

市立新北高工 108 學年度第 1 學期 第 2 次段考 試題							班別	訊三甲	座號		電腦卡作答
科 目	專業英文	命題教師	吳家偉	年級	三	科別	資訊科	姓名			是

## 一、選擇題，共 40 題，每題 2.5 分

- ( ) 1. 關於個人電腦未來發展的趨勢，下列敘述何者有誤？  
 (A)可靠度愈來愈高 (B)記憶容量愈來愈大 (C)運算速度愈來愈快 (D)體積愈來愈大
- ( ) 2. 行動通訊網頁的特色不包括下列哪一項？  
 (A)藉由無線通訊技術，可利用手機等行動設備上網瀏覽網頁  
 (B)提供快速顯示網頁的功能  
 (C)網頁設計朝向精簡化，不要有太多的連結  
 (D)以大量的圖片來代替文字說明
- ( ) 3. 下列哪一種不是影音檔案的格式？  
 (A)ram (B)wmf (C)mpg (D)wmv
- ( ) 4. 小明把戶外教學時所拍攝的照片，製作成相片視訊時，可能使用哪一種軟體？  
 (A)iTunes (B)Windows Media Player (C)Windows Movie Maker (D)Real Player
- ( ) 5. 生產汽車的公司最需要用到下列哪兩種電腦科技產品來作為輔助？  
 (A)CAI/CAD (B)CAI/CAM (C)IT/IA (D)CAD/CAM
- ( ) 6. 一部電腦在選擇硬碟時，若所須儲存的資料容量不大，但應能符合抗震動、重量輕、低耗電、低噪音等為主要考量因素，則下列何者為最佳選擇？  
 (A)IDE硬碟 (B)SATA硬碟 (C)SCSI硬碟 (D)SSD硬碟
- ( ) 7. 邊長比例為4：3的20吋螢幕，其較短邊的長度為何？ (A)12吋 (B)15吋 (C)16吋 (D)20吋
- ( ) 8. 阿福最近買了一支智慧型手機，下列何者不可能是阿福手機的作業系統？  
 (A)iOS (B)Oracle (C)Android (D)Windows Mobile/Phone 10
- ( ) 9. 小丸子想要把隨身碟中所有的照片都複製到電腦內，在Windows中，如果她想要選取全部檔案，應使用哪一個按鍵？ (A)  Shift (B)  Ctrl (C)  Ctrl +  A (D)  Shift +  A
- ( ) 10.下列何種應用不屬於即時作業方式？  
 (A)飛航資料分析 (B)銀行存提款 (C)飛彈系統 (D)處理水電費
- ( ) 11.在業務部門中，業務員常要使用投影片向客戶簡報新產品資訊，最適合用哪一種軟體來製作？  
 (A)Microsoft Excel (B)Microsoft FrontPage (C)Microsoft PowerPoint (D)Microsoft Word
- ( ) 12.魔獸的畢業專題製作是利用網頁的型式呈現這三年的學校生活，試問魔獸應當利用下列哪一種應用軟體來製作此份報告最恰當？  
 (A)Norton Ghost (B)Winamp (C)Dreamweaver (D)Outlook
- ( ) 13.下列有關開放格式檔案的檔案性質對應，何者有誤？  
 (A)gif：圖形檔 (B)avi：視訊檔 (C)odt：簡報檔 (D)xlsx：電子試算表檔
- ( ) 14.執行下列Visual Basic程式片段後，變數S的值為何？  

```
Dim A,B,S As Integer
S=0
For A=1 To 10
    For B=11-A To 1 Step -1
        S=S+1
    Next B
Next A
```

 (A)45 (B)46 (C)54 (D)55

市立新北高工 108 學年度第 1 學期 第 2 次段考 試題							班別	訊三甲	座號		電腦卡作答
科 目	專業英文	命題教師	吳家偉	年級	三	科別	資訊科	姓名			是

- ( ) 15. 全球衛星定位系統是使用行動裝置(如：智慧型手機、平板電腦等)配合電子地圖，即可得知汽車所在位置的服務，此一系統正確的英文簡稱為何？ (A)POS (B)GPS (C)ABS (D)GIS
- ( ) 16. 使用Visual Basic程式語言執行下列程式碼後，所得結果為何？
- ```

Dim F(100)
K=6
F(0)=0
F(1)=1
For J=2 To K
    F(J)=F(J-1)+F(J-2)
Next J
Debug.Print(F(K))
(A)5 (B)7 (C)8 (D)13

```
- ( ) 17. 下列對於結構化程式設計的敘述，何者正確？
- (A)可分解成多個模組，各自負責一件獨立的工作
  - (B)關聯結構是其中一種控制結構
  - (C)Do Loop是屬於循序結構的一種
  - (D)可以有多個入口，但只能有一個出口
- ( ) 18. 執行下列Visual Basic程式後，螢幕上顯示之結果是何值？
- ```

A=3:B=4:C=5
If A<B Then
    T=A:A=B:B=T
End If
MsgBox (A & B & C)
(A)435 (B)354 (C)534 (D)345

```
- ( ) 19. 下列VB程式執行後S值為何？
- ```

S=10
For I=10 To -10 Step -5
    If I>=0 Then
        S=S+I
    Else
        S=S-I
    End If
Next I
(A)10 (B)20 (C)30 (D)40

```
- ( ) 20. 在Microsoft Word中，若要取消文件的兩欄設定，應如何操作？
- (A)在文件的最後插入空白頁 (B)在文件的最後插入分頁符號 (C)版面配置中方向設為橫向
  - (D)將文件的欄設定改設為一欄
- ( ) 21. 小華幫公司製作一份年度業績報表，原本紙張版面的方向設定為「直向」，但是其中有一頁必須將紙張用「橫向」的方式來呈現完整的表格，請問小華該如何解決？
- (A)將表格內文字改成橫向 (B)將版面配置中的檔格線設為水平
  - (C)插入分節符號 (D)插入分頁符號

