


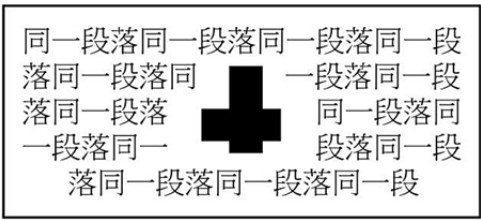
市立新北高工 108 學年度第 2 學期 段考 試題										班別		座號		電腦卡作答
科 目	電子商務	命題 教師	劉思吟	審題教師	鄭益華	年級	三	科 別	資處科	姓名				是

一、單選題 (50 題 每題 2 分 共 100 分)

- () 1.在 Office Word 2010 中，若要選取矩形文字，應按住哪一個鍵後，再按住滑鼠左鍵拖曳？ (A)Ctrl (B)Alt (C)Shift (D)Tab
- () 2.下列何者為簡報檔的開放格式？ (A).odt (B).ods (C).odp (D).odg
- () 3.即時互動的即時通軟體，所使用的傳輸機制為何？ (A)全雙工 (B)半雙工 (C)單工 (D)半單工
- () 4.請問下列關於網路傳輸媒介的描述何者不正確？ (A)同軸電纜傳輸距離比雙絞線來的長 (B)雙絞線的抗雜訊能力比同軸電纜差 (C)光纖使用光波傳輸，屬於無線網路的一種 (D)光纖頻寬最大，但建置成本也最高
- () 5.下列何者不屬於無線網路的範疇？ (A)IEEE 802.11b (B)光纖 (C)微波 (D)藍芽技術
- () 6.下列何者非作業系統？ (A)Linux (B)IE (C)DOS (D)Windows Server 2008
- () 7.下列有關 CSS (Cascading Style Sheet) 的敘述，何者正確？ (A)CSS 樣式只能內嵌於 HTML 中，無法自行獨立存檔 (B)CSS 未被廣泛接受，幾乎沒有瀏覽器支援 CSS (C)使用 CSS 的網頁具有加密的功能 (D)CSS 屬純文字形式，可以設定網頁的外觀
- () 8.下列傳輸媒介，何者具有最快的傳輸速度？ (A)光纖 (B)同軸電纜 (C)無遮蔽式雙絞線 (D)遮蔽式雙絞線
- () 9.Android 版本是由哪一個公司開發，釋出給其他行動裝置業者使用？ (A)Microsoft (B)Apple (C)Google (D)HTC
- () 10.國道計程 eTag 電子標籤機制，與下列哪一項技術最有關？ (A)全球定位系統 (Global Positioning System, GPS) (B)無線射頻識別 (Radio Frequency Identification, RFID) (C)條碼 (Bar Code) (D)擴增實境 (Augmented Reality, AR)
- () 11.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
- () 12.在 Microsoft Excel 中，A3 儲存格為「電子」、A4 儲存格為「試算表」、A5 儲存格為「軟體」，要使 A1 儲存格顯示「電子試算表軟體」，則 A1 儲存格的輸入公式必須為下列何項？ (A)=A3&A4&A5 (B)=A3:A4:A5 (C)=A3+A4+A5 (D)=A3#A4#A5
- () 13.下列何種技術可解決主記憶體空間不足的問題，以便執行程式？ (A)虛擬記憶體 (B)虛擬磁碟機 (C)快取記憶體 (D)快閃記憶體
- () 14.安裝滑鼠與鍵盤時，不須額外安裝驅動程式即可使用，稱為 (A)熱插拔 (B)隨插即用 (C)免安裝 (D)自動偵測
- () 15.在 Android、iOS、Linux、Mac OS、Windows、Windows Phone 等作業系統中，有多少種是屬於開放原始碼的作業系統？ (A)1 (B)2 (C)3 (D)5
- () 16.下列何者安裝於網際網路與內部區域網路之間，用來保護區域網路以避免來自網際網路的入侵？ (A)防毒軟體 (B)路由器 (C)防火牆 (D)交換器
- () 17.執行下列 Visual Basic 程式片段後，變數 Sum 的值為何？
- ```
Dim Sum, Maximum, i As Integer
Sum=0: Maximum = 5
Do While Maximum > 0
 For i=Maximum To 5 Step 2
 Sum = Sum + 1
 Next i
 Maximum = Maximum - 1
Loop
```
- (A)4 (B)6 (C)9 (D)12
- ( ) 18.下列何種伺服器具有動態分配 IP 位址及提供相關網路設定的功能？ (A)DHCP Server (B)FTP Server (C)Mail Server (D)Web Server
- ( ) 19.下列色彩類型，何者比較適合處理黑白水墨畫的影像？ (A)黑白 (B)16 色 (C)256 色 (D)灰階
- ( ) 20.在供應鏈中，企業與供應商之間透過網路建立交易行為，這是屬於下列哪一種型態的電子商務？ (A)B2B (B)B2C (C)B2G (D)C2C
- ( ) 21.不當蒐集或使用他人的姓名、生日或病歷等隱私資料，主要是違反哪一種法律？ (A)個人資料保護法 (B)商標法 (C)著作權法 (D)藥事法
- ( ) 22.在 Office Word 2010 中，若想順時鐘旋轉圖片，須按住何種快捷鍵？ (A)Alt + → (B)Alt + ↑ (C)Alt + ← (D)Alt + ↓
- ( ) 23.下列何者為 Microsoft PowerPoint「播放檔」的副檔名？ (A)pps (B)ppt (C)pdf (D)px

