題 1 分，共 20 分。請直接用原子筆作答於本張試卷上。

1. ( ) 依中華民國國家標準 CNS 規定，建築或室內設計常用文字簡寫符號 "ELEV" 代表 ①電扶梯 ②升降機 ③地板線槽 ④地板裝潢面線。
2. ( ) 依中華民國國家標準 CNS 規定，建築結構圖中，構材符號 "SW" 代表 ①樓地板 ②懸臂板 ③剪力牆 ④牆梁。
3. ( ) 依「建築物室內裝修管理辦法」，從事室內裝修設計業務之室內裝修業，應設置專業設計技術人員 ①1 人 ②2 人 ③3 人 ④4 人以上。
4. ( ) 下列何者非為「建築法」所稱之主要構造 ①基礎 ②主要梁柱 ③分間牆 ④承重牆壁。
5. ( ) 依「建築技術規則」，下列何者非屬不燃材料 ①混凝土 ②磚 ③塑膠製品 ④鋁。
6. ( ) 耐燃材料為經中央主管建築機關認定符合耐燃幾級之材料？ ①一級 ②二級 ③三級 ④不分級。
7. ( ) 依「建築法」規定，下列何者不屬建築物之主要構造 ①主要梁柱 ②固定隔屏 ③承重牆壁 ④樓地板。

8. ( ) 依據「建築技術規則」規定，分隔住宅單位與住宅單位或住宅與住宅或不同用途區劃間之牆壁，稱之為 ①分間牆 ②分戶牆 ③外牆 ④帷幕牆。
9. ( ) 一般低壓供電之  $1\psi 3W 220V$  代表 ①單相二線 ②單相三線 ③三相三線 ④三相四線 電壓 220V。
10. ( ) 在實施都市計畫區內，幾層以上之集合住宅屬於公眾使用建築物 ①五層 ②六層 ③十一層 ④七層。
11. ( ) 圖面之比例尺為  $1/100$ ，以足尺量得圖上面積  $100\text{cm}^2$ ，則實際面積為 ① $1\text{m}^2$  ② $10\text{m}^2$  ③ $100\text{m}^2$  ④ $1000\text{m}^2$ 。
12. ( ) 依「建築物無障礙設施設計規範」規定，坡道之坡度（高度與水平長度之比）不得大於  $1/12$ ；其高低差在 3 公分以下者，其坡度不得超過 ① $1/2$  ② $1/3$  ③ $1/5$  ④ $1/10$ 。
13. ( ) 室內裝修在不影響結構安全且防火區劃面積符合法令規定的前提下，將兩戶間的分戶牆開設出入口或拆除時 ①應先申請併戶，再將分戶牆開設出入口或拆除 ②分戶牆先開設出入口或拆除，再申請併戶 ③得免向建築主管機關申請合併戶數 ④不可將分戶牆開設出入口或拆除。
14. ( ) 公制的材積單位 ①立方公尺 ②才 ③板呎 ④加侖。
15. ( ) 1 坪等於多少平方台尺？ ①10 ②16 ③24 ④36。
16. ( ) 洗臉盆冷熱水龍頭之給水管裝設應為 ①冷水在左、熱水在右 ②冷水在右、熱水在左 ③冷水在上、熱水在下 ④熱水在上、冷水在下。
17. ( ) 所謂 EER 是指 ①冷凍能力 / 輸入功率 ②冷凍能力 / 輸出功率 ③輸入功率 / 冷凍能力 ④輸出功率 / 冷凍能力。

18. ( ) 照度的單位為 ①勒克斯(Lux, 流明 / 平方公尺) ②燭光(Cd) ③流明(Lm) ④尼都(Nit, 燭光 / 平方公尺)。
19. ( ) 磚造圍牆高度不得超過 ①1.1 公尺 ②1.3 公尺 ③1.5 公尺 ④1.7 公尺。
20. ( ) 接地線的絕緣皮顏色應為 ①綠 ②紅 ③白 ④灰。

二、 請依照左方圖例等比放大，請直接以 **2B 鉛筆** 於右方框線內作圖，並以素描方式表現立體感。

( 輪廓線條 25% 明暗立體感表現 30% 整體視覺比例 25% 共 80 分 )

