




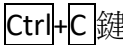



一、單選題：共 100 題,每題 1 分

- () 1. 要設計輸入及統計一班 50 位學生某課程及格人數的程式，以下程式結構組合何者正確？
(A)只需要循序結構 (B)只需要循序結構與重複結構 (C)只需要選擇結構與重複結構 (D)循序結構、選擇結構與重複結構都需要。
- () 2. 提高瀏覽器安全等級設定並且限制 Script 語法的使用，如此的作法可以減少哪一種網路攻擊所帶來的損害？
(A)跨站腳本攻擊(Cross-Site Scripting) (B)DoS 阻絕服務(Denial of Service) (C)郵件炸彈(E-mail Bomb) (D)零時差攻擊(Zero Day Attack)。
- () 3. 下列敘述何者正確？
(A).jpg 是一種點陣圖的圖檔格式 (B)Windows 中的小畫家可編輯向量圖檔 (C)點陣圖放大後不會產生鋸齒狀失真 (D)向量圖是由一個一個的像素(Pixel)排列組合而成。
- () 4. 下列通訊網路相關的標準中，何者常被歸類為無線區域網路(WLAN)？
(A)RS 485 (B)RS 232 (C)IEEE802.11 (D)IEEE802.3。
- () 5. 安西教練用 MS Excel 計算湘北高中全體籃球隊員本年度的進球得分，套用下列哪一個函數可以自動算出誰是年度的得分王？
(A)SUMIF (B)RANK (C)COUNT (D)AVERAGE。
- () 6. Windows Server 2003/Windows Server 2008 適合作為網路伺服器作業系統，是因為屬於哪一種作業方式？
(A)單人單工 (B)單人多工 (C)多人單工 (D)多人多工。
- () 7. 在 Windows 的檔案總管中，選取一個 C 磁碟「我的文件」資料夾中的檔案，拖曳至 C 磁碟「我的連絡人」資料夾中，這是執行下列哪一個動作？
(A)搬移 (B)複製 (C)剪下 (D)刪除。
- () 8. 網路發達的時代讓許多有心人士常會利用網路來獲取不法的利益，以下哪一種行為不屬於網路犯罪，大家可以安心的使用？
(A)網路搜尋資料(B)網路色情服務 (C)散播電腦病毒 (D)網路販賣盜版的軟體光碟。
- () 9. 下列關於磁碟檔案系統的敘述，何者有誤？
(A)FAT32 和 NTFS 皆可支援長檔名 (B)exFAT 適用於大容量的隨身碟 (C)Windows 7 只支援 NTFS 格式 (D)NTFS 具有較高的安全性與效能。
- () 10. 小夫未經胖虎的同意就私自盜用他的帳號和密碼、破解使用電腦保護，登入胖虎的電腦系統，這是屬於何種的犯罪行為？
(A)入侵電腦罪 (B)製作電腦犯罪程式罪 (C)網路詐欺罪 (D)侵害著作財產權。
- () 11. 使用 Visual Basic 程式語言執行以下程式碼後，變數 T 的值為何？
T=0:S=1
Do While S <= 3
 S=S+1
 T=T+S*(S-1)
Loop
T=T+S
(A)18 (B)22 (C)24 (D)25。
- () 12. 下列哪一種檔案格式不屬於國際標準的開放格式？
(A)HTML(Hyper Text Markup Language)網頁超文件標記語言檔案 (B)OOXML(Office Open XML)辦公室軟體檔案如.docx 文件檔或.xlsx 試算表檔 (C)PDF(Portable Document Format)可攜式文件檔案格式 (D)PhotoImpact 的.ufo 或是 Photoshop 的.psd 等特定影像檔案格式。
- () 13. 可雅利用春節大掃除時整理一些不再使用的二手物品，利用露天拍賣網進行買賣，這是屬於哪一種電子商務模式？
(A)B2B (B)B2C (C)C2C (D)C2B。
- () 14. 在 VB 語言中執行以下的程式碼後，輸出結果為何？
N=6
Select Case N
 Case Is<6
 MsgBox("A")
 Case 0 To 6
 MsgBox("B")
 Case 6
 MsgBox("C")
 Case Else
 MsgBox("D")
End Select
(A)A (B)B (C)C (D)ABC。
- () 15. 下列哪一種伺服器最適合用來將網域名稱轉換成 IP 位址？
(A)DNS Server (B)IIS Server (C)DHCP Server (D)NAT Server。
- () 16. 某一張旅遊的紀念照片中，不小心拍到了一根電線桿，如果要把這張照片中的電線桿去除，請問下列哪一個應用軟

