# 勞動部勞動力發展署桃竹苗分署113年度自辦在職訓練甄試考卷

## 室內設計手繪製圖班 試卷編號-01

(113年5月18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. 一般而言平面圖，是指在地坪面上幾公尺的高度，取橫剖向下投影所呈現之圖說？ (A)0 8公尺 (B)1公尺 (C)1 5公尺 (D)1 8公尺 。
02. 給水配管不可以使用下列何種管材？ (A)塑膠管 (B)鑄鐵管 (C)銅管 (D)不銹鋼管 。
03. 繪製細部大樣圖時,若圖面標示1:2係為 (A)放大2倍尺寸 (B)放大1/2倍尺寸 (C)縮小4倍尺寸 (D)縮小1/2倍尺寸 繪製。
04. 磚造圍牆高度不得超過 (A)1 1公尺 (B)1 3公尺 (C)1 5公尺 (D)1 7公尺 。
05. 施工圖為了表達家具內部結構及細部尺寸，必須繪製下列哪一種圖？ (A)剖面圖 (B)平面圖 (C)透視圖 (D)立面圖 。
06. 下列何者不屬於法規中之居室空間？ (A)工作間 (B)浴室 (C)娛樂間 (D)集會間 。
07. 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 (A)樓梯板 (B)懸臂板 (C)剪力牆 (D)牆梁 。
08. 圖面繪製當發生有其他線條重疊時，其應有的優先順序為虛線、實線 (A)中心線、折線、尺寸線 (B)折線、中心線、尺寸線 (C)中心線、尺寸線、折線 (D)尺寸線、中心線、折線 最後是剖線。
09. 下列何者非為「建築法」所稱之主要構造 (A)基礎 (B)主要梁柱 (C)分間牆 (D)承重牆壁 。
10. 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？ (A)一級 (B)二級 (C)三級 (D)不分級
11. 工地放樣打墨線時，下列何項是錯誤的 (A)使用墨斗並加添墨汁 (B)可畫出各種直線 (C)彈在壁面或地上 (D)可放樣出各種弧線
12. 一般而言下列何種建築裝潢材料耐火性最差？ (A)木心板 (B)美耐板 (C)石膏板 (D)矽酸鈣板
13. 台灣傳統木造建築與木製家具，大都以哪一種接合方式為主？ (A)膠接 (B)滑接 (C)熔接 (D)榫接
14. 下列何者非假設工程的範圍？ (A)工務所 (B)管道間 (C)圍籬 (D)臨時廁所
15. 區分色彩不同的明暗程度，是依據色彩的 (A)色感 (B)明度 (C)彩度 (D)色相
16. 公寓大廈內住戶之在室內裝修行為,可藉由 (A)私相約定 (B)管委會主委 (C)規約 (D)保證切結 的方式加以約束
17. 裝修作業時，非訂製品，可於一般市場供應取得之木心板厚度為 (A)4分 (B)5分 (C)6分 (D)8分 規格
18. 依「建築物室內裝修管理辦法」規定，所稱室內裝修從業者不包括下列何者？ (A)消防設備師 (B)開業建築師 (C)營造業 (D)室內裝修業
19. 試問5尺x6尺x3尺的木塊，其才積為 (A)9 (B)90 (C)900 (D)9000 才
20. 繪製圖說時出現與任一投影面不相垂直，但平行之直線稱為 (A)單斜線 (B)正垂線 (C)投影線 (D)構成線
21. 於照明環境中,下列何種室內建材之反射率為最低 (A)銀、鋁本色材質 (B)淡色壁紙 (C)亮面不銹鋼板 (D)深色壁紙
22. 照明用語中，所謂單位面積上所投射之光束稱之為 (A)光度 (B)光束 (C)照度 (D)燭光
23. 依木薄皮之定義而言，下列何者屬於木理走向而發生的木紋？ (A)交錯木紋 (B)弦切木紋 (C)徑切木紋 (D)橫切木紋
24. 為防止水分破壞木構造，榫頭接合時，其膠合材料應選用 (A)尿素膠 (B)PVCA白膠 (C)動物骨膠 (D)強力膠
25. 何種塗裝方法之溶劑用量最多？ (A)刷塗 (B)滾塗 (C)噴塗 (D)鏝塗 。
26. 選用較暗且明度低的色彩，會使房間顯得？ (A)較大 (B)較小 (C)較寬 (D)較高
27. 破壞地球臭氧層的可能性較高冷媒為 (A)CFC (B)HCFC (C)HFC (D)DHC
