

102 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. (3) 下列何種塗料不用溶劑，屬節能無污染之塗料？①調合漆②有機高分子塗料③粉末塗料④樹脂漆。
2. (2) 給水管出口最低水壓，每平方公分不得小於①0.3②0.56③0.5④0.4 公斤。
3. (4) 勞工任新職前要實施哪種健康檢查？①健康檢查②體能檢查③特殊檢查④體格檢查。
4. (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予以六個月以上停止執行業務處分②廢止其登記證③予以警告④予以一年以下停止執行業務處分。
5. (3) 依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，室內消防栓設備屬於①消防搶救上之必要設備②警報設備③滅火設備④避難逃生設備。
6. (1) 電動機外殼接地的目的主要是為防止①感電②充電③斷電④通電。
7. (2) 下列有關輕隔間牆工程的敘述何者有誤？①上座板（槽鐵）之放樣應以鉛垂或雷射為之，使與下座板（槽鐵）確實在同一垂直面②牆體內的管線應在骨架尚未施做前即先配好③放樣作業的目的在確定牆體正確位置④於地板面進行下座板（槽鐵）之放樣。
8. (2) 公制材積單位①才②立方公尺③板呎④加侖。
9. (4) 木薄片作貼面加工前，大都先浸水其主要原因為①除去樹脂②可增加質感③先讓薄片收縮以利貼合④使薄片先行軟化以利貼合。
10. (3) 圓鋸機縱切木料末端會焦黑現象是何種原因產生？①進料速度適當②導板出料尾端太寬③導板出料尾端太窄④進料速度太快。
11. (2) 金屬加工品在面漆刷塗前，應先以下列何種底漆刷塗以防生鏽？①油性凡立水②紅丹底漆③調和漆④二度底漆。
12. (3) 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？①六小時②一小時③三小時④五小時。
13. (3) 鋸切美耐板時應選用下列何種鋸片？①鋸齒數較少之鋸片②鋸齒角度較大之鋸片③鋸齒數較多之鋸片④鋸齒角度較小之鋸片。
14. (2) 油漆使用時①有時要攪拌②一定要攪拌③不必攪拌④攪不攪都可以。
15. (2) 下列關於膠合玻璃的敘述那一項是錯誤？①利用高溫高壓在中間夾 PVB 樹脂膜而成②安全性高但不具節效率③中間膜的選擇多，使玻璃具有美感④具有隔音效果。
16. (4) 塗裝修色係指①利用面漆之修飾均勻②利用著色劑修補③利用香蕉水或溶劑修飾色差④利用色漆修飾色差。
17. (3) 現有二塊木板尺寸分別為長度 3 公尺、寬度 18 公分、厚度 0.9 公分，請問其總材積約為？①16.2 才②36 才③3.6 才④1.62 才。
18. (4) 下列那種不是金屬烤漆浪板的特性？①可回收②重量輕③易導熱④抗幅射。
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耐燃二級材料③耐燃三級材料④耐火板 建造。
20. (4) 依規定，在屋頂內之樓層，且其樓地板面積未達該建築物建築面積三分之一者，稱為①地下層②夾層③屋頂層④閣樓。
21. (4) 工作用階梯之設置，其梯級面深度不得小於①20②25③10④15 公分。
22. (4) 訂定建築物室內裝修之法規係依據①消防法②建築技術規則③營造業法④建築法。
23. (1) 發生職業災害時，應即採取之措施為①急救搶救②向當地警察報備③追究失職人責任④向保

