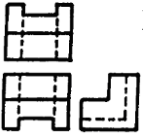


本試卷有選擇題 80 題，每題 1.25 分，皆為單選選擇題，測試時間為 100 分鐘，請在答案卡上作答，答錯不倒扣；未作答者，不予計分。

准考證號碼：

姓 名：

單選題：

1. (2) AutoCAD 中，下列何者與 Enter 鍵之效能相異？①滑鼠右鍵②ESC 鍵③空白鍵④回車鍵。
2. (2) 為防止勞工感電，下列何者為非？①使用防水插頭②設備有接地即可免裝漏電斷路器③避免不當延長接線④電線架高或加以防護。
3. (1) 出版品之著作權登記應向那個機關申請？①內政部著作權委員會②經濟部中央標準局③內政部警政署④教育部。
4. (1) 通常儲存於倉庫之袋裝水泥，其堆置高度以幾包為限？①13②10③19④16。
5. (3) 下列元件何者屬於電腦內部硬體元件？①鍵盤②印表機③處理器(CPU)④滑鼠。
6. (3) 房屋之外部主要裝修材料應標示於何種圖面上？①平面圖②大樣圖③立面圖④透視圖。
7. (3) 球外任意一點與球之相切線有幾條？①4②1③無限多④2。
8. (2) 在 CNS 建築製圖之圖面標示準則中，尺度線應採用①中實線②細實線③粗實線④虛線。
9. (4) 依 CNS 規定，製圖用紙 A1 圖紙的尺寸規格為①420×594 mm②297×420 mm③210×297 mm④594×841 mm。
10. (1) 建築圖面上標示 C.C.L 為①柱中心線②樓版中心線③牆中心線④梁中心線。
11. (3) 有關小黑蚊敘述下列何者為非？①小黑蚊的幼蟲以腐植質、青苔和藻類為食②活動時間又以中午十二點到下午三點為活動高峰期③無論雄蚊或雌蚊皆會吸食哺乳類動物血液④多存在竹林、灌木叢、雜草叢、果園等邊緣地帶等處。
12. (3) 在建築位置圖、地形圖中，表示圖之上方為①東方②南方③北方④西方。
13. (3) 在 Windows 作業系統中，如何取得線上輔助說明？①按 F3 鍵②按 ESC 鍵③按 F1 鍵④「開始／執行」。
14. (3) 電腦繪圖軟體 AutoCAD 中，欲將舊圖儲存時，應用下列何種指令？①開啟檔案(OPEN)②開新檔案(NEW)③儲存檔案(Save)④另存具名(Save As)。
15. (3) 洗菜水、洗碗水、洗衣水、洗澡水等等的清洗水，不可直接利用來做什麼用途？①澆花②洗地板③飲用水④沖馬桶。
16. (4) 1/2 B 通常代表①1/2 跨距②1/2 梁寬③承重牆④半磚隔間牆。
17. (2) 在 AutoCAD 修改工具列中， 符號為①BREAK②EXTEND③TRIM④FILLET 指令。
18. (2) 常用之建築透視圖為①三點透視②一點透視及二點透視③等角透視④傾斜透視。
19. (2) 在著作權中，下列何種權利可以讓與？①公表權②重製權③同一性保持權④姓名權。
20. (1) 電腦輔助建築製圖，圖形檔的副檔名，下列何者為非？①BAK②DXB③DXF④DWG。
21. (1) 足以表現建築物整體造型，提供業主較清楚描述的圖樣為①透視圖②平面圖③配置圖④大樣圖。
22. (3) 表示構造物外形的主要圖樣係①平面圖②配置圖③立面圖④詳細圖。
23. (2) 以下何者不是發生電氣火災的主要原因？①漏電②電纜線置於地上③電氣火花電弧④電器接點短路。
24. (1) 在電腦磁碟片的維護方面，下列何者為非？①封閉防寫口②不要靠近強磁場區域③不可用手觸摸其讀寫部分④避免折損扭曲。
25. (4) 建築圖一般以下列何者為單位？①公尺②公厘③公丈④公分。
26. (1)  左圖為已知正投影三視圖，試選出正確的立體圖？①  ②  ③  ④  。
27. (3) 如果馬桶有不正常的漏水問題，下列何者處理方式是錯誤的？①立刻檢查馬桶水箱零件有無鬆脫，並確認有無漏水②滴幾滴食用色素到水箱裡，檢查有無有色水流進馬桶，代表可能有漏水③因為馬桶還能正常使用，所以不用著急，等到不能用時再報修即可④通知水電行或檢修人員來檢修，徹底根絕漏水問題。
28. (3) 建築物外部粉刷材料在何種圖面中表示？①位置圖②圖例③立面圖④結構圖。

