

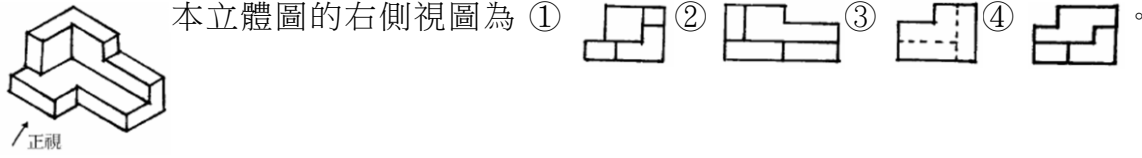

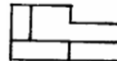


114 年度 12600 建築物室內裝修工程管理乙級技術士技能檢定學科測試試題

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：

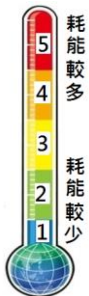
單選題：

1. (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。
2. (1) 目前電子煙是非法的，下列對電子煙的敘述，何者錯誤？ ①沒有燃燒的菸草，也沒有二手煙的問題 ②會有爆炸危險 ③可能造成嚴重肺損傷 ④跟吸菸一樣會成癮。
3. (3) 開業建築師所簽證符合規定之替代現況圖之比例尺不得小於 ①五百分之一 ②五十分之一 ③二百分之一 ④一百分之一。
4. (3) 關於室內裝修竣工圖的修改，若涉及變更原核准之防火區劃應該如何辦理竣工？ ①向消防機關辦理報備後申請竣工查驗 ②若無違反法規，可申請竣工查驗 ③先辦變更設計核准後，申請竣工查驗 ④向審查機關辦理報備後申請竣工查驗。
5. (2) 下列何者不屬於職場暴力？ ①語言暴力 ②家庭暴力 ③肢體暴力 ④性騷擾。
6. (3) 一般抽屜牆板材料高度以 ①尺 ②才 ③寸 ④公尺 為進位計價。
7. (4) 「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直轄市主管建築機關指派之人員 ②經內政部指定之專業工業技師 ③審查機構指派所屬具建築師、專業技術人員資格之人員 ④營造廠之專任工程人員。
8. (3) 安全衛生標示之外形為圓形者，通常用於何處？ ①注意事項 ②一般安全之說明事項 ③禁止事項 ④警告事項。
9. (2) 輕隔間牆使用石膏板材料封板時，螺釘鎖定板材於骨架時，應將螺釘鎖至 ①突出於板材面 ②凹陷入板材面 ③任意隨機決定 ④平齊於板材面。
10. (2) 森林面積的減少甚至消失可能導致哪些影響：A.水資源減少 B.減緩全球暖化 C.加劇全球暖化 D.降低生物多樣性？ ①BCD ②ACD ③ABD ④ABCD。
11. (3) R10 mm 表示？ ①直徑 10 mm ②每邊長 10 mm ③半徑 10 mm ④圓周長 10 mm。
12. (4) 合板的長、寬方向強度接近其主要原因為 ①合板層數為偶數 ②合板由單板層疊而成 ③每一層合板皆上膠的關係 ④各單板木理方向成直角相交拼成。
13. (1) 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修邊機、砂磨機 ③平鉋刀、平頭鑿 ④弓形鑽、弓鋸。
14. (4) 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 ②T 型釘 ③浪型釘 ④T 型釘。
15. (3) 房屋外部主要裝修一般標示於 ①剖面圖 ②平面圖 ③立面圖 ④透視圖。
16. (1)  本立體圖的右側視圖為 ①  ②  ③  ④ 
17. (2) 砌磚施工時砌 1 磚厚，稱為 ①0.5B ②丁砌磚 ③順砌磚 ④豎砌皮。
18. (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 ②15 公尺 ③20 公尺 ④10 公尺。
19. (1) 下列國際環保公約，何者限制各國進行野生動植物交易，以保護瀕臨絕種的野生動植物？ ①華盛頓公約 ②蒙特婁議定書 ③氣候變化綱要公約 ④巴塞爾公約。
20. (3) 袋裝水泥建材按倉儲發放原則是 ①後到摻用 ②先到後用 ③先到先用 ④後到先用。
21. (1) 依「建築技術規則」規定，耐火板係指：木絲水泥板、耐燃石膏板及其他經中央主管建築機關認定符合 ①耐燃二級 ②耐燃三級 ③耐燃一級 ④耐燃四級 之材料。
22. (2) 下列何者，不是屬於現場水泥砂漿拌合的器具？ ①拌合鐵板 ②刮尺 ③方鏟 ④量斗。