險公司索賠。

24. (1) 施作實木封邊上膠時，下列那一項是錯誤的方法？①膠愈厚愈理想②溢出之殘膠用濕布擦拭乾淨③貼合時，實木條應來回移動一下使膠均勻分佈④接合面皆擦適量之膠。
25. (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。
26. (1) 勞工使用之移動梯，下列敘述何者有錯誤？①寬度應在 20 cm 以上②材質不得有顯著之損害、腐蝕③應安置防止溜滑或其他防止轉動之必要設備④需有堅固之構造。
27. (4) 壁紙一捲一般核計面積坪數為①2 坪②1 坪③1.2 坪④1.5 坪。
28. (2) 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①五分之一②一百分之一③二百分之一④五百分之一。
29. (3) 下列何者非「建築法」所稱之建築物主要構造？①樓地板②主要梁柱③非承重牆壁之分間牆④基礎。
30. (4) 矽力康接著對下列哪一種應力之效應最差？①扭力②壓力③拉力④剪力。
31. (2) 關於輕隔間石膏板牆的施工方式，下述那一項是錯誤？①一般以 30 至 60 cm 間距將立柱套入上下槽鐵固定②立柱後，加強橫料可視需要再施作③依設計圖放樣並留意門或開口位置④在門或轉角處需加立柱補強。
32. (4) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在圖樣圖式準則中左圖符號是①剖面線②地界線③指示線④截斷線。
33. (3) 室內裝修木作加工時，採用之實木薄片厚度以何者較易工作？①0.7~0.9 mm②0.4~0.7 mm③0.1~0.3 mm④1~1.5 mm。
34. (3) 現場切割薄板玻璃時要用①水刀切割刀②雷射切割刀③玻璃切割刀④電熱線切割刀。
35. (1) 專業技術人員登記證供所受聘室內裝修業以外使用者，依法①註銷②暫停三年③作廢④扣留其專業技術人員登記證。
36. (3) 構造物之剖面圖，如右圖上層細線是表示①不須加工②油漆③粉刷④敲平。
37. (4) 正確的平頭木螺釘安裝，應和板面①凸出 2 mm②平齊③愈深愈好④凹下 2 mm。
38. (3) 依「建築法」規定，建築物應依核定之使用類組使用，其有變更使用類組或有「建築法」第 9 條建造行為以外之主要構造、防火區劃、防火避難設施、消防設備、停車空間及其他與原核定使用不合之變更者，應申請變更①建造執照②處新台幣 30 萬元以下罰鍰③使用執照④拆除。
39. (2) 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內部牆面②天花板周圍壓條③天花板④高度超過一點二公尺固定於地板之隔屏。
40. (3) 基於保護勞工安全，勞工手工具的攜帶最好是①放在口袋②放在麻布袋③放在工具箱④繫在腰帶。
41. (3) 有花紋或圖案的壁紙、壁布得先考慮拼接花紋、圖案之完整性，因此拼接方式常用①企口或斜拼接②搭接或平接③對口或搭口裁接④交叉接口或槽嵌接。
42. (1) 房屋外部主要裝修一般標示於①立面圖②平面圖③剖面圖④透視圖。
43. (1) 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不斷電系統②作業人員必須戴安全帽③拆除對象有飛落之虞者應先拆除④拆除作業區需設標示，禁止非作業人員進入。
44. (1) 施工之工作場所高度在①二公尺②四公尺③三公尺④一公尺 以上者，應採取適當之墜落災害防止設施。
45. (4) 核對工程進度是否符合實際進度是屬於①財務管理②物料管理③人事管理④工程管理。
46. (4) 角材所稱之 1 才是①1.5 寸×1.2 寸×7 尺②1 寸×1.5 寸×9 尺③1 寸×1.2 寸×8 尺④1 寸×1 寸×10 尺。
47. (4) 砌磚前應將磚①在烈日下曝曬乾②整理清潔③隨地亂放④充分吸收水份。
48. (2) 雇主對下列那種勞工要實施有機溶劑特別危害健康檢查？①水泥工②油漆工③木工④新進勞

