


101 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。

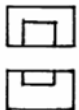




准考證號碼：

姓 名：

選擇題：

1. (4) 構造物之剖面圖，如右圖上層細線  是表示①敲平②油漆③不須加工④粉刷。
2. (3) 「勞工安全衛生法」所稱中央主管機關是指①衛生署②環境保護署③勞工委員會④內政部。
3. (1) 室內裝修業將登記證供他人從事室內裝修業務者，依法①廢止②扣留 其室內裝修業登記證③撤銷④作廢。
4. (3) 依「建築技術規則」規定，承受本身重量及本身所受地震、風力外並承載及傳導其他外壓力及載重之牆壁，稱為①帷幕牆②非承重牆③承重牆④防火牆。
5. (3) 下列何種顏色可作為接地線使用？①黑色②紅色③綠色④白色。
6. (1) 輕隔間上下槽立柱多半採用①熱浸鍍鋅②紅丹防銹③預力④鍍鋅塗裝 輕量型鋼。
7. (1) 金屬作業中工件施以表面處理，下列何者①更耐衝擊②美觀③更耐磨④更耐蝕 不是其表面處理的目的。
8. (3) 最基本的木器裝塗步驟是①底漆-素地整理-砂磨-面漆②砂磨-底漆-素地整理-面漆③素地整理-二度底漆-砂磨-面漆④二度底漆-砂磨-素地整理-底漆-砂磨-面漆。
9. (3) 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銑床②CNC 加工中心機③磨床④CNC 車床 最適當。
10. (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，是①財務管理②人事管理③物料管理④工程管理。
11. (1)  $\phi 10$  mm 表示？①直徑 10 mm②圓周長 10 mm③每邊長 10 mm④半徑 10 mm。
12. (2) 關於輕隔間的封面板施作，下述那一項是錯誤①面板以縱向固定為佳②螺絲固定若產生歪斜，敲平整處理即可③封板前應檢查面板是否完整無暇疵④自攻螺絲固定的垂直間距約為 20-25 cm。
13. (3) 電器火災屬於①A②D③C④B 類火災。
14. (1) 使用透明水管來測量水平是利用①連通管原理②虹吸管原理③萬有引力定律④畢氏定理。
15. (4) 使用皮數桿砌 1 B 磚牆，則桿上刻劃之間距等於①磚厚②磚長加灰縫③磚長④磚厚加灰縫。
16. (3) 垂直或水平放樣作業時，應先①做記號②拉水線③定位置點④彈墨線。
17. (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地面樓層達十一層以上以建築物②地下建築物③公共廁所④中央主管機關指定之場所。
18. (2) 理想的裝修用實木角材，其含水率應到多少百分比之內較好？①24%②18%③30%④32%。
19. (4) 一般防水粉刷，水泥與砂之比例為①1：4②2：1③1：1④1：2。
20. (4) 輕隔間牆面電源開關、插座部分須在立柱之間補強①十字支架②直向支架③斜角補強支架④橫向支架。
21. (4) 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緊急照明設備②避難器具③標示設備④特別安全梯。
22. (3) 檢查三角形是否為直角，常用三邊的比為①1：2：3②4：5：6③3：4：5④2：3：4。
23. (2) 室內裝修指固著於構造體之天花板、內部牆面或高度超過①二公尺固定於地板之隔屏②一點二公尺③一公尺④一點五公尺。
24. (1) 給水管出口最低水壓，每平方公分不得小於①0.56②0.5③0.3④0.4 公斤。
25. (4) 記載建築物室內裝修工程日報表，以下何者敘述非為主要項目？①工程進度②施工取樣試驗③重要事項紀錄④重要施工項目完成數量之計算金額。

