

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署

104 年度自辦在職進修訓練第三期

室內設計 AutoCAD 專案繪圖班(六)甄試筆試考卷

(104 年 9 月 5 上午)

專業科目選擇題 50 題 (單選題) / 一題 2 分, 答錯不扣分。不得使用計算機。

- | 題號 | 試題 |
|----|---|
| 5 | 1 下列何者不是室內設計的範圍 (1) 傢具 (2) 照明 (3) 陳設 (4) 水電 (5) 服飾。 |
| 5 | 2 請問 Phillip 是哪個國家的品牌形象 (1) 德國 (2) 丹麥 (3) 瑞典 (4) 美國 (5) 荷蘭。 |
| 5 | 3 隨著溫室效應與環保概念的抬頭室內設計應該廣泛的使用 (1) 傳統木建材 (2) 塑膠建材 (3) 回收材 (4) 合成建材 (5) 具有綠建築標章的環保材。 |
| 1 | 4 請問 A1 圖紙的尺寸為 (1) 594 × 841mm (2) 841 × 1189mm (3) 420 × 594mm (4) 297 × 420mm |
| 4 | 5 室內設計在設計局部大樣圖時通常都用 (1) 1/20 (2) 1/30 (3) 1/50 (4) 1/5 的比例 |
| 2 | 6 室內設計線條畫成虛線在 CNS 製圖代表 (1) 外形線 (2) 隱蔽線 (3) 中心線 (4) 以上都可以 |
| 3 | 7 室內設計符號 REF 在 CNS 製圖代表 (1) 樓梯下 (2) 窗 (3) 冰箱 (4) 電話 |
| 1 | 8 電腦檔案的排?順序?能以何種方式排?? (1) 開啟次? (2) ?型 (3) 修改日期 (4) 大小。 |
| 4 | 9 1 G B (Gigabyte) 的容?相當於 (1) 1,024KB(Kilobyte) (2) 1,024Bits (3) 1,024Bytes (4) 1,024MB (Megabyte) 。 |
| 4 | 10 電腦檔案副檔名, 以下何者為通稱之執?檔 (1) .COM (2) .TXT (3) .BAT (4) .EXE |
| 2 | 11 圖面上表示半徑的尺寸標註為 (1) @ (2) R (或 r) (3) φ (4) D (或 d) 。 |
| 1 | 12 請問一點透視圖是 (1) 一個消失點 (2) 二個消失點 (3) 不一定 (4) 都可以 |
| 1 | 13 鳥瞰圖指的是 (1) 由上往下看 (2) 由下往上看 (3) 由左往右看 (4) 由右往左看 |
| 4 | 14 室內透視圖可以當 (1) 施工圖用 (2) 剖面圖用 (3) 大樣圖用 (4) 都不可以 |
| 2 | 15 標示尺寸的標註線應和標地物有適當之距離, 以免和圖面產生混淆 (1) 錯 (2) 對 (3) 不一定 (4) 以上皆是 |
| 2 | 16 標註時通常數字應與標註線平行 (1) 錯 (2) 對 (3) 不一定 (4) 以上皆是 |
| 3 | 17 雙人走道寬度以下何種尺寸較適合 (1) 60 公分 (2) 180 公分 (3) 120 公分 (4) 80 公分 |
| 4 | 18 室內設計符號 @ 在 CNS 製圖代表 (1) 半徑 (2) 直徑 (3) 圓周 (4) 間隔 |
| 4 | 19 手繪圖的順序是 (1) 由上而下 (2) 由左而右 (3) 由左上而右下製圖 (4) 以上皆是 |
| 3 | 20 圖面之比例尺為 1/100, 以足尺量得圖上面積 100cm, 則實際面積為 (1) 1 m ² (2) 10 m ² (3) 100 m ² (4) 1000 m ² 。 |
| 2 | 21 尺寸標註及文字說明經常在 (1) 圖面完成之前 (2) 圖面完成之後 (3) 圖面完成一半時 (4) 都可以 |
| 3 | 22 世界知名的帆船大飯店在 1. 卡達。2. 達蘭沙拉。3. 杜拜。4. 孟買。5. 德黑蘭。 |
| 1 | 23 室內設計線條畫成實線在 CNS 製圖代表 (1) 外形線 (2) 隱蔽線 (3) 中心線 (4) 以上都可以 |
| 1 | 24 AutoCAD 中, 下?何者與 Enter 鍵之效能相? (1) ESC 鍵 (2) 鼠右鍵 (3) 確認鍵 (4) 空白鍵。 |

