

112 學年度第二學期補考參考資料

一、單選題（每題 1 分，共 100 分）：

1. 【C】執行下列 Visual Basic 程式片段後，Y 的值為？

```
Y = 0
For I = 0 To 20
    For J = 0 To 10
        Y = Y + I + J
    Next J
Next I
```

(A) 385 (B) 1155 (C) 3465 (D) 6930

詳解：

$Y = (0*11 + 0+1+2+...+10) + (1*11 + 0+1+2+...+10) + ... + (20*11 + 0+1+2+...+10) = (0+1+...+20)*11 + (0+1+...+10)*21 = 2310 + 1155 = 3465$ 。

2. 【C】執行下列 Visual Basic 程式片段後，Answer 的值為？

```
Dim J, I, Answer As Integer
For I = 1 To 20
    For J = 2 To 10
        Answer = Answer + J
    Next J
Next I
```

(A) 270 (B) 540 (C) 1080 (D) 2160

詳解：

內迴圈需跑 20 次，每次從 2 加到 10，總共為 1080。

3. 【A】下列關於高階語言的敘述，何者錯誤？

(A) 高階語言的可攜性較機器語言來得低 (B) 需要經過翻譯語言轉換成機器語言才可執行 (C) 執行速度較機器語言來得慢 (D) 通常用來設計視窗語言或是互動式程式

4. 【D】小明想設計一個可以與人直接以口語聊天，並具有學習及推導能力的互動式系統，他應該用下列哪一種語言進程式撰寫？

(A) 程序導向語言 (B) 組合語言 (C) 機器語言 (D) 自然語言

5. 【C】在 Visual Basic 中，要將兩個字串接在一起可使用哪個符號完成？

(A) <> (B) || (C) & (D) +-

6. 【D】下列關於程式的翻譯，何者正確？<105 年統測>

(A) C 語言程式經過編譯器編譯之後產生機器語言指令，再經過組譯器進行連結產生執行檔 (B) Java 程式的每一行敘述都是先經過直譯器翻譯成機器語言指令之後才能執行 (C) C++ 程式先經過直譯器翻譯成 C 語言，然後編譯器再進行第二次編譯之後才可以產生執行檔 (D) 執行 BASIC 程式時，電腦會將程式逐行翻譯成機器語言，並立即執行

7. 【B】執行下列 Visual Basic 程式片段後，變數 B(5) 的值為何？

```
Dim K, A(6), B(6) As Integer
A(1)=1 : A(2)=2
B(1)=1 : B(2)=2
For K= 3 To 5
    A(K) = A(K-1) + A(K-2) -1
    B(K) = A(K) - B(K-1)
Next K
```

(A) 0 (B) 1 (C) 3 (D) 4

8. 【C】下列程式碼為印出 1~100 之間偶數值的總和，下列空格應為？

```
Dim i = 1, Sum = 0
While (i <= _____)
    If i mod _____ = 0 then
        Sum = Sum + i
    End If
    i = i + 1
End While
Debug.Print (Sum)
```

(A) 99, 2 (B) Sum, 2 (C) 100, 2 (D) 100, i

9. 【C】下列何者為分析演算法可以使用的指標？

(A) 軟體複雜度 (B) 邏輯複雜度 (C) 時間複雜度 (D) 家庭複雜度

10. 【C】執行下列 Visual Basic 程式片段後，Answer 的值為？

```
Dim Answer% = 0 : Dim t% = 0
While Answer < 100
    While t < 30
        Answer = Answer*3 + t
        t = t + 10
    End While
End While
```

(A) 10 (B) 20 (C) 50 (D) 180

詳解：

Answer = 0、t = 10, Answer = 10、t = 20, Answer = 50、t = 30。

11. 【C】執行下列 Visual Basic 程式片段後，變數 MyVal 的值為何？

```
Dim MyVal As Integer
MyVal = 0
Do
    MyVal = MyVal + 2
    Do
        If MyVal > 4 Then Exit Do
    Loop
    If MyVal > 8 Then Exit Do
Loop
```

(A) 4 (B) 8 (C) 11 (D) 12

12. 【B】觀察下列 Visual Basic 程式，若輸入 60 會顯示？

```
If Number.Text > 60 Then
    Answer.Text.Text = "成功"
Else
    Answer.Text.Text = "失敗"
End If
```

