

094 年度 12600 建築物室內裝修工程管理乙級技術士技能檢定測試答案

職類項目：12600 建築物室內裝修工程管理

年 度：094 年度

級 別：乙級

套 次：001

一、是非題：

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 01. (X) | 02. (O) | 03. (X) | 04. (O) | 05. (O) |
| 06. (X) | 07. (O) | 08. (O) | 09. (O) | 10. (X) |
| 11. (O) | 12. (X) | 13. (O) | 14. (O) | 15. (X) |
| 16. (O) | 17. (O) | 18. (O) | 19. (X) | 20. (O) |
| 21. (X) | 22. (O) | 23. (X) | 24. (O) | 25. (O) |
| 26. (X) | 27. (X) | 28. (X) | 29. (X) | 30. (X) |
| 31. (X) | 32. (X) | 33. (O) | 34. (O) | 35. (X) |
| 36. (X) | 37. (X) | 38. (X) | 39. (O) | 40. (X) |
| 41. (X) | 42. (O) | 43. (X) | 44. (O) | 45. (O) |
| 46. (X) | 47. (O) | 48. (O) | 49. (X) | 50. (O) |

二、選擇題：

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 01. (2) | 02. (4) | 03. (3) | 04. (1) | 05. (3) |
| 06. (3) | 07. (2) | 08. (2) | 09. (2) | 10. (2) |
| 11. (1) | 12. (2) | 13. (2) | 14. (3) | 15. (1) |
| 16. (4) | 17. (4) | 18. (1) | 19. (2) | 20. (4) |
| 21. (1) | 22. (2) | 23. (3) | 24. (4) | 25. (3) |
| 26. (1) | 27. (3) | 28. (1) | 29. (1) | 30. (1) |
| 31. (3) | 32. (3) | 33. (2) | 34. (1) | 35. (3) |
| 36. (3) | 37. (3) | 38. (4) | 39. (1) | 40. (4) |
| 41. (1) | 42. (2) | 43. (3) | 44. (3) | 45. (1) |
| 46. (4) | 47. (1) | 48. (3) | 49. (3) | 50. (3) |

