

108 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. (1)  左圖符號係為①剖面標記②方向標記③立面標記④轉彎標記。
2. (4) 台灣是屬缺水地區，每人每年實際分配到可利用水量是世界平均值的多少？①二分之一②五分之一③四分之一④六分之一。
3. (1) 砌磚前應將磚①充分吸收水份②隨地亂放③秤重量④在烈日下曝曬乾。
4. (2) 銲接法的優點下列何者不正確①減少工時②不會殘留應力③設計彈性大④可接合不同材料。
5. (2) 砌磚工作程序下列敘述何者正確？①刮漿→砌頭→摔漿→撥漿②摔漿→撥漿→刮漿→砌頭③撥漿→摔漿→刮漿→砌頭④摔漿→刮漿→撥漿→砌頭。
6. (2) 在公司內部行使商務禮儀的過程，主要以參與者在公司中的何種條件來訂定順序①社會地位②職位③性別④年齡。
7. (3) 下列敘述，何者為錯誤？①布捲尺測量比鋼尺測量誤差大②放樣工作重要，必須小心謹慎③1 甲=3000 坪④木材可以「才」作為計算單位。
8. (2) 下列何者為節能標章？①  ②  ③  ④ 
9. (2) 牆面高 2.2 公尺、寬 4 公尺若貼壁布約需多少坪①1.7②2.7③4.7④3.7。
10. (4) 為防止連接盒與接線盒之盒內受濕氣侵入，須採用①開放型②防塵型③防爆型④防水型。
11. (1) 砌磚灰縫大小因考慮磚塊規格，一般採①8~10 公釐②3~5 公釐③5~15 公釐④8~20 公釐。
12. (1) 台灣西部海岸曾發生的綠牡蠣事件是下列何種物質污染水體有關？①銅②鎘③磷④汞。
13. (3) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在電氣設備圖說標準圖例中  表示①漏電開關箱②分電盤③電燈總配電盤④安全開關。
14. (2) 門扇內以木角材，外以塑膠材質當門面，經高壓一體成型製成為①空心夾板門②塑合門③玻璃纖維門④實木雕刻門。
15. (3) 依「建築物室內裝修管理辦法」規定，從事室內裝修施工業務之室內裝修業者，應置①專業工地管理人員一人以上②專業繪圖人員一人以上③專業施工技術人員一人以上④專業設計技術人員一人以上。
16. (1) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在給排水工程之圖說標準中，—DWS—符號代表飲水用之①飲水管②排水管③回水管④給水管。
17. (2) 有關研磨用砂紙下列敘述何者正確？①號數以英文字母排序，Z 顆粒最粗②號數數字越小，顆粒越大③號數數字越大，顆粒越大④號數以英文字母排序，A 顆粒最粗。
18. (1) 作業場所高度差超過①1.5②2③1④2.5 公尺以上時，應設置能使勞工安全上下之設備。
19. (1) 依「建築技術規則」規定，各級政府機關建築物其各防火區劃內之分間牆應以①不燃材料②耐火板③耐燃三級材料④耐燃二級材料 建造。
20. (1) 合板的長、寬方向強度接近其主要原因為①各單板木理方向成直角相交拼成②每一層合板皆上膠的關係③合板由單板層疊而成④合板層數為偶數。
21. (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害、腐蝕②應安置防止溜滑或其他防止轉動之必要設備③寬度應在 20 cm 以上④需有堅固之構造。
22. (3) 勞工於礦纖板、石膏板等材料構築之夾層天花板從事作業，為防止勞工踏穿墜落，規劃安全通道時，

