

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署

112 年度自辦在職進修訓練甄試考卷

室內設計 AutoCAD 電腦繪圖班 試卷編號-01

(112 年 9 月 16 日上午)

專業科目選擇題 50 題（單選題，1 題 2 分）考試不得使用計算機。

題號	試題
01.	下列何者最為省電與環保（A）省電燈泡。（B）LED 燈。（C）日光燈。（D）T5 燈管。
02.	室內設計符號 CL 在 CNS 製圖代表（A）天花板線（B）水平線（C）圓周（D）厚度
03.	23m 在百分之一比例尺上為（A）0.23cm（B）2.3cm（C）23cm（D）230cm。
04.	下列何者為不燃材料（A）石棉製品（B）棉紗（C）油毛氈（D）保利龍。
05.	用手工砂磨木材表面應（A）順木理（B）橫木理（C）斜木理（D）交叉方向。
06.	為確定出圖結果在出圖前要先（A）預覽（B）分色（C）環境規畫（D）打光
07.	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。
08.	安全標誌之顏色在消防設備上應該使用（A）黃色（B）綠色（C）紅色（D）藍色。
09.	氣溫及溼度在多少度時，塗料不會乾凝，塗膜會產生白化現象（A）5℃；溼度 80 以上（B）10℃溼度 70 以上（C）8℃溼度 60 以上（D）4℃溼度 50 以上。
10.	室內設計符號 @ 在 CNS 製圖代表(A)半徑(B)直徑(C)圓周(D)間隔
11.	勞工室內作業場所之空氣中二氧化碳容許度為多少 ppm？（A）100（B）500（C）1000（D）5000。
12.	磁碟作業系統簡稱（A）DAC（B）DAS（C）DOS（D）DOC
13.	在電腦繪圖中，下列何者非屬「輸入設備」？（A）鍵盤（B）繪圖機（C）數位板(Tablet）（D）滑鼠(Mouse)。
14.	1φ3W 表示電氣配電系統為（A）單相三線式（B）三相單線式（C）單相單線式（D）雙相單線式。
15.	室內常用尺寸：電視櫃通常高度 H 為何（A）70 公分（B）45~55 公分（C）25~35 公分（D）70 公分以上
16.	「萬紅叢中一點綠」在色彩上是屬於以下哪一種形式：（A）對比（B）比例（C）對稱（D）調和。
17.	一般所謂輕型鋼條指厚度在（A）4mm（B）8mm（C）10mm（D）12mm 以下者。
18.	地面多少層樓以上的建築物，依法應設置緊急用升降機？（A）十層（B）十一層（C）十五層（D）十六層。
19.	下列何種視圖不屬於正投影視圖？（A）上視圖（B）正視圖（C）透視圖（D）側視圖。
20.	各類場所之各樓層符合下列規定之一者，其應設之避難器具得免設：（A）主要結構為防火構造，居市面向戶外部分，設有陽台等有效避難設施，且該陽台等設施有可通往地面之樓梯或通往他棟建築物之設施（B）係屬丁級場所，其主要結構為防火構造（C）係屬丙級場所設有二座以上安全梯，且該樓層各部份均有兩個以上不同避難逃生路徑通達安全梯（D）以上皆是
21.	由圓外一點最多只能作（A）一條（B）二條（C）三條（D）四條切線
22.	色彩的「三原色」是指：（A）紅、黃、綠（B）黃、綠、藍（C）紅、黃、藍（D）紅、綠、橙
23.	畫平面配置圖時，浴室的衛浴設備例如馬桶、臉盆需不需要畫（A）需要（B）不需要（C）若立面圖有畫，平面配置圖既可省略（D）畫不畫都可以
24.	請問設計浴室天花板時，需不需要安排瓦斯偵測器（A）需要（B）視狀況（C）不需要（D）都可以