28. 分電箱之分岐迴路長度以不超過多少公尺為原則？ (A)10 (B)20 (C)30 (D)40
29. 衛生設備使用之存水彎其主要功能為 (A)防熱 (B)防水滿溢 (C)防臭防蟲 (D)防音
30. 電源變壓器可用以改變 (A)直流電壓 (B)交流電壓 (C)交流或直流電壓 (D)無法變壓
31. 地坪天然石材鋪貼工程，考量水氣影響，會採用幾面防護作業？ (A)1面 (B)2面 (C)4面 (D)6面
32. 光的物理性質決定於振幅與波長兩因素，而波長的差異則造成何者的區別？ (A)色調 (B)明度 (C)色相 (D)彩度
33. 消防火災起源中，電氣設備所引起的火災是屬於下列那一類？ (A)A類 (B)B類 (C)C類 (D)D類
34. 設計高層建築防災中心之隔間時，其構造之防火時效要求需為 (A)無規定 (B)一小時 (C)二小時 (D)三小時
35. (A)消防設備 (B)防火設備 (C)逃生設備 (D)安全設備 之主要設備內容，可分為防火區劃、防火門及防火閘門等
36. (A)綠建材 (B)生態建材 (C)環保建材 (D)永續建材 係指經中央主管建築機關認可符合生態性、再生性、環保性、健康性及高性能之建材
37. 施工立面圖上註明〝2FL〞是指 (A)地盤 (B)中心線 (C)二樓樓板面線 (D)地下二樓
38. 依中華民國國家標準之建築製圖規定，建築圖號及圖例文字簡寫符號GL代表 (A)地盤線 (B)地板面線 (C)水平線 (D)天花板線
39. 依中華民國國家標準CNS之建築製圖規定，空調及機械設備圖之英文代號為 (A)A (B)M (C)N (D)P
40. 依「建築技術規則」，下列何者非屬不燃材料 (A)混凝土 (B)磚 (C)塑膠製品 (D)鋁
41. 依相關法規設計建築物室內樓梯時，應檢核樓梯 (A)美觀 (B)造價 (C)淨高 (D)工期
42. 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 (A)五層 (B)六層 (C)十一層 (D)七層
43. 依「建築技術規則」,建築物設置雨水貯留利用或生活雜排水回收再利用設施者，雨水供水管路之外觀應為 (A)深藍色 (B)深綠色 (C)淺藍色 (D)淺綠色 。
44. 「建築法」所稱 (A)新建 (B)增建 (C)改建 (D)加建 ，係指於原建築物增加其面積或高度之建造行為
45. 建築物之基礎或梁柱,其中任何一種有過半之修理或變更行為者屬「建築法」所稱之 (A)新建 (B)增建 (C)改建 (D)修建
46. 下列何者可歸為「建築技術規則」中之耐火板 (A)耐燃合板 (B)耐燃纖維板 (C)耐燃石膏板 (D)耐燃塑膠板
47. 下列裝修材料，非為「消防法」中所要求規範之防焰物品範圍？ (A)地毯 (B)壁布 (C)窗簾 (D)布幕
48. 室內空氣污染物種類中，氡氣污染之主要來源是 (A)燃燒行為 (B)清潔劑 (C)合板建材 (D)建築石材
49 依「建築物室內裝修管理辦法」規定,下列何者非屬申請室內裝修審核時,應檢附之圖說文件 (A) 申請書 (B)建築物權利證明文件 (C)土地權利證明文件 (D)室內裝修圖說
50. 工地放樣打墨線時，下列何項是錯誤的 (A)使用墨斗並加添墨汁 (B)可畫出各種直線 (C)彈在壁面或地上 (D)可放樣出各種弧線

交卷時請連同答案卷一起繳回

# 室內設計手繪製圖班 答案卷編號-01

選擇題（單選）共 50 題；每題 2 分(不倒扣)

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

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

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

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

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