

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署 109 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-02

(109 年 9 月 5 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. 下述哪一項是油漆產生橘子皮缺陷時的防範措施 (A)預先用同一塗料調薄, 做一層薄層塗裝 (B)調整噴槍運行速度與塗面距離(C)要有完整的素面處理(D)作加層塗裝。
02. 塗膜發生刷痕的原因為(A) 空氣太潮溼(B) 材料含水率大(C) 使用粗造刷毛施工 (D)塗料濃度太高。
03. 輕隔間上下槽立柱的厚度多半採用(A) 10 GA (B)20 GA (C) 30 GA (D)40GA。
04. 以水泥1份, 粒徑1.5~4mm的小石子約1.2份加水攪拌後, 塗刷於水泥砂漿粉刷完成的底材上, 待表面達初凝狀態後, 以刷子或噴霧劑噴洗的施工法稱為(A)洗石子(B) 斬石子(C) 磨石子(D) 整體粉光。
05. 由平板玻璃經熱處理而成經空氣迅速冷卻處理後使其產生的均等的壓縮應力可抵銷外壓的張應力而維繫安全的作法所產生的玻璃是 (A)彩繪玻璃 (B) 強化玻璃(C)膠合玻璃(D)熱反射玻璃。
06. 依C N S 中華民國國家標準之建築製圖規定, 汙水處理設備圖之英文代號為(A) A (B) M (C) N. (D) P 。
07. 依C N S 中華民國國家標準之建築製圖規定, 建築圖之英文代號為(A) A (B) M (C) N. (D)P 。
08. 依CNS 中華民國國家標準之建築製圖規定, 鍍鋅鋼管之英文代號為(A) GIP (B) CIP(C) SSP (D)RCP 。
09. 各層結構平面圖是由各層地板面上(A)1.0m (B)1.5m (C)2.0m (D)2.5m 平切下視所繪出之平面圖。
10. 在 CNS 中規定吸水率要在 6%以下的磁磚為(A)紅磚(B) 陶質磁磚(C) 石質磁磚(D) 瓷質磁磚 。
11. 紅磚牆體砌築施工每日收工時所留接頭是下列何種型式的接頭?(A)十字型 (B)順丁型 (C)階梯型 (D)交丁型
12. 下列何者為產生白華或稱吐白現象的原因?①建築材料含有硫酸鹽;②風力;③西向;④潮濕。
(A)①②矚懣 (B)①③稗 (C) ①④矚嬭 (D)②④
13. 依照《建築物磚構造施工規範》之規定清水紅磚牆體砌築時, 嵌縫用漿應為(A) 1:1 水泥砂漿(B) 1:1 水泥砂漿另加防水劑(C) 1:2 水泥砂漿(D) 1:2 水泥砂漿另加防水劑
14. 依照 CNS 的規定, 夾板含水率依 CNS 的規定應(A)低於 14%(B) 高於 14% (C)低於 19%(D)高於 19%
15. 依照屋內線路裝置規則的規定, 電燈的最小線徑除特別低壓另有規定外單線直徑不得小於(A) 1.7 (B) 1.6 (C) 1.5 (D) 1.4 公厘。
16. 石灰岩再結晶後變成(A)花崗岩(B)石灰華(C)大理石(D)方解石。
17. 下述何者適用於作為外牆材料的石材(A)大理石(B)花崗石(C)石灰石(D)凝灰石
18. 下述何者為決定油漆是水性或油性的關鍵(A) 展色料(B) 填料 (C) 溶劑(D) 染料
19. 控制塗料的光澤, 並調整滯度的是(A) 展色料(B) 染料(C) 填料 (D) 塗料助劑
20. 強磁性、高低溫時具脆性。耐蝕性、加工性佳, 適用於建築物之內裝工程的不銹鋼是 (A)SUS400(B)SUS430(C) SUS300 (D) SUS304
21. 紅銅的顏色隨 (A) 含碳量(B) 含鉛量(C) 含鋅量(D)含鉻量 的多少而變, 含量越多越黃越便宜, 含量越少越紅越貴
22. 4號鋼筋是指該鋼筋的直徑為(A)4/8英吋(B)5/8英吋(C)6/8英吋 (D)7/8英吋。
23. 不銹鋼為最少須含有多少鉻的極低碳鋼:(A) 10% (B) 11% (C) 12% (D) 13%
是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。粒片板稱為