094 年度 12600 建築物室內裝修工程管理乙級技術士技能檢定學科測試試題

本試題有是非及選擇各 50 題，共 100 題，每題 1 分，計 100 分，測試時間為 100 分鐘。



是非題採倒扣計分，答錯 1 題，倒扣 0.5 分，但以扣完該部分分數為限。

准考證號碼：


另附有答案卡，請在答案卡上作答。

姓 名：

一、是非題：

1. 要防止職業災害發生只靠政府檢查就可以了，老闆不需實施自動檢查。
2. 所謂自動檢查乃是事業單位針對其單位內部各項機械、設備及人員作業所實施的自我安全衛生檢查。
3. 烤漆是塗裝方法之一，其加熱處理原理是利用火烤，所用的稀釋劑為甲苯。
4. 玻璃磚為有效採光隔牆，於須疊砌層數較多施工高度較高時，可以在玻璃磚隔縫中加鋼筋提高強度。
5. 建築法所稱之建造，係指新建、增建、改建、修建等行為，但不包括一般之修繕及室內裝修。
6. 石材之材料構造圖例如右 。
7. 氣溫在 5℃ 時，塗料不會乾凝，而濕度在 80% 以上時塗膜便會產生白化現象。
8. 輕鋼架金屬吊架天花如遇到須安裝重型燈具時。須於燈具四邊增加吊筋，以便承載燈具之重量。
9. 泥水粉刷在表面要求平整光滑時，可用金屬鏟刀鏟光。
10. 調和漆使用香蕉水稀釋，主要供室外鋼鐵製品及木材防腐及保護裝飾。
11. 室內裝修工程完竣後，如果涉及消防安全設備者，應由消防主管機關於核發室內裝修合格證明前完成消防安全設備竣工查驗。
12. 磚牆開口大於 1.5 公尺時，需以平磚拱或弧磚拱砌於開口上部。
13. 液體表面的火災，可以使用乾粉滅火器撲滅。
14. 乳化塗料(如乳膠漆)對含有金屬離子之稀釋劑非常敏感，若二者混合時破壞塗料品質，甚至於不能使用，所以最好使用自來水或軟水稀釋。
15. 依勞工安全衛生自動檢查辦法捲揚裝置中制動器、鋼索、鋼索按裝裝置每一年仔細檢查一次。
16. 對於藉著梯子或其它方法安全完成的高處作業，應設置適當施工架。
17. 常見量具包含折尺、曲尺、捲尺，及直角尺。
18. 輕鋼架天花施工比傳統木作施工快速，容易拆裝，管線維修便利。
19. 給水管路之水壓試驗壓力為 7.5 kg/cm²。
20. 自室內經由陽臺或排煙室始得進入之安全梯稱為特別安全梯。
21. 建築物室內裝修現場按裝木質門板之門鎖時，鑽取門鎖洞應一次貫穿以避免表面材料撕裂。
22. 裝修用各種材料之儲藏、堆積及排列，應井然有序，且不得儲存於距庫門或電梯二公尺範圍以內及足以妨礙交通之重點。
23. 當有噪音存在時，最先考慮的是讓工人使用耳塞防噪音。
24. 施工圖中的  符號表示金屬材料。
25. 軟質地坪材質可包括毛、棉、麻、絲、橡膠、軟木、人造纖維。
26. 建築結構圖中的符號 BW 表示加強磚造構造。
27. 金屬工件表面處理的目的是為了耐衝擊。
28. 建築物室內鋪貼牆面石材之乾貼法，均採用灌漿工法。
29. 水電工程現場配 PVC 糞管在 90° 彎管處，多用火筒噴燈加熱後壓彎處理。

