

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

建築物室內裝修工程管理班 試卷編號-01

(106 年 5 月 13 日 □ 上午)

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

- 下列何者不是常用的量具(A)曲尺(B)墨斗(C)直角尺(D)捲尺。
- 下列那一項不是室內裝修從業者 (A) 依法登記開業之建築師(B)依法登記開業之營造業(C)依法登記開業之土木包工業 (D) 室內裝修業。
- 依「職業安全衛生法」規定, 事業單位之勞工安全衛生管理, 由何人負執行之責?(A)勞工安全衛生管理單位事務主管(B)勞工安全衛生委員會執行秘書(C)事業各部門主管(D)勞工安全衛生管理人員。
- 年滿四十歲以上, 未滿六十五歲之勞工應多久實施一次一般健康檢查? (A)每二年(B)每三年(C)每五年(D)每六年。
- 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。
- 接地線的絕緣皮顏色應為(A)綠(B)紅(C)白(D)灰。
- 下列何者的比例最大(A)1/600(B)1/400(C)1/300(D)1/100
- 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。
- 請問8號鋼筋是指該鋼筋的直徑為(A)1英吋(B)2英吋(C)3英吋(D)4英吋。
- 請問日光燈T5燈管是指該行日光燈燈管的直徑為(A) 1.58cm(B)1.25cm(C)1.45cm(D)1.65cm
- 請問室內設計常用的「銀狐」、「金鋒石」、「新米黃」、「舊米黃」等石材是屬於(A)花崗岩(B)石灰岩(C)砂岩(D)大理石。
- 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。
- 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。
- 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。
- 以台制單位而言, 角材所稱之1 才是(A) 1 寸×1.2寸×8 尺(B) 1 寸×1.5寸×9 尺(C)1.5寸×1.2寸×7 尺(D)1 寸×1 寸×10尺。
- 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。
- CNS 規定瓷質磁磚的吸水率應在(A)1%以上 (B)1%以下 (C) 6%以上(D) 6%以下。
- 依內政部頒發的《建築物磚構造施工規範》之規定磚造或石造牆頂上應用鋼筋混凝土過梁, 梁內主鋼筋之直徑不得小於(A) D13(B) D16 (C) D19(D) D22 。
- 磚牆門窗開口超過《建築物磚構造施工規範》中的規定時, 規範有規定開口上部應加混凝土過樑(即楣梁)。若沒加鋼筋混凝土過梁的話, 應砌磚、石造平拱或弧拱。砌平拱時需作拱勢使中央部較兩側稍微提高, 拱勢提高的尺寸約為拱寬的(A) 1/20(B) 1/30(C) 1/40(D)1/50 以避免載重後中央部發生微量下垂現象而影響門窗的開關。
- 《建築物磚構造施工規範》中對於加強混凝土空心磚造平房建築物, 規定配置於結構牆內的縱向鋼筋應為(A) D13 以上(B) D16 以上(C) D19 以上(D) D22 以上
- 下列何者非為木器的塗裝方法:(A) 刷塗(B) 噴塗(C)滾塗(D)浸塗
- 不能在工廠量產塗裝中使用, 但在小規模之塗裝仍然使用之塗裝方法是:(A) 刷塗(B) 噴塗(C) 滾塗(D) 浸塗
- 台灣北部的陽明山石以及北新莊石為:(A)安山岩(B)玄武岩(C) 花崗岩(D) 流紋岩
- 大理石是(A)花崗岩(B)石灰岩(C)砂岩(D)斑糲岩 變成的變質岩。
- G235 的鍍鋅鋼板表示鍍鋅鋼板鍍鋅總重量為:(A) 2.35oz/ft² (B) 0.235oz/ft² (C) 2.35g/cm² (D) 0.235g/cm²
- 不銹鋼為最少須含有板分之計的鉻之極低碳鋼:(A) 10% (B) 11% (C) 12% (D) 13%
- 銅與鋅的合金稱為:(A) 黃銅(B) 白銅(C) 青銅(D) 紅銅
- 木材在其濕脹、乾縮時, 體積變化最大方向為:(A)纖維方向縱向 (B)年輪旋向 (C)年輪徑向(D)個方向均同
