

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：

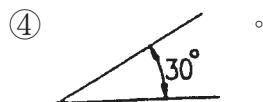
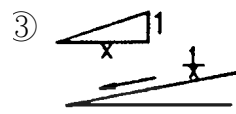
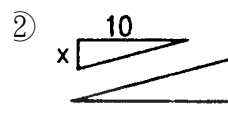
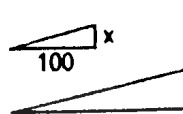
姓 名：

單選題：

1. (2) 2015 年巴黎協議之目的為何？①減少持久性污染物排放②遏阻全球暖化趨勢③避免臭氧層破壞④生物多樣性保育。
2. (3) 電腦繪圖 AutoCAD 中平面尺寸挪動，如 500cm 欲改為 600cm 可使用何種指令？①change②move③stretch④copy 完成。
3. (3) 若估計木料以石為計算單位時，1 石等於①10 才②1000 才③100 才④9 才。
4. (2) 依法規規定，一般居室天花板之淨高不得小於①4.1 公尺②2.1 公尺③3.1 公尺④1.1 公尺。
5. (2) 電腦繪圖軟體 AutoCAD 中，CIRCLE 指令為①畫曲線②畫圓③畫直線④畫弧線。
6. (2) 依勞動基準法規定，雇主延長勞工之工作時間連同正常工作時間，每日不得超過多少小時？①10②12③11④15。
7. (1) 建築物內單車道的寬度不得小於①3.5 公尺②3 公尺③4 公尺④2.5 公尺。
8. (4) 公司負責人為了要節省開銷，將員工薪資以高報低來投保全民健保及勞保，是觸犯了刑法上之何種罪刑？①工商秘密罪②背信罪③侵占罪④詐欺罪。
9. (1) 建築物重要或特殊部份詳細圖需註明各部尺寸及構造材料，其比例不得小於①1/30②1/200③1/100④1/60。
10. (4) 依法規規定，騎樓之淨高不得小於①3.5 公尺②4.0 公尺③2.5 公尺④3.0 公尺。
11. (1) 將原有建築物全部拆除而重行建築是屬於①新建②增建③改建④修建。
12. (1) 依法規規定，建築工程之給水管路完成後，應加水壓試驗，試驗壓力不得小於①10kg/cm²②15kg/cm²③20kg/cm²④5kg/cm²。
13. (2) 繪平面圖時，底稿線應先繪結構體之①粉刷線②中心線③輪廓線④尺寸線。
14. (4) 檔案的排列順序不能以何種方式排列？①修改日期②大小③類型④開啟次數。
15. (4) 下列何種印表機的列印品質最佳且速度較快？①24 針點矩陣印表機②9 針點矩陣印表機③噴墨式印表機④600dpi 雷射印表機。
16. (3) 位元(Bit)與字元(Byte)之關係比為①1:16②1:2③1:8④1:4。
17. (1) 圓周周長為① $2\pi \times (\text{半徑})$ ② $\pi \times (\text{半徑的平方})$ ③ $4\pi \times (\text{直徑})$ ④ $2\pi \times (\text{半徑的平方})$ 。
18. (3) 逛夜市時常有攤位在販賣滅蟑藥，下列何者正確？①滅蟑藥之包裝上不用標示有效期限②滅蟑藥是藥，中央主管機關為衛生福利部③滅蟑藥是環境衛生用藥，中央主管機關是環境保護署④只要批貨，人人皆可販賣滅蟑藥，不須領得許可執照。
19. (2) 電腦中所稱之唯讀存取記憶體為①RAM②ROM③MO④CDRW。
20. (4) 建築的圖樣一般可分為三大類，分別為建築圖、結構圖與①都市計劃圖②架構圖③剖面圖④設備圖。
21. (1) 一包 50 公斤裝的袋裝水泥的體積約為①0.033m³②0.33m³③0.0033m³④0.3m³。
22. (2) 介面卡的用途是什麼？①儲存備檔用②連線銜接週邊設備③觀賞用④遙控用。
23. (4) 依 CNS 標準，一般建築圖紙常折成 A4 大小，即俗稱的①32 開②4 開③8 開④16 開。
24. (4) 一般室內牆面或地坪粉刷打底時，常用的水泥沙漿配合比為①1:1②1:2③1:4④1:3。
25. (4) 鋼筋混凝土構造中，混凝土的主要作用是①抗剪力②抗拉力③抗扭力④抗壓力。
26. (1) 對於染有油污之破布、紙屑等應如何處置？①應蓋藏於不燃性之容器內②無特別規定，以方便丟棄即可③與一般廢棄物一起處置④應分類置於回收桶內。
27. (1) 在電腦繪圖中，下列何者非屬「輸入設備」？①繪圖機②數位板(Tablet)③滑鼠(Mouse)④鍵盤。
28. (4) 建築符號中，結構圖之圖號為①L②E③M④S。