體可以協助完成這項工作？

(A)Microsoft Excel (B)PhotoImpact (C)Windows Internet Explorer (D)WinRAR。

- () 17. 依據美國國家標準協會(ANSI)編製的標準化流程圖符號，以下何者名稱與其符號不相符？
(A)處理： (B)判斷(決策)： (C)列印： (D)副程式：。
- () 18. 下列何種開放文件格式主要用於文書處理？
(A).odt (B).odp (C).odb (D).odg。
- () 19. 下列哪一種網路連接設備具有過濾封包的功能，可避免網路區段間的訊息干擾，提高網路傳輸效率？
(A)橋接器 (B)中繼器 (C)集線器 (D)IP 分享器。
- () 20. 區域網路使用「100Base-TX」乙太網路的佈線方式為下列哪一種？
(A)星狀 (B)網狀 (C)匯流排 (D)環狀。
- () 21. 阿華是小明的好朋友，有一天小明在 Line 收到署名「阿華」的訊息，要求幫忙購買遊戲點數。小明不疑有他幫了忙，卻遲遲沒有收到阿華的匯款。請問小明應該是遇到下列何種網路攻擊？
(A)網路釣魚(Phishing) (B)特洛伊木馬(Trojan Horse) (C)資料隱碼攻擊(SQL Injection) (D)社交工程(Social Engineering)。
- () 22. 小豪是個籃球迷，他特別寫了一份關於「林來瘋現象」的專題報告，已知他的電腦使用 Windows 系統，試問這份報告無法命名成下列哪一個檔案名稱？
(A)林來瘋.Linsanity (B)林來瘋+Linsanity (C)<林來瘋>Linsanity (D)林來瘋_Linsanity。
- () 23. 若要將影像作品印刷成雜誌，解析度最好設定為多少？
(A)96ppi 以上 (B)72ppi 以上 (C)150ppi 以上 (D)300ppi 以上。
- () 24. 在下列應用軟體中，何者具有資料分析、計算、排序、統計與製作圖表等功能？
(A)小畫家 (B)Photoshop (C)記事本 (D)Excel。
- () 25. 下列有關網路電視(IPTV、Web TV)的敘述，何者有誤？
(A)IPTV 是 Internet Protocol TV 的簡稱 (B)利用網路傳輸節目內容 (C)屬於互動式的隨選視訊 (D)有節目播出時間與播放順序的限制。
- () 26. 下列選項，何者是正確的 IP 位址？
(A)1.1.1.1 (B)1.256.1.1 (C)1024.3.6.1 (D)10.3a.ff.42.20.56。
- () 27. 下列哪一項對電子商務的描述不正確？
(A)透過網路的相關應用能為企業提昇競爭力 (B)電子商務可以降低商品交易費用，還能提供更多元的服務 (C)現今網路上的電子商務一定是 B2B 或 C2C 的其中一種 (D)能使消費者覺得值得運用它。
- () 28. 阿評在學校上網時，電腦螢幕出現 Proxy server 有問題，因此無法連線，於是阿評把瀏覽器中的 Proxy server 關閉，請問 Proxy server 的主要功能為何？
(A)集中管理檔案，專門提供檔案給工作站存取 (B)暫存及提供使用者取用的網頁資料，以降低網路流量 (C)傳送與接收電子郵件 (D)提供共享軟體，供使用者下載使用。
- () 29. 在 MS Excel 中，將"Monday"、"Monkey"、"John&Mary"依一般的順序，按  鈕之後，排序結果為何？
(A)"Monday"、"Monkey"、"John&Mary" (B)"Monkey"、"Monday"、"John&Mary" (C)"John&Mary"、"Monkey"、"Monday"
(D)"Monkey"、"John&Mary"、"Monday"。
- () 30. 下列敘述何者正確？
(A)IEEE 802.11 是一種無線區域網路的標準 (B)TCP 是一種網路層的協定 (C)POP3 負責郵件伺服器間郵件的傳送 (D)SMTP 負責郵件伺服器與用戶端之間的電子郵件下載。
- () 31. 電腦與通信結合的資訊化社會，依據電腦網路涵蓋範圍來區分時，所謂的"LAN"其意義為何？
(A)廣域網路 (B)區域網路 (C)整體服務數位網路 (D)加值型網路。
- () 32. 在 Windows 中關於「複製」，下列何者錯誤？
(A)複製後會被置於「剪貼簿」 (B)可以重複在不同處貼上 (C)相當於使用  鍵 (D)相當於使用  按鈕。
- () 33. 下列 Visual Basic 語言片段程式執行後，何者正確？
a=5
b=10
If (a Mod 2=0) Then
 a=a+1
Elseif (b Mod 2=0) Then
 b=b+2
Else
 a=a+2
 b=b+1
End If
(A)a=6 (B)a=7 (C)b=11 (D)b=12。
- () 34. 使用 MS Excel 製作的活頁簿，如果要儲存成以 Tab 字元分隔的檔案時，應選擇以下哪一種檔案類型？
(A)xlsx (B)xml (C)csv (D)txt。
- () 35. 硬碟結構中檔案的名稱、長度、建檔日期等資訊被完整記錄在下列哪一個位置？
(A)硬碟分割區 (B)啟動區 (C)邏輯分割區 (D)檔案配置表。
- () 36. 下列關於各種通訊協定的敘述，何者正確？
(A)TCP/IP 協定是廣泛運用在網際網路的通訊協定，在 OSI 架構中屬於網路層 (B)Telnet 協定是用於遠端登入的通訊協定，負責網路封包傳送，在 OSI 架構中屬於傳輸層 (C)IEEE802.11 協定是專用於行動電話上網的通訊協定 (D)SMTP