(A) 成功 (B) 失敗 (C) 無法顯示 (D) 空白

詳解：

大於60 才會顯示「成功」，小於或等於60 則顯示「失敗」。

13. 【A】有關 MsgBox 訊息視窗的語法，何者正確？

(A) MsgBox(提示訊息，格式碼，標題) (B) MsgBox(提示訊息，標題) (C) MsgBox(標題，格式碼，提示訊息) (D) MsgBox(格式碼，提示訊息，標題)

14. 【A】有關子程式跟函式的敘述，何者錯誤？

(A) 子程式跟函式都有回傳值 (B) 呼叫子程式需使用 Call 指令 (C) 呼叫函式可直接輸入函式名稱 (D) 可用 Return 回傳函式的值

詳解：

子程式沒有回傳值。

15. 【B】下列何者不屬於用來開發手機平台的語言程式？

(A) Swift (B) Visual Basic (C) App Inventor (D) Java

詳解：

Visual Basic 主要用來開發網頁與PC 的應用程式。

16. 【C】請將數學算式 $\frac{-b+\sqrt{b^2-4ac}}{2a}$ ，轉為 VB 運算式？

(A) ((-b+b^2-4*a*c)^0.5)/(2*a) (B) -b+(b^2-4*a*c)^0.5/(2*a) (C) (-b+(b^2-4*a*c)^0.5)/(2*a) (D) (-b+(b^2-4ac)^0.5)/(2a)

17. 【C】使用二分搜尋法(Binary Search)，下列哪一個為必備之條件？

(A) 已知資料的最大值與最小值 (B) 已知資料的個數 (C) 資料已經過排序 (D) 不需要任何條件

18. 【B】下列關於亂數函式的敘述，何者錯誤？

(A) 可產生一個隨機亂數 (B) 可產生的最小值為-1 (C) 若未下達 Randomize 指令，則每次程式關掉後再重開依然會得到相同順序的亂數數值 (D) 產生 a~b 的隨機整數，公式為：INT(RND()*(b-a+1))+ a

詳解：

Rnd()函式可產生最小為0，最大不超過1 的任意小數值。

19. 【D】請問空格應填入哪些數值才可得到結果圖形？

```
For i = 1 to _____
  For j = 1 to _____
    Debug.Print "*"
  Next
  Debug.Print ' 換行
Next
```

結果：
*
**

(A) j, 5 (B) 1, 5 (C) 5, i-1 (D) 5, i

20. 【A】有關高階語言的敘述，何者錯誤？

(A) 機器語言屬於高階語言 (B) 可讀性高 (C) 容易學習 (D) 執行效能較差

詳解：

機器語言屬於低階語言。

21. 【C】下列程式碼為判斷 A,B,C 三者中何者數值最大，請填入空格應為？

```
If A > B then
  If A > C then
    Debug.Print (A)
  Else
    Debug.Print (_____)
  End If
Else
  If B > C then
    Debug.Print (_____)
  Else
    Debug.Print (C)
  End If
End If
```

(A) B, B (B) B, C (C) C, B (D) B, A

22. 【C】觀察下列程式，請問屬於何種排序法？

```
For i = 1 to n-1
  For j = 1 to n-i
    If A(j) > A(j+1) then
      TEMP = A(j)
      A(j) = A(j+1)
      A(j+1) = TEMP
    End If
  Next j
Next i
```