於天花板支架上架設適當強度且寬度在多少公分以上之踏板？①40②20③30④10。

23. (4) 請問下列何者非為個人資料保護法第3條所規範之當事人權利？①請求停止蒐集、處理或利用②查詢或請求閱覽③請求補充或更正④請求刪除他人之資料。
24. (3) 採用磨石子地坪施工時，下列何種材料不需使用到？①石粉②寒水石③海菜粉④水泥。
25. (4) 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耐燃三級③耐燃一級④防焰 證明標籤。
26. (1) 建築物室內裝修工程日報表不包括①車輛駕駛員性別②重要施工項目完成數量③出工人數④供給材料使用數量。
27. (1) 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？①2.1②2.4③2④1.9。
28. (2) 勞動基準法第84條之1規定之工作者，因工作性質特殊，就其工作時間，下列何者正確？①不另給予延時工資②勞雇間應有合理協商彈性③完全不受限制④無例假與休假。
29. (1) 根據消除對婦女一切形式歧視公約(CEDAW)之間接歧視意涵，下列何者錯誤？①不論在任何情況下，只要以相同方式對待男性和女性，就能避免間接歧視之產生②察覺間接歧視的一個方法，是善加利用性別統計與性別分析③如果未正視歧視之結構和歷史模式，及忽略男女權力關係之不平等，可能使現有不平等狀況更為惡化④一項法律、政策、方案或措施表面上對男性和女性無任何歧視，但實際上卻產生歧視女性的效果。
30. (3) 醫療院所用過的棉球、紗布、針筒、針頭等感染性事業廢棄物屬於①資源回收物②一般廢棄物③有害事業廢棄物④一般事業廢棄物。
31. (3) 能掌握現存材料的種類及數量，檢視每日工作所需的材料是否夠用，是①財務管理②人事管理③物料管理④工程管理。
32. (4) 照明控制可以達到節能與省電費的好處，下列何種方法最適合一般住宅社區兼顧節能、經濟性與實際照明需求？①晚上關閉所有公共區域的照明②全面調低照度需求③加裝 DALI 全自動控制系統④走廊與地下停車場選用紅外線感應控制電燈。
33. (4) 使用空氣釘槍釘薄夾板，強度較佳之釘為①單腳直釘②鋼釘③浪型釘④雙腳口型釘。
34. (2) 室內裝修施工中較常遭遇感電災害的工作是①貼磁磚②電動破碎機破除③框架拆除④清理搬運。
35. (4) 在機具及電源附近要儘量避免堆置①衛浴器材②泥作材料③磁場器材④易燃物。
36. (1) 輕隔間牆面電源開關、插座部分須在立柱之間補強①橫向支架②直向支架③十字支架④斜角補強支架。
37. (4) 於公司執行採購業務時，因收受回扣而將訂單予以特定廠商，觸犯下列何種罪刑？①貪污罪②詐欺罪③侵占罪④背信罪。
38. (1) 申請室內裝修竣工查驗檢附的所有圖說文件不包括①原核准建照②竣工查驗申請書③室內裝修材料書④竣工照片。
39. (4) 下列有關工作場所安全衛生之敘述何者有誤？①對於勞工從事其身體或衣著有被污染之虞之特殊作業時，應置備該勞工洗眼、洗澡、漱口、更衣、洗濯等設備②勞工應定期接受健康檢查③事業單位應備置足夠急救藥品及器材④事業單位應備置足夠的零食自動販賣機。
40. (3) 強化玻璃之強度約為一般玻璃之①1.5~2 倍②2~3 倍③3~5 倍④5~10 倍。
41. (3) 下列何者非屬放樣使用之工具？①墨斗②水準器③刮尺④垂球。
42. (4) 事業單位勞動場所發生死亡職業災害時，雇主應於多少小時內通報勞動檢查機構？①24②12③48④8。
43. (2) 溫室氣體減量及管理法中所稱：一單位之排放額度相當於允許排放①1 公斤②1 公噸③1 公擔④1 立方米 之二氧化碳當量。
44. (3) 依廢棄物清理法之規定，隨地吐檳榔汁、檳榔渣者，應接受幾小時之戒檳班講習？①8 小時②2 小時③4 小時④6 小時。
45. (4) 下列敘述何者與鋁門窗無關？①耐蝕②擠製③陽極氧化處理④鍍鉻。
46. (4) 下列何者不是金屬工作表面處理的目的①改變色澤②防鏽蝕③增加美觀④耐衝擊。
47. (3) 拆除隔間時，關於維護安全措施那一項有誤①應由專任人員於現場指揮監督②需先規劃好拆除計畫③作業人員不必戴安全帽④拆除作業區需設標示，禁止非作業人員進入。

48. (2) 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①五個②三個③二個④十個。
49. (1) 對於脊柱或頸部受傷患者，下列何者非為適當處理原則？①如無合用的器材，需 2 人作徒手搬運②不輕易移動傷患③向急救中心聯絡④速請醫師。
50. (1) 何謂水足跡，下列何者是正確的？①消費者所購買的商品，在生產過程中消耗的用水量②水循環的過程③水利用的途徑④每人用水量紀錄。
51. (3) 實物 40 公尺在比例尺 1/200 之圖樣應表示為多少公分長？①40②30③20④10。
52. (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具有隔音效果③利用高溫高壓在中間夾 PVB 樹脂膜而成④安全性高但不具節能效率。
53. (3) 依「建築法」規定，建築物之室內裝修材料應合於①消防法②營造業法③建築技術規則④電業法之規定。
54. (2) 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填縫槍③空壓機④噴槍 將矽力康膠均勻壓出至接縫處，再以刮刀修平。
55. (2) 依「建築物室內裝修管理辦法」規定，專業技術人員登記證供所受聘室內裝修業以外使用者，當地主管建築機關應於查明屬實後，報請內政部①予以警告②廢止其登記許可並註銷登記證③予以一年以下停止執行業務處分④予以六個月以上停止執行業務處分。
56. (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 5/6②將板材浸泡水裡③用熱水軟化④使用噴燈烘烤。
57. (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。
58. (2) 下列何者非放樣定線時之重要控制事項①水平線②天空線③垂直線④轉角處的稜線。
59. (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小 T 型釘③蚊釘④ T 型鐵釘。
60. (4) 一木材長 8 尺，寬 1 尺，厚為 2 寸，其材積為①14②15③17④16 才。

