

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. (2) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在圖號及圖樣佈置時，A 是代表①消防設備圖②建築圖③結構圖④空調圖。
2. (3) 砌磚前應將磚①在烈日下曝曬乾②隨地亂放③充分吸收水份④秤重量。
3. (4) 關於工程日報表的目的，以下哪一項不是要掌握的內容？①了解進度執行情形②了解工具使用情形③了解天氣影響工期情形④了解施工人員情緒。
4. (1) 工地環境衛生是指①整體作業環境衛生②飲食衛生③單作業區衛生④個人衛生。
5. (4) 拆除隔間時，關於維護職業安全措施那一項有誤①拆除作業區需設標示，禁止非作業人員進入②應由專任人員於現場指揮監督③需先規劃好拆除計畫④作業人員不必戴安全帽。
6. (2) 現場丈量玻璃尺寸時下列何者較不重要①嵌入凹槽之深度及寬度②安裝位置之日晒及溫溼度變化③玻璃大小及搬運路徑④安裝開口處之平直度。
7. (3) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在給排水工程之圖說標準中，下圖符號代表飲水用之①排水管②回水管③飲水管④給水管。





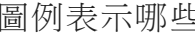

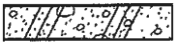
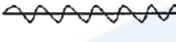
—DWS—

8. (2) 室內裝修施工中較常遭遇感電災害的工作是①框架拆除②電動工具使用③清理搬運④貼磁磚。
9. (4) 受雇者因承辦業務而知悉營業秘密，在離職後對於該營業秘密的處理方式，下列敘述何者正確？①自離職日起 3 年後便不再負有保障營業秘密之責②聘雇關係解除後便不再負有保障營業秘密之責③僅能自用而不得販售獲取利益④離職後仍不得洩漏該營業秘密。
10. (3) 彥江是職場上的新鮮人，剛進公司不久，他應該具備怎樣的態度①只要做好人脈關係，這樣以後就好辦事②上班、下班，管好自己便可③努力做好自己職掌的業務，樂於工作，與同事之間有良好的互動，相互協助④仔細觀察公司生態，加入某些小團體，以做為後盾。
11. (2) 自行煮水、包裝飲用水及包裝飲料，依生命週期評估排碳量大小順序為下列何者？①包裝飲用水 > 自行煮水 > 包裝飲料②包裝飲料 > 包裝飲用水 > 自行煮水③包裝飲料 > 自行煮水 > 包裝飲用水④自行煮水 > 包裝飲料 > 包裝飲用水。
12. (1) 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規定廢止登記證，未滿①三年②四年③一年④二年者，不得重新申請登記。
13. (1) 外食自備餐具是落實綠色消費的哪一項表現？①重複使用②降低成本③回收再生④環保選購。
14. (3) 下列何者不是輕隔間牆施工的正確觀念？①施工前提送本輕隔間牆相關材料證明文件給業主②搬運材料時要防止碰撞或污損③板材或骨料能省則省，儘量利用小料拼接，平整及強度不必考慮④材料儲放應選擇乾燥場地不受日曬雨淋。
15. (4) 勞工發生死亡職業災害時，雇主應經以下何單位之許可，方得移動或破壞現場？①法律輔助機構②保險公司③調解委員會④勞動檢查機構。
16. (2) 若發生瓦斯外洩之情形，下列處理方法何者錯誤？①在漏氣止住前，應保持警戒，嚴禁煙火②開啟電風扇，加強空氣流動③緩慢地打開門窗，讓瓦斯自然飄散④應先關閉瓦斯爐或熱水器等開關。
17. (3) 下列關於個人資料保護法的敘述，下列敘述何者錯誤？①我的病歷資料雖然是由醫生所撰寫，但也屬於是我的個人資料範圍②不管是否使用電腦處理的個人資料，都受個人資料保護法保護③公務機關依法執行公權力，不受個人資料保護法規範④身分證字號、婚姻、指紋都是個人資料。
18. (3) 下列何者為建築物室內裝修管理辦法所規範之「室內裝修」行為？①牆面油漆②施作家具③拆除室內分間牆④張貼壁布。
19. (4) 下列行為何者「不」屬於敬業精神的表現？①遵守時間約定②保守顧客隱私③遵守法律規定④隱匿公司產品瑕疵訊息。