29. (3) 電腦繪圖軟體 AutoCAD 中，欲拉伸 LINE 等圖元時，要使用下列何種指令？①TRIM②EXTEND③STRETCH④ERASE。

30. (1) 在 CNS 建築製圖中，道路坡度應以下列何者表示？①



31. (2) 緊急照明燈在地面之水平面照度，不得小於多少勒克斯(Lux)？①1.5②2③1④0.5。

32. (1) 一般公寓住宅掛牆式瓦斯熱水器最適合安置於①室外②浴廁門口③浴廁內④廚房。

33. (4) 依據我國現行國家標準規定，冷氣機的冷氣能力標示應以何種單位表示？①RT②kcal/h③BTU/h④kW。

34. (4) A0 圖紙可以等分裁剪成 A3 多少張？①16 張②4 張③2 張④8 張。

35. (2) 於營造工地潮濕場所中使用電動機具，為防止漏電危害，應於該電路設置何種安全裝置？①高容量保險絲②高感度高速型漏電斷路器③閉關箱④自動電擊防止裝置。

36. (4) 關於個人資料保護法之敘述，下列何者「錯誤」？①非公務機關亦應維護個人資料之正確，並主動或依當事人之請求更正或補充②公務機關執行法定職務必要範圍內，可以蒐集、處理或利用一般性個人資料③外國學生在臺灣短期進修或留學，也受到我國個人資料保護法的保障④間接蒐集之個人資料，於處理或利用前，不必告知當事人個人資料來源。

37. (4) 下列使用重製行為，何者已超出「合理使用」範圍？①以分享網址的方式轉貼資訊分享於 BBS②將著作權人之作品及資訊，下載供自己使用③直接轉貼高普考考古題在 FACEBOOK④將講師的授課內容錄音分贈友人。

38. (2) 一般磨石子地坪中，皆會加嵌銅條，其主要作用在於①施工方便②防止龜裂③增加美觀④度量尺寸。

39. (1) 國際標準化機構的簡稱①ISO②ANS③JIS④CNS。

40. (2) 使用一組 30°，45°三角板配合平行尺，可繪出多少倍數之角度？①20°②15°③25°④10°。

41. (2) 職業安全衛生法所稱有母性健康危害之虞之工作，不包括下列何種工作型態？①長時間站立姿勢作業②駕駛運輸車輛③人力提舉、搬運及推拉重物④輪班及夜間工作。

42. (4) 取得最佳的建築物透視圖效果，所考慮的因素中，何者為非？①視點的高度②觀視的角度③立點與建築物的間距④建築物的大小。

43. (1) 結構圖中符號 3S2 依序代號的意義為①樓層數、樓版、版編號②版編號、樓版、號數量③版跨距、樓版、版編號④版數量、樓版、版編號。

44. (1) 直角三角形中，若兩直角邊長各為 3 公分及 4 公分，則斜邊長應為多少公分？①5②6③7④12。

45. (4) 一般繪圖中，繪製陰影時習慣上均假設光線方向角度為①90°②30°③60°④45°。

46. (4) 非供公眾使用之 7 層建築物，其防空避難室應大於①總樓地板面積②地面層樓地板面積③最大層樓地板面積④建築面積之 1/3。

47. (2) 在 CNS 建築製圖之圖面標示準則中，尺度線應採用①粗實線②細實線③中實線④虛線。

48. (4) 1/2 B 通常代表①1/2 梁寬②承重牆③1/2 跨距④半磚隔間牆。

49. (4) 汽車坡道之坡度不得大於①1/12②1/8③1/10④1/6。

50. (1) 電腦繪圖軟體 AutoCAD 中，欲將之圖元物件放大時，要使用下列何種指令？①ZOOM Windows②ZOOM All③ZOOM Previous④ZOOM Extents。