29. (1) 下列工業規格中，何者為中華民國國家標準？①CNS②ISO③JIS④ANS。
30. (3) 在 Windows 中，何組功能鍵可取代滑鼠開啟「開始」的功能表？①Shift+F1②Alt+Enter③Ctrl+ESC
④Alt+空白鍵。
31. (2) 陽台尺度之標示為①柱心至陽台欄杆內緣②牆心至陽台欄杆外緣③柱心至陽台欄杆中心④牆心至陽台欄杆中心。
32. (4) 有關吹風機使用注意事項，下列敘述何者有誤？①請勿在潮濕的地方使用，以免觸電危險②應保持吹風機進、出風口之空氣流通，以免造成過熱③應避免長時間使用，使用時應保持適當的距離④可用來作為烘乾棉被及床單等用途。
33. (4) 依照建築法規定，何者為建築物之合法使用者？①監造人②設計人③承造人④所有權人。
34. (2) 建築工程中使用的 1:3:6 混凝土，強度約為①4000psi②2000psi③2500psi④3000psi。
35. (1) 下列何種患者不宜從事高溫作業？①心臟病②遠視③近視④重聽。
36. (3) 描繪或放大地籍圖的鉛筆，最理想是①2B、3B②B、2B③2H、H④F、HB。
37. (1) 如果工作環境中的閒置容器中有死水，很容易會孳生蚊子，如果被蚊子叮咬，會傳染什麼疾病？①登革熱②瘧疾③黃熱病④日本腦炎。
38. (1) 在五金行買來的強力膠中，主要有下列哪一種會對人體產生危害的化學物質？①甲苯②乙苯③甲醛④乙醛。
39. (1) 在 AutoCAD 工具列中， 符號為①SCALE②STRETCH③FILLET④CHAMFER 指令。
40. (2) 緊急照明燈使用蓄電池設備時，應能持續動作多少分鐘以上？①40②30③60④20。
41. (1) 甲意圖得到回扣，私下將應保密之公司報價告知敵對公司之業務員乙，並進而使敵對公司順利簽下案件，導致公司利益受有損害，下列何者正確？①甲構成洩露業務上知悉工商秘密罪及背信罪②甲不構成洩露業務上知悉工商秘密罪，但構成背信罪③甲不構成任何犯罪④甲構成洩露業務上知悉工商秘密罪，不構成背信罪。
42. (1) 下列何者非省能的做法？①電冰箱溫度長時間調在強冷或急冷②影印機當 15 分鐘無人使用時，自動進入省電模式③汽車不行駛短程，較短程旅運應儘量搭乘公車、騎單車或步行④電視機勿背著窗戶或面對窗戶，並避免太陽直射。
43. (4) 建築圖中尺寸符號 FL，表示為①地盤線②屋頂板面線③地下室板面線④樓地板面線。
44. (4) 電腦繪圖軟體 AutoCAD 中，指令下之抓點模式 Insert 為①抓交叉點②抓圓心點③抓中點④抓插入點。
45. (1) 電腦繪圖軟體 AutoCAD 中，指令 LINE 屬①畫直線②畫弧線③畫圓④畫曲線。
46. (2) 下列何者屬地下水超抽情形？①天然補注量「超越」地下水抽水量②地下水抽水量「超越」天然補注量③地下水抽水量「低於」降雨量④地下水抽水量「低於」天然補注量。
47. (4) 5FL 的欄干高度不得低於①100cm②120cm③90cm④110cm。
48. (2) 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？①7②5③12④6。
49. (4) 電腦繪圖圖形可以相當細緻，因為圖面能局部放大、縮小，而在 AutoCAD 中所使用的指令是①STRETCH②WINDOW③VIEW④ZOOM。
50. (2) 都市計畫使用分區圖中，工業區是以何種顏色外框表示？①黃色②褐色③紅色④綠色。
51. (4) 繪製建築立面圖時，下列何者之基準線宜優先建構描繪？①屋頂②樓版③外牆④地面。
52. (3) 建築物之外牆或其代替柱中心線以內之最大水平面投影面積稱為①樓地板②基地面積③建築面積④總樓地板面積。
53. (3) 一般 RC 樓版的鋼筋保護層約為①3 公分②5 公分③2 公分④4 公分。
54. (2) 在消防設備圖中，以  符號表示①手動報警機②自動警報逆止閥③泡沫撒水頭④水霧頭。
55. (2) 陽台欄杆扶手高度在九樓以下不得小於①0.9 公尺②1.1 公尺③1.0 公尺④1.2 公尺。
56. (2) "C.C."在建築文字符號中所代表的意義為①基準點②中心間隔③中心線④櫥櫃。
57. (3) 建築物內單車道的寬度不得小於①2.5 公尺②3 公尺③3.5 公尺④4 公尺。
58. (2) 雷射印表機的規格上註明 600 DPI 指的是什麼？①列印速度②解析度③置放紙張數④色彩種類。
59. (2) 建築物構造最基本之構成部份，其功用為將上部之荷重均勻傳達於地盤者，稱為①樓板②基礎③柱④

