


099 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：

選擇題：

1. (2) 混紡多元酯棉紗簾其優點是布幅寬闊無接縫，但其缺點是①價格昂貴②日久變黃③不耐熱④易縮水。
2. (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硬度③風化④吸水率。
3. (1) 在機具及電源附近要盡量避免堆置①易燃物②衛浴器材③廢料垃圾等待處理④磁場器材。
4. (3) 施作實木封邊上膠時，下列那一項是錯誤的方法？①接合面皆擦適量之膠②溢出之殘膠用濕布擦拭乾淨③膠愈厚愈理想④貼合時，實木條應來回移動一下使膠均勻分佈。
5. (3) 金屬加工品在面漆刷塗前，應先以何種底漆刷塗以防生鏽情形①油性凡立水②二度底漆③紅丹底漆④調和漆。
6. (1) 絕緣導線於電燈及電熱工程，選擇分路導體線徑之大小應以該線之安培容量足以擔負負載電流且不超過電壓降限制為準，其最小線徑除特別低壓另有規定外，單線直徑不得小於①1.6 公厘②2.0 公厘③2.6 公厘④皆可。
7. (3) 斷路器依其極數製成分成①一種②二種③三種④四種。
8. (4) 一般抽屜前板與側板的接合，那種強度較差？①鳩尾接②嵌槽接③箱盒接④對接。
9. (1) 依中華民國國家標準 CNS 規定，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電信線出線口。
10. (2) 依「建築技術規則」小汽車停車位的標準尺寸為①2.5M×5M②2.5M×6M③3M×5M④3M×6M。
11. (2) 標示為 1：50 比例之書櫃立面圖，用一般的尺去量有 2 公分寬、4 公分高，其實際的面積為多少 m<sup>2</sup>①8②2③4④6。
12. (1) 1 才約為多少平方台寸①100②33③36④1000。
13. (4) CPM 網狀式圖表中二結合點間能有幾個箭線①四個箭線②三個箭線③二個箭線④一個箭線。
14. (2) 集合式住宅之分戶牆應以具有①半小時②一小時③一點五小時④二小時以上防火時效之牆壁區劃分隔。
15. (2) 油漆溶劑剩餘材料應避免傾倒入工地排水管內，理由是①容易造成管壁潤滑②管壁可能變形腐蝕③管壁強度會加強④管壁外觀色彩會產生變化。
16. (2) PC 耐力板施工，下列何者不正確？①裁切須用電動工具（碳化鎢鋸片）②接合處須使用樹脂③如須標線作記號時應避免使用尖銳工具標記④安裝完成後才能撕掉保護膜。
17. (4) 防彈玻璃破損時其破片成①條狀②顆粒狀③粉末狀④片狀 可減少傷害。
18. (3) 關於輕隔間石膏板牆的施工方式，下述那一項是錯誤①依設計圖放樣並留意門或開口位置②一般以 30 至 60 cm 間距將立柱套入上下槽鐵固定③立柱後，加強橫料可視需要再施作④在門或轉角處需加立柱補強。
19. (1) 在比例尺 1/50 的圖面上，施工人員以捲尺量得長度為 10 公分的牆面，實際代表長度為①5 公尺②10 公尺③15 公尺④20 公尺。
20. (1) 採用磨石子地坪施工時，下列何種材料不需使用到？①海菜粉②水泥③石粉④寒水石。
21. (3) 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。
22. (3) 一抽屜長 2.5 尺寬 1.8 尺高 5 寸使用 4 分厚樟木抽屜牆板四面施工共計需多少才積？(不考慮損耗範圍)①0.9 才②1.8 才③1.72 才④3.44 才。
23. (3) 下列有關供電電壓的敘述，何者錯誤①電壓小於 50 伏特為特別低壓②電壓在 50 伏特至 250 伏特者為低壓③電壓介於 250 伏特至 1500 伏特者稱為高壓④供電電壓分成 4 種型式。

