

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署

111 年度自辦在職進修訓練甄試考卷

建築物室內裝修工程管理班 試卷編號-01

(111 年 9 月 3 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.	新砌磚牆粉刷面要刷乳膠漆時，須注意牆面(A)是否平整(B)是否垂直(C)是否乾燥(D)是否光潔以免粉刷後產生白化現象。
02.	玻璃是(A)不燃材料 (B)耐燃材料 (C)耐火板 (D) 以上皆是。
03.	配管種類多時，皆塗以不同顏色以資識別，通常飲用水管的識別顏色為(A)深紅色(B)黃色(C)白色(D)青色。
04.	給水進水管的大小，應能足量供應該建築物內及其基地各種設備所需水量，但不得小於(A)15 (B)17 (C)19 (D) 21 公釐。
05.	CNS 規定文字簡寫符號中 DW 代表(A)門(B)門連窗(C)窗戶(D)落地窗。
06.	在屋頂內之樓層，樓地板面積在該建築物建築面積三分之一以上時，視為另一層樓，該層樓稱為(A)夾層(B)閣樓(C)閣層(D)複層。
07.	夾於樓地板與天花板間之樓層；同一樓層內其面積之和不得超過樓地板面積三分之一或一百平方公尺者，稱為(A)夾層(B)閣樓(C)閣層(D)複層。
08.	耐燃二級的材料是(A)不燃材料 (B)耐燃材料 (C)耐火板 (D)以上皆是。
09.	耐燃一級的材料是(A)不燃材料 (B)耐燃材料 (C)耐火板 (D) 以上皆是。
10.	建築技術規則規定高層建築物電管, 瓦斯管的層間變位量是 (A) 1/100(B)2/100(C)1/200(D)2/200
11.	中華民國國家標準CNS 382 R2對紅磚的規格之規定，二級品的紅磚吸水率(A)16%(B)17%(C)18%(D)19%。
12.	「從建材生產至建材消滅為止的生命週期中，除了具備滿足綠建材基本性能要求外，對於地球環境而言，他亦是最自然的，消耗最少能源、資源且加工最少的建材」是指(A)再生綠建材(B)高性能綠建材(C)健康綠建材(D)生態綠建材。
13.	地板面在基地地面以下之樓層。但天花板高度有(A)1/3(B)2/3(C)1/4(D)2/4三分之二以上在基地地面上者，視為地面層。
14.	承受本身重量及本身所受地震、風力外並承載及傳導其他外壓力及載重之牆壁稱為(A)分間牆(B)分戶牆(C)承重牆(D)帷幕牆
15.	在製造過程中尚有殘留游離的氯存在，若未經妥善處理時會在潮濕多雨的地方與空氣中的水氣結合產生鹽酸的板材是(A)矽酸鈣板(B)木心板(C)氧化美板(D)PVC板。
16.	在標準耐火試驗條件下，建築構造當其一面受火時，能在一定時間內，其非加熱面溫度不超過規定值之能力稱為(A)阻火性(B)阻熱性(C)防火性(D)耐燃性。
17.	中華民國國家標準CNS 382 R2對紅磚的規格，二等品的紅磚其抗壓強度(A)100(B)110(C)120(D)130 KG/CM ² 。
18.	建築技術規則中建築面積占基地面積的比率稱為(A)容積率(B)建蔽率(C)遮蔽率(D)空地率
19.	1.0FK矽酸鈣板中的數字1.0是表示矽酸鈣板的(A)密度(B)直徑(C)厚度(D)粒渣含量。
20.	矽酸鈣板的密度單位為(A)g/cm3(B)kg/cm2(C)g/mm2(D)t/mm3。
21.	請問建築物磚構造施工規範規定地質良好的地方磚造圍牆的高度不得超過幾公尺？(A)1.5(B)1.7(C)1.9(D)2.1 公尺。