25. 請問若要畫夜間的室內昏暗空間氣氛、通常可利用高反差的表現方法、請問高反差的用筆要用（A）彩度和明度較低（B）彩度和明度較高（C）彩度高明度低（D）都可以
26. 儲存設備中，存取速度較快的為（A）光碟機（B）硬式磁碟機（C）磁片機（D）磁帶機
27. 正立方體共有幾個平面（A）3 個（B）4 個（C）5 個（D）6 個。
28. 用以量取長度及劃分線段成若干等分之儀器為（A）圓規（B）分規（C）鋼尺（D）三角板。
29. 室內設計符號▲在 CNS 製圖代表(A)入口方向標示（B）圖面被切割的位置（C）立面方向（D）地板高差
30. 室內透視圖可以當(A)施工圖用（B）剖面圖用（C）大樣圖用（D）都不可以
31. 1BTU 的熱量等於（A）4.2 卡（B）252 卡（C）460 卡（D）746 卡。
32. 下列何種建築物室內裝修應申請審查許可？（A）資訊休閒服務業（B）供學童使用之補習班（C）樓高六層以上之集合住宅（D）以上皆是。
33. 球外任意一點與球之相切線有幾條？（A）1（B）2（C）4（D）無限多。
34. 繪製透視圖時通常需要（A）平行尺（B）三角板（C）製圖桌（D）以上都是
35. 建築物在五層以上之樓層，供下列何種用途使用需設置屋頂避難平台？（A）電影院（B）百貨公司（C）視聽歌唱業（D）以上皆是。
36. 物體離投影面愈遠，所得正投影視圖（A）愈大（B）愈小（C）大小不變（D）不一定
37. 剖面線之間隔距離與剖面範圍大小有關，剖面愈大者（A）愈疏（B）愈密（C）均為 2mm（D）不一定
38. 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（5）瓦倫西亞。
39. 「公寓大廈管理條例」專有部份係指：（A）公寓大廈本身所佔之面（B）約定專有違法令使用限制之規定者（C）連通專有部分之走廊或樓梯（D）以上均可
40. 一般游標卡尺無法直接測量的項目是（A）外徑（B）內徑（C）錐度（D）深度
41. 請問一般床鋪的高度何者正確（A）30 公分（B）45 公分（C）65 公分（D）70 公分
42. 「按「建築法第七十三條執行要點」之使用類組分類，「資訊休閒服務場所」係屬（A）B1（B）B3（C）G3（D）D1 類組。
43. 下列何者所需的記憶體容量最大？（A）320×200 像素的 24 Bits 全彩影像（B）640×480 像素的 256 色影像（C）1024×768 像素的 256 色影像（D）640×480 像素的 32 Bits 全彩影像。
44. 若面積高 160 公分×寬 60 的整容明鏡通常厚度是（A）5mm（B）15mm（C）18mm（D）10mm，較恰當
45. 滅火設備中之滅火器，於規定場所內，步行距離（A）10 公尺（B）20 公尺（C）30 公尺（D）40 公尺以內必需配置。
46. 室內裝修業有下列情形之一者，當地主管建築機構關查明屬實後，報請內政部廢止室內裝修業登記證：（A）受停業處分累計滿三年者（B）登記證供他人從事室內裝修業務者（C）以上皆是（D）以上皆非
47. 依法令規定，移動梯寬度應在多少公分以上？（A）20（B）30（C）35（D）40。
48. AutoCAD 中，下列何者與 Enter 鍵之效能相異（A）ESC 鍵（B）滑鼠右鍵（C）確認鍵（D）空白鍵。
49. 以下何者對“路徑”的描述是正確的？（A）通往熟悉電腦之路（B）電腦檔案所在的位置描述（C）通往磁碟機之路（D）電源線路。
50. 室內設計符號 D 在 CNS 製圖代表（A）高度（B）深度（C）長度（D）厚度

交卷時請連同答案卷一起繳回

選擇題（單選）共 50 題；每題 2 分(不倒扣)

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

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

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

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

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