

103 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



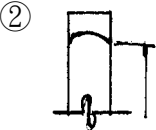
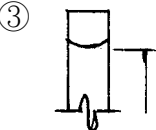
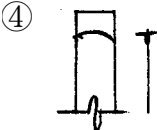
本試卷有選擇題 80 題，每題 1.25 分，皆為單選選擇題，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

准考證號碼：

姓 名：

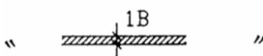
單選題：

1. (2) 申請室內裝修審核圖說時之裝修詳細圖之比例尺不得小於①一百分之一②三十分之一③五十分之一④二百分之一。
2. (1) 下列手部防護的敘述何者錯誤？①從事鑽床工作宜戴棉手套②退火過程宜戴無背皮質掌墊③從事電器接線工作時宜戴橡膠皮質手套④從事電弧工作時宜戴軟皮手套。
3. (2) 安置物體欲保持水平，最簡便的方法採用①曲尺②水平尺③折尺④鉛球。
4. (3) 下列何者樹種為闊葉樹種①雲杉②肖楠③梧桐④檜木。
5. (2) 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①三個月以上六個月以下②六個月以上一年以下③一年以上二年以下④一個月以上三個月以下。
6. (1) 分隔住宅單位與住宅單位區劃間之牆壁稱為①分戶牆②分界牆③分間牆④分室牆。
7. (4) 建築物中牆壁之拆除應①自右至左②自下至上③自左至右④自上至下，逐次拆除。
8. (1) 金屬輕鋼架施工一般長型平面房間天花主吊架方向應為①短向②不須主吊架③長向④長向、短向均可。
9. (4) 核對工程進度是否符合實際進度是屬於①財務管理②人事管理③物料管理④工程管理。
10. (3) 下列何種玻璃可於現場施工時裁切、磨修①熱硬化玻璃②強化玻璃③平板玻璃④複層玻璃。
11. (3) 現場切割薄板玻璃時要用①電熱線切割刀②雷射切割刀③玻璃切割刀④水刀切割刀。
12. (1) 依「建築法」規定，下列何者應維護建築物合法使用與其構造及設備安全？①建築物所有權人、使用人②建築物監造人③建築物承造人④建築物設計人。
13. (3) 使用透明水管來測量水平是利用①畢氏定理②虹吸管原理③連通管原理④萬有引力定律。
14. (1) 「建築物室內裝修管理辦法」之目的精神在①公共安全②教育訓練③施工品質④設計、施工素質。
15. (3) 地毯、窗簾、壁布或吊掛布幕，應採用依規定取得之①耐燃二級②耐燃一級③防焰④耐燃三級證明標籤。
16. (3) 以工程管理而言傳統式直線圖表無法顯示出①每一作業工期②天氣狀況③要徑作業④總工期。
17. (1) 一坪約為多少才①36②3③33④40。
18. (1) 給水管通水前之水壓試驗，應以通水後最高水壓的 1.5 倍，持續①1 小時②1.5 小時③0.5 小時④2 小時其接頭不漏水為合格。
19. (1) 一般刷塗作業時，刷毛沾浸塗料以多少為宜①1/2~2/3②全部浸入③1/3~1/5④無關。
20. (2) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在施工圖中，**——D——** 代表①風管②排水管③消防送水管④冷水管。
21. (3) 在塗裝過程中主要用來充份填補木材表面之毛細孔，以提高材料表面光滑及厚實感也使面漆容易附著的是①面塗②消光③二度底漆④一度底漆。
22. (2) 市面現成簡便鋸台適用於各廠牌手提式圓鋸機，初次使用應如何處置？①校正平行方向②鋸片平行與垂直校正③不需校正④校正垂直方向。
23. (1) 銲接法的優點下列何者不正確①不會殘留應力②可接合不同材料③減少工時④設計彈性大。
24. (4) 在磁磚的鋪貼工程中，何者需事前澆水，以利貼合？①半磁化磁磚②全磁化磚③無限定④陶質磁磚。

