

104 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

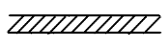
本試卷有選擇題 80 題【單選選擇題 60 題，每題 1 分；複選選擇題 20 題，每題 2 分】，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

准考證號碼：

姓 名：

單選題：





1. (3) 建築石材之耐久性，依據其抵抗何種作用的能力而定①強度②吸水率③風化④硬度。
2. (3) 依 CNS11567 之 A1042 規定建築物之平面圖、立面圖，其比例尺不得小於①1/500②1/100③1/200④1/50。
3. (1) 鋸切美耐板時應選用下列何種鋸片？①鋸齒數較多之鋸片②鋸齒數較少之鋸片③鋸齒角度較小之鋸片④鋸齒角度較大之鋸片。
4. (1) 十平方公尺約為多少坪①3.025②3.3③0.3025④4。
5. (2) 輕隔間牆工程於何種狀況下不應進場施工？①穿越牆體的管線已完成②結構體漏水牆壁濕潤③屋頂、外牆及玻璃均已完成無淋雨之虞④施工場所無妨礙工程之雜物堆放。
6. (4) 為達成玻璃或鏡面接縫填補效果良好，宜將灌裝於筒狀容器之矽力康膠，於施打時配合用①罐裝瓦斯②空壓機③噴槍④填縫槍 將矽力康膠均勻壓出至接縫處，再以刮刀修平。
7. (2) 在磁磚的鋪貼工程中，何者需事前澆水，以利貼合？①無限定②陶質磁磚③全磁化磚④半磁化磁磚。
8. (2) 海菜粉膠精用於下列何項較恰當？①砌磚②磁磚鋪貼③打底粉刷④清水磚牆勾縫。
9. (1) 檢查三角形是否為直角，常用三邊的比為①3：4：5②4：5：6③1：2：3④2：3：4。
10. (1) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在施工圖中，**——D——** 代表①排水管②冷水管③消防送水管④風管。
11. (2) 砌普通玻璃磚牆時，哪項敘述錯誤？①砂漿可使用水泥 1 份，砂 3 份及防水劑拌合②砂漿用水量可以多一些③玻璃磚每隔若干塊應豎鋼筋補強④玻璃磚牆最兩端宜設伸縮縫收頭處理。
12. (1) 建築物達十一層以上之樓層，其火警自動警報設備之設置，以①偵煙型②差動型③定溫型④補償型 為原則。
13. (2) 所謂室內裝修從業者，不包括下列何者①室內裝修業②室內裝潢業③營造業④開業建築師。
14. (3) 管徑 100 公厘以下之排水橫管，清潔口間距不得超過①25②30③15④20 公尺。
15. (1) 壁紙一捲一般核計面積坪數為①1.5 坪②1 坪③1.2 坪④2 坪。
16. (4) 金屬加工在塗裝面漆之前，常用下列何種底漆塗裝以防生鏽①調和漆②二度底漆③紅色染料④紅丹漆。
17. (4) 依「消防法」規定，地面樓層十一層以上建築物、地下建築物及中央主管機關指定之場所，其管理權人應使用附有①耐燃標示②防火時效標示③不燃標示④防焰標示 之地氈、窗簾、布幕。
18. (3) 輕隔間牆使用接縫貼紙，主要目的在①增加牆板柔軟度②加強牆板結構③修飾接縫④防止濕氣。
19. (1) 放樣作業之次序，下列何者為先？①定點②註記③彈線④拉線。
20. (4) 依「建築物室內裝修管理辦法」，室內裝修專業技術人員未依審核合格圖說施工者，當地主管機關查明屬實後，得予以多少期限之停止執行職務處分①一年以上二年以下②三個月以上六個月以下③一個月以上三個月以下④六個月以上一年以下。
21. (3) 在潮濕工作場所使用電動工具時，應優先考量防止下列何種災害發生？①撞擊②扭傷③感電④刺痛。
22. (3) 申請室內裝修審核圖說時之裝修剖面圖之比例尺不得小於①五分之一②二分之一③一百分之一④五十分之一。