- ( ) 24.在 Microsoft Excel 裡，下列何者最適合用來將單欄中的資料，利用分隔符號或固定寬度，切割至多個欄位中？ (A)資料剖析 (B)自動篩選 (C)資料驗證 (D)取消群組
- ( ) 25.下列何種創用 CC (Creative Commons) 授權條款，採用如圖  之授權標誌？ (A)姓名標示—相同方式分享 (B)姓名標示—禁止改作 (C)姓名標示—禁止改作—相同方式分享 (D)姓名標示—非商業性
- ( ) 26.使用者甲與使用者乙約定藉由非對稱加密 (Asymmetric Encryption) 進行溝通，假設使用者甲先以甲的私密金鑰 (Private Key) 加密原始訊息，再以乙的公開金鑰 (Public Key) 加密前一步驟所得之加密訊息，並將所得之結果傳送給使用者乙，則使用者乙要如何才能讀取原始訊息？ (A)先以甲的公開金鑰解密，再以乙的私密金鑰解密 (B)先以乙的公開金鑰解密，再以甲的私密金鑰解密 (C)先以甲的私密金鑰解密，再以乙的公開金鑰解密 (D)先以乙的私密金鑰解密，再以甲的公開金鑰解密
- ( ) 27.執行下列 Visual Basic 程式片段，變數 Total 的值為何？  

```
Dim X, Y, Total, A(8,4) As Integer
Total=0
For X=1 To 8 Step 2
 For Y=1 To 4 Step 3
 If X>Y Then
 Total=Total+1
 Else
 Total=Total-1
 End If
 A(X,Y)=Total
 Next Y
Next X
Total=Math.Abs(Int((A(1,1)+A(3,1)+A(5,1))/Total))
```

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 4
- ( ) 28.在 Microsoft PowerPoint 中，下列何者可快速提供統一的外觀與風格，包括投影片的背景圖樣、色彩配置、文字格式與項目符號等？ (A)套用簡報設計範本 (B)投影片版面配置 (C)投影片切換 (D)自訂放映
- ( ) 29.以 Microsoft Word 對齊段落時，如欲使段落中的文字，不論是否為最末一行，在呈現上均是同時對齊左右邊界，則應選擇下列何種對齊方式？ (A)靠左對齊 (B)置中對齊 (C)左右對齊 (D)分散對齊
- ( ) 30.在 Microsoft Excel 的工作表中，儲存格 A1~A5 的值分別為 5、3、2、4、1，則在儲存格 B1 輸入下列何種內容所得到的數值最大？ (A)=AVERAGE(A1:A5) (B)=COUNT(A1:A5) (C)=IF(A1<4,A3,A2) (D)=RANK(A4,A1:A5)
- ( ) 31.在 Microsoft Word 中，欲在一個完整段落的文字中插入一個圖片並排成如圖，則該圖片的文繞圖方式應如何設定？  