和 POP3 協定是用於電子郵件的通訊協定，前者負責傳送，後者負責接收。

- () 37. ADSL 的頻寬速度通常以「下載速度/上傳速度」來表示。在不同通訊標準中，會有不同下載速度/上傳速度，下列何者為不正確的頻寬速度？
(A)1.5Mbps/8Mbps (B)1.5Mbps/512Kbps (C)24Mbps/3.5Mbps (D)8Mbps/896Kbps。
- () 38. 下列何種 Excel 統計圖表，資料數值從中心點擴散，距離中心點越遠代表數值越高，最適合顯示某學生不同學科成績的相對表現？
(A)折線圖 (B)區域圖 (C)雷達圖 (D)散佈圖。
- () 39. 關於電腦螢幕解析度的設定，下列敘述何者不正確？
(A)在 Windows XP 的桌面按滑鼠的右鍵，可以開啟「顯示內容」的對話方塊，進行電腦螢幕解析度的設定 (B)解析度 1024x768 是代表垂直方向為 1024 圖元(pixel) (C)將解析度由 1024x768 調整為 1280x1024，在視覺上字體及視窗都變成比較小 (D)解析度設定越高，圖像的畫質感覺就越細緻。
- () 40. 下列關於軟體授權的敘述，何者錯誤？
(A)通常商業軟體是需要經過註冊授權後才能合法使用 (B)通常免費軟體的開發者不開放原始碼，但可免費使用 (C)自由軟體是可以免費取用，沒有著作權而可以自由修改後註冊專利 (D)共享軟體的開發者不開放原始碼，允許使用者不用付費就能試用。
- () 41. 下列有關並列(Parallel)傳輸和序列(Serial)傳輸的比較，何者有誤？
(A)並列傳輸一次能傳送較多的資料 (B)序列傳輸使用的成本較低 (C)電腦的 USB 和 SATA 介面都是採用序列傳輸 (D)電腦網路大都是透過並列傳輸的方式來傳送資料。
- () 42. 在 Windows XP 中，下列哪一個工具最適合用來檢視電腦中所有硬體的資訊？
(A)檔案總管 (B)工作管理員 (C)裝置管理員 (D)字元對應表。
- () 43. 有關網頁信箱(Web Mail)之敘述，下列何者錯誤？
(A)無法下載附加檔案 (B)可以有效率管理通訊錄及郵件 (C)方便隨時隨地接收郵件 (D)可使用網頁瀏覽器閱讀郵件。
- () 44. 使用者瀏覽網站時，網站在使用者電腦儲存使用者瀏覽相關資訊的檔案稱之為？
(A)blog (B)cookie (C)intranet (D)ssl。
- () 45. 具 SSL(Secure Sockets Layer)規範的網站與下列哪類 URL(Uniform Resource Locator)最相關？
(A)http:// (B)http:// (C)http:// (D)https://。
- () 46. 現代生活中，我們可以利用網際網路處理許多事情，但下列哪一項行為可能是違法的？
(A)看新聞 (B)寫文章分享心情 (C)將自己轉檔最新流行歌曲的 MP3 利用 E-MAIL 寄給好友 (D)更新維基百科的資料。
- () 47. 將螢幕顯示內容的螢幕解析度設定值調高後，螢幕桌面會有何變化？
(A)桌面顯示區域變大、圖示變小 (B)桌面顯示區域變大、圖示變大 (C)桌面顯示區域變小、圖示變大 (D)桌面顯示區域變小、圖示變小。