- ( )22.關於文書處理軟體MS Word中「頁首/頁尾」功能之敘述，下列何者有誤？  
(A)可以插入自行拍攝的照片 (B)無法自行輸入任何文字  
(C)可以在此處顯示目前電腦內的日期及時間 (D)頁碼不一定要位於頁首頁尾的虛線框內

( )23.在Microsoft PowerPoint簡報軟體中播放投影片時，按下列何鍵無法切換到下一個投影片？  
(A)滑鼠左鍵 (B)鍵盤之 **Enter** 鍵 (C)鍵盤之 **↑** 鍵 (D)鍵盤之 **N** 鍵

( )24.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

( )25.下列有關數位影像的敘述，何者正確？  
(A)向量圖較點陣圖適合用來處理影像質感較細緻的風景照片  
(B)點陣圖是透過數學運算，以二進位碼來代表影像的大小、位置、方向及色彩等  
(C)向量圖放大後，品質會失真，邊緣會出現鋸齒狀的現象  
(D)點陣圖較不易轉換成向量圖處理，而向量圖則較易轉換成點陣圖處理

( )26.在RGB彩色模式中，將紅、綠、藍三色以色彩強度(0, 0, 0)混合，所得顏色為何？  
(A)白 (B)黑 (C)黃 (D)紫

( )27.現在網路直播常使用「串流影音」技術，下列哪種檔案類型不是串流影音格式？  
(A)FLV (B)MOV (C)WAV (D)WMV

( )28.電話聽筒數位化聲音的取樣頻率為11,025Hz，每個取樣以8bits表示，取樣時間為2秒，則總取樣資料量約為多少KB？ (A)88KB (B)11KB (C)176KB (D)22KB

( )29.在聲音的類比訊號轉換成數位訊號的過程中，下列敘述何者錯誤？  
(A)取樣的頻率愈高，則取樣次數越多  
(B)取樣的頻率愈高，則取樣所得的檔案越大  
(C)取樣的頻率愈高，則取樣所得的聲音品質越好  
(D)取樣的頻率愈高，則取樣的壓縮比越大

( )30.台灣的彩色電視廣播標準為下列何者？  
(A)NTSC (B)PAL (C)SECAM (D)TCP

( )31.下列哪一個字元符號ASCII碼的值最大？  
(A)9 (B)Q (C)b (D)空白

( )32.何者為主機與周邊設備溝通時不可或缺之管道？  
(A)數據機 (B)匯流排(Bus) (C)音效卡 (D)電話線

( )33.小新看到風間的電腦桌面背景放的是一張動漫圖片，而且螢幕上「我的電腦」圖示看起來也比較小，他也想把原本Windows作業系統單調的背景做些修改。下列有關螢幕顯示設定的敘述，何者有誤？  
(A)可從「控制台／顯示」中做相關設定  
(B)螢幕保護程式可以不斷更改螢幕上顯示的影像  
(C)較高的螢幕解析度會增大螢幕上圖示的大小，並且增加桌面的大小  
(D)桌面背景可以使用自己拍攝的圖片

|                                 |      |      |     |    |   |    |     |     |    |  |       |
|---------------------------------|------|------|-----|----|---|----|-----|-----|----|--|-------|
| 市立新北高工 108 學年度第 1 學期 第 2 次段考 試題 |      |      |     |    |   |    | 班別  | 訊三甲 | 座號 |  | 電腦卡作答 |
| 科 目                             | 專業英文 | 命題教師 | 吳家偉 | 年級 | 三 | 科別 | 資訊科 | 姓名  |    |  | 是     |

- ( ) 34. 對於文件的開放格式和封閉格式的比較，下列哪一項是開放格式的優點？
- (A) 大雄是程式設計的高手，他能設計出一款可以編輯開放格式文件的軟體，不致有找不到編輯軟體可用的窘境
  - (B) 要選擇處理開放格式文件的軟體較易受限
  - (C) 支援開放格式的軟體都可以開啟任一個開放或封閉格式的文件檔
  - (D) 支援編輯開放格式檔的軟體皆屬於免費的自由軟體
- ( ) 35. 將電冰箱與資訊設備連結使用，具備上網、資訊存取控制功能，這類的家電就是所謂的？
- (A) IA    (B) CA    (C) VR    (D) VoIP
- ( ) 36. 下列有關作業系統的敘述何者有誤？
- (A) 作業系統可以控制輸入輸出裝置
  - (B) 個人電腦程式必須透過作業系統才可執行
  - (C) 作業系統和 MS Word 一樣都是屬於系統軟體的一種
  - (D) 作業系統具有記憶體管理的功能
- ( ) 37. 在 Visual Basic 中， $(5/2)*(5\2)$  Mod 2 的運算結果為？ (A)1    (B)2    (C)0    (D)3
- ( ) 38. 哪一種影像檔案無法正常顯示 65536 種以上的顏色？ (A) GIF    (B) JPEG    (C) TIF    (D) BMP
- ( ) 39. 下列有關串流(Streaming)技術的說明，哪一項是錯誤的？
- (A) 影音資料可以在網路上一邊傳輸一邊播放
  - (B) 不需要將整個影音檔案下載完畢就可以播放
  - (C) 影音播放完畢後會備份一份在自己的電腦中
  - (D) 播放前會將檔案先下載一段儲存在客戶端電腦的緩衝區內
- ( ) 40. 下列何者為影格速率(Frame rate)的單位？ (A) bps    (B) Hz    (C) Fr    (D) fps