26. (4) 銲接法的優點下列何者不正確①減少工時②設計彈性大③可接合不同材料④不會殘留應力。
27. (1) 下列那種板材厚度最厚？①2公分人造檯面②6分大理石板③1/2寸實木板④12mm玻璃。
28. (1) 於室內進行鐵件焊接，防止感電意外的措施不包含①鐵件架高施工，保持乾燥②電線確實接地③使用絕緣電線④配電箱各開關使用漏電斷路器。
29. (2) 工地環境衛生是指①單作業區衛生②整體作業環境衛生③個人衛生④飲食衛生。
30. (4) 一支2寸×1.2寸長12尺的角材，其才積為①14.4才②1.44才③28.8才④2.88才。
31. (3) 事業單位工作場所發生死亡災害時，雇主應於幾小時內報告檢查機構①八時②十二時③二十四時④三十六時。
32. (2) 下列敘述何者與鋁門窗無關①陽極氧化處理②鍍鉻③擠製④耐蝕。
33. (2) 工作分配表之作用為①控制折舊費②控制勞務費之分配③控制管理工費④控制材料費。
34. (1) 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安裝開口處之平直度③嵌入凹槽之深度及寬度④玻璃大小及搬運路徑。
35. (2) 勞工任新職前要實施哪種健康檢查？①健康檢查②體格檢查③特殊檢查④體能檢查。
36. (2) 大理石的鋪設①必須用濕式②有乾、濕兩種施工方法③以乾式較佳④用乾式。
37. (3) 直轄市、縣（市）主管建築機關或審查機構針對建築物室內裝修進行審核時，下列何者不是必審之項目①裝修材料應符合「建築技術規則」之規定②不得妨害或破壞防火避難設施、防火區劃及主要構造③建築物所在之土地權利證明文件④申請圖說文件應齊全。
38. (4) 噴塗工程發生塗面上塗料中心太薄，會積在外圍形成流滴現象是因為①塗料太稀②氣壓過高③氣壓太低④噴槍口過於靠進噴塗面。
39. (2) 依「建築技術規則」規定，管道間之維修門應具有①3/4小時②1小時③1/2小時④1/4小時以上之防火時效。
40. (1) 電動機外殼接地的目的主要是為防止①感電②通電③充電④斷電。
41. (1) 正確和平頭木螺釘安裝，應和板面①凹下2mm②凸出2mm③愈深愈好④平齊。
42. (4) 選出室內裝修壁紙施工時不適用工具①壓克力刮刀②美工刀③長毛刷④鋸齒鏟刀。
43. (3) 依中華民國國家標準 CNS 規定，建築圖號中之英文代號「G」代表何種圖面？①電器設備圖②結構圖③瓦斯設備圖④給排水設備圖。
44. (4) 下列那種不是鋼骨焊接的缺陷？①龜裂②焊喉不足③氣孔④色差。
45. (1) 為要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填縫槍②罐裝瓦斯③噴槍④空壓機 將矽力康膠均勻壓出至接縫處，再以刮刀修平。
46. (3) 申請室內裝修審核圖說時之裝修平面圖之比例尺不得小於①五百分之一②五十分之一③一百分之一④二百分之一。
47. (1) 砌普通玻璃磚牆時，哪項敘述錯誤？①砂漿用水量可以多一些②玻璃磚牆最兩端宜設伸縮縫收頭處理③玻璃磚每隔若干塊應豎鋼筋補強④砂漿可使用水泥1份，砂3份及防水劑拌合。
48. (2) 窗簾布料常用計算單位為①坪②尺或碼③立方才④公尺。
49. (4) R10mm 表示？①直徑10mm②每邊長10mm③圓周長10mm④半徑10mm。
50. (4) 下列關於膠合玻璃的敘述那一項是錯誤①中間膜的選擇多，使玻璃具有美感②利用高溫高壓在中間夾PVB樹脂膜而成③具有隔音效果④安全性高但不具節能效率。
51. (4) 下列何種不是室內裝修工程常用計價單位？①檯②組③張④罐。
52. (1) 1才約為多少平方台寸①100②36③1000④33。
53. (4) 下列何者是樹種為闊葉樹材①雲杉②檜木③肖楠④梧桐。
54. (2) 依台電供電方式，提供住家的用電方式為①低壓電力②表燈③綜合用電④包燈。
55. (3) 強化玻璃之強度約為一般玻璃之①1.5~2倍②5~10倍③3~5倍④2~3倍。
56. (2) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在設備圖說標準圖例中，-F-符號表示①火警警報管②消防水管③自動灑水管④廣播系統管 系統。