- (A)文字在前 (B)緊密 (C)矩形 (D)與文字排列
- ( ) 32.下列哪一種作業系統沒有開放原始碼？ (A)Chrome OS (B)Android (C)Linux (D)iOS
- ( ) 33.現在有許多遊戲公司提供雲端遊戲來服務玩家，請問此類雲端遊戲服務應歸於雲端運算技術哪一類服務？ (A)資料服務 (DaaS) (B)基礎設施服務 (IaaS) (C)平臺服務 (PaaS) (D)軟體服務 (SaaS)
- ( ) 34.下列有關作業系統「捷徑」的敘述，下列何者不正確？ (A)讓使用者快速開啟指定的檔案、資料夾或程式 (B)它是一個路徑指標 (C)為方便操作，可依需求在不同位置建立多個捷徑 (D)刪除捷徑同時也會刪除該捷徑的實體程式或檔案
- ( ) 35.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
- ( ) 36.有關 Windows 系統的路徑表示法中，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

- ( ) 37.下列何者為第一代電腦的製造元件？ (A)真空管 (B)電晶體 (C)積體電路 (D)超大型積體電路
- ( ) 38.若想在 Windows7 輸入「法文」字，應如何操作？ (A)輸入法設定為法文 (B)更換為法文鍵盤 (C)鍵盤語系改為法文 (D)國別設定為法文
- ( ) 39.下列何者相當於 1 秒的十億分之一？ (A)毫秒 (B)微秒 (C)微微秒 (D)奈秒
- ( ) 40.URL (Uniform Resource Locator) 是用來表示某個網站或檔案在網際網路中，獨一無二的位址。下列何者屬於 URL 的一部分？ (A)檔案複製、檔案儲存 (B)檔案建立時間、日期 (C)檔案大小、檔案格式 (D)檔案路徑、檔案名稱
- ( ) 41.關於 URL 表示法何者錯誤？ (A)mms://www.labor.gov.tw/labor.wma (B)https://nol.ntu.edu.tw (C)ftp://ftp.labor.gov.tw (D)bbs://www.labor.gov.tw
- ( ) 42.下列何種系統，可以利用人造衛星與地面的接收器，幫助飛機、輪船與汽車等交通工具，進行準確的三度空間定位？ (A)GIS (B)GPRS (C)GPS (D)GSM
- ( ) 43.MP3 是目前非常受歡迎的音樂檔案格式，使用時要特別注意下列哪個問題？ (A)要先拷貝傳送給好朋友分享 (B)燒錄到光碟上以防遺失 (C)使用學校的網路下載 (D)取得合法的使用權
- ( ) 44.快閃記憶體 (Flash Memory) 兼具 RAM 與 ROM 的特點而常被做成隨身碟使用，這樣的應用屬於下列哪一層次的記憶體？ (A)暫存器 (Register) 層次 (B)輔助記憶體 (Auxiliary Storage) 層次 (C)快取記憶體 (Cache) 層次 (D)主記憶體 (Main Memory) 層次
- ( ) 45.下列何者屬於 Apple 開發之作業系統？ (A)Mac OS X (B)Android (C)Windows (D)Linux
- ( ) 46.下列哪一種軟體，其作者擁有著作權，但一般人無須付費即可永久合法使用？ (A)共享軟體 (B)免費軟體 (C)公共軟體 (D)特用軟體
- ( ) 47.試問 1 毫秒等於多少奈秒？ (A) $10^{-6}$  奈秒 (B)100 奈秒 (C) $10^6$  奈秒 (D) $10^{-2}$  奈秒
- ( ) 48.下列哪種網路架構是屬於匯流排式 (Bus) 的拓樸 (Topology)？ (A)10BaseT (B)10Base5 (C)Token Ring (D)FDDI
- ( ) 49.以帳號及密碼控制系統存取的權限，有助於保護資訊安全，下列何者不是正確的密碼設定原則？ (A)密碼的長度要足夠 (B)必須不定期更換密碼 (C)使用大小寫英文字母、數字及符號夾雜 (D)使用個人資訊，例如身分證號碼、生日或電話比較不會忘記
- ( ) 50.有關作業系統使用與特性，何者有誤？ (A)目前 Android 主要安裝在行動裝置供使用者使用 (B)Windows 作業系統可讓不同應用程式彼此交換資料 (C)Red Hat 屬於 NOS 之一 (D)Mac OS 為自由軟體