

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署
106 年度自辦在職進修訓練甄試考卷
室內設計 Auto CAD 專案繪圖班(桃園婦女館)

(106 年 8 月 27 日上午)

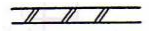
試卷編號-■01

專業科目選擇題 50 題 (單選題 , 1 題 2 分 , 答錯不扣分) 考試不得使用計算機。

題 號 試 題

01. 在繪圖中的消逝表現中有一點、兩點和三點消逝點是(A)透視圖 (B)平面圖 (C)立面圖 (D)剖面圖。
02. 下列非設計師所應具備的基本素養(A)流行時尚 (B)設計史 (C)徒手繪圖 (D) 工商時事。
03. 下列哪格設計風格最重視「機能」?(A)達達主義 (B)新藝術設計 (C)後現代設計 (D)包浩斯。
04. 色彩可分為無彩色與有彩色兩大類，所謂無彩色是指 (A) 黑與灰。(B) 黑與白。(C)灰與白。(D)黑與紅。
05. 請問西班牙古根漢美術館位於哪個城市 (A)馬德里 (B)巴塞隆納 (C)畢爾包 (D)塞維亞。
06. 鑑別職業操守應從什麼上辨別? (A)技能 (B)學識 (C)知能 (D)素養。
07. 門窗之記號通常以 W 代表 (A)門 (B)窗 (C)玻璃 (D)自動門。
08. 在平面上不共線的三個點可以決定以下何種唯一之曲線(A)圓 (B)橢圓 (C)拋物線 (D)雙曲線。
09. 在 Windows 視窗作業系統中，編輯指令中的「貼上」相當於在鍵盤上輸入?(A)Ctrl+C (B)Ctrl+W (C)Ctrl+A (D)Ctrl+ V。
10. 電腦的基本輸入、輸出系統簡稱為(A)BYTE (B)BIOS (C)BOOK (D)BOOT。
11. 下列何者不是電腦硬碟故障的原因?(A)磁盤磁性消失 (B)機構磨損鬆動 (C)硬碟受衝擊振動 (D)硬碟容量。
12. 比例尺 1/50 的圖樣，用比例尺 1/100 量度，尺上讀數是原來的幾倍(A)1/4 (B)1/2 (C)2 (D)4。
13. 圓周周長為 (A) $\pi \times (\text{半徑的平方})$ (B) $2\pi \times (\text{半徑})$ (C) $2\pi \times (\text{半徑的平方})$ (D) $4\pi \times (\text{直徑})$ 。
14. 在 CAD 中繪圖系統若以 mm 為單位，建築圖面以 cm 為單位，出圖時的比例定為 1:30，則實際的比例尺是 (A)30 (B)1/3 (C)1/30 (D)1/300 倍。
15. Windows XP 作業系統下，同時按下 Ctrl+Alt+Del 三鍵為 (A)自動存檔 (B)啟動工作管理員 (C)冷機啟動 (D)關閉。
16. 以下何者為萬用字元，可取代任意字串 (A)@ (B)# (C)? (D)*。
17. 電腦輔助繪圖簡稱為 (A)CAI (B)CAD (C)CAM (D)CPU。
18. Windows 7 是 (A)應用軟體 (B)套裝軟體 (C)排版軟體 (D)作業系統軟體。
19. 下列何者是記憶體(RAM)的功用? (A)載入程式 (B)供應電源 (C)提供系統 I/O 功能 (D)可加強軟體執行效能。
20. 依勞動基準法規定，勞工每幾日工作中至少應有一日之休息作為例假(A)六 (B)七 (C)十 (D)十四。
21. 室內裝修「詳細圖」之比例尺不得小於 (A)1/30 (B)1/100 (C)1/200 (D)1/500。
22. 下列何者為室內裝修從業者?(A)專業設計技術人員 (B)專業施工技術人員 (C)開業建築師 (D)以上皆是。
23. 下列何者係屬建築技術規則所稱之「內部裝修」?(A)固著於構造體之天花板 (B)兼作櫥櫃使用之隔屏 (C)高度超過 1.2 公尺之固定式隔屏 (D)以上皆是。
24. 目前夾板採何種方式積層，並縱橫交錯之，以避免變形(A)偶數 (B)單數 (C) 不一定 (D)木屑壓製。
25. MDF 是表示材料為(A)合板 (B)木心板 (C)中密度纖維板 (D)高密度纖維板。
26. 按 CNS 標準規定，窗型冷氣機之冷氣容量應標示為：(A)KW (B)HP (C)Kcal/hr (D)BTU。
27. NFB 乃表示(A)油斷路器 (B)無熔線開關 (C)燈用分電盤 (D)隔離開關。
28. 1000W 燈泡，連續使用 4 小時，用電(A)0.4 度 (B)4 度 (C)10 度 (D)40 度。
29. 接地引線要用(A)白色 (B)黑色 (C)綠色 (D)紅色。
30. 建築圖樣分為三大類，即建築圖、結構圖及 (A)剖面圖 (B)設備圖 (C)架構圖 (D)配筋圖。
31. 一平方公尺換算坪數為 (A)3025 坪 (B)30.25 坪 (C)3.025 坪 (D)0.3025 坪。
32. W/C 表示 (A)空隙比 (B)重量比 (C)體積比 (D)水灰比。
33. 尺度線必須與所標註長度之面(A) 平行 (B)垂直 (C) 相交 (D)重疊。
34. 一般紅磚外牆用(A) 1 / 2 B (B) 3 / 4 B (C)1 B (D) 2 B 。

