

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署 105 年度自辦在職進修訓練第 03 期

建築物室內裝修工程管理班(六)甄試筆試考卷 01

(105 年 9 月 3 日上午)

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

- 1 依「建築物室內裝修管理辦法」的規定，下列何者非為室內裝修從業者(A)開業建築師(B)營造業(C)包工業(D)室內裝修業。
- 2 一住宅空間面積有 1 6 0 平方公尺，如用坪數換算約為？(A)32 坪(B)40 坪(C)48 坪(D)56 坪。
- 3 請問5號鋼筋是指該鋼筋的直徑為(A)5/8英吋(B)1/2英吋(C)3/8英吋(D)1/4英吋。
- 4 磁磚工程中拌合貼磁磚用的水泥砂漿中常加海菜粉，請問海菜粉的功能是(A)做為水泥砂漿的促凝劑(B)加強水泥砂漿的強度(C)做為水泥砂漿的緩凝劑(D)增加水泥砂漿的防水效果。
- 5 接地線的絕緣皮顏色應為(A)綠(B)紅(C)白(D)灰。
- 6 請問兩片塌塌米等於(A)4(B)3(C)2(D)1 坪。
- 7 《建築物磚構造施工規範》中規定非結構牆用者吸水率不得超過(A)12%(B)13%(C)14%(D)15%。
- 8 將陶磁漆料印刷在浮式玻璃上，乾燥後再經由強化爐將漆料熱融入於玻璃表面內，而製成安定不褪色且富多色彩的玻璃是(A)烤漆玻璃 (B)噴砂玻璃 (C)膠合玻璃 (D)石英玻璃
- 9 矽酸鈣板的符號例如 0.8 FK 中的數字代表(A)長度(B)高度(C)厚度(D)密度。
- 10 U型槽鐵GA的符號是表示(A)面積 (B)長度(C)寬度(D)厚度 的單位。
- 11 下列何者非「建築法」所稱之建築物主要構造？(A)基礎(B)主要樑柱(C)非承重牆壁之分間牆(D)樓地板。
- 12 室內裝修圖的結構符號中，標示SRC是表示為(A)鋼骨鋼筋混凝土(B)磚造(C)鋼骨構造(D)鋼筋混凝土構造。
- 13 一住宅空間面積有 100 平方公尺，如用坪數換算約為？(A)33.3 坪(B)3.4 坪(C)30.3 坪(D)20.3 坪。
- 14 依照給排水衛生設備規範的規定給水進水管的大小，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。
- 15 輕隔間所用的岩棉若產品標示為100K時，是表是岩棉的(A)密度(B)直徑(C)厚度(D)粒渣含量。
- 16 請問1台尺等於(A)1英寸(B)10英吋(C)10台寸(D)3台寸
- 17 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。
- 18 接地線的絕緣皮顏色應為(A)綠(B)紅(C)白(D)灰。
- 19 請問 T5 燈管的直徑是(A)5 公分(B)5 英吋(C)5/8 公分(D)5/8 英吋
- 20 請問建築物磚構造施工規範規定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。
- 21 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。
- 22 矽酸鈣板的密度單位為(A)g/cm³(B)kg/cm²(C)g/mm²(D)t/mm³。
- 23 請問8號鋼筋是指該鋼筋的直徑為(A)2.54cm(B)3cm(C)3.54cm(D)4.54cm。
- 24 請問若不計小數點時，一台尺是幾公分？(A)10(B)20(C)30(D)40 公分。
- 25 磁磚工程中拌合貼磁磚用的水泥砂漿中常加海菜粉，請問海菜粉的功能是(A)做為水泥砂漿的促凝劑(B)加強水泥砂漿的強度(C)做為水泥砂漿的緩凝劑(D)增加水泥砂漿的防水效果。
- 26 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。
- 27 中華民國國家標準 CNS 382 R2 對紅磚的規格，一等品的紅磚其吸水率為(A)12%(B)13%(C)14%(D)15% 以下。
- 28 請問T8燈管的直徑為(A)1英吋(B)2英吋(C)3英吋(D)4英吋。
- 29 耐燃材料是經中央主管建築機關認定符合耐燃(A)一級(B)二級(C)三級(CD)四級 的材料
- 30 矽酸鈣板的符號例如 0.8 FK 中的英文字會因矽酸鈣板種類的不同而有不同的英文代號，該英文代號代表(A)矽酸鈣板的英文簡寫(B)不同的抗彎強度(C)不同的抗拉強度(D)不同的剪力牆度。
- 31 《建築物磚構造施工規範》中規定非結構牆用者最小抗壓強度不得低於(A)100(B)200(C)300(D)400 kgf/cm²
- 32 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為(A)100(B)110(C)120(D)130 KG/CM²。
- 33 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。
- 34 耐燃合板是經中央主管建築機關認定符合耐燃(A)一級(B)二級(C)三級(CD)四級 的材料
- 35 耐火板是經中央主管建築機關認定符合耐燃(A)一級(B)二級(C)三級(CD)四級 的材料
- 36 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
- 37 窗簾業界稱窗簾布的寬度為(A) 布寬(B) 窗寬(C) 碼寬(D) 幅寬。
- 38 專有部分之共同壁及樓地板或其內之管線，若修繕費係非可歸責於區分所有權人之事由所致者，其維修費用由(A)靠近共同壁一方或樓地板上方之區分所有權人共同負擔(B)靠近共同壁的另一方或樓地板下方之區分所有權人共同負擔(C)該共同壁雙方或樓地板上下方之區分所有權人共同負擔(D)以上均可。
- 39 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。
- 40 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。
- 41 長寬比大於(A)1(B)2(C)3(D)4 的磁磚謂之丁掛磁磚。
- 42 《建築物磚構造施工規範規定建築物牆壁所用紅磚，結構牆用者吸水率不得超過(A)13%(B)12%(C)11%(D)10%
- 43 構架構造建築物之外牆，除承載本身重量及其所受之地震、風力外，不再承載或傳導其他載重之牆壁之牆壁稱為(A)分間牆(B)分戶牆(C)承重牆(D)帷幕牆
- 44 「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。
- 45 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%。
- 46 二丁掛磁磚的尺寸是(A) 227mm×120mm (B) 227mm×80mm (C) 240mm×60mm (D) 240mm×30mm
- 47 變質(再結晶)之石灰岩是指(A)花崗石(B)洞石(C)水成岩(D)大理石。
- 48 依規定勞工於(A)2 公尺(B)3 公尺(C)4 公尺(D)5 公尺 以上高度作業，即應於該處設置護欄或護蓋等防護設備。
- 49 中密度纖維板(Medium-density fiberboard) 英文簡稱MDF又稱密迪板(或密集板)它的密度(A)0.35~0.8 (B)0.15~0.35(C)0.8~1.0(D)1.0~1.8 g/cm³之間
- 50 有磁性的不銹鋼是(A)200(B)300(C)400(D)500系列的不銹鋼。

交卷時請連同答案卷一起繳回

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

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

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

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

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