23. (2) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在電信設備圖中，**—TV—**代表①電視出線口②電視天線用管線③共同天線④電話線。
24. (3) 下列敘述何者為不正確？①工地吊掛料件應估計重量②吊起料件之重心應在吊鉤正下方③吊掛作業範圍內容許工作人員自由進出④吊起時應注意工件是否滑脫。
25. (1) 餐廳廚房於營業期間暫停營業整修廚房，為避免感電意外，下列哪一個措施對感電無幫助？①裝修工人應穿著整齊、清潔②電器設備應經常檢修，如發現漏電，應即停止用，要求修理③廚房牆面、地面應保持乾燥④廚房用電非帶電金屬部份應接地及裝置漏電斷電器。
26. (3) 管理權人可不使用附有防焰標示之地毯、窗簾、布幕、展示用廣告板之場所為何？①地下建築物②地面樓層達十一層以上之建築物③公共廁所④中央主管機關指定之場所。
27. (3) 室內裝修工程施工中，在同一防火區劃空間中，若將原核准設計圖中的 2 分石膏板天花板變更為 3 分矽酸鈣板天花，應如何處理①不必處理，直接申請竣工查驗②一定要先完成變更設計程序，方可繼續施工③竣工後，修改竣工圖連同資料送審即可④一定要拆除，再依原設計圖說施作。
28. (4) 石材檯面要特別注意①高度②寬度③長度④曲度 之加工價格。
29. (1) 屬於二液型漆料者為①環氧樹脂漆②氯乙烯樹脂漆③調合漆④氯化橡膠漆。
30. (2) 下列敘述何者與鋁門窗無關？①耐蝕②鍍鉻③擠製④陽極氧化處理。
31. (2) 下列有關輕隔間牆工程的敘述何者有誤？①放樣作業的目的在確定牆體正確位置②牆體內的管線應在骨架尚未施做前即先配好③於地板面進行下座板（槽鐵）之放樣④上座板（槽鐵）之放樣應以鉛垂或雷射為之，使與下座板（槽鐵）確實在同一垂直面。
32. (1) 塗裝工程補土施作程序應①素材上直接施作②中塗漆之後施作③底漆之後施作④面漆完成之後施作。
33. (1) 關於工程日報表的目的，以下哪一項不是要掌握的內容？①了解工人情緒②了解工具使用情形③了解天氣影響工期情形④了解進度執行情形。
34. (3) 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多少公尺？①1.9②2③2.1④2.4。
35. (4) 下列何者並非「消防法」中規定的供公眾使用場所？①醫院②總樓地板面積大於二百平方公尺的補習班③總樓地板面積大於五百平方公尺的旅館④總樓地板面積小於三百平方公尺的餐廳。
36. (4) 使用電熨斗貼合 0.3 mm 的木薄片時，最好選用① A B 膠②強力膠③尿素膠④白膠。
37. (4) 採用磨石子地坪施工時，下列何種材料不需使用到？①水泥②寒水石③石粉④海菜粉。
38. (2) 施工圖上之比例尺為 1/50，表示圖形是？①指定尺寸②縮小尺寸③實際尺寸④放大尺寸。
39. (3) 雇主僱用勞工於二公尺以上高度之開口部分所設置護欄，下列何者錯誤？①高度應在 90 公分以上②護欄應有上欄杆、中欄杆、腳趾板及杆柱等構材③上欄杆任何一點於任何方向加四十五公斤之荷重而無顯著變形之強度④除必須之進出口外，護欄應圍繞所有危險之開口部分。
40. (1) 依中華民國國家標準 CNS 規定，材料構造圖例  表示①磚②地盤③混凝土④石塊。
41. (4) 斷路器依其極數製成分成①四種②二種③一種④三種。
42. (3) 建築物室內裝修如妨害或破壞保護民眾隱私權設施時，可以處罰室內裝修從業者多少金額至新台幣三十萬間之罰鍰①新台幣三萬元②新台幣一萬元③新台幣六萬元④新台幣二萬元。
43. (4) 噴塗後塗膜產生白霧現象的主要因為①空氣中溫度太低②空氣中濕度太低③塗料黏度過高④空氣中濕度太高。
44. (4) 銲接法的優點下列何者不正確①設計彈性大②減少工時③可接合不同材料④不會殘留應力。
45. (4) 施工用之合梯其梯腳與地面之角度應① $\leq 90$ 度② $\leq 60$ 度③ $\leq 120$ 度④ $\leq 75$ 度，兩梯腳