57. (1) 發生職業災害時，應即採取之措施為①急救搶救②追究失職人責任③向保險公司索賠④向當地警察報備。
58. (4) 依「建築物室內裝修管理辦法」規定，室內裝修業應於辦理公司或商業登記後①七個月內②八個月內③九個月內④六個月內 檢附相關文件，向內政部申請室內裝修業登記證。
59. (3) 1 台尺×1 台尺約為多少才①10②9③1④36。
60. (2) 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該物質大盤商提供、標示②由該事業單位的雇主提供、標示③由該物質供應商提供、標示④由該物質製造商提供、標示。
61. (4) 集合住宅為具有共同基地及共同空間或設備，並有幾個住宅單元以上之建築物①二個②五個③十個④三個。
62. (3) 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①1/80②1/100③1/50④1/75。
63. (2) 下列哪種板材厚度最厚？①10 mm玻璃②6 分大理石③1/2 寸實木面板④1.5 公分人造檯面。
64. (1) 左圖為已知俯視圖及正視圖，選擇正確之右側視圖（第三角投影法）①②③  
④。
65. (3) 下列何者非避難器具？①滑台②緩降機③出口標示燈④避難繩索。
66. (4) 水性水泥漆應使用何種稀釋劑（又稱調薄劑）①酒精②二甲苯③甲醛④清水。
67. (1) 關於一般懸吊式木作天花板的施作，下述哪一項錯誤①若天花板高度為 4m 時，一般皆使用馬椅(A 型梯)施工②背襯結構角料間距要考慮板材尺寸③膠合劑及鐵釘為基本使用材料④施工前需先了解天花板上安裝的設備位置。
68. (4) 施工圖面常用文字簡寫符號中 DW 代表①落地窗②下樓③門④門連窗。
69. (1) 依「建築技術規則」規定，自室內經由陽台或排煙室始得進入之安全梯，稱為①特別安全梯②戶外安全梯③一般安全梯④室內安全梯。
70. (2) 墨斗用之墨線，應使用①尼龍線②棉線③塑膠線④橡膠線。
71. (2) 依「建築物室內裝修管理辦法」規定，專業技術人員經依該辦法第三十九條規定廢止登記證，未滿①四年②三年③一年④二年 者，不得重新申請登記。
72. (1) 建築物專有部分之樓地板維修費用，由該樓地板①上下方②下方③無規定④上方 之區分所有權人共同負擔。
73. (1) 水管內有空氣存在時①會阻礙②不影響③隨溫度(環境與水)改變④會增加 流水速度。
74. (1) 使用氣動釘槍將角材釘固在水泥地板上時，應選用下列何種型式的釘子？① T 型鋼釘②蚊釘③小 T 型釘④ T 型鐵釘。
75. (1) 砌磚灰縫大小一般是①8~10 公釐②8~20 公釐③3~5 公釐④5~15 公釐。
76. (1) 合金銅之黃銅係指①銅鋅合金②銅鋁合金③純銅④銅錫合金。
77. (3) 工業安全標示中警告事項之外形為下列何種形狀？①圓形②正方形或長方形③尖端向上之正三角形④尖端向下之正三角形。
78. (4) 製圖中文字書寫原則採用①正楷字②美術字③黑體字④仿宋字。
79. (4) 一空間為長 5m、寬 4m、高 3m，若牆面四面全部鋪設瓷磚施工，其數量共計約為①12 坪②120 平方公尺③60 平方公尺④16 坪。
80. (1) 輕隔間牆使用石膏板材料封板時，每根立柱皆應鎖螺釘，且為確保板材之確實鎖定於骨架，螺釘間距應為①30②60③120④90 公分。