

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

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

- ()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頁投影片？
 (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， $(5/2)*(5\backslash 2) \text{ Mod } 2$ 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