24. (4) 在硬木安裝木螺釘的最佳方法是①用鐵鎚直接敲入②用起子直接旋入③先塗些潤滑油再敲入④先鑽引孔再用起子旋入。
25. (1) 混凝土的主要功能是①抗壓力②抗張力③抗剪力④抗彎力。
26. (2) 砌普通玻璃磚牆時，那項敘述錯誤①砂漿可使用水泥 1 份，砂 3 份，石灰 1 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。
27. (3) 依中華民國國家標準 CNS 規定，建築各層結構平面圖，由各層地板面以上距離多少平切下視①1.0m②1.2m③1.5m④1.8m。
28. (1) 木材之製材方法，可分為徑切與弦切等方法，其中弦切法所產生之弦面材，其性質為①紋理美觀但易變形②紋理平行、緻密收縮少③柔軟不易變形④堅硬不易變形。
29. (2) 電動機外殼接地的目的主要是為防止①斷電②感電③通電④充電。
30. (3) 下列何項不是制定「勞工安全衛生法」之主要目的①防止職業災害②保障勞工安全③保障勞工就業④保障勞工健康。
31. (4) 關於工程日報表的目的，以下那一項不是要掌握的內容①了解天氣影響工期情形②了解進度執行情形③了解工具使用情形④了解工人情緒。
32. (2) 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？①每二年②每三年③每五年④每六年。
33. (1) 裝有危害物質之容器，應依照勞工安全衛生法規定予以明顯標示。有關該物質的來源、供應商資料是①由該事業單位的雇主提供、標示②由該物質供應商提供、標示③由該物質製造商提供、標示④該物質大盤商提供、標示。
34. (1) 磚牆同一皮以順丁相間疊砌方式稱之為①法式砌法②英式砌法③花式砌法④美式砌法。
35. (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。
36. (4) 工地的照明與通風設施是屬於①倉儲環境②管制環境③休憩環境④作業環境。
37. (2) 訂定建築物室內裝修之法規係依據①建築技術規則②建築法③消防法④營造業法。
38. (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。
39. (2) 水泥牆面面層粉刷的工具為①外角鏟刀②金屬鏟刀③板尺④內角鏟刀。
40. (3) 輕隔間牆工程於何種狀況下不應進場施工？①屋頂、外牆及玻璃均已完成無淋雨之虞②施工場所無妨礙工程之雜物堆放③結構體漏水牆壁濕潤④穿越牆體的管線已完成。
41. (4) 一塊長 5 台尺、寬 3 台寸、厚度 0.6 台寸的木板，其才積約為幾才？(不考慮損耗範圍)①9②3③18④0.9。
42. (2) 金屬作業中工件施以表面處理，下列何者①更耐磨②更耐衝擊③更耐蝕④美觀 不是其表面處理的目的。
43. (3) 依中華民國國家標準 CNS 規定，設備圖例標準，左圖之電信、電鈴、電器符號在設備中代表①電信管線上行②電信管線下行③電信管線上、下行④電信管線平行。
44. (2) 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火警警鈴②警報發信器③揚聲器④手動報警機。
45. (3) 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①2 小時②1.5 小時③1 小時④0.5 小時 其接頭不漏水為合格。
46. (1) 嵌銅條磨石子的正確施工程序為①粉刷打底→裝銅條→粉刷上度→磨光②粉刷打底→裝銅條→磨光→粉刷上度③裝銅條→粉刷打底→粉刷上度→磨光④粉光→裝銅條→粉刷上度→磨光。