22. 依「建築技術規則」建築設備篇規定，下列何種場所得免裝撒水投(A)集合住宅的客廳(B)表演場所(C)辦公室(D)洗手間、浴室或廁所。
23. 在比例尺為1/300的圖面上，以足尺量得6公分長度的物體，其實際長度為(A)20公尺(B)18公尺(C)200公分(D)180公分。
24. 建築物室內裝修管理辦法所稱之審查人員，係指辦理審核圖說及竣工查驗之人員，請問以下何者非依法規定之審查人員(A)營造廠之專任工程人員(B)經內政部指定之專業工業技師(C)直轄市主管建築機關指派人員(D)審查機構派所屬具建築師、專業技術人員資格之人員。
25. 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(A)電扶梯(B)地板線槽(C)升降梯(D)地板裝潢面線。
26. 現行「建築技術規則」有關綠建材的規定，建築物之室內裝修材料及樓地板面材料應採用綠建材，其使用率應達室內裝修材料及樓地板面材料總面積多少以上(A)百分之十(B)百分之四十五(C)百分之五(D)百分之五十。
27. 依中華民國國家標準CNS的規定，消防符號—F—代表(A)自動灑水管(B)火警系統管線(C)廣播系統管線(D)消防水管。
28. 依「建築技術規則」規定，分隔一戶內房間與房間之間的牆壁稱為(A)分間牆(B)外牆(C)帷幕牆(D)分戶牆。
29. 請問5號鋼筋是指該鋼筋的半徑為(A)5/16英吋(B)1/8英吋(C)2/16英吋(D)10/16英吋。
30. 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。
31. 製圖中文字書寫原則採用(A) 正楷字 (B)黑體字 (C)仿宋字(D) 美術字。
32. 室內裝修新設窗簾施工計價不含(A) 布料錢(B) 車工(C) 窗簾布清潔(D) 軌道。
33. 比例圖中1：50 之精細度比1：100 精細度為(A) 高(B) 低(C)相等 (D)無法比較。
34. 請問鋼筋標稱D10是指(A)2號 (B)3號 (C)4號 (D)5號 鋼筋。
35. 請問下列比例何者最大？(A)1:2 (B)1:4 (C)1:6 (D)1:8。
36. 訂定建築物室內裝修之法規係依據(A) 建築技術規則(B) 建築法(C) 消防法(D) 營造業法。
37. 關於工程日報表的目的， 以下那一項不是要掌握的內容 (A)了解天氣影響工期情形(B)了解進度執行情形 (C)了解工具使用情形 (D)了解工人情緒。
38. 混凝土的主要功能是(A) 抗壓力(B) 抗張力 (C)抗剪力(D)抗彎力。
39. 窗簾布的寬度稱之為(A) 布寬(B) 窗寬(C) 碼寬(D) 幅寬。
40. 採用磨石子地坪施工時， 下列何種材料不需使用到？(A) 海菜粉(B) 水泥 (C)石粉(D) 寒水石 。
41. 在比例為1 / 5 0 的圖面上， 一公分長度等於實際長度(A) 50公分(B) 100公分(C)1公分(D)5 公分。
42. 依中華民國國家標準C N S 之建築製圖規定，符號@ 表示(A) 長度(B)間隔(C)厚度(D) 寬度。
43. 家庭用小型電器，其所使用之軟線長度，以不超過下列何者長度為原則，(A) 5 公尺(B) 9 公尺(C)6 公尺(D) 3 公尺。
44. 使用氣動釘槍進行2 分實木封邊工作時，為避免產生粗釘孔眼，應選用下列何種釘子較適宜？(A)T型釘 (B)蚊釘(C)小T型釘 (D)口型釘。
45. 內徑100公厘管之斷面積，約為內徑5 0 公厘管之(A) 3 (B) 2 (C) 5 (D) 4 倍。
46. 在比例尺1 / 5 0 的圖面上，施工人員以捲尺量得長度為1 0 公分的牆面，實際代表長度為(A) 5公尺 (B)1 0 公尺 (C)1 5 公尺 (D)2 0 公尺。
47. 1面積才約為多少平方台寸(A) 1 0 0(B) 3 3 (C) 3 6 (D) 1 0 0 0 。
48. 建築石材之耐久性， 依據其抵抗何種作用的能力而定(A) 強度(B) 硬度(C)風化(D) 吸水率。
49. 估算計價時，m³表示(A) 立方公尺(B) 才 (C)板呎 (D)坪。

50. 依中華民國國家標準C N S 規定， 建築圖號中之英文代號「G 」代表何種圖面？(A) 瓦斯設備圖(B)結構圖(C) 電器設備圖(D) 給排水設備圖。

交卷時請連同答案卷一起繳回

建築物室內裝修工程管理班 答案卷編號-01

選擇題（單選）共 50 題；每題 2 分(不倒扣)

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

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

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

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

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