51. (3) 依 CNS 建築製圖之圖例，黃色斜紅線代表①防空地下室②防火巷③騎樓④空地。

52. (3) 在兩條平行線中間分成若干等分時，最簡易的畫法是用何種工具？①三角板②量度規③比例尺④圓規。

53. (1) N 邊形之外角和計算公式為①180×(N+2)②180×(N+1)③180×(N-1)④180×(N-2)。

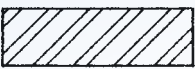
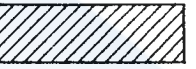
54. (4) 如下圖示功能分別是①開新檔、存檔、開舊檔②存檔、開新檔、開舊檔③開舊檔、開新檔、存檔④開新檔、開舊檔、存檔。



55. (3) 如下圖，在建築消防設備圖例中，是用來表示①揚聲器②泡沫撒水頭③水霧撒水頭④自動撒水頭。



56. (4) 學校內各幢建築物間之通路，稱為①計劃道路②私設通路③道路④類似通路。

57. (2) 石材的正確符號為①  ②  ③  ④ .

58. (2) 電腦繪圖軟體 AutoCAD 中，欲畫一張新圖時，應用下列何種指令？①儲存檔案(Save)②開新檔案(NEW)③開啟檔案(OPEN)④另存具名(Save As)。

59. (1) 依「建築法」之規定，建造該建築物之申請人稱為①起造人②設計人③承造人④監造人。

60. (2) 電腦繪圖軟體 AutoCAD 中，指令下之抓點模式 Perpendicular 為①抓中間點②抓垂直點③抓切線點④抓端點。

61. (4) 冷凍食品該如何讓它退冰，才是既「節能」又「省水」？①直接用水沖食物強迫退冰②用熱水浸泡，每 5 分鐘更換一次③使用微波爐解凍快速又方便④烹煮前盡早拿出來放置退冰。

62. (3) 建築圖面上標示 C.C.L 為①梁中心線②牆中心線③柱中心線④樓版中心線。

63. (3) 關於綠色採購的敘述，下列何者錯誤？①選購產品對環境傷害較少、污染程度較低者②採購回收材料製造之物品③以精美包裝為主要首選④採購的產品對環境及人類健康有最小的傷害性。

64. (1) 在比例尺 1/200 上，「15 公尺」的長度畫在 1/20 的圖面上，表示①1.5 公尺②150 公尺③15 公尺④0.15 公尺。

65. (1) 電腦繪圖軟體 AutoCAD 中，欲查詢 LINE、CIRCLE 等圖元資料內容時，要使用下列何種指令？①LIST②ROTATE③STRETCH④EXTEND。

66. (1) 任職於某公司的程式設計工程師，因職務所編寫之電腦程式，如果沒有特別以契約約定，則該電腦程式重製之權利歸屬下列何者？①公司②編寫程式之工程師③公司全體股東共有④公司與編寫程式之工程師共有。

67. (4) 欲求得斜面之真長或實形須繪①正投影視圖②剖面視圖③透視投影視圖④輔助視圖。

68. (4) 外食自備餐具是落實綠色消費的哪一項表現？①回收再生②降低成本③環保選購④重複使用。

69. (4) 下列何者是造成聖嬰現象發生的主要原因？①颱風②霧霾③臭氧層破洞④溫室效應。

70. (1) 將建築物之一部分拆除，於原建築基地範圍內改造，而不增加高度或擴大面積者稱為①改建②增建③修建④新建。

71. (4) 鋼筋的重量是以多長為單位稱重？①8m②10m③12m④1m。

72. (2) 集合住宅樓梯級高尺寸不得超過①18 公分②20 公分③16 公分④24 公分。

73. (3) 在六種視圖中，最常用的是①上視圖、正視圖、左側視圖②仰視圖、正視圖、右側視圖③上視圖、正視圖、右側視圖④仰視圖、正視圖、右視圖。

74. (3) 混凝土構造中，常以下列何者英文字母代表柱？①F②D③C④W。

75. (1) 下列何者屬於 Windows 附屬應用程式中的應用程式？①記事本②Word③AutoCAD④Excel。

76. (2) 過圓周上任一點作切線，則此點與圓心連線必與該切線夾角成①60 度②90 度③45 度④30 度。

77. (4) 工程界之世界語(Esperanto)係指①文字語言②數學語言③口頭語言④圖畫語言。

78. (2) 如下圖，在建築消防設備圖例中，是用來表示①揚聲器②泡沫撒水頭③水霧撒水頭④自動撒水頭。



79. (2) 亂丟香菸蒂，此行為已違反什麼規定？①民法②廢棄物清理法③毒性化學物質管理法④刑法。

80. (2) 取締盜版軟體是依據①消保法②著作權法③公平法④請願法。