- 4 25 在 1919 年時創立的包浩斯學校是在 1. 法國。2. 義大利。3. 荷蘭。4. 德國。5. 奧地利。
- 4 26 1 甲地等於 (1) 10000 m² (2) 2934 m² (3) 3025 m² (4) 9699 m²。
- 2 27 請問一般床舖的高度何者正確 (1) 30 公分 (2) 45 公分 (3) 65 公分 (4) 70 公分
- 2 28 CNS 規定製圖用紙 A1 圖紙的尺寸規格為 (1) 210 × 297 mm (2) 594 × 841 mm (3) 420 × 594 mm (4) 297 × 420 mm 。
- 1 29 第三角投影法, 除正視圖與俯視圖外, 另一個圖面為 (1) 右側視圖 (2) 底視圖 (3) 左側視圖 (4) 背視圖。
- 2 30 一個正八邊形相鄰二邊的角?成 (1) 120 (2) 135 (3) 105 (4) 150?。
- 1 31 室內透視圖通常是給 (1) 業主參考 (2) 木工參考 (3) 水電參考 (4) 買家具參考
- 1 32 畫平面配置圖時, 若規劃抬高木地板請問需要標示高度嗎 (1) 需要 (2) 不需要 (3) 若立面圖有標, 平面配置圖既可省略 (4) 標不標都可以
- 4 33 球外任意一點與球之相?線有幾條? (1) 1 (2) 2 (3) 4 (4) 無限多。
- 1 34 直角三角形中, ??直角邊長各為 3 公分及 4 公分, 則斜邊長應為多少公分? (1) 5 (2) 6 (3) 7 (4) 12。
- 3 35 一般計算面積時, 一坪應等於幾平方公尺? (1) 3.240 (2) 3.300 (3) 3.3058 (4) 3.3124。
- 2 36 正方形之土地一坪, 其每邊約有幾公尺 (1) 1 (2) 1.8 (3) 3.3 (4) 6。
- 3 37 樓梯踏階可分為級高及級深, 級高是指 (1) 扶手高度 (2) 樓梯總高度 (3) 踏階的立面 (4) 踏階的平面
- 4 38 以下何者為萬用字元, 可取代任意字? (1) @ (2) # (3) ? (4) *。
- 5 39 下列非設計師所應具備的基本素養 (1) 流行時尚 (2) 設計史 (3) 徒手繪圖 (4) 電腦繪圖 (5) 工商時事。
- 4 40 正方體共有幾個平面 (1) 3 個 (2) 4 個 (3) 5 個 (4) 6 個。
- 4 41 設計師幫業主規劃時通常需要注意及考慮 (1) 預算問題 (2) 動線問題 (3) 風水問題 (4) 以上都需要
- 1 42 150cm × 180cm 之玻璃其材積是 (1) 30 才 (2) 270 才 (3) 27 才 (4) 300 才。
- 1 43 畫平面配置圖時, 請問需不需要標註各空間名稱 (1) 需要 (2) 不需要 (3) 若立面圖有說明, 平面配置圖既可省略 (4) 標不標都可以
- 3 44 規劃立面圖時, 需不需要標註材料 (1) 標不標都可以 (2) 不需要 (3) 需要 (4) 以上皆非
- 1 45 請問設計廚房天花板時, 需不需要安排瓦斯偵測器 (1) 需要 (2) 視狀況 (3) 不需要 (4) 都可以
- 1 46 室內設計符號 R, r 在 CNS 製圖代表 (1) 半徑 (2) 直徑 (3) 圓周 (4) 厚度
- 2 47 規劃住家時, 家庭成員有行動不便者需使用輪椅時, 需考慮輪椅的迴轉空間, 請問輪椅的迴轉空間直徑為幾公分 (1) 120 公分 (2) 150 公分 (3) 180 公分 (4) 100 公分
- 1 48 若以視覺感受來判別顏色, 請問下列何種顏色是暖色 (1) 黃色 (2) 綠色 (3) 藍色 (4) 白色
- 1 49 鉛筆心軟硬等級之排列, 其硬度最小為: (1) B (2) HB (3) F (4) H。
- 2 50 實物 40 公尺在比例尺 1/200 之圖樣應表示為多少公分長 (1) 10 (2) 20 (3) 30 (4) 40。

交卷時請連同答案卷一起繳回