25. (3) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在圖樣圖式準則中，CL 表示天花板線、FL 表示地板面線而 GL 表示①視平線②建築線③地盤線④中心線。
26. (2) 控制電動機械緊急停止之按鈕，其職業安全標示顏色應以何者表示為正確①黃②紅③綠④藍色。
27. (4) 砌磚施工時砌 1 磚厚，稱為①0.5B②順砌磚③豎砌皮④丁砌磚。
28. (2) 申請室內裝修審核時，檢附之室內裝修圖說中，平面圖及立面圖之比例尺不得小於①二分之一②一百分之一③三百分之一④無規定。
29. (3) 下列何者不屬於安全使用手工具的原則①選擇良好的材質②工作前應配戴適當的防護設備③開關及保險絲不可裝置於接地線上④選擇適合工作所需。
30. (4) 依「建築技術規則」規定，具有出入口通達基地地面或道路之樓層，稱為①屋頂層②防火層③夾層④避難層。
31. (1) CPM 是將工作項目依順序、時間及相互間之關係編成①網狀式圖表②甘特式圖表③樹狀式圖表④直線式圖表。
32. (3) 下列何者不是「建築技術規則」規定之防火設備①防火門②防火窗③室內消防栓④裝設於防火區劃處之撒水幕。
33. (3) 下列何項非為塗料之成膜物質？①合成樹脂②亞麻仁油③溶劑④蟲膠。
34. (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人事管理③物料管理④工程管理。
35. (1) 排水管其橫支管及橫主管管徑小於 75 公厘(含 75 公厘)時，其坡度不得小於①1/50②1/80③1/100④1/75。
36. (1) 依中華民國國家標準 CNS 規定，建築結構圖符號，構造編號「SRC」係表示①鋼骨鋼筋混凝土造②鋼筋混凝土造③磚構造④鋼構造。
37. (3) 壁布一般都附貼背底紙，其最主要作用是防止①花紋②起毛③脫落④撕裂 扭曲退色起縐。
38. (1) 房屋外部主要裝修一般標示於①立面圖②平面圖③剖面圖④透視圖。
39. (3) 抽屜前板與側板的接合方式以何種接合最佳①膠接②指接③鳩尾榫接④釘接。
40. (3) 施工中移動式爬梯其梯之寬度規定應在①25②45③30④50 公分以上。
41. (1) 依中華民國國家標準 CNS 規定，設備圖例標準，左圖之消防符號在消防設備圖中代表①警報發信器②揚聲器③火警警鈴④手動報警機。
42. (2) 依「建築技術規則」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①百分之二十三②百分之四十五③百分之三十四④百分之十二 以上。
43. (4) 一般裝潢木工較常使用何種手工之鋸切工具？①鋼鋸②美式板鋸③框鋸④折合鋸。
44. (3) 下列那一項不是一般室內裝修常用的面積單位①坪②平方公尺③分④才。
45. (2) 室內裝修施工前，為確保人員免於感電，需採取斷電，下列何者不是其主要危害來源①供電設備②清理搬運③手工具④電源線。
46. (3) 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  。
47. (4) 木心板作曲線結構下列何種加工方法最正確？①用熱水軟化②將板材浸泡水裡③使用噴燈烘烤④取適當等距間格，鋸切深度約 5/6。
48. (4) 下列何者不是「建築法」所稱之建築設備①保護民眾隱私權等設備②防空避難③消雷④兼作