- () 48. IP 位址：224.224.224.224，請問是屬於哪一等級的 IP 位址？
(A)Class A (B)Class B (C)Class C (D)Class D。
- () 49. 下列哪一種通信媒體最適用於長距離直線傳播？
(A)廣播無線電波 (B)紅外線 (C)微波 (D)紫外線。
- () 50. 「磁碟重組」主要目的為何？
(A)增進磁碟讀寫效能 (B)增加磁碟空間 (C)修復磁碟毀損 (D)避免檔案遺失。
- () 51. 下列關於公共軟體(Public Domain Software)的敘述何者不正確？
(A)使用者不需付費 (B)仍受著作權保護 (C)使用者可以複製 (D)可以同時在多台電腦使用。
- () 52. 在 MS Excel 中，儲存格位址「B2」代表？
(A)第二列第 B 欄 (B)第 B 列第二欄 (C)B2 工作表內的儲存格 (D)共 B*2 個儲存格。
- () 53. 有關 Windows 7 作業系統的敘述，下列何者不正確？
(A)網路和共用中心可以查看網路的狀態 (B)系統管理者可以更改作業環境的設定 (C)桌面上的「資源回收筒」資料夾不可隨意更名 (D)刪除隨身碟中的檔案後，可以使用資源回收筒的[還原]功能救回檔案。
- () 54. 電子商務的簡稱是下列哪一項？
(A)EC (B)IEEE (C)ETC (D)AI。
- () 55. 下列 Visual Basic 宣告敘述，何者不正確？
(A)Dim Const As Integer (B)Dim T As String (C)Dim A(19) As Integer (D)Dim Beauty As Boolean。
- () 56. 著作權法保護各種創作，有關智慧財產權的敘述，下列何者錯誤？
(A)電腦程式受著作權法保護 (B)程式設計師受雇於某公司，公司為雇用人，程式設計師為受雇人；在無其他契約約定情況下，其於職務上所開發完成的程式，公司為著作人 (C)智慧財產權保障的是人類思想、智慧、創作而產生具有財產價值的產物權利 (D)將從網路下載的圖片加上自己的圖形或文字做成海報，違反著作權法。
- () 57. 區域網路中，常有以下之規格：1000BaseT、100BaseT、10BaseT，請問下列何者正確？
(A)T 指的是傳輸時間 (B)數字 10 指的是 10Mbps (C)數字 100 指的是 100bits (D)Base 指的是網路基礎架構。
- () 58. 喬巴為了分析存放在 MS Excel 中此次航海探險的各種資料，他特地去研究「自動篩選」的操作技巧。有關「自動篩選」的功能說明，下列何者有誤？
(A)可由下拉清單來設定準則 (B)必須同時符合準則 (C)不符合的資料會被刪除 (D)篩選的結果會顯示在原工作表中。
- () 59. 下列 Visual Basic 程式片段執行後，s 之值為何？
Dim i As Integer=20,s As String
Select Case i
Case Is>10

```
s="a"
Case 10 To 30
s="b"
Case 15,20
s="c"
Case 20
s="d"
End Select
```