24. 粒片板是CNS 2215對塑合板的定義。粒片板的製程V313是指(A) 經三天高溫, 一天低溫, 三天乾燥, 並將此程序重覆三次的濕循環測試方式 (B) 經三天低溫, 一天高溫, 三天乾燥, 並將此程序重覆三次的濕循環測試方式 (C) 經三天高溫, 一天乾燥, 三天乾燥, 並將此程序重覆三次的濕循環測試方式 (D) 經三天乾燥, 一天高溫, 三天低溫, 並將此程序重覆三次的濕循環測試方式 而得的板材。
25. 採用硫酸法的陽極處理法所獲得的鋁金屬又稱為：(A) 本色陽極處理 (B) 染色陽極處理(C) 烤漆陽極處理 (D) 塗裝陽極處理
26. 下述何者為焊接速度過快會造成的缺陷：(A)易產生咬邊 (B)焊穿 (C)增加焊件變形 (D)降低輸入焊道的溫度。
27. 焊接非破壞檢查的目視檢查英文簡稱為：(A) VT (B) UT (C) MT (D) PT
28. 下述何者是銲接完成後非破壞檢查中最先要執行的檢查焊接缺陷方法：
(A) 目視檢查 (B)超音波檢查 (C) X射線檢查 (D) 磁粉探傷檢查
29. 焊接非破壞檢查的 X 光檢查英文簡稱為： (A) VT (B) UT (C) RT (D) PT
30. 實際尺寸量得為1M時，以1:100比例尺繪製於設計圖上的長度應為(A)0.5公分 (B)1公分(C)1.5公分(D)2公分。
31. 比例尺1:200時，在設計圖上用比例尺量得的2公分表示實際尺寸為 (A) 1M (B) 2M (C) 3M (D) 4M。
32. 角材1台吋×1台吋×10台尺等於材積(A)1才 (B)10才(C)2才(D) 20才
33. 100cm×180cm之玻璃其材積是 (A)30才 (B)300才 (C)20才 (D)200才。
34. 板材1台吋×1台尺×1台尺等於材積(A)1才 (B)10才(C)2才(D) 20才。
35. 30cm×60cm的不銹鋼板，其面積是(A)1才 (B)10才(C)2才(D) 20才。
36. 土地面積為一坪等於：(A)0.30 (B)3.30 (C)30.3(D)300.3 平方公尺
37. 正方形之土地4坪時，其每邊約有幾公尺 (A)1.8 (B)3.6 (C)5.4 (D)7.2。
38. CNS規定磁磚面積小於(A)20cm² (B)40 cm² (C)20mm² (D)40mm² 時稱為馬賽克。
39. 窗簾布的寬度稱為 (A) 布寬(B)窗寬 (C)碼寬 (D)幅寬。
40. 作業場所高度超過(A)2.5m (B)2.0m (C) 1.5m (D) 1.0m 時，應設置能使勞工安全上下的設備。
41. 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)洞石 (C)砂岩(D)大理石。
42. 職業安全衛生法的中央主管機關為 (A) 行政院勞工委員會(B)職訓局 (C)各縣市政府(D)健保局 。
43. 公寓大廈外牆面、樓頂平臺，設置廣告物、無線電台基地台等類似強波發射設備或其他類似之行為，設置於屋頂者，應經(A)頂層(B)全部(C)二分之一(D)四分之一 區分所有權人同意。
44. 室內工作場所，其主要人行道不得小於(A)2公尺(B)80公分(C)90公分(D)1公尺。
45. 作業場所高度差超過(A)2.5公尺(B)2公尺(C)1.5公尺(D)1公尺以上時，應設置能使勞工安全上下之設備。
46. 接地線的絕緣皮顏色應為(A)綠(B)紅(C)白(D)灰。
47. 依照屋內線路裝置規則的定義，接戶開關又名(A)總開關(B)分路開關(C)幹線開關(D)導線開關。
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. 下列哪一項不是職業安全衛生法所稱特別危害健康之作業(A) 噪音作業(B) 高溫作業(C)油漆作業(D) 粉塵作業。
50. 勞工工作場所之建築物，應由依法登記開業之(A)建築師(B)土木技師(C)室內設計士 (D)結構技師依建築法規及本法有關安全衛生之規定設計。

建築物室內裝修工程管理班 答案卷編號-02

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

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

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

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

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