工。

49. (4) 嵌銅條磨石子的正確施工程序為①裝銅條→粉刷打底→粉刷上度→磨光②粉刷打底→裝銅條→磨光→粉刷上度③粉光→裝銅條→粉刷上度→磨光④粉刷打底→裝銅條→粉刷上度→磨光。
50. (4) 金屬作業中工件表面達到耐磨、耐衝擊以①回火②淬火③退火④表面硬化 的處理最佳。
51. (3) 依 CNS 規定，英文字母 L 代表為①圓管②槽鋼③角鋼④鋼板。
52. (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合板層數為偶數④合板由單板層疊而成。
53. (3) 鉛玻璃主要功能為何？①耐高溫②防彈③防輻射④彩繪美化。
54. (3) 室內裝修施工中較常遭遇感電災害的工作是①清理搬運②貼磁磚③電動破碎機破除④框架拆除。
55. (4) 下列何者非屬「各類場所消防安全設備設置標準」規定之滅火設備？①滅火器②室外消防栓設備③自動撒水設備④緊急廣播設備。
56. (2) 水性塗料的特點不包括下列哪項？①較不易引起火災②防水性能佳③溶劑較不具毒性④以水為稀釋劑。
57. (1) 下列何項不是造成感電危害之主要原因①介面組合良好②人員認知不足③警示系統不當④防護不足。
58. (3) 下列何者非放樣定線時之重要控制事項①水平線②轉角處的稜線③天空線④垂直線。
59. (4) 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自動灑水管③廣播系統管④消防水管 系統。
60. (2) 下列敘述何者與鋁門窗無關？①耐蝕②鍍鉻③陽極氧化處理④擠製。
61. (4) 下列何者不屬於避難逃生設備①緩降機②避難橋③避難梯④昇降機。
62. (3) 使用木心板作曲線結構，下列何種加工方法最正確？①使用噴燈烘烤②將板材浸泡水裡③取適當等距間隔鋸切，深度約厚度之 5/6④用熱水軟化。
63. (4) 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水準尺④錘球。
64. (1) 以木材特性而言，材質堅硬、具耐久性且木紋緻密，可鉋削出較平整紋路的是①心材②髓心③生材④邊材。
65. (1) 一般壁紙於施作時，如漿糊濃度過高，可添加何種物質稀釋，方便施工？①水②松香水③甲苯④香蕉水。
66. (4) 建築圖例  是表示此磚牆的厚度為①一塊磚的磚厚②一塊磚的磚重③一塊磚的磚寬④一塊磚的磚長。
67. (1) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在電信設備圖中，—TV— 代表①電視天線用管線②電話線③共同天線④電視出線口。
68. (3) 燈具、燈座、吊線盒及插座應確實固定，但重量超過①1.7②2③2.7④1 公斤之燈具不得利用燈座支持。
69. (4) 下列何者不是水性塗料的優點？①以水為稀釋劑②火災之危險性少③溶劑的毒性問題少④防水性佳。
70. (4) 混凝土的主要功能是①抗張力②抗彎力③抗剪力④抗壓力。
71. (4) 實物 40 公尺在比例尺 1/200 之圖樣應表示為多少公分長？①40②30③10④20。
72. (3) 依中華民國國家標準 CNS 規定，建築圖符號及圖例， 左圖之門窗編號符號在配置圖例中代表①落地窗②氣密窗③普通窗④甲種防火窗。
73. (1) 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承重牆②非承重牆③防火牆④帷幕牆。

74. (3) 依規定勞工於①3②5③2④4 公尺以上高度作業，即應於該處設置護欄或護蓋等防護設備。
75. (3) 因施工不慎挖斷瓦斯管路，緊急防範措施①責難施工人員②打 119 通知消警③疏散人員關閉瓦斯閥打開所有門窗保持通風④呈報公司等候處理命令。
76. (1) 整體粉光必須在下列何種時機完成？①終凝前②初凝前③拆模前④拆模後。
77. (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等凝固用刀具割除②使用膠刷沾少量水清除再用抹布擦乾③可用美工刀清除④用刮刀將餘膠刮除。
78. (1) 下列何者不是常用的定線工具？①折尺②水平管③墨斗④錘球。
79. (2) 工業安全標示中警告事項之外形為下列何種形狀？①正方形或長方形②尖端向上之正三角形③圓形④尖端向下之正三角形。
80. (1) 一般申請竣工查驗時，圖說與施工現場必須要注意的事項中下列那一項是錯誤？①同一防火區劃中，可以調整消防灑水頭位置②裝修材料需與原核准圖說相符③直通樓梯（安全梯）間的防火門需與原核准圖說相符④主要構造需與原核准圖說相符。