

106 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) 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②十字支架③斜角補強支架④直向支架。
2. (2) 電氣機具施行接地之目的是①電壓穩定②預防觸電傷害③測定電流④防止漏電損失。
3. (3) 砌磚前應將磚①在烈日下曝曬乾②秤重量③充分吸收水份④隨地亂放。
4. (3) 下列那種不安全行為是工地中最應防止的？①服裝不整②上工不守時③未使用防護具④亂吐檳榔汁。
5. (3) 拆除隔間時，關於維護勞安措施那一項有誤①需先規劃好拆除計畫②應由專任人員於現場指揮監督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。
6. (2) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在圖樣圖式準則中，尺度線應使用①中實線②細實線③粗實線④虛線。
7. (4) 輕隔間牆工程常採用何種方法固定上下座板（槽鐵）？①自攻螺絲②強力膠③鐵釘④火藥擊釘。
8. (1) 常用的喇叭鎖，其適用門扇的厚度約為①32~45 mm②沒有限制③24~40 mm④35~50 mm。
9. (3) 輕隔間牆使用接縫貼紙，主要目的在①防止濕氣②增加牆板柔軟度③修飾接縫④加強牆板結構。
10. (1) 建築石材之耐久性，依據其抵抗何種作用的能力而定①風化②強度③硬度④吸水率。
11. (2) 施工圖面常用文字簡寫符號中  $\phi$  代表①地平線②中心線③天花板高度④剖面線。
12. (3) 以電動破碎機破除室內隔間時，維護勞安措施下列那一項無須納入考量？①作業人員必須戴安全帽②拆除對象有飛落之虞者應先拆除③不斷電系統④拆除作業區需設標示，禁止非作業人員進入。
13. (2) 下列那一項砌磚牆的觀念是錯誤①接縫成一鉛垂線會導致載重集中②砌築時磚塊要保持乾燥以保持強度③上下疊砌需交互搭扣④牆身之接縫以破縫為原則。
14. (1) 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③三十六時④二十四時。
15. (1) 何種溶劑的塗料其耐候性較佳？①松香水②水③酒精④香蕉水。
16. (3) 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①20 公尺②10 公尺③5 公尺④15 公尺。
17. (4) 一支 2 寸×1.2 寸長 12 尺的角材，其才積為①28.8 才②14.4 才③1.44 才④2.88 才。
18. (1) 使用氣動釘槍釘固塑膠天花板在木材骨架上時，應選用下列何種型式的釘子？① J 型②浪型釘③ T 型釘④蚊釘。
19. (2) 下列哪一項危害因子不屬於化學性危害？①有機溶劑②游離輻射③一氧化碳④重金屬。
20. (2) 為防止連接盒與接線盒之盒內受濕氣侵入，須採用①防塵型②防水型③防爆型④開放型。
21. (1) 實物 40 公尺在比例尺 1/200 之圖樣應表示為多少公分長？①20②10③40④30。
22. (2) 組裝木製品時，如膠合劑過量必須除去多餘之膠，下列何種方法最正確？①可用美工刀清除②使用膠刷沾少量水清除再用抹布擦乾③等凝固用刀具割除④用刮刀將餘膠刮除。
23. (3) 油漆粉刷打底①根本不用打底②可用舊漆混合作底漆③用專用底漆④依實際情況，可打底可不打底。
24. (4) 室內裝修窗簾以窗簾布為材料，但收起時是以一層層折起的方式上下開接為①捲簾②木質