廚櫃使用之隔屏。

49. (3) 使用氣動釘槍釘固 1 分夾板在木材骨架上時，應選用下列何種型式的釘子釘合較牢固？①蚊釘② T 型釘③ ㄇ型釘④浪型釘。
50. (3) 海菜粉膠精用於下列何項較恰當？①清水磚牆勾縫②打底粉刷③磁磚鋪貼④砌磚。
51. (2) 刮刀是一種用來補平木面或牆面等具有凹陷、孔洞等的工具，填補木作牆的夾板接縫時，其刮填方向應與溝縫成①30 度角②垂直③60 度角④平行 效果最佳。
52. (1) 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青色②白色③黃色④深紅色。
53. (2) 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①1.9②2.1③2.4④2。
54. (4) 餐廳廚房於營業期間暫停營業整修廚房，為避免感電意外，下列那一個措施對感電無幫助①廚房用電非帶電金屬部份應接地及裝置漏電斷電器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裝修工人應穿著整齊、清潔。
55. (4) 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硬度③吸水率④風化。
56. (4) 新砌磚牆粉刷面要刷乳膠漆時，需注意牆面①是否垂直②是否光潔③是否平整④是否乾燥，以免產生白化現象。
57. (2) 通常用水壓試驗來測試①通水管②給水管③排水管④連通管 的水壓。
58. (1) 下列何者非屬各類場所消防安全設備設置標準規定之避難逃生設備？①特別安全梯②避難器具③標示設備④緊急照明設備。
59. (3) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在消防設備圖例，火警系統管線及播音設備系統管線採用①虛線②中實線③細實線④粗實線 表示。
60. (2) 混凝土之澆置若遇突然下雨而澆置工作因故不能停頓時，除應預備塑膠布覆蓋外，另需在拌和時增加何者之用量以為補救？①細砂②水泥③粗砂④水。
61. (3) 進入局限空間偵測環境有害因子時，因濃度劑量不明，應使用何種呼吸防護具？①全面式防毒面具②氧氣急救器③空氣呼吸器或輸氣管式呼吸器④口罩。
62. (2) 耐火板屬於①耐燃一級材料②耐燃二級材料③耐火材料④耐燃三級材料。
63. (4) 下列何者屬於鐵類金屬材料①鉻②鋁③銅④鑄鐵。
64. (2) 砌磚施工時砌半磚厚，稱為①丁砌磚②順砌磚③ 1B④豎砌皮。
65. (4) 分隔建築物內部空間之牆壁稱為①分室牆②分戶牆③分界牆④分間牆。
66. (2) 依「建築技術規則」規定，連棟式或集合住宅之分戶牆，應以具有①半小時②一小時③三小時④二小時 以上防火時效之牆壁及防火門窗等防火設備與該處之樓板或屋頂形成區劃分隔。
67. (1) 下列那種不是鋼筋續接的好方法？①勾接②搭接③瓦斯壓接④套管式續接。
68. (3) 關於工程日報表的填寫，對於作業人員的進出場，下列那一項不是必要掌握的內容①本日出工人員工種類別②本日出工人員數量③當日薪資統計④累計出工人數。
69. (1) 職業安全衛生標示中警告事項之外形為下列何種形狀？①尖端向上之正三角形②正方形或長方形③尖端向下之正三角形④圓形。
70. (2) 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游離含水量②平衡含水量③生材含水量④飽和含水量。
71. (4) 安裝玻璃施打矽力康時下列何者較不重要①施打時之氣候及接著面之溼度②十字交叉時接打時間及方式③矽力康種類及顏色④配合接打面材料使用底油之種類。
72. (4) 斷路器依其極數製成分成①四種②二種③一種④三種。
73. (4) 在密閉空間作業如地下室等作業前須進行通風、氣體檢測確保含氧濃度需達①17%②15%③16%④18% 以上，方可進行作業。
74. (1) 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紅丹漆②紅色染料③二度底漆④調和漆。

75. (1) R10 mm 表示?①半徑 10 mm②圓周長 10 mm③直徑 10 mm④每邊長 10 mm。
76. (3) 鋼(steel)若其含碳量在 0.15~0.3%之間，稱為構鋼，適於軋軋但不適合拿來作①鋼管②型鋼
③熱處理加工④鋼板。
77. (2) 建築圖例  是表示此磚牆的厚度為①一塊磚的磚寬②一塊磚的磚長③一塊磚的
磚重④一塊磚的磚厚。
78. (1) 有木板料，其寬 30cm，厚 3cm，長 1.2m 的材積為約①4 才②0.4 才③40 才④400 才。
79. (1) 窗簾布料常用計算單位為①尺或碼②坪③立方才④公尺。
80. (4) 一住宅空間面積有 160 平方公尺，如用坪數換算約為? ①40 坪②56 坪③32 坪④48.5 坪。