(A)"a" (B)"b" (C)"c" (D)"d"。

- () 60. 下列有關向量圖的敘述，何者錯誤？
(A)向量圖使用數學幾何方程式來表示圖像 (B)向量圖的檔案大小與圖像複雜度有關 (C)向量圖儲存每個像素的顏色 (D)向量圖不會產生鋸齒狀的變形。
- () 61. 網路 OSI 模型第二層的交換器(Switch)設備，依據下列哪種位址來轉換及傳送訊框(Frame)？
(A)實體位址(MAC) (B)網路位址(IP) (C)電腦名稱(Hostname) (D)群組名稱(Groupname)。
- () 62. 以 Google 搜尋引擎為例，使用下列字串搜尋，哪一種搜尋結果的項目數最少？
(A)統測學測 (B)統測 OR 學測 (C)統測-學測 (D)"統測學測"。
- () 63. 下列何種行為符合網路倫理的規範？
(A)在部落格發表自己的遊記 (B)上傳租來的影片到 YouTube (C)在網路上公開全班同學的身分證字號 (D)暫用他人的 Facebook 帳號來攻擊別人。
- () 64. 在 MS Excel 中，按哪一個按鈕可以修改作用儲存格「C6」的部分內容？
(A)Shift (B)Ctrl (C)F2 (D)F4。
- () 65. 執行下列 Visual Basic 程式片段，變數 Result 的值為何？
Dim Height , Weight , BMI As Single
Dim Result As String
Height=150 :Weight=55
BMI=Weight / (Height /100) ^ 2
Select Case BMI
Case Is >= 27
Result = "肥胖"
Case 24 To 27
Result = "過重"
Case 18.5 To 24
Result = "正常"
Case Else
Result = "過輕"
End Select
(A)過輕 (B)正常 (C)過重 (D)肥胖。
- () 66. 如果你使用外面的共用電腦(如網咖)，離開時最好執行下列哪一項程序，以避免個人資料外洩？
(A)更改代理伺服器 (B)封鎖快顯 (C)設定防火牆 (D)刪除瀏覽歷程記錄。
- () 67. 網路世界多采多姿，卻隱藏網路犯罪的危機，下列哪一種行為與網路犯罪無關？
(A)在網路上販賣盜版光碟 (B)上網試聽偶像最新的 MP3 (C)在網路上公開分享色情圖片 (D)私自登入同學的電子郵件信箱。
- () 68. 下列關於開放式系統互連(Open System Interconnection , OSI)參考模型的描述，何者錯誤？
(A)該模型是由 ISO 組織制定，是一個用來規範不同電腦系統之間進行通訊的原則 (B)該模型中的傳輸層(Transport Layer)負責工作包含「決定封包傳送的最佳傳輸路徑」 (C)該模型中的資料連結層(Data Link Layer)負責工作包含「錯誤偵測及更正」 (D)該模型中的實體層(Physical Layer)相對應的設備包含有中繼器(Repeater)、集線器(Hub)。
- () 69. 張總經理位於台北總公司，想利用視訊會議與全球各分公司主管開會，下列何種下載/上傳網路頻寬(以 bps 為單位)是此視訊會議「最佳」的選擇？
(A)1M/1M (B)512K/8M (C)4M/4M (D)8M/512K。
- () 70. 小華在私人企業擔任網路管理工作，受命規劃公司內部的網路連線，請問他應當利用下列哪一種網路？
(A)區域網路 (B)廣域網路 (C)網際網路 (D)衛星網路。
- () 71. 在 Windows 系統中，擷取電腦螢幕畫面後，再用 PhotoImpact 軟體存成 JPG 格式的檔案，下列對該檔案之敘述，何者正確？
(A)該檔案內的圖是屬於向量圖 (B)該檔案中的圖檔內容會隨著電腦螢幕畫面更換而自動更新 (C)該螢幕畫面被儲存成為 JPG 格式的圖檔，是屬於非破壞性壓縮的檔案型態 (D)該檔案的圖可以用影像軟體重新開啟、修改再儲存。
- () 72. 網際網路的通訊方式是採用何種資料交換技術？
(A)分封交換(Packet Switching) (B)電路交換(Circuit Switching) (C)數位交換(Digital Switching) (D)訊息交換(Message Switching)。
- () 73. 下列哪一項不是網路設備？
(A)集線器(Hub) (B)直譯器(Interpreter) (C)路由器(Router) (D)交換器(Switch)。
- () 74. 下列何者是描述演算法的最佳工具？
(A)階層圖 (B)流程圖 (C)組織圖 (D)循環圖。