30. 建築物室內裝修之拆除工程，應由熟練工人擔任之，並由其擔任監督工作，無須另外再由他人負責。

31. 電動閘門的空調圖例為 。

32. 建築物室內鋪貼磁時，其勾縫可大於 10 公厘。

33. 金屬工件在使用過程中有退回化合物之趨勢稱為腐蝕。

34. 量測時的次數超過壹次時，所測結果有所出入，稱之為較差。

35. 鑽床鑽孔所選用的轉速應根據材料厚度及個人純熟的程度來調整。

36. 學校教室及補習班用途建築物，在消防法中歸於 A 類場所。

37. 現場安裝強化玻璃時發覺製作尺寸略為過大，可以用玻璃切割刀切割修改。

38. 為了人民法定權益，直轄市、縣（市）（局）主管建築機關，必須向法院申請強制執行後，才能派員檢查建築物有關公共安全與公共衛生之構造與設備。

39. 玻璃依透光性可分為俗稱全透明、半透明、彩色玻璃、反射水銀玻璃（不透明）等多種。

40. 地毯背面及地坪塗膠合劑一般以白樹脂白膠為主，須等膠面稍乾（不沾手為準）即可鋪設壓平。

41. 照度是室內裝修竣工驗收項目之一，其測量方式為單位面積上獲得的光度。

42. 在放置易燃物品區域，應懸掛警示標誌，以免生意外。

43. 在建築物室內裝修工程中，防火門、安全門是可以隨我們任意更改位置。

44. 職業災害分析發現，受害者有三分之一是頭部遭墜落物擊傷，使用安全帽是絕對必要的。

45. 廚房及其他平時煙會滯留之場所，不得設偵煙式探測器。

46. 空氣品質標準，指室內空氣中空氣污染物濃度限值。

47. 建築物裝設火警自動警報設備時，每一火警分區不得超過一樓層，並不得超過樓地板面積六百平方公尺。




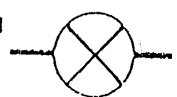
48. 所有室內排水管系連接之排水管皆應設存水灣。


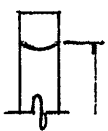


49. 輕隔間牆內因為須預先配水電管，所以在立柱安裝前須協調水電及早完成固定配管工作。

50. 裝修用各種材料之貯存，應置於穩固、平坦處、整齊緊靠妥善堆置，且不得超過地面容許承載重量。

二、選擇題：

1. 空調及機械設備圖例中一 CHR—代表①冰水送水管②冰水回水管③冷卻水回水管④冷卻水送水管。
2. 某君於新建完成大樓施作，工作中突然墜落電梯坑道死亡，其墜落的原因不是①未設置明顯欄柵②燈光太暗，施工場所狀況不熟③地面不平，絆倒跌落④未繫安全帶及安全帽。
3. 水管內有空氣存在時①不影響②會增加③會阻礙④隨溫度（環境與水）改變流水速度。
4. 現場丈量玻璃尺寸時下列何者較不重要①安裝位置之日晒及溫溼度變化②嵌入凹槽之深度及寬度③安裝開口處之平直度④玻璃大小及搬運路徑。
5. 大片面積同一牆面連續多片鏡面施工時下列何者較不重要①底面材料之平整度②鏡面厚度③鏡面色彩④接合處之磨邊處理。
6. 異常氣壓過度、濕熱、噪音振動是一種不安全的①幅射環境②生物環境③物理環境④工廠環境。
7. 年滿三十歲以上，未滿四十五歲之勞工應多久實施一次一般健康檢查？①每二年②每三年③每五年④每六年。
8. 室內裝修業從事室內裝修施工業務者，應置專業施工技術人員至少幾人以上：①二人②一人③三人④五人。

9. 具有一小時以上防火時效之牆壁，如果為鋼筋混凝土造者，其厚度應達幾公分以上：①五公分
②七公分③十公分④十二公分。
10. B類火災應以①冷卻法②窒息法③隔離法④抑制法 滅火。
11. 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。請問以下何者非規定之審查人員：①營造廠之專任工程人員②經內政部指定之專業工業技師③直轄市主管建築機關指派之人員④審查機構指派所屬具建築師、專業技術人員資格之人員。
12. 木材所含水份在某種溫度與濕度下，與大氣濕度達成平衡狀態時，謂之①飽和含水量②平衡含水量③游離含水量④生材含水量。
13. 下列何者不是闊葉樹材①烏心石②梢楠③柚木④櫟木。
14. 墨斗放樣工作先後次序①定點→註記→引線→彈線②註記→定點→引線→彈線③定點→引線→彈線→註記④彈線→定點→引線→註記。
15. 一般水泥拌合後，超過①一小時者不得使用②二小時者不得使用③半小時者不得使用④十五分鐘者不得使用。
16. 門扇內以木角材，外以塑膠材質當門面，經高壓一體成型製成爲①空心夾板門②玻璃纖維門③實木雕刻門④塑合門。
17. 最易影響砌磚作業的是①磚質太差②砂漿配比不佳③分段施工④砌磚基礎。
18. 下列何者屬於鐵類金屬材料①鑄鐵②鋁③鉻④銅。
19. 建築物之內部裝修材料中，經中央建築主管機關認定符合耐燃三級之材料，可視爲：①輕質防火材②耐燃材料③耐火板④不燃材料。
20. 室內工作場所，其主要人行道不得小於① 2 公尺② 80 公分③ 90 公分④ 1 公尺。
21. 在消防安全設備圖中，  代表①消防栓箱②警報器③防火閘門④滅火器。
22. 油漆粉刷打底①可用舊漆混合作底漆②用專用底漆③根本不用打底④免打底。
23. 物質安全資料表至少應多久更新一次①每年②每二年③每三年④每四年。
24. 玻璃安裝施工完成後，下列工作那一項不是立即該處理之工作①清除表面泥水或油漆塗裝污染②清除多餘之填縫料③接縫未乾固，黏貼標記避免碰撞④沖刷清洗。
25. 在電氣設備圖中  表示接線盒①配電盤②接線盒③開關④電風扇。
26. 在電信等設備圖中，  代表①電信管線下行②電信管線上行③電信管線接地④電信線出口。
27. 門窗及樓梯之圖例中  代表①電錶箱位置②禁止通行③旋轉門④門把位置。
28. 未依規定設置、維護消防安全設備，經通知限期改善，逾期不改善或複查不合規定者，處其管理權人多少新台幣罰鍰？①六千元以上三萬元以下②五千元以上二萬元以下③一萬元以上四萬元以下④二萬元以上六萬元以下。
29. 舖設塑膠地磚爲求接口完善平整須用力壓實，致常有粘劑滲出故必須①及時用濕布抹掉②等接縫劑乾燥後用割刀或鋼尺刮除③用布沾甲苯擦淨④等粘劑自然脫落。
30. 建築物未經申請直轄市、縣（市）（局）主管建築機關之審查許可並發給使用執照，而擅自使用者，可以處下列何種比例以下之罰鍰，並勒令停工補辦手續：①千分之五十②百分之一③百分之二
④百分之三。
31. 核對工程度是否符合實際進度是屬於①物料管理②財務管理③工程管理④人事管理。
32. 下列何者不是建築法所稱之建築設備：①防空避難②消雷③兼作廚櫃使用之隔屏④保護民眾隱私權等設備。