23. (4) 某甲在公務機關擔任首長，其弟弟乙是某協會的理事長，乙為舉辦協會活動，決定向甲服務的機關申請經費補助，下列有關利益衝突迴避之敘述，何者正確？ ①機關未經公開公平方式，私下直接對協會補助活動經費新臺幣 10 萬元 ②乙為順利取得補助，應該隱瞞是機關首長甲之弟弟的身分 ③協會是舉辦慈善活動，甲認為是好事，所以指示機關承辦人補助活動經費 ④甲應自行迴避該案審查，避免瓜田李下，防止利益衝突。
24. (4) 下列何種防護具較能消滅噪音對聽力的危害？ ①耳塞 ②棉花球 ③碎布球 ④耳罩。
25. (1) 下列何者不是主管機關設置水質監測站採樣的項目？ ①顏色 ②溶氧量 ③水溫 ④氫離子濃度指數。
26. (1) 一般刷塗作業時，刷毛沾浸塗料以多少為宜？ ①1/2~2/3 ②無關 ③全部浸入 ④1/3~1/5。
27. (2) 住宅之建築物使用類組為 ①A-1 ②H-2 ③D-5 ④C-2。
28. (1) 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 m² ①2 ②8 ③4 ④6。
29. (4) 下列何者不是金屬工作表面處理的目的？ ①增加美觀 ②防鏽蝕 ③改變色澤 ④耐衝擊。
30. (3) 工程日報表的基本資料記錄裡，以下那一項是常見的格式內容？ ①工程名稱、業主、廠商 ②總工期、剩餘工期、設計師及業主 ③氣候、實際開工日期、預計竣工日期 ④日期、業主、氣候、廠商。
31. (3) 下列何種不是室內裝修工程常用計價單位？ ①檯 ②組 ③罐 ④張。
32. (4) 原事業單位如有違反職業安全衛生法或有關安全衛生規定，致承攬人所僱勞工發生職業災害時，有關承攬管理責任，下列敘述何者正確？ ①承攬廠商應自負職業災害之賠償責任 ②原事業單位不需負連帶補償責任 ③勞工投保單位即為職業災害之賠償單位 ④原事業單位應與承攬人負連帶賠償責任。
33. (2) 主要用於鋸割曲線及不規則形，尤其是內封閉曲線的機具是 ①手提圓鋸機 ②手提式線鋸機 ③手電鉋 ④手電鑽。
34. (3) 下列何者不是藉由蚊蟲傳染的疾病？ ①日本腦炎 ②瘧疾 ③痢疾 ④登革熱。
35. (1) 木心板作曲線結構下列何種加工方法最正確？ ①取適當等距間格，鋸切深度約 5/6 ②將板材浸泡水裡 ③使用噴燈烘烤 ④用熱水軟化。
36. (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。
37. (3) 不斷電系統 UPS 與緊急發電機的裝置都是應付臨時性供電狀況；停電時，下列的陳述何者是對的？ ①兩者同時啟動 ②不斷電系統 UPS 可以撐比較久 ③不斷電系統 UPS 先啟動，緊急發電機是後備的 ④緊急發電機會先啟動，不斷電系統 UPS 是後備的。
38. (3) 勞工使用之移動梯，下列敘述何者有錯誤？ ①材質不得有顯著之損傷、腐蝕 ②應採取防止滑溜或其他防止轉動之必要措施 ③寬度應在 20 cm 以上 ④需有堅固之構造。
39. (4) 常用低壓屋內配線以採用下列何種導線為宜？ ①絕緣硬銅線 ②鐵線 ③鋼心鋁線 ④絕緣軟銅線。
40. (2) 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 ①1/80 ②1/50 ③1/100 ④1/75。
41. (2) 鋸切美耐板時應選用下列何種鋸片？ ①鋸齒角度較小之鋸片 ②鋸齒數較多之鋸片 ③鋸齒角度較大之鋸片 ④鋸齒數較少之鋸片。
42. (2) 室內裝修新設窗簾施工計價不含 ①軌道 ②窗簾布清潔 ③布料錢 ④車工。
43. (2) 窗簾布料常用計算單位為 ①公尺 ②尺或碼 ③立方才 ④坪。
44. (4) 目前電費單中，係以「度」為收費依據，請問下列何者為其單位？ ①kJh ②kJ ③kW ④kWh。
45. (2) 核對工程進度是否符合實際進度是屬於 ①人事管理 ②工程管理 ③物料管理 ④財務管理。
46. (1) 阿哲是財經線的新聞記者，某次採訪中得知 A 公司在一個月內將有一個大的併購案，這個併購案顯示公司的財力，且能讓 A 公司股價往上飆升。請問阿哲得知此消息後，可以立刻購買該公司的股票嗎？ ①不可以，屬於內線消息，必須保持記者之操守，不得洩漏 ②可以，這是我努力獲得的消息 ③可以，有錢大家賺 ④可以，不賺白不賺。