- () 75. 在 IPv4 的網路定址中，如果 IP 位址最前面開始的兩個位元為 10，則該 IP 位址是屬於哪一個網路等級？
(A)Class A (B)Class B (C)Class C (D)Class D。
- () 76. 在 Microsoft Excel 試算表中的 A1、B1、A2 和 B2 四個儲存格中，分別輸入 5、4、3、2 的數值，然後在 C1 儲存格中輸入「=A\$1*B1」的公式，再將 C1 的內容複製並且貼上到 C1:D2 範圍的儲存格中，那麼 D2 儲存格呈現的值為何？
(A)12 (B)20 (C)50 (D)100。
- () 77. 海綿寶寶想要使用 Windows 提供的檔案總管直接把檔案刪除，但是又不想讓檔案移至資源回收筒時，應使用以下哪一個按鍵？
(A)Delete (B)Shift+Delete (C)Alt+Delete (D)Ctrl+Delete。
- () 78. 蟹老闆最近在學習如何使用電子試算表來管理店中的所有帳務，他每次開啟 MS Excel 後都會自動開啟一份活頁簿，其預設的名稱是什麼？
(A)文件 1 (B)Excel1 (C)工作表 1 (D)活頁簿 1。
- () 79. 結構化的程式語言應避免採用下列哪一種結構？
(A)跳躍結構(GOTO) (B)重複結構(repeat) (C)選擇結構(selection) (D)循序結構(sequential)。
- () 80. 下列敘述何者不正確？
(A)Internet Explorer 屬於應用軟體 (B)軟體依其性質可分為系統軟體與應用軟體 (C)Windows 8 是一種應用軟體 (D)作業系統(Operating System)是一種系統軟體。
- () 81. 某建材公司透過網路向煉鋼廠採購鋼筋建材，這是屬於下列哪一種電子商務型態？
(A)B2C (B)B2B (C)C2C (D)C2B。
- () 82. 下列關於網路上提供服務的敘述，何者有誤？
(A)若網頁上有  圖示，表示可以把訊息轉到 FTP (B)若網頁上有  圖示，表示可以把訊息轉到 Twitter (C)若網頁上有  圖示，表示可以把訊息轉到 Plurk (D)Facebook 是屬於社交網路服務網站的一種。
- () 83. 下列的通訊協定中，何者的敘述是錯誤的？
(A)FTP：透過網路進行檔案的傳輸 (B)IMAP：只能直接在主機上編輯郵件，無法下載郵件 (C)SMTP：郵件伺服器上的發信協定 (D)POP3：郵件伺服器上的收信協定。
- () 84. 小智利用 PhotoImpact 設計了一張賀年卡，他希望日後在開啟舊檔後仍然可以修改影像，則存檔類型的副檔名應為何？
(A)ufo (B)jpg (C)gif (D)psd。
- () 85. 下列關於創用 CC(Creative Commons)的敘述，何者有誤？
(A)創用 CC 授權保留部分權利 (B)創用 CC 讓著作人釋出著作的部分權利，讓別人可以合法引用 (C) 為姓名標示圖示 (D)相同方式分享(Share Alike)表示若將他人著作改作成衍生著作時，必須採用與原著作相同的授權條款，始得散布該衍生著作。
- () 86. 老王在整理公司電腦內的檔案時發現一個「美食札記.xltx」的文件，基於好奇心很想打開來瞧瞧裡面究竟有什麼好康的，他應該使用下列哪一種軟體才能順利開啟和閱讀呢？
(A)記事本 (B)MS Excel (C)MS Word (D)PhotoImpact。
- () 87. 下列何者是違法的網路行為？
(A)在網路上散播色情影音檔 (B)傳送群組訊息一同團購禮品 (C)呼朋引伴玩網路對戰遊戲 (D)網路現場直播自己創意舞蹈。
- () 88. 關於 ADSL 寬頻上網的敘述，下列何者正確？
(A)ADSL 提供同步數位用戶迴路上網服務，故傳送與接收必須同步 (B)ADSL 提供非同步數位用戶迴路上網服務，故傳送與接收必須不同步 (C)ADSL 提供對稱數位用戶迴路上網服務，故傳送與接收速率相同 (D)ADSL 提供非對稱數位用戶迴路上網服務，故傳送與接收速率不同。
- () 89. 安西教練想在 MS Excel 使用「進階篩選」找出符合「罰球或三分球得分高於 20 分的隊員」的資料時，以下的操作方式何者正確？
(A)將條件放在不同列中 (B)按欄位右邊的  鈕 (C)將條件放在同一列中 (D)必須使用「自動篩選」的功能才可以完成。
- () 90. 下列何者不是網路犯罪的特性？
(A)透過網路，散布極為迅速 (B)身分易藏匿不易追查 (C)網路犯罪的證據容易銷毀 (D)透過網路快速搜索，偵查容易。
- () 91. 電子商務類型中，不包含下列哪一種？
(A)B2G(Business-to-Government) (B)B2B(Business-to-Business) (C)P2P(Peer-to-Peer) (D)C2C(Customer-to-Customer)。
- () 92. 下列何項傳輸媒介沒有方向性、而有穿透力且普遍被用於無線區域網路中？
(A)光纖 (B)紅外線 (C)無線電波 (D)聲納。
- () 93. 在教育部創用 CC(Creative Commons)資訊網上有一個圖示如右圖，其意義除代表姓名標示之外，還代表下列何者？