簾③垂直簾④百折簾。

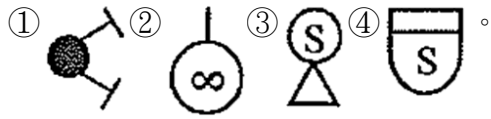
25. (4) 控制電動機械緊急停止之按鈕，其工業安全顏色應以何者表示為正確①綠②藍③黃④紅色。
26. (4) 「廢棄物清理法」所稱中央主管機關是指①勞動部②內政部③衛生福利部④環境保護署。
27. (2) 請問下列何者「不是」個人資料保護法所定義的個人資料？①護照號碼②綽號③身分證號碼④最高學歷。
28. (2) 下列何種不是壁紙常用之施工工具？①美工刀②砂輪機③塗糊機④長毛刷。
29. (3) 最常用銲接法①氣銲②電阻銲③電銲④超音波銲。
30. (1) 主要用於鋸割曲線及不規則形，尤其是內封閉曲線的機具是①手提式線鋸機②手提圓鋸機③手電鑽④手電鉋。
31. (3) 油質樹脂漆又稱①塑膠漆②泡立水③凡立水④洋乾漆，係由合成樹脂、油料、溶劑、催乾劑等配合而成。
32. (1) 所謂室內裝修從業者，不包括下列何者①室內裝潢業②營造業③開業建築師④室內裝修業。
33. (4) 室內裝修業從事室內裝修施工業務者，應置專業施工技術人員至少幾人以上①三人②五人③二人④一人。
34. (4) 集合住宅之分戶牆，其牆壁應具有多少小時防火時效①二小時②半小時③三小時④一小時。
35. (3) 甲為求其申請案件能通過相關審核作業，即包了一萬元紅包予承辦公務員乙，下列敘述何者正確？①如果甲申請文件不符合規定，乙亦未依規定審核而通過該申請案件，則甲不構成犯罪，乙則構成違背職務受賄罪②如果甲申請文件均符合規定，乙亦依規定審核，則甲乙皆不構成犯罪③如果甲申請文件均符合規定，乙亦依規定審核，則甲構成對公務員不違背職務行為行賄罪，乙構成不違背職務受賄罪④如果甲申請文件不符合規定，乙亦未依規定審核而通過該申請案件，則甲構成對公務員違背職務行為行賄罪，乙不構成犯罪。
36. (1) 一坪不等於① $30.3\text{m}^2$ ②36 才③ $1.8\text{m}\times 1.8\text{m}$ ④6 台尺 $\times$ 6 台尺。
37. (2) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在建築結構圖符號，構材編號「C」係表示①牆②柱③牆梁④梁。
38. (1) 以下對於「例假」之敘述，何者有誤？①須給假，不必給工資②每 7 日應休息 1 日③工資照給④出勤時，工資加倍及補休。
39. (3) 勞工常處於高溫及低溫間交替暴露的情況、或常在有明顯溫差之場所間出入，對勞工的生理(心)理工作負荷之影響一般為何？①減少②無③增加④不一定。
40. (1) 下列木材中何者為針葉樹種？①檜木②橡木③樟木④柚木。
41. (3) 從事磁磚黏貼工作，利用石材或磁磚切割機切割磁磚，請問下列哪一項不是必要護具？①防塵口罩②耳罩③手套④護目鏡。
42. (2) 將植物種苗列入智慧財產權進行保護的目的，不包括下列哪一項？①促進品種改良②鼓勵有機農業③實施種苗管理④增進農民利益。
43. (4) 房屋外部主要裝修一般標示於①透視圖②剖面圖③平面圖④立面圖。
44. (3) 下列關於強化玻璃的敘述那一項是錯誤①其產生的均等的壓縮應力可抵銷外壓的張應力而維繫安全②由平板玻璃經熱處理而成③強化後可依需要尺寸再裁切④需經空氣迅速冷卻處理。
45. (4) 依「建築技術規則」規定，綠建材係指經①中央衛生主管機關②中央消防主管機關③中央勞工主管機關④中央主管建築機關 認可符合生態性、再生性、環保性、健康性及高性能之建材。
46. (2) 「建築物室內裝修管理辦法」所稱室內裝修不包含下列何者？①內部牆面②活動隔屏③分間牆之變更④固著於建築物構造體之天花板。
47. (2) 油漆溶劑剩料傾入排水管内會產生①管壁增厚②變形腐蝕破裂③打通堵塞之情況④滑潤。
48. (4) 流行病學實證研究顯示，輪班、夜間及長時間工作與心肌梗塞、高血壓、睡眠障礙、憂鬱

等的罹病風險之相關性一般為何？①可正可負②負③無④正。

49. (4) 公司或個人於執行業務時對客戶個人資料之蒐集處理或利用原則，下列何者正確？①可自由運用不受任何限制②轉給其他人使用與自己無關③屬於「特種資料」才受限制④應尊重當事人之權益，依誠實及信用方法為之，不得逾越特定目的之必要範圍。
50. (2) 依「屋內線路裝置規則」名詞定義：最後一個過電流保護裝置與導線出線口間之線路為①導線②分路③幹線④分路開關。
51. (4) 下列那一種量具，可用來量取圓柱之周長？①鋼尺②游標卡尺③自由角規④捲尺。
52. (2) 壁紙一捲一般核計面積坪數為①2坪②1.5坪③1坪④1.2坪。
53. (3) 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指接榫接合②鳩尾榫接合③搭接合④三缺榫接合。
54. (1) 室內裝修完工後，由誰來會同室內裝修從業者向原申請審查機關(構)提出申請竣工查驗①建築物起造人、所有權人或使用人②施工廠商③建築師或設計師④施工廠商及設計師。
55. (3) 下列何者非為選用防音防護具之要件？①使用舒適②密著於耳朵③顏色亮麗④不易脫落。
56. (2) 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之建築物②公共廁所③中央主管機關指定之場所④地下建築物。
57. (1) 下列那一項關於粉光的敘述是錯誤①打粗底與粉光同時進行②砂漿之前先塗一層純泥漿③水泥 1：砂 3 的比例拌合砂漿，不要任意增加水泥比例④牆壁粉光前先用水濕潤。
58. (1) 新砌磚牆粉刷面要刷乳膠漆時，需注意牆面①是否乾燥②是否平整③是否光潔④是否垂直，以免產生白化現象。
59. (1) 申請室內裝修審核圖說時之裝修立面圖之比例尺不得小於①一百分之一②五十分之一③五百分之一④二百分之一。
60. (2) 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專業繪圖人員一人以上②專業施工技術人員一人以上③專業設計技術人員一人以上④專業工地管理人員一人以上。