(A) 插入排序法 (B) 選擇排序法 (C) 氣泡排序法 (D) 快速排序法

23. 【C】若想在 Visual Basic 中隱藏某個物件，可以點選屬性視窗中的哪項功能進行更改？

(A) BackColor (B) Enabled (C) Visible (D) Font

詳解：

將Visible 中的True 改成False 即可隱藏。

24. 【D】在 Visual Basic 中，哪個事件是用來偵測使用者以滑鼠進行「按下並放開」的動作？

(A) Push (B) Drop (C) Down (D) Click

25. 【B】執行下列 Visual Basic 程式片段後，X 的值為？

```
A=3
X=A^3/9 Mod(5-A)
```

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

詳解：

$3*3*3/9 \text{ Mod } 2=1$ ； $3 \text{ Mod } 2=1$ 。

26. 【D】在 Google 文件輸入文字時，除了使用鍵盤外，還可以使用虛擬鍵盤，關於虛擬鍵盤的敘述，何者錯誤？

(A) 虛擬鍵盤為圖形化介面 (B) 使用者可以在沒有中文輸入法的環境下輸入中文字 (C) 可以切換輸入法 (D) 提供 QRCode 輸入

27. 【A】現在科技進步，多人能一起完成一件事，但必須透過下列何者來整合所有資源？
(A) 專案管理 (B) 檔案執行 (C) 防毒軟體 (D) 檔案處理
28. 【A】若想從 Google 文件匯出壓縮檔，可使用下列何種格式匯出？
(A) .zip (B) .txt (C) .rtf (D) .pdf
29. 【B】若想在 Google 雲端硬碟開啟 Excel 檔，需使用下列何者開啟？
(A) Google 文件 (B) Google 試算表 (C) Google 簡報 (D) Google 圖片
30. 【D】在雲端硬碟中可以編輯 Google 文件，該文件不只支援雲（Google 文件），也支援端（Word 文件），下列何者可以用 Google 文件開啟並編輯？
(A) Word 檔 (B) PDF 檔 (C) 圖片檔 (D) 以上皆是
31. 【C】下列有關「Google 圖片」搜尋功能的敘述，何者不正確？<108 年統測>
(A) 可以用特定字詞或詞組來搜尋圖片 (B) 可設定封鎖含有限制級內容的搜尋結果 (C) 無法以圖片來反向搜尋含有該圖片的網站 (D) 可以用圖片來搜尋外觀與該圖片相似的圖片
32. 【D】下列何者為加強手機安全性的方式？
(A) PIN 碼 (B) 圖形鎖 (C) 指紋 (D) 以上皆是
33. 【D】下列針對「雲端硬碟」的敘述，何者不正確？<104 年統測>
(A) (A)iCloud 為蘋果公司提供給 Apple 裝置使用的 (B) OneDrive 可以在 iPhone、iPad 等裝置上使用 (C) Dropbox 可在 PC 及行動裝置上使用 (D) Google 雲端硬碟只能在 PC 上使用
34. 【D】下列關於 Google Docs 的敘述，何者最不正確？<108 年統測>
(A) 編輯的檔案透過網路就可以存取 (B) 只要上網就可以更新所編輯之文件內容 (C) 可以多人協同合作編輯文件 (D) 只能純文字編輯，不能插入圖片

35. 【D】下列哪一種軟體可以支援多人線上共同編輯文件？<105 年統測>
(A) Microsoft WordPad (B) Microsoft NotePad（記事本） (C) OpenOffice.org Writer (D) Google Docs（Google 文件）
36. 【C】若要邀請他人共享在 Google 雲端硬碟上的檔案，且只能閱讀，不能修正，可以選擇開放哪一個權限？
(A) 可以編輯 (B) 可以註解 (C) 可以檢視 (D) 以上皆可
37. 【A】下列何者不是 Google 帳戶提供的進階密碼保護機制？
(A) 使用 4 個字元的密碼 (B) 使用應用程式（日曆、YouTube 等）密碼 (C) 使用 Google Authenticator 應用程式 (D) 用手機採取兩步驟驗證
38. 【A】視訊會議進行時，可以透過何種方式將自己的電腦畫面顯示在對方的電腦上？
(A) 共享螢幕 (B) 備份 (C) 掃描 (D) 上傳到雲端
39. 【B】運用 Google 雲端服務，可建立表格與圖表，這是哪一項服務？
(A) Google 文件 (B) Google 試算表 (C) Google 簡報 (D) Google 郵件
40. 【A】使用 Google 試算表時，想編輯圖表，可使用下列何種功能？
(A) 圖表編輯器 (B) 文字編輯器 (C) 插入／圖表 (D) 插入／表格
41. 【B】請問 ZOOM 是何種工具？
(A) 影音軟體 (B) 視訊會議 (C) 文字編輯軟體 (D) 防毒軟體
42. 【D】Google 雲端硬碟可開啟與編輯多種檔案格式，下列何者不支援？
(A) Word 檔 (B) Excel 檔 (C) PowerPoint 檔 (D) 以上皆支援
43. 【C】下列何者不屬於即時通訊軟體？
(A) Facebook Message (B) Hangouts (C) YouTube (D) Line
44. 【B】為了讓資料搜集、擷取、儲存與分享更有效率，下列何種雲端服務運用較不合適？