- 木材會因含水率的降低(乾燥)而減少其比重及體積。在台灣木材乾燥後的收縮率變化最大方向為:(A)纖維方向縱向 (B)年輪旋向 (C)年輪徑向 (D)各方向均同
- 樹木年輪的中心稱之為:(A) 髓心(B) 木心(C) 髓線(D) 中心
- 樹木中最有油質的木頭是(A) 胡桃木(B) 櫻桃木(C) 柚木 (D) 橡木
- 英制材積單位中 1BM(一板材)為:(A)1ft×1ft×1in (B)1ft×1ft×1ft (C)1ft×1in×1in (D)1in×1in×1in
- 材積計算中正材材厚小於幾公分者應加計 0.3cm 的鋸損: 1.0cm (B) 2.0cm (C) 3.0cm (D) 4.0cm
- 將細木絲、木屑以高溫高壓壓製而成的版片稱為纖維板, CNS 對纖維板的規定其密度在 0.35~0.8g/cm³ 之間者稱為:(A) 輕質纖維板(B) 中密度纖維板(C)高密度纖維板(D) 硬質纖維板
- 以木屑加膠合劑以高溫高壓製程, 外層再加壓一層薄的美奈皿而成者 CNS 稱之為粒片板, 依甲醛釋放量的不同而有不同的分類, 甲醛釋放量小於 0.1ppm 者為:(A) E0 等級 (B) E1 等級(C) E2 等級(D) E3 等級
- 粒片板依濕循環測試時, 通過三天高溫, 一天低溫, 三天乾燥, 並將此程序重覆三次後的板片, 經 24 小時浸水後其厚度膨脹率在 6%以下者的規格為:(A) V313 (B) V100 (C) V50 (D) V20
- 夾板含水率依 CNS 的規定應低於(A) 11% (B) 12% (C) 13% (D) 14%
- 「木構造施工規範」中規定結構用木材結構用木材應採用乾燥木材, 其平均含水率應在:(A) 19% (含) 以下(B) 19% (不含) 以下(C) 18% (含) 以下(D) 198% (不含) 以下
- 室內裝修業登記證有效期限為(A)四年(B) 三年(C) 二年(D) 一年。
- 除了高低不同之天花板外, 一般居室及浴廁之天花板淨高不得低於(A) 2.1公尺(B)2.4公尺(C)1.9公尺(D)2公尺。
- 窗簾業界稱窗簾布的寬度為(A) 布寬(B) 窗寬(C) 碼寬(D) 幅寬。
- 木心版厚度雖有10分的厚度, 但是較少為業界所使用, 請問除此之外市面上所用的木心版的厚度是(A)3分(B)4分(C)5分(D)6分。
- 請問兩片塌塌米的長×寬是多少(A)180公分×120公分(B)240公分×140公分(C)300公分×160公分(D)360公分×180公分。
- 下列那一個尺寸是市面上常見的角材的尺寸?(A)3尺×6尺×0.8分(B) 4尺×8尺×1分(C) 10尺×1寸×6分(D)8尺×1寸×1.2寸
- 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。
- 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。
- 在 CNS 中將磁磚依面積分類時 (A)面積在 40 平方公分以下(B) 面積在 40 平方公分以上(C) 面積在 45 平方公分以下(D) 面積在 45 平方公分以上 的稱為馬賽克。
- 真空射出磚主要使用於(A)室外地坪 (B)室內地坪(C)室內牆面(D)室外牆面鋪設之用。
- 在使用環境溫度變化而產生的熱脹冷縮現象下, 容易成為磁磚表面龜裂及磁磚剝落的主因是因磁磚下列何種品質的影響所致(A)磨耗量(B)抗曲強度(C)吸水率(D) 耐酸鹼性。

50. 中華民國國家標準 CNS 382 R2 對紅磚的規格規定紅磚一等品的吸水率應在(A)13%(B)15%(C)19%(D)23% 以下。

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

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

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

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

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

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