複選題：

61. (234) 室內裝修施工中，直轄市、縣（市）主管建築機關認有必要時，得隨時派員查驗，發現與核定裝修圖說不符者，應以書面通知下列何人停工或修改？①管理人②室內裝修從業者③起造人④使用人。
62. (23) 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有圖案之地毯接合處應完全密合③避免色差④接合部位應設於門口部位，以及光線易照射之位置。
63. (124) 滅火設備種類包括有哪些？①室內消防栓②自動灑水設備③消防專用蓄水池④消防砂。
64. (14) 依中華民國國家標準 CNS11567 之 A1042 建築設備圖表示法規定，下列哪些符號為電信、電鈴、電視設備符號？①  ②  ③  ④ .
65. (134) 依 CNS11567 之 A1042 建築圖符號及圖例規定，下列哪些屬於材料、構造圖例？
①  ②  ③  ④ .
66. (13) 下列圓盤鋸說明哪些是正確？①將圓盤鋸的集塵系統可拆除部份拆除之後，人員無法經由集塵系統的開口部份接觸到圓盤鋸的可動部位②圓盤鋸導板平面下方應裝置固定式護罩；導板平面上方應裝置移動式護罩，以防止人員與鋸片或圓盤鋸的可動件接觸③除了圓盤鋸使用或正常操作時需要的開口之外，圓盤鋸外部的封閉部份不可以有不必要的開口，以避免人員接觸導電部份④圓盤鋸應配置安全護罩裝置，且此安全裝置應使用特定工具時無法拆除。
67. (124) 依機械器具安全防護標準規定，手推刨床應於明顯易見處標示何事項①製造年月②額定電壓③有效刨削深度④製造者名稱。
68. (24) 依營造安全衛生設施標準規定，雇主使勞工於高度二公尺以上施工架上從事作業時，應供給足夠強度之工作臺，工作臺之活動式踏板使用木板時，哪些為正確？①木板寬度大於 30 公分時，厚度應在 5 公分以上②木板寬度應在 20 公分以上，厚度應在 3.5 公分以上③木板寬度應在 20 公分以上，厚度應在 2.5 公分以上④木板寬度大於 30 公分時，厚度應在 6 公分以上。

69. (134) 為達成塗裝預期效果，應注意塗裝材料之選擇及確認，下列敘述何者正確？①塗裝材料若 CNS 有制定者，原則上應使用符合 CNS 標準者②塗裝材料應將其標籤完整保持，可在已開罐狀態下搬入塗裝現場③特別記載之說明書上無指示時，應預先對其製造業者、製品等徵求有關人員的確認④塗裝材料應接受有關人員的確認其名稱及種別、製造年月日及數量。
70. (24) 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②其申請範圍用途為住宅③其申請範圍用途為小型商店④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。
71. (14) 夾層玻璃之敘述，下列哪些為不正確？①可製成平面不能製成曲面的複合玻璃製品②經加熱、加壓、黏合而成③夾層玻璃也屬安全玻璃④由單片平板玻璃兩側嵌夾透明塑料薄襯片製成。
72. (234) 以下是塗裝適用性之條件的敘述，何者正確？①好價格一定能達到圓滿的塗裝結果②好設計是指應選擇能配合塗料及被塗物之適當塗裝系③好管理是指應施於充分的塗裝作業管理④好塗料是指半成品的塗料品質必須良好，具備各性能皆優秀之塗料。
73. (34) 依營造安全衛生設施標準規定，施工中對於袋裝材料之儲存，為保持其穩定，下列哪些為正確？①6層以上部分應向內退縮，以維持穩定②至少每3層交錯一次方向③堆放高度不得超過10層④交錯方向易引起材料變質者，得以不影響穩定之方式堆放。
74. (34) 玻璃之熱性質，下列哪些為不正確？①熱膨脹係數低②玻璃局部迅速加熱，則產生不均勻膨脹，由於抗拉強度小，將瞬間破裂③熱傳導率小④比熱小。
75. (34) 下列何者為裝修工程中木材之優點①對稀鹽和稀酸，無抵抗性②對熱、電之傳導性大③能吸收衝擊與震動④加工容易，可縮短工程施工期限。
76. (13) 紅磚以粘土製成磚胚，陰乾後置於窯中烘燒，請選出正確烘燒時間及溫度？①溫度為攝氏 800 度~1000 度，然後密閉窯門放置數日，使其徐徐冷卻即成紅磚②烘燒時間長約 12~20 小時③烘燒時間長約 10~20 小時④溫度為攝氏 1000 度~1200 度。
77. (234) 下列哪些非屬透明水管測量水平之原理？①連通管原理②萬有引力定律③虹吸管原理④畢氏定理。
78. (12) 室內裝修工程完竣後，應由哪些人向原申請審查機關或機構申請竣工查驗合格後，向直轄市、縣(市)主管建築機關申請核發室內裝修合格證明？①所有權人或使用人②建築物起造人③建築物承造人④室內裝修從業者。
79. (123) 混凝土是由下列哪些材料構成？①波特蘭水泥②碎石③砂④碎磚拌合成強而耐用的建材。
80. (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確認與設計圖說是否相符②為分間牆放樣之依據③為計算樑柱敲除之數量④瞭解施工空間。