樑。

60. (1) 依據現行著作權法規定，下列那些行為可能會侵害他人著作權？A.重製他人的電腦軟體 B.出租 Auto CAD 軟體，收取租金 C.錄製包青天劇集，供日後自行觀賞 D.在圖書館影印百科全書，供寫稿研究 E.以 50 元代價向老王拷貝電腦軟體，然後拿去公司。①A，B，E②A，C，E③B，C，D④A，B，D。
61. (4) 下列鉛筆的筆芯硬度何者較硬？①HB②F③6B④2H。
62. (1) 一包 50 公斤裝的袋裝水泥的體積約為① 0.033m^3 ② 0.0033m^3 ③ 0.3m^3 ④ 0.33m^3 。
63. (2) 在 CAD 系統中，利用下列何者指令可讓圖形移動、旋轉、拷貝、改變尺寸？①環境設定指令②編輯③尺寸標註④繪圖。
64. (1) 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建築物的大小②觀視的角度③立點與建築物的間距④視點的高度。
65. (3) Windows 作業系統中，當副檔名為 wav 時一般是屬於何種檔案？①字型檔②文件檔③聲音檔④說明檔。
66. (3) 公司訂定誠信經營守則時，不包括下列何者？①禁止行賄及收賄②禁止不誠信行為③禁止適當慈善捐助或贊助④禁止提供不法政治獻金。
67. (2) 建築物的主要構造中，用來將上部荷重均勻傳達至基礎及地盤者為①樓版②柱③屋頂④大梁。
68. (3) 下列何者不屬於電腦用界面卡？①PCI 卡②軟硬式磁碟控制卡③金融卡④顯示卡。
69. (2) 平面圖或剖面圖上地坪註明+450，該樓層地板高度之起算由①下一層地坪面②地盤面③地下層地坪面④一層地坪面。
70. (2) 為什麼法律上規定女朋友不得任意公開男朋友寫給她的情書？①因為將造成社會動亂②因為只有撰寫情書的人有權決定是否公開③因為會使對方傷心欲絕④因為任意公開有礙善良風俗。
71. (2) 防火門窗至少應具有多少小時之防火時效？①3 小時②0.5 小時③1 小時④2 小時。
72. (3) 對於化學燒傷傷患的一般處理原則，下列何者正確？①傷患必須臥下，而且頭、胸部須高於身體其他部位②於燒傷處塗抹油膏、油脂或發酵粉③立即用大量清水沖洗④使用酸鹼中和。
73. (2) 給水、排水設備圖的圖號為①S②P③F④A。
74. (2) 指示線一般作幾度之傾斜？① 30° ， 45° ， 75° ② 30° ， 45° ， 60° ③ 15° ， 30° ， 60° ④ 15° ， 30° ， 45° 。
75. (4) 當發現工作同仁之施工方法及作業環境有潛在危險時，正確作法是①睜一隻眼，閉一隻眼，當作與自己無關②礙於同事情誼，不便加以糾正③因尚未造成傷害，故可以不必加以理會④立即主動加以提醒及勸阻。
76. (1) 工程字及字規的號數是以何者為規格？①字高②字體③字距④字寬。
77. (3) 依法規規定，普通建築物高度超過幾公尺應設置避雷設備？①40m②25m③20m④30m。
78. (3) 欲求得斜面之真長或實形須繪①透視投影視圖②剖面視圖③輔助視圖④正投影視圖。
79. (3) 王大明為電腦程式的著作人，下列敘述何者正確？①可讓與姓名權給其他知名的電腦程式設計師②王大明的女兒可繼承其著作人格權③王大明可以用別名發表④王大明可以將其著作人格權讓與他人。
80. (2) 自行煮水、包裝飲用水及包裝飲料，依生命週期評估的排碳量大小順序為：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。