- (A) 運用 Feedly 接收資訊 (B) 使用 Google Keep 接收資訊 (C) 使用 Evernote 儲存資訊 (D) 使用 Flipboard 分享資訊
45. 【 C 】 下列關於 Evernote 的敘述，何者錯誤？
(A) 用來記事的雲端應用 (B) 可以安裝 Client 端程式在電腦中 (C) 記事只能填入文字 (D) 提供修改圖片功能
46. 【 C 】 關於在 Google 日曆中建立團隊活動時所須設定的資料，下列何者錯誤？
(A) 選取團隊共用的日曆 (B) 新增邀請的對象 (C) 在活動說明區中輸入活動的提醒，但不可設定格式文字 (D) 可以提供網址的超連結
47. 【 C 】 使用 Google 文件時，若要下載文件成為開放格式的 ODT 檔，應該匯出何種格式？
(A) EPUB (B) Microsoft Word (C) OpenDocument 格式 (D) RTF
48. 【 B 】 下列關於 Google 表單的敘述，何者錯誤？
(A) 可以新增區段和標題說明文字 (B) 表單無法插入圖片或影片，只能純文字 (C) 有多元的問題型式供使用者選擇，例如：簡答、段落、選擇題、核取方塊、下拉式選單等 (D) 允許填答者上傳檔案
49. 【 B 】 下列關於雲端硬碟的敘述，何者錯誤？
(A) 可以使用瀏覽器在線上編輯文件 (B) 一次只能上傳單一檔案 (C) 能編輯和增刪資料夾 (D) 雲端硬碟的檔案可以設定與他人共享
50. 【 D 】 使用 Google 日曆時，下列何者無法讓團隊成員收到會議的提醒訊息？
(A) (A)設定會議前 30 分鐘傳送通知 (B) 設定會議前 1 天傳送電子郵件 (C) 設定會議前 3 天傳送通知 (D) 設定會議前 1 個月傳送電子郵件
51. 【 A 】 下列何者非 Google 文件支援的檔案格式？
(A) RAR (B) RTF (C) ODT (D) DOCX
52. 【 A 】 下列何種雲端服務，可以建構個人或團隊的行程管理？
(A) Google 日曆 (B) Google 文件 (C) Google 簡報 (D) Google 雲端硬碟

53. 【 B 】 我們常用的「What、Why、Who、How、When」屬於專案生命周期中的哪個階段？
(A) 起始 (B) 規劃 (C) 執行 (D) 監控
54. 【 A 】 下列哪一個雲端應用最適合用來詢問全班同學畢業旅行想去的景點，並搜集同學的意見？
(A) Google 表單 (B) Google 簡報 (C) Google 文件 (D) Google 試算表
55. 【 D 】 下列何者為 Hangouts App 的功能？
(A) 建立會議群組 (B) 加入成員 (C) 透過超連結讓不是群組的成員加入會議 (D) 以上皆是
56. 【 B 】 若小組在進行專案時，可以使用哪種圖來規劃工作進度？
(A) 流程圖 (B) 甘特圖 (C) 曲線圖 (D) 折線圖
57. 【 B 】 想透過 Google 雲端硬碟共用檔案，下列何者設定無法進行檔案分享？
(A) 公開在網路上 (B) 私人 (C) 任何知道連結的使用者 (D) 特定使用者
58. 【 C 】 常見的公有雲端硬碟不包括下列何者？
(A) Google Drive (B) Microsoft OneDrive (C) KKBOX (D) Dropbox
59. 【 D 】 WorkFlowy 可以匯出哪種格式的文件？
(A) Formatted (B) Plain text (C) OPML (D) 以上皆是
60. 【 D 】 下列何者不屬於 Google 網上論壇群組的種類？
(A) 電子郵件清單 (B) 網路論壇 (C) 問答論壇 (D) 私人區域
61. 【 B 】 下列何者可以管理群組訊息？
(A) Google Drive (B) Google 的網上論壇 (C) Google Mail (D) Google Photo
62. 【 C 】 小如是大公司的總經理，每天都有很多會議，為了避免她忘記重要的會議，可以使用 Google 中的何種工具來記錄與提醒？
(A) Google 表單 (B) Google 文件 (C) Google 日曆 (D) Google 試算表