20. (4) 輕隔間牆工程於何種狀況下不應進場施工？①施工場所無妨礙工程之雜物堆放②屋頂、外牆及玻璃均已完成無淋雨之虞③穿越牆體的管線已完成④結構體漏水牆壁濕潤。
21. (4) 矽力康接著對下列哪一種應力之效應最差？①拉力②扭力③壓力④剪力。
22. (3) 室內裝修工程施工中，在同一防火區劃空間中，若將原核准設計圖中的 2 分石膏板天花板變更為 3 分矽酸鈣板天花板(惟不降低原使用裝修材料耐燃等級)，應如何處理①不必處理，直接申請竣工查驗②一定要先完成變更設計程序，方可繼續施工③竣工後，修改竣工圖連同資料送審即可④一定要拆除，再依原設計圖說施作。
23. (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。
24. (1) 金屬加工在塗裝面漆之前，常用下列何種底漆塗裝以防生鏽①紅丹漆②二度底漆③調和漆④紅色染料。
25. (1) 依中華民國國家標準 CNS 規定，在圖樣圖示準則中左圖符號是①截斷線②指示線③剖面線④地界線。
26. (4) 下列何種不是壁紙常用之施工工具？①美工刀②塗糊機③長毛刷④砂輪機。
27. (3) 下列何者非屬勞工從事電氣工作，應符合之規定？①停電作業應檢電掛接地②穿戴絕緣防護具③穿戴棉質手套絕緣④使其使用電工安全帽。
28. (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。
29. (1) 依「建築物室內裝修管理辦法」規定，專業技術人員十年內受停止執行職務處分累計滿二年者，當地主管建築機關應查明屬實後，報請內政部①廢止登記許可並註銷登記證②處新台幣 6 萬元以上罰鍰③處新台幣 30 萬元以下罰鍰④予以警告。
30. (4) 2015 年巴黎協議之目的為何？①生物多樣性保育②避免臭氧層破壞③減少持久性污染物排放④遏阻全球暖化趨勢。
31. (3) 申請室內裝修審核圖說時之裝修詳細圖之比例尺不得小於①一百分之一②五十分之一③三十分之一④二百分之一。
32. (3) 下列何種方式沒有辦法降低洗衣機之使用水量，所以不建議採用？①選擇快洗行程②使用低水位清洗③兩、三件衣服也丟洗衣機洗④選擇有自動調節水量的洗衣機，洗衣清洗前先脫水 1 次。
33. (3) 事業單位之勞工代表如何產生？①由產業工會推派之②由勞資雙方協議推派之③由企業工會推派之④由勞工輪流擔任之。
34. (4) 依「建築法」規定，室內裝修從業者應經①法務部②勞動部③行政院公共工程委員會④內政部登記許可，並依其業務範圍及責任執行業務。
35. (3) 小明拿到「垃圾強制分類」的宣導海報，標語寫著「分 3 類，好 OK」，標語中的分 3 類是指家戶日常生活中產生的垃圾可以區分哪三類？①資源、廚餘、事業廢棄物②資源、一般廢棄物、事業廢棄物③資源、廚餘、一般垃圾④一般廢棄物、事業廢棄物、放射性廢棄物。
36. (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②15 公尺③5 公尺④10 公尺。
37. (2) 有關台灣能源發展所面臨的挑戰，下列何者為非？①化石能源所占比例高，溫室氣體減量壓力大②自產能源充足，不需仰賴進口③能源密集度較先進國家仍有改善空間④進口能源依存度高，能源安全易受國際影響。
38. (4) 下列敘述何者為不正確？①工地吊掛料件應估計重量②吊起時應注意工件是否滑脫③吊起料件之重心應在吊鉤正下方④吊掛作業範圍內容許工作人員自由進出。
39. (2) 輕隔間牆使用接縫貼紙，主要目的在①防止濕氣②修飾接縫③增加牆板柔軟度④加強牆板結構。
40. (4) 勞工於室內工作場所主要人行道寬度至少應有多少公分？①60②80③120④100。
41. (2) 於營造工地潮濕場所中使用電動機具，為防止感電危害，應於該電路設置何種安全裝置？①閉關箱②高感度高速型漏電斷路器③大容量保險絲④自動電擊防止裝置。
42. (3) 依「建築技術規則」規定，經中央建築機關認定，符合耐燃一級之不因火熱引起燃燒、熔化、破裂變形及產生有害氣體之材料，可視為①耐燃材料②耐火板③不燃材料④防火材料。
43. (3) 使用透明 PVC 膠管測水平時，下列何者對其測定結果沒有影響？①管內水位未靜止②管內有氣泡③管內盛水量多寡④管內堵塞。