(A)非商業性 (B)禁止改作 (C)相同方式分享 (D)允許改作及商業性。
- () 94. 若 Visual Basic 的變數 N=10，下列何者的運算結果為 False？
(A)(N >=10)XOR (N <>15) (B)(N >=10)AND(N <>15) (C)(N >10)OR(N <15) (D)NOT(N >10)。
- () 95. 柯南習慣使用 Web mail 直接在網路上收取電子郵件，這項服務所使用的通訊協定可能為下列哪一項？
(A)IMAP (B)MIME (C)HTML (D)SMTP。
- () 96. 關於 ADSL 的敘述，下列何者正確？

- (A)ADSL 中文名稱為非對稱數位用戶線路傳輸 (B)ADSL 無法同時上網及講電話 (C)ADSL 將線路切割成上傳及下載二個傳輸速率相同的頻道 (D)ADSL 傳送的是數位訊號，屬於基頻網路。
- () 97. 有關點陣圖與向量圖之敘述，下列何者正確？
(A)點陣圖放大時，圖形品質變好 (B)向量圖可由數位相機直接拍攝而得 (C)點陣圖與向量圖縮小時，圖形品質均變差 (D)向量圖可任意放大縮小旋轉，圖形品質皆不變。
- () 98. 在物件導向程式語言中，父類別和子類別之間可以擁有相同名稱但不同功能的方法(method)，此種特性稱為：
(A)封裝(encapsulation) (B)繼承(inheritance) (C)多型(polymorphism) (D)委派(delegation)。
- () 99. 有關 Windows 系統的路徑標記法中，下列何者屬於絕對路徑？
(A)email.txt (B)data\email.txt (C)..\data\email.txt (D)c:\data\email.txt。
- () 100. 光正剛搬新家，需要添購許多家電，於是在社群網站揪團合購家電，希望能買到比一般市價便宜的商品，請問這是屬於哪一種電子商務模式？
(A)B2B (B)B2C (C)C2C (D)C2B。