33. 現場切割薄板玻璃時要用①水刀切割刀②玻璃切割刀③雷射切割刀④電熱線切割刀。
34. 淬火過的工件，需改善表面的粗糙度而再次加工，下列工具機以①磨床②銑床③CNC車床④CNC加工中心機 最適當。
35. 木心板為合板之一種，市面上常用厚度為①12mm ②15mm ③18mm ④21mm。
36. 素色面地毯為了使接縫口平整必須將襯底①重疊處中切開將切除部份清除後壓平即可②事先將接縫口切整齊③將襯底剪成斜邊（1公分寬）④將襯底接口處剪除。
37. 建築物使用類組為D-3、D-4、D-5組供教室使用部分，其走廊二側有居室者，其走廊之寬度規定為何：①寬度一·二公尺以上②寬度一·八公尺以上③寬度二·四公尺以上④寬度三·〇公尺以上。
38. 配管種類多時，皆塗以不同顏色以資識別，通常飲用水管之識別顏色為①深紅色②黃色③白色④青色。
39. 下列工具組何者不是木作施工時之主要工具①20磅鐵鎚、活動扳手②平鉋刀、平頭鑿③修邊機、砂磨機④弓形鑽、弓鋸 將填縫砂漿壓入並勾平。
40. 建築物之內部裝修材料中，經中央主管建築主管機關認定符合耐燃一級之不因火熱引起燃燒、熔化、破裂變形及產生有害氣體之材料，可視為：①防火材料②耐燃材料③耐火板④不燃材料。
41. 分間牆之拆除應①自上至下②自下至上③自右至左④自左至右，逐次拆除。
42. 訂製2寸x2寸x7尺柳安木料一批，但並未說明包外或實內的尺寸，收貨時會有①標準尺碼②尺碼不足③超越尺碼④尺碼參差不齊 之情況。
43. 強化玻璃之強度約為一般玻璃之①1.5~2倍②2~3倍③3~5倍④5~10倍。
44. 下列何者不是水性塗料的優點①火災之危險性少②溶劑的毒性問題少③防水性佳④以水為稀釋劑。
45. 水平管放樣時，管內水面靜止，液面呈曲面狀態，在訂定水面高度時下列何者正確
- ①  ②  ③  ④ 
46. 施工中發生工安意外的原因為①工作過於繁重②沒有氧氣筒③氣氛不好④不安全的場所及不安全的行為所造成。
47. 壁紙粘貼完畢出現隆起或有氣泡現象可用①針刺孔或割刀割開，注入粘劑壓平即可②刺孔放氣加貼同色花③乾後再處理④拆除重貼 等方式處理。
48. 雇主於①三個月內②六個月內③一年內④二年內 不得對申訴安全衛生違規事項之勞工予以解僱或調職處分。
49. 抽屜前板與側板的接合方式以何種接合最佳①釘接②指接③鳩尾榫接④膠接。
50. 油漆溶劑剩料傾入排水管内會產生①管壁增厚②滑潤③變形腐蝕破裂④打通堵塞之情況。