44. (1) 既有鋼筋混凝土牆面在法規及結構容許情況下，要打開一片採光窗，為避免造成破壞面積過大及日後造成漏水現象宜採用①混凝土切割機切割②電動打石機打除③大鐵鎚敲打破碎④混凝土鑽孔機連續鑽孔。
45. (1) 在潮濕工作場所使用電動工具時，應優先考量防止下列何種災害發生？①感電②刺痛③扭傷④撞擊。
46. (3) 一抽屜長 2.5 尺寬 1.8 尺高 5 寸使用 4 分厚樟木抽屜牆板四面施工共計需多少才積？(不考慮損耗範圍)①1.8 才②0.9 才③1.72 才④3.44 才。
47. (1) 施工圖上之比例尺為 1/50，表示圖形是？①縮小比例尺寸②任意比例尺寸③實際比例尺寸④放大比例尺寸。
48. (4) 電氣機具施行接地之目的是①測定電流②防止漏電損失③電壓穩定④防止感電事故。
49. (2) 壁紙一捲一般核計面積坪數為①1 坪②1.5 坪③2 坪④1.2 坪。
50. (1) 水性塗料的特點不包括下列哪項？①防水性能佳②以水為稀釋劑③溶劑較不具毒性④較不易引起火災。
51. (2) 混凝土的主要功能是①抗張力②抗壓力③抗彎力④抗剪力。
52. (2) 檢查三角形是否為直角，常用三邊的比為①4：5：6②3：4：5③2：3：4④1：2：3。
53. (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①30②120③60④90 公分合宜。
54. (2) 新作牆面油漆粉刷打底①依實際情況，可打底可不打底②用專用底漆③可用舊漆混合作底漆④根本不用打底。
55. (3) 建築物非屬室內裝修申請人所有，其申請室內裝修審核圖說時應檢附①土地使用權同意書②租賃使用權同意書③建築物使用權同意書④室內使用權同意書。
56. (2) 施作實木封邊上膠時，下列那一項是錯誤的方法？①貼合時，實木條應來回移動一下使膠均勻分佈②膠愈厚愈理想③接合面皆擦適量之膠④溢出之殘膠用濕布擦拭乾淨。
57. (2) CPM 網狀式圖表最適用於①小規模工程管理②複雜度高的工程管理③大規模工程管理④部分工程管理。
58. (4) 下列何者不屬於弱電設備①播音、廣播系統②火警警報器③電話系統④緊急照明系統。
59. (1) 下列何者不是金屬工作表面處理的目的①耐衝擊②改變色澤③防鏽蝕④增加美觀。
60. (1) 下列何者為非再生能源？①焦煤②地熱能③水力能④太陽能。
- 複選題：
61. (23) 依機械設備器具安全標準規定，圓盤鋸應於明顯易見處標示哪些？①鋸齒接觸預防裝置，標示適用之圓鋸片之內徑範圍及用途②額定電壓③額定功率或額定電流④適用之圓鋸片之內徑範圍。
62. (23) 營造用各類物材之儲存、堆積及排列，不得儲存於距①廁所②升降機③庫門④窗檯 等二公尺範圍以內。
63. (24) 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？①至少每 3 層交錯一次方向②堆放高度不得超過 10 層③6 層以上部分應向內退縮，以維持穩定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。
64. (24) 夾層玻璃之敘述，下列哪些為不正確？①經加熱、加壓、黏合而成②由單片平板玻璃兩側嵌夾透明塑料薄襯片製成③夾層玻璃也屬安全玻璃④可製成平面不能製成曲面的複合玻璃製品。
65. (14) 下列哪些敘述正確？①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②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③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④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。
66. (234) 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苦②財③本④離。
67. (123) 依用戶用電設備裝置規則，電燈、電具及插座分路，對地電壓不得超過一五〇伏，惟符合規定者對地電壓得超過一五〇伏，但不得超過三〇〇伏，哪些是正確？①燈具上未裝操作開關②放電燈