47. (3) 下列何者非「建築法」所稱之建築物主要構造？ ①基礎 ②主要梁柱 ③非承重牆壁之分間牆 ④樓地板。
48. (4) 下列關於熱處理增強玻璃的敘述那一項是錯誤？ ①不能再鑽孔 ②不能再噴砂處理 ③不能再進行切割 ④僅可以再磨邊。
49. (1) 比例圖中 1：50 之精細度比 1：200 精細度為 ①高 ②低 ③無法比較 ④相等。
50. (4) 工作場所及公共區域之安全標誌、安全標示的安全辨識顏色及設計原則，適用於事故防範、火災防護、衛生危害資訊與緊急疏散等目的，其中表示急救(站)、緊急出口等安全顏色為 ①黃色 ②紅色 ③橙色 ④綠色。
51. (3) 屬於二液型漆料者為 ①氯乙烯樹脂漆 ②氯化橡膠漆 ③環氧樹脂漆 ④調合漆。
52. (3) 下列何者不能作為直接量測水平的工具？ ①水桶水準器 ②連通管水準器 ③錘球 ④水準尺。
53. (4) 下列何者為節能標章？ ①  ②  ③  ④ .



54. (2) 下列何者非屬從事起重吊掛作業導致物體飛落災害之可能原因？ ①鋼索斷裂 ②過捲揚警報裝置過度靈敏 ③吊鉤未設防滑舌片致吊掛鋼索鬆脫 ④超過額定荷重作業。
55. (4) 木作塗裝修色係指 ①利用香蕉水或溶劑修飾色差 ②利用著色劑修補 ③利用面漆之修飾均勻 ④利用色漆修飾色差。
56. (4) 一空間為長 5m、寬 4m、高 3m，若地面全部鋪設瓷磚施工，其數量共計為 ①18.15 坪 ②18.15 平方公尺 ③6.05 平方公尺 ④6.05 坪。
57. (2) 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 ①一般安全梯 ②特別安全梯 ③戶外安全梯 ④室內安全梯。
58. (4) 如下圖，你知道這是什麼標章嗎？ ①省水標章 ②奈米標章 ③環保標章 ④能源效率標示。

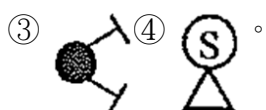


59. (3) 依「用戶用電設備裝置規則」名詞定義：被接於大地或被接於可視為大地之某導體間有導電性之連接為 ①被接地導線 ②對地電壓 ③被接地 ④接地。
60. (4) 因故意或過失而不法侵害他人之營業秘密者，負損害賠償責任該損害賠償之請求權，自請求權人知有行為及賠償義務人時起，幾年間不行使就會消滅？ ①7 年 ②10 年 ③5 年 ④2 年。

複選題：

61. (23) 垂直貫穿樓板之管道間應以具有一小時防火時效之 ①隔屏 ②防火門窗 ③牆壁 ④鐵捲門與防火樓地板形成區劃分隔。

62. (134) 依 CNS11567 之 A1042 建築設備圖表示法規定，下列哪些屬於消防設備符號？ ①  ② 

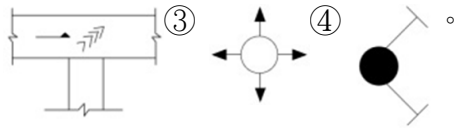


63. (124) 鋁質百葉窗，如無特殊規定時，工作內容應包括但不限於下列哪些項目？ ①鋁擠型板 ②扣件 ③布窗紗網 ④錨碇件。
64. (12) 裝修工程使用之集成材係指積層之薄板以平行於纖維方向互相疊合，用黏著劑膠合成一體，並具結構耐力之構材謂之，集成材的製造依規定應符合下列哪些規定？ ①膠合板長向如須連接時宜用

斜面接合 ②膠合板寬度方向之連接，宜採用對接方式，膠合板相鄰上下之接合須錯開，間隔應為厚度之 2 倍以上 ③每塊膠合板之厚度以不超過 3 cm 為限 ④集成材至少由 3 塊膠合板積成。

65. (13) 下列哪些屬於建築物室內裝修管理辦法規定；得檢附經依法登記開業之建築師或室內裝修業專業設計技術人員簽章負責之室內裝修圖說向當地主管建築機關或審查機構申報施工，經主管建築機關核給期限後，准予進行施工？ ①申請樓層之樓地板面積符合十層以下樓層及地下室各層，室內裝修之樓地板面積在三百平方公尺以下者 ②其申請範圍用途為小型商店 ③其申請範圍用途為住宅 ④十一層以上樓層，室內裝修之樓地板面積在二百平方公尺以下者。