63. 【D】下列何種活動可以透過雲端技術進行？
(A) 備份檔案 (B) 交換訊息 (C) 文書編輯 (D) 以上皆可
64. 【C】為了保護屬於自己的資料，常常需要設定密碼，關於設定密碼的注意事項，何者錯誤？
(A) 避免含有個人資訊 (B) 應避免與其他帳號重複 (C) 最好全數字比較容易記住 (D) 長度至少 8 碼以上
65. 【C】在 Google 文件匯出「.epub」檔案的用意是？
(A) 產生 Open Document Format 格式的文件檔案 (B) 產生可由 Microsoft Word 應用程式讀取的檔案 (C) 產生電子書的標準檔案 (D) 產生文字檔
66. 【B】若想主動將有更新的網站內容集合在雲端，可使用哪個網站？
(A) Evernote (B) Feedly (C) Flipboard (D) Facebook
67. 【A】下列哪一項不是雲端軟體服務？<106 年統測>
(A) FileZilla (B) Google Docs (C) Office 365 (D) YouTube
68. 【C】下列哪一種雲端應用最適合拿來製作心智圖？
(A) WorkFlowy (B) ZOOM (C) Coggle (D) Google 表單
69. 【A】在 Google 協作平台中製作一個網頁，提供下載雲端硬碟資料夾中的檔案，但是任何一個使用者只看得到網頁，卻看不到檔案的清單，可能是哪裡出問題？
(A) 資料夾未設定共享給網際網路使用者 (B) 資料夾中的檔案全部毀損 (C) 資料夾中的檔案是執行檔 (D) Google 協作平台的發佈設定，設為僅供特定使用者檢視
70. 【C】使用者可以透過訂閱哪項功能，就能知道網站、新聞或部落格最近更新的資訊？
(A) ABS (B) GPS (C) RSS (D) XLS
71. 【D】為了在 Google 雲端硬碟有效的管理眾多檔案，可運用下列哪些功能快速搜尋取得檔案？
(A) 搜尋功能 (B) 為檔案加上星號 (C) 為資料夾設定色彩 (D) 以上皆可
72. 【C】下列何者為 WorkFlowy 的功能？
(A) 建立報名系統表單 (B) 建立資訊圖表 (C) 建立工作分配表 (D) 建立網站架構
73. 【D】隨時檢視專案是否符合計畫，衡量及監視專案進度，這是專案生命週期中哪個階段的任務？
(A) 規劃 (B) 起始 (C) 執行 (D) 監控
74. 【C】為了保護線上帳戶安全，密碼的選用非常重要，以下敘述何者不正確？
(A) 避免密碼中含有個人資訊 (B) 增強密碼長度與複雜度 (C) 使用如 123456 懶人密碼較方便登入 (D) 設定含有大、小寫字母或符號的密碼
75. 【A】下列關於 Google 帳戶的敘述，何者錯誤？
(A) 手機只能登入一個帳號 (B) 可設定登入需經過兩步驟驗證 (C) 可搭配 Authenticator 應用程式產生驗證碼驗證帳戶 (D) 可以將雲端和行動裝置結合
76. 【A】下列關於物聯網（IoT, Internet of Things）的說明何者有誤？
(A) 物聯網設備使用有線網路較為方便 (B) 透過智慧型手機，即可控制物聯網裝置 (C) 智慧家庭也是屬於物聯網的應用 (D) 物聯網裝置通常具備至少一項感測元件
77. 【A】下列何者為正確的網路交友觀念？
(A) 不隨意將電話號碼交出 (B) 盡量選晚上與網友出去 (C) 隨意借錢給網友 (D) 認識沒幾天就交往
78. 【A】下列何者不適合當作密碼？
(A) 生日 (B) 英文搭配數字 (C) 超過 8 碼 (D) 跟其他帳戶的密碼不同

79. 【B】在網路上透過交友 App 認識新網友，彼此興趣相投想要相約見面，下列何者應盡可能避免？
(A) 網友一直傳送不舒服的訊息，應立即告知父母 (B) 對方的照片看起來很像韓國影星，可放心單獨赴約 (C) 不開放手機定位功能，避免洩漏個人行蹤 (D) 避免洩漏個人隱私資料，如住家地址
80. 【C】著作權法在特定的情形下，允許一般人在合理範圍內使用著作，稱為？
(A) 過度使用 (B) 私人使用 (C) 合理使用 (D) 限制使用
81. 【B】CryptoLocker 是下列何種軟體？
(A) 防毒炸彈 (B) 勒索軟體 (C) 電腦怪客 (D) 網路詐欺
82. 【D】檔案型病毒是利用下列何種方法入侵電腦？
(A) 開啟 MS Office 文件時，會自動啟動某些內建巨集 (B) 感染磁碟的啟動磁區 (C) 密碼破解權限 (D) 寄生在可執行檔
83. 【B】下列關於網路使用的相關敘述，何者最正確？
(A) 可以將喜歡的音樂和影片隨意分享在網路上 (B) 網路具有匿名性，使用者不一定知道他人在現實生活中的身分 (C) 因為在網路上沒人知道自己是誰，可以盡情在網路上罵人來發洩情緒 (D) 為了讓網友認識自己，要將自己的身分證號碼、電話、地址清楚標示在網路上
84. 【C】下列何者是指作品完成時即受到保護，他人未經授權不得任意引用？
(A) 隱私權 (B) 商標權 (C) 著作權 (D) 公開權
85. 【C】科技的進步讓老師能透過電子白板把知識傳授給學生，請問這是屬於何種技術？
(A) 智慧節能 (B) 智慧照顧 (C) 智慧教育 (D) 智慧家電
86. 【A】為了保障創作者的權益，政府制定了何種法律？
(A) 著作權法 (B) 性別平等法 (C) 繼承法 (D) 幼兒教育及照顧法