具之安定器，應永久固定於燈具內或適當處所③電具及插座分路加裝漏電斷路器或採用一種有極性之接地型插頭及插座④燈具裝置距離地面不小於 1.8 公尺。

68. (23) 依中華民國國家標準 CNS11567 之 A1042 建築設備圖表示法規定，下列設備符號表示何者不正確？①  表示避難方向指標②  表示水霧自動灑水頭③  表示接地型單地板插座④  表示接地型專用單插座。
69. (234) 下列圖例表示哪些為正確？①  表示輕質牆②  表示石材③  表示鋼筋混凝土④  表示網。
70. (123) 下列圓盤鋸說明哪些是正確？①手持式圓盤鋸：以電動馬達或磁力驅動用來進行鋸切加工作業的機械設備②撐縫片：與鋸片同平面的金屬零件，當鋸片鋸切後防止加工件密合而夾住鋸片，造成圓盤鋸卡住或鋸片破裂③移動式護罩：通常設置在導板平面的下方，防止人員接觸固定式護罩無法保護到的鋸片部份④固定式護罩：以臨時固定的方式連結在馬達上的護罩，以防止人員接觸導板平面上方的鋸片。
71. (123) 水泥之運送、儲存及處理，下列敘述哪些正確？①原則上水泥應以散裝運至預拌廠之水泥槽斗儲存②已結塊或工程司認為已變質之水泥，不得使用於本工程，並應立即整批運離工地③散裝水泥應儲存在乾燥防水之槽斗內，袋裝水泥應儲存在乾燥防水之庫房或經工程司同意之建築物內④袋裝水泥儲存應置於高出地面至少 5CM 之地板上，水泥堆放高度不得超過 13 袋。
72. (124) 室內裝修從業者有下列哪些情事之一者，當地主管建築機關應查明屬實後，報請內政部視其情節輕重，予以警告、六個月以上一年以下停止室內裝修業務處分或一年以上三年以下停止換發登記證處分？①規避、妨礙或拒絕主管機關業務督導②施工材料與規定不符或未依圖說施工，經當地主管建築機關通知限期修改逾期未修改③未依規定繳交營業稅④受委託設計之圖樣、說明書、竣工查驗合格簽章之檢查表或其他書件經抽查結果與相關法令規定不符。
73. (124) 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伸展性②防剝落力③抗壓性④復原性。
74. (234) 面磚之優點有下列哪些？①成品之色彩，容易變色②耐候力強，不老化，耐水，耐火，耐磨及耐高壓③穩定性高不變形，不褪色及伸縮率低④硬度高耐蝕，耐酸及耐鹽。
75. (134) 混凝土是由下列哪些材料構成？①砂②碎磚拌合成強而耐用的建材③碎石④波特蘭水泥。
76. (124) 地面樓層達十一層以上建築物室內裝修，下列哪些材料應使用附有防焰標示？①窗簾②地毯③桌布④布幕。
77. (34) 下列哪些為室內裝修垂直放樣工具？①平板儀②透明水管③錘球④經緯儀。
78. (134) 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各塗裝工程，不須預先施行被塗物表面處理③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④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。
79. (24) 依施工規範規定，兩塊地毯之接縫接合時，哪些是正確①接合部位應設於門口部位，以及光線易照射之位置②有圖案之地毯接合處應完全密合③地毯正面之箭頭應同向裁剪及鋪設接合④避免色差。
80. (24) 有關木材材積計算(不考慮損耗)，下列計算結果何者錯誤？①1 台寸×1 台尺×1 台尺=1 才②1 台寸×1 台尺×10 台尺=1 才③1 台寸×1 台寸×10 台尺=1 才④1 台尺×1 台尺×10 台尺=1 才。