66. (123) 依據 CNS11567-A1042 建築製圖規定，下列哪些為空調及機械設備圖例之符號？ ① —CHR— ②



67. (134) 地毯的施工方式與保養，哪些正確？ ①因成本關係，未使用釘帶及熱溶膠帶施工時，該處施工以強力膠雙面布膠黏貼 ②依牆壁邊平鋪在地上，邊上要減少 3~6 公分以利合牆邊切割用 ③地毯鋪設完成，應即全部加以檢查 ④底層地面須充分乾燥。

68. (124) 依職業安全衛生相關法規規定，實施作業環境測定之作業場所，下列哪些正確？ ①粉塵作業場所經中央主管機關指定者 ②顯著發生噪音之作業場所 ③粉塵作業場所或有機溶劑作業場所經地方主管機關指定者 ④有機溶劑作業場所經中央主管機關指定者。

69. (123) 下列哪些是瓷(磁)磚鋪貼工程所需之工具設備？ ①調縫刀、齒型鏟刀、海綿鏟刀 ②切割機、切割刀、小鐵鎚 ③磁磚鉗、灰縫杓 ④木板鏟刀、鋁製押板。

70. (124) 面磚之優點有下列哪些？ ①耐候力強，不老化，耐水，耐火，耐磨及耐高壓 ②硬度高耐蝕，耐酸及耐鹽 ③成品之色彩，容易變色 ④穩定性高不變形，不褪色及伸縮率低。

71. (134) 有關室內裝修一般常見的魯班尺上半部為文公尺，下列哪些為用於陽宅、神位、佛具尺寸之吉凶的度量衡之文字？ ①本 ②苦 ③離 ④財。

72. (23) 依用戶用電設備裝置規則規定，合成樹脂可撓導線管，哪些正確？ ①彎曲處其內彎曲半徑應為管外徑之 4 倍以上 ②相鄰二出線盒間之合成樹脂可撓導線管，不得超過 3 個彎曲 ③管及管間不得直接相互連接，連接時，應使用接線盒、管子接頭或連接器 ④彎曲處其每一內彎角不得小於 60 度。

73. (123) 下列哪些非屬透明水管測量水平之原理？ ①畢氏定理 ②虹吸管原理 ③萬有引力定律 ④連通管原理。

74. (234) 依機械設備器具安全標準規定，攜帶用以外之手推刨床，應具有符合何項規定之刃部接觸預防裝置；但經檢查機構認可具有同等以上性能者，得免適用其之一部或全部？ ①手推刨床之刃部接觸預防裝置，其覆蓋之安裝，應使覆蓋下方與加工材之進給側平台面間之間隙在 10 毫米以下 ②覆蓋應遮蓋刨削工材以外部分 ③具有不致產生撓曲、扭曲等變形之強度 ④可動式接觸預防裝置之鉸鏈部分，其螺栓、插銷等，具有防止鬆脫之性能。

75. (124) 有關裝修塗裝作業，下列敘述何者正確？ ①塗裝說明書係對塗裝施工內容、質量作較詳細規範者，亦即明示在施工上所要遵守的各種條件及最終修飾程度 ②塗裝工程表係簡單明瞭表示塗裝施工程序，惟對最終修飾程度不詳列 ③各塗裝工程，不須預先施行被塗物表面處理 ④塗裝工程之計畫明細表如塗裝工程表及塗裝說明書，有利塗裝施工順利進行，並可作為塗裝施工完成時之驗收依據，預防可能之驗收糾紛。

76. (234) 木作平頂天花板施工過程中，常用之電動工具有下列哪些？ ①手提式電鋸機 ②手提式電鑽 ③手提式圓鋸機 ④手提式線鋸機。

77. (234) 運達工地之玻璃存放，哪些正確？ ①放置時須水平安放 ②不得有任何損耗 ③不得有扭曲、波紋等 ④儲存於遮蔽空間。

78. (14) 排煙風道(管)貫穿防煙壁部分之空隙應以 ①水泥砂漿 ②耐燃材料 ③耐火板材料 ④不燃材料 填充。

79. (124) 勞工以電銲、氣焊從事熔接、熔斷等作業時，何者為應置備之護具？ ①防護眼鏡 ②防護手套 ③耳塞 ④安全面罩。

80. (234) 木作天花板工程，使用木角材與矽酸鈣板施工，其工料分析應包括哪些項目？ ①夾板及數量 ②搬運費 ③五金消耗 ④木角材及數量。