87. 【C】小明發現只要手機離身超過五分鐘，就會感到焦慮，對手機已經產生嚴重的依賴性，請問小明這種狀況稱為？
(A) 網路詐騙 (B) 網路霸凌 (C) 網路沉迷 (D) 網路行銷
88. 【C】下列何者不屬於電腦病毒的型態？
(A) 開機型 (B) 檔案型 (C) 隨機型 (D) 巨集型
89. 【A】下列何種行為已經觸犯法律？
(A) 隨意下載網路上有版權的影片 (B) 在網路上跟網友聊天 (C) 報名參加慢跑 (D) 在網路上販售自己的二手物
90. 【D】下列何者最適合用來防止資料在網路傳輸過程中被竊讀？
(A) 防火牆 (B) 廣告攔截 (C) 無線網路 (D) 加密
91. 【B】下列關於自由軟體的敘述，何者錯誤？
(A) 允許使用者修改 (B) 無著作權 (C) 開放原始碼 (D) 軟體開發者可以決定是否收費
92. 【B】著作財產權存續保障著作人之生存期間及其死亡後幾年？
(A) 十年 (B) 五十年 (C) 一百年 (D) 兩百年
93. 【D】下列何種軟體沒有著作權？
(A) 免費軟體 (B) 自由軟體 (C) 共享軟體 (D) 公共財軟體
94. 【C】下列何者為「相同方式分享」的英文簡寫？
(A) NC (B) BY (C) SA (D) ND
95. 【C】下列哪種電腦病毒是隱藏於 Office 軟體的各種文件檔中所夾帶的程式碼？
(A) 電腦蠕蟲 (B) 開機型病毒 (C) 巨集型病毒 (D) 特洛伊木馬
96. 【C】下列關於著作權的敘述，何者錯誤？
(A) 只要牽涉到創作與發明的作品，都能受到著作權法的保護 (B) 著作權法保障創作者的權益 (C) 需透過程序申請 (D) 利用分享方式，將影片轉載有可能侵犯著作權

詳解：

當作者完成一項創作時，不必透過任何程序申請，就能立即擁有這項作品的著作權。

97. 【D】網路霸凌（Cyberbullying）是利用網路社群、討論區等現代網路技術，欺凌他人的行為。由此，則下列何者不屬於常見之網路霸凌行為？<105 年統測>
- (A) 發佈令人難堪的網路留言 (B) 上傳欺凌受害者的影片 (C) 傳送電子郵件散佈不實訊息，使受害者或受害者身邊的親友不勝其擾 (D) 入侵他人電腦竊取資料

詳解：

入侵他人電腦竊取資料屬於電腦駭客入侵或電腦病毒攻擊。

98. 【A】下列關於資訊安全的敘述，何者錯誤？
- (A) 若妥善維護，機件是無使用壽命的 (B) 程式設計、操作不當或未妥善設定有可能造成資訊安全的威脅 (C) 造成機件故障的原因主要來自外來因素與機件本身的使用壽命 (D) 早期的惡意程式以電腦病毒為主
99. 【B】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？<101 年統測>
- (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
100. 【A】下列何者最符合「特洛伊木馬」惡性程式之特性？<105 年統測>
- (A) 會偽裝成特殊程式，吸引使用者下載並隱藏於系統中 (B) 會寄生在可執行檔或系統檔上，當執行時便會常駐記憶體內，並感染其他的程式檔案 (C) 當開啟 Microsoft Office 時，會自動啟動某些巨集，藉以危害系統安全 (D) 會透過網路自行散播