47. (4) 給水管路不得埋設於排水溝內，並應與排水溝保持①5②10③12④15 公分上之間隔。
48. (2) 雇主依法令規定對勞工實施危害通識訓練其時數最少為多少小時？①一小時②三小時③五小時④六小時。
49. (3) ①紅木②雲杉③石櫟（赤皮）④楓木 的木質最硬。
50. (4) 下列手部防護的敘述何者錯誤？①從事電弧工作時宜戴軟皮手套②從事電器接線工作時宜戴橡膠皮質手套③退火過程宜戴無背皮質掌墊④從事鑽床工作宜戴棉手套。
51. (3) 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 1.2 公尺以上②寬度 1.8 公尺以上③寬度 2.4 公尺以上④寬度 3 公尺以上。
52. (2) 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中實線②細實線③粗實線④虛線 表示。
53. (3) 製圖中文字書寫原則採用①正楷字②黑體字③仿宋字④美術字。
54. (3) 建築物使用類組為 A-1、B-1、B-2、D-1、D-2 組者，在避難層之每處出入口寬度不得小於①一公尺②一點二公尺③二公尺④二點一公尺。
55. (4) 依中華民國國家標準 CNS 規定，此符號#代表規格號碼；在竹節鋼筋材料#6 代表竹節鋼筋直徑為①6 mm②12 mm③18 mm④19 mm。
56. (2) 壁布一般都附貼背底紙，其作用是防止①脫落②花紋③起毛④撕裂 扭曲退色起縐。
57. (3) 依據「屋內裝置配線規則」規定，一般低壓 PVC 絕緣電線之最高容許溫度為①50②55③60④65 ℃。
58. (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。
59. (3) 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。
60. (3) 一氧化碳中毒之處理是：①給喝蛋白或牛奶②給喝食鹽水③將患者救出至通風處，並查呼吸脈博給予必要之急救後送醫④採半坐臥姿勢。
61. (3) 下列何種厚度之平板玻璃，在目前市面上較不常用？①3 公厘②6 公厘③9 公厘④12 公厘。
62. (4) 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手工具③電源線④清理搬運。
63. (1) 拒絕、規避或阻撓依「勞動檢查法」規定之檢查可以處①新臺幣三萬元以上十五萬元以下罰鍰②新臺幣二萬元以上十萬元以下罰鍰③新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰④新臺幣五萬元以上二十萬元以下罰鍰。
64. (3) 室內裝修新設窗簾施工計價不含①布料錢②車工③窗簾布清潔④軌道。
65. (4) 依「屋內線路裝置規則」名詞定義：由總開關接至分路開關之線路為①導線②分路開關③分路④幹線。
66. (2) 泥工工具中之磚鑿是用來①砌磚②切磚③粉刷④刮縫。
67. (1) 木材的含水率降到纖維飽和點以下時，木材即開始收縮，比較以下之收縮何者是正確？①弦向>徑向>縱向②徑向>弦向>縱向③縱向>弦向>徑向④縱向>徑向>弦向。
68. (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①一個月以上三個月以下②三個月以上六個月以下③一年以上二年以下④六個月以上一年以下。
69. (4) 從事木工工作者，必須懂得一些基本榫接技術，才可以將木材有效的接合起來。將一接合件一半厚度搭疊於另一接合件之一半厚度上之接合稱為①鳩尾榫接合②指接榫接合③三缺榫接合④搭接合。
70. (3) 施工圖面常用文字簡寫符號中  $\phi$  代表①天花板高度②地平線③中心線④剖面線。
71. (3) 建築物之直通樓梯為安全梯者，其步行距離應計算至樓梯間之①第一階②平台③防火門④最後一階。

72. (3) 屬供公眾使用之建築物且作商業使用之建築物進行室內裝修時，下列何者其內部裝修材料得不受限制①天花板②內部牆面③天花板周圍壓條④高度超過一點二公尺固定於地板之隔屏。
73. (1) 依「建築技術規則」規定，不燃材料係指混凝土、磚或空心磚、瓦、石料、鋼鐵、鋁、玻璃…及其他經中央主管建築機關認定符合①耐燃一級②耐燃二級③耐燃三級④耐燃四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。
74. (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鉛球④折尺。
75. (1) 估算計價時， $m^3$  表示①立方公尺②才③板呎④坪。
76. (2) 建築物管理權人未依規定設置或維護消防安全設備，於發生火災致人於死者，須接受何種處罰？①六個月以上六年以下有期徒刑②一年以上七年以下有期徒刑③二年以上八年以下有期徒刑④三年以上九年以下有期徒刑。
77. (1) 不燃材料相對於①耐燃一級材料②耐燃二級材料③耐燃三級材料④耐火材料。
78. (4) 使用皮數桿砌 1 B 磚牆，則桿上刻劃之間距等於①磚長②磚厚③磚長加灰縫④磚厚加灰縫。
79. (3) 以下何者非屬「消防法」中定義的消防安全設備？①高樓緩降機②滅火器③防火區劃④警報設備。
80. (2) 分隔住宅單位與住宅單位區劃間之牆壁稱為①分界牆②分戶牆③分間牆④分室牆。