選擇題 (單選) 共 50 題；每題 2 分(不倒扣)

35. 欲求斜線之實長或斜面之實形，須用(A)輔助視圖 (B)等角投影圖 (C) 正投影視圖 (D)交線展開圖。
36. 下列何項為工作者需要在職進修的可能時機？ (A)工作方法改變 (B)工作時間改變 (C)工作地點改變 (D) 工作伙伴改變。
37. 一般公寓住宅掛牆式瓦斯熱水器最適合安置於(A)室外 (B)廚房 (C)浴廁內 (D)浴廁門口。
38. 等高線閉合成一小圈時，則表示該地形為(A)懸崖 (B)山腰 (C)山頂或窪地 (D)稜線。
39. 室內設計符號  在 CNS 製圖代表 (A)保溫吸音材 (B)金屬 (C)磚牆 (D)以上皆非。
40. 在放樣繪圖之前設計者需要先(A)到現場丈量拍照 (B)到現場拜拜 (C)和鄰居打聲招呼 (D)都不需要。
41. 單人走道寬度以下何種尺寸較適合(A) 60 公分 (B)90 公分 (C)120 公分 (D)80 公分。
42. 室內常用尺寸：書桌通常深度 D 為何(A) 50~60 公分 (B)70 公分 (C)25~35 公分 (D) 70 公分以上。
43. 鋼筋混凝土之簡寫符號為 (A)RC (B)PC (C)RB (D)SRC。
44. 某住宅面積 132 平方公尺約等於 (A)30 坪 (B)40 坪 (C)60 坪 (D)120 坪。
45. 下列何種角度不能以三角板繪出 (A)15° (B)40° (C)60° (D)75°。
46. 尺寸標註及文字說明經常在(A)圖面完成之前 (B)圖面完成之後 (C)圖面完成一半時 (D)都可以。
47. 請問當繪製一大片文化石牆的立面圖時，可不可以只畫一部份其餘的用截斷線去代表全部都是文化石(A)不可以 (B)可以 (C)最少要畫超過 2/3 (D)都可以。
48. 某一塊土地之基地面積為 4 0 0 m²，其建蔽率 6 0 %，請問此塊土地之最大建築面積為多少坪？ (A) 2 4 0 (B) 7 2 . 6 (C) 7 2 6 (D) 2 4 。
49. F L 係表示 (A)天花面線 (B)地盤線 (C) 水平線 (D)地板面線。
50. 木料 2 支，其尺度皆為 1 台寸× 1 台寸× 5 台尺，則其總材積為(A)1 0 才(B) 5 才(C)1. 0 才(D)0. 5 才。

A	D	D	B	C	D	B	A	D	B
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

D	C	B	D	B	D	B	D	A	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

A	C	D	B	C	C	B	B	C	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

D	D	A	C	A	A	A	C	B	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

B	A	A	B	B	B	B	B	D	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

交卷時請連同答案卷一起繳回