間以繫材扣牢，確認其穩固狀態。

46. (2) 在機具及電源附近要儘量避免堆置①衛浴器材②易燃物③磁場器材④泥作材料。
47. (2) 下列何者屬於鐵類金屬材料①鋁②鑄鐵③銅④鉻。
48. (1) 關於輕隔間石膏板牆的施工方式，下述那一項是錯誤？①立柱後，加強橫料可視需要再施作②依設計圖放樣並留意門或開口位置③一般以 30 至 60 cm 間距將立柱套入上下槽鐵固定④在門或轉角處需加立柱補強。
49. (3) 板面貼覆有美耐板之工作物，以何種手工具修整邊緣較適合？①粗平鉋②長鉋③美耐板專用鉋刀④細平鉋。
50. (4) 作業場所高度差超過①2.5②1③2④1.5 公尺以上時，應設置能使勞工安全上下之設備。
51. (2) 最常用銲接法①超音波銲②電銲③氣銲④電阻銲。
52. (1) 下列何者不屬於弱電設備①緊急照明系統②火警警報器③播音、廣播系統④電話系統。
53. (4) 在於對照預定工程進度表與實際工程進度表中，早日發現兩者之出入，為①財務管理②物料管理③人事管理④工程管理。
54. (3) 下列何項不是手工具所造成傷害的直接因素①電擊②衝擊③場所零亂④割切。
55. (4) 金屬加工品在面漆刷塗前，應先以下列何種底漆刷塗以防生鏽？①二度底漆②調和漆③油性凡立水④紅丹底漆。
56. (2) 申請室內裝修竣工查驗檢附的所有圖說文件不包括①竣工照片②原核准建照③室內裝修材料書④竣工查驗申請書。
57. (4) 下列何者不是安裝金屬框玻璃門地鉸鍊時應注意事項①地鉸鍊開關方向②地鉸鍊是否水平③玻璃門重量④玻璃片透明度。
58. (1) 依規定（電導線）花線適用於①300 伏特②350 伏特③400 伏特④500 伏特 以下。
59. (1) 依「建築物室內裝修管理辦法」規定，專業技術人員十年內受停止執行職務處分累計滿二年者，當地主管建築機關應查明屬實後，報請內政部①廢止登記許可並註銷登記證②予以警告③處新台幣 6 萬元以上罰鍰④處新台幣 30 萬元以下罰鍰。
60. (2) 製圖中文字書寫原則採用①黑體字②仿宋字③正楷字④美術字。

複選題：

61. (124) 下列哪些為室內裝修施工時，進場施工前丈量現況柱樑尺寸的目的？①為分間牆放樣之依據②確認與設計圖說是否相符③為計算樑柱敲除之數量④瞭解施工空間。
62. (134) 玻璃安裝用黏劑成份之彈性材料，凝結後應具有下列何特性？①防剝落力②抗壓性③伸展性④復原性。
63. (124) 依據 CNS11567-A1042 建築製圖規定，下列哪些為電氣設備圖例標準圖例之符號？①  ②  ③  ④ 。
64. (34) 依機械器具安全防護標準規定，下列何項為正確？①木材加工用圓盤鋸，使撐縫片與其面對之圓鋸片鋸齒前端之間隙在 10 毫米以下②圓盤鋸應設置圓盤鋸之正撥預防裝置③圓盤鋸應設置圓盤鋸之鋸齒接觸預防裝置④反撥預防裝置之撐縫片及鋸齒接觸預防裝置經常使包含其縱斷面之縱向中心線而和其側面平行之面，與包含圓鋸片縱斷面之縱向中心線而和其側面平行之面，位於同一平面上。
65. (124) 依職業安全衛生相關法規，規定屬特別危害健康之作業，下列哪些是正確？①噪音作業②有機溶劑作業經中央主管機關指定者③有機溶劑作業經地方主管機關指定者④粉塵作業。
66. (24) 依據建築物室內裝修管理辦法相關規定，室內裝修施工從業者應依照核定之室內裝修圖說施工；如於下列哪些情況，應依本辦法申請辦理審核？①變更花樣②施工中變更設計③變更色彩④施工前變更設計。
67. (124) 水泥之運送、儲存及處理，下列敘述哪些正確？①散裝水泥應儲存在乾燥防水之槽斗內，袋裝水泥應儲存在乾燥防水之庫房或經工程司同意之建築物內②已結塊或工程司認為已變