複選題：

61. (12) 營造用各類物材之儲存、堆積及排列，不得儲存於距①升降機②庫門③窗檯④廁所 等二公尺範圍以內。
62. (23) 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木板寬度大於 30 公分時，厚度應在 6 公分以上③木板寬度應在 20 公分以上，厚度應在 3.5 公分以上④木板寬度應在 20 公分以上，厚度應在 2.5 公分以上。
63. (234) 依職業安全衛生設施規則規定，雇主使勞工以捲揚機等吊運物料時之規定下列哪些正確？①電源開關箱之設置，應有防漏電裝置②應設有防止過捲裝置，設置有困難者，得以標示代替之③應避免鄰近電力線作業④吊運作業中應嚴禁人員進入吊掛物下方及吊鏈、鋼索等內側角。
64. (34) 依據 CNS11567-A1042 建築製圖規定，有關線條用途種類中，「單點線」之用途為①地界線②隱蔽線③中心線④建築線。
65. (234) 玻璃安裝用黏劑成份之彈性材料，凝結後應具有下列何特性？①抗壓性②防剝落力③伸展性④復原性。
66. (23) 下列哪些為室內裝修垂直放樣工具？①透明水管②經緯儀③垂球④平板儀。
67. (123) 木材腐朽為菌類繁殖發育所造成，而菌類繁殖發育需①充分的濕度②充分的營養③適當的溫度④大量的空氣。
68. (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？



69. (34) 下列哪些敘述正確？①室內裝修圖說經審核合格，領得許可文件後，因故未能於規定期限內完工時，其許可文件不能展延立即失其效力②室內裝修申請審核之圖說涉及消防安全設備變更者，應依消防法規規定辦理，並應於施工後取得當地消防主管機關審核合格之文件③室內裝修圖說經審核合格，領得許可文件後，因故未能於規定期限內完工時，得申請展期④室內裝修施工從業者應依照核定之室內裝修圖說施工；如於施工前或施工中變更設計時，仍應依本辦法申請辦理審核。
70. (123) 一般附屬於門窗工程之金屬附件統稱為門窗五金(俗稱小五金)，其材料可分為①鋁製品②不銹鋼製品③銅製品④鉛製品。
71. (134) 依職業安全衛生設施規則規定，雇主設置固定式圓盤鋸、帶鋸、手推刨床、截角機等合計五台以上時，應指定作業管理人員負責執行下列何事項？①指揮木材加工用機械之操作②檢查運輸用機械及其安全裝置③發現木材加工用機械及其安全裝置有異時，應即採取必要之措施④作業中，監視送料工具等之使用情形。
72. (124) 下列何者為室內裝修木作工程估價單常用計價單位①組②平方公尺③立方公尺④坪。
73. (123) 下列何者為室內裝修工地常用的定線工具？①鉛錘②墨斗③水平管④折尺。
74. (123) 以下是塗裝適用性之條件的敘述，何者正確？①好設計是指應選擇能配合塗料及被塗物之適當塗裝系②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③好管理是指應施於充分的塗裝作業管理④好價格一定能達到圓滿的塗裝結果。
75. (23) 依屋內線路裝置規則，下列名詞定義，哪些是正確？①開關：凡能同時啟斷進屋線各導線之開關又名總開關②絞線：由多股裸線扭絞而成之導線，又名撚線③安培容量：以安培表示之導線容量④接戶開關：用以「啟斷」、「閉合」電路之裝置。
76. (124) 一般壁紙因紙質不同而有不同等級，在價格上，國產與進口之壁紙的價格相差很多，為求降低成本，而造成品質不佳，品質差的壁紙會有下列何種情形發生？①寬幅大小不一，張貼時會有誤差②紙質易變色③圖案花紋一致無色差④紙質太薄易呈現出底材之色。
77. (124) 避難逃生設備之標示設備包括有哪些？①避難方向指示燈②避難指標③緊急照明燈④出口標示燈。
78. (124) 地毯的施工方式與保養，哪些是正確①底層地面須充分乾燥②地毯鋪設完成，應即全部加以檢查③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④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。
79. (123) 一般而言室內裝修工程估價須具備有豐富的工地經驗，對工程的施工法、材料的性質、材料的價格以及施工環境的控制，才能有準確的估價，下列敘述何者正確？①工程估價可據以控制工程造價，降低工程成本②工程估價可預估工料數量為僱工與採購的依據③選用適當但不同之施工機具會影響工料分析④工料分析不須依據室內裝修設計圖說。
80. (124) 以波特蘭水泥製作之混凝土具有高度的①耐壓性②耐火性③耐延性④耐久性。