質之水泥，不得使用於本工程，並應立即整批運離工地③袋裝水泥儲存應置於高出地面至少 5CM 之地板上，水泥堆放高度不得超過 13 袋④原則上水泥應以散裝運至工地或預拌廠之水泥槽斗儲存。

68. (234) 面磚的鋪貼有下列哪些方法？①直鋪貼面法②平鋪貼面法③漿砌貼面法④壓著貼面法。
69. (124) 地面樓層達十一層以上建築物室內裝修，下列哪些材料應使用附有防焰標示？①布幕②窗簾③桌布④地毯。
70. (234) 貫穿防火區劃牆壁或樓地板之①牆面線②給排水管線③電力管線④通訊管線，與貫穿部位合成之構造，應具一小時以上之防火時效。
71. (234) 丈量室內裝修工地現場柱、樑尺寸的目的，下列敘述何者正確？①計算拆除數量的依據②作為分間牆配置的參考依據③了解建築物結構配置情形④掌握空間設計的影響因素。
72. (134) 一般所稱之墁灰工程之種類有下列哪些？①水泥砂漿粉刷②磁磚粉刷③洗石子④石灰粉刷。
73. (34) 依施工規範規定，兩塊地毯之接縫接合時，哪些是正確①地毯正面之箭頭應同向裁剪及鋪設接合②接合部位應設於門口部位，以及光線易照射之位置③避免色差④有圖案之地毯接合處應完全密合。
74. (123) 下列有關輕隔間牆工程的敘述何者正確？①搬運材料時要注意防止碰撞或污損②材料儲放應選擇乾燥場地且不受日曬雨淋③施工前先提送輕隔間牆相關材料證明文件給業主④板材或骨料能省則省，利用小料拼接。
75. (14) 依據 CNS11567-A1042 建築製圖規定，下列哪些建築圖符號及圖例之常用文字簡寫符號為正確？①GL：地盤線②XL：最大長度③HL：垂直線④CL：天花板線。
76. (124) 依機械器具安全防護標準規定，圓盤鋸之①帶輪②皮帶③推板④圓鋸片於旋轉中有接觸致生危險之虞者，應設置覆蓋；但圓鋸片之鋸切所必要部分者，不在此限。
77. (12) 鐵絲網玻璃之敘述，下列哪些為不正確？①破碎時有許多裂縫易飛濺而傷人②玻璃壓入龜甲鋼絲網，經硬化後的而製成③鋼絲網在玻璃中起增強作用④是安全玻璃的一種。
78. (23) 依營造安全衛生設施標準規定，施工中對於施工場所材料之堆放，應置放於穩固、平坦之處，整齊緊靠堆置及下列哪些為正確？①材料儲存位置鄰近開口部分時，應距離該開口部分 1.8 公尺②磚堆置高度不得超過 1.8 公尺③管料之置放，避免在電線上方或下方④瓦堆置高度不得超過 2 公尺。
79. (124) 室內裝修工程日報表，下列何者屬於應填報的內容①重要施工項目完成數量②出工人數③車輛駕駛員性別④供給材料使用數量。
80. (123) 依國家標準，將磁磚的品質分為下列幾種？①陶質磁磚②瓷質磁磚③石質磁磚④面質磁磚。