

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 第二次段考 試題										班別		座號		電腦卡 作答
科目	資訊科技	命題 教師	姚婉茹	審題 教師	洪儒	年級	一	科別	應用外語科	姓名				是

一、單選題 (每題2分，共100分)

答案卡與考卷請完整劃記與書寫，違規者-5分。

- () 1. 下列的作業系統中，何者無法在 PC 上使用？ (1)SCO-UNIX (2)Windows Server 2008 (3)VAX-11 (4)Windows 8。
- () 2. 「同位檢查(Parity Checking)」是一項資料錯誤檢查的技術，下列何者不具有「偶同位性」？ (1)111111110 (2)101110000 (3)011110100 (4)011100001。
- () 3. 在 Windows 作業系統中，以手動方式設定 TCP/IP 網路連線，設定項目包含 IP 位址、子網路遮罩及下列何種設備的 IP 位址？ (1)集線器(Hub) (2)橋接器(Bridge) (3)交換器(Switch) (4)閘道器(Gateway)。
- () 4. 有一台數位相機擁有 800 萬像素，此處「800 萬像素」是指？ (1)內建儲存容量 (2)記憶卡最大容量 (3)最大可拍攝的解析度 (4)照片每一個點的顏色成分。
- () 5. 以「http://www.myweb.com.tw」而言，下列何者代表公司的網域？ (1)www (2)myweb (3)com (4)tw。
- () 6. 以下何種內碼可以涵蓋世界各種不同文字？ (1)ASCII (2)BIG-5 (3)UNICODE (4)EBCDIC。
- () 7. 想要在啟動 Windows Server 2016 的時候啟動某一程式，可以將欲啟動的程式放在下列何處？ (1)啟動資料夾 (2)Win.ini 中 (3)系統的啟動 (4)使用者設定檔。
- () 8. 如果想防止青少年進入一些像是色情或是暴力等網站，IE 瀏覽器可以藉由哪一項功能做到？ (1)沒有這項功能 (2)加密 (3)分級 (4)分類。
- () 9. 下列有關 Microsoft Word 2010 的敘述中，何者錯誤？ (1)無法為文字設定註解 (2)可以改變檔案內容的顯示比例 (3)可以製作具有多欄的檔案內容 (4)可以使用書籤快速跳至所定義的位置處。
- () 10. 智慧裝置透過 Google Maps 之類的電子地圖服務，將經度與緯度轉換成為地址的過程稱之為何？ (1)Geocoding (2)Reverse geocoding (3)Finding (4)Searching。
- () 11. 八進位數值(2345.67)轉換成十六進位數值為 (1)(59.13) (2)(95.13) (3)(45E.DC) (4)(4E5.DC)。
- () 12. 光碟機規格所標示的倍速是指下列何者？ (1)資料的傳輸速度 (2)搜尋速度 (3)抹除資料的速度 (4)馬達的轉速。
- () 13. 在 Microsoft Word 2010 中，「檔案」索引標籤中的「最近」功能，根據 Word 預設值能顯示最近曾經開啟的文件數量為何？ (1)20 (2)25 (3)15 (4)30。
- () 14. 在 Windows 7 系統中，下列何者是正確安裝軟體的方法？ (1)將軟體光碟放入光碟機，系統會啟動自動安裝程式 (2)使用程式集的啟動選項 (3)使用開始功能表的執行選項 (4)使用控制台的解除安裝程式。
- () 15. 「八進位數 123」等於「十進位數」的 (1)83 (2)38 (3)79 (4)97。
- () 16. 以「http://www.labor.gov.tw」來表示，則下列何者代表國家或地理區域之網域？ (1)www (2)labor (3)gov (4)tw。
- () 17. 預設情況下，Hadoop 的分散式檔案系統(HDFS)會將資料檔案分割後的每個小塊複製成幾份複本(replica)？ (1)2 (2)3 (3)4 (4)5。
- () 18. IPv4 將 IP 分為多少個等級？ (1)4 (2)5 (3)6 (4)7。
- () 19. 在 Windows 7 系統下，從哪裡可以還原已被刪除的檔案？ (1)控制台 (2)資源回收筒 (3)我的文件 (4)系統還原。
- () 20. 鍵盤是屬於 (1)輸出設備 (2)輸出媒體 (3)輸入設備 (4)輸入媒體。
- () 21. 在 Windows 7 的「檔案總管」中，如果想要檢視檔案的修改日期，應選擇哪一種檢視模式？ (1)清單 (2)詳細資料 (3)小圖示 (4)並排。
- () 22. 在 Windows 7 的桌面上按一下滑鼠右鍵，並選擇「個人化」指令，則會開啟控制台的哪一個項目？ (1)變更桌面圖示 (2)變更帳戶圖示 (3)變更電腦視覺效果與音效 (4)顯示。
- () 23. 十進制數(60.875)以二進制表示為何？ (1)110110.111 (2)101110.110 (3)111100.111 (4)110100.110。
- () 24. 若利用 8bit 來表示整數型態資料，且最左位元 0 代表正數、1 代表負數，負數與正數間互為 2 的補數，則可表示之範圍為 (1)128~-128 (2)127~-127 (3)127~-128 (4)128~-127。
- () 25. 假設某一部個人電腦之記憶體容量為 512MB，則該記憶體容量等於 (1)512000KB (2)1GB (3)524288KB (4)2GB。
- () 26. 下列關於「RAM」的敘述中，哪一項是錯誤的？ (1)儲存的資料能被讀出 (2)電源關掉後，所儲存的資料內容都消失 (3)能寫入資料 (4)與 ROM 的主要差別在於記憶容量大小。
- () 27. 下列何者是「可程式唯讀記憶體」之縮寫？ (1)PROM (2)BIOS (3)RAM (4)ROM。
- () 28. 有關 HBase 資料庫的敘述，下列者正確？ (1)沒有開放程式碼 (2)可執行於 HDFS 檔案系統之上 (3)只可透過

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 第二次段考 試題										班別		座號		電腦卡 作答
科目	資訊科技	命題 教師	姚婉茹	審題 教師	洪儒	年級	一	科別	應用外語科	姓名				是

SQL 來存取資料 (4)屬於關聯式資料庫的一種。

- () 29. 在 Windows Server 2016 的環境中，下列何種服務是「組織建立公開金鑰基礎結構(PKI)，並提供公開金鑰密碼編譯、數位憑證以及數位簽章功能」？ (1)系統工具 (2)憑證服務 (3)協助工具服務 (4)保密服務。
- () 30. 在二進位數系統中，(00111100)XOR(11000011)的結果為 (1)11111111 (2)00000000 (3)00111100 (4)00001111。
- () 31. 下列何種連接埠可用來為 MP3 Player、手機等 3C 產品充電？ (1)DVI (2)PS/2 (3)RJ-45 (4)USB。
- () 32. 主要用來分配與管理電腦軟、硬體資源，例如 Windows 8、Linux 是屬於 (1)作業系統 (2)工具程式 (3)套裝軟體 (4)專案開發軟體。
- () 33. 在 Windows 8 的檔案總管中，如果想要透過一組按鍵選取全部檔案，應使用下列哪組組合鍵？ (1)Alt+A (2)FN+A (3)Ctrl+A (4)Shift+A。
- () 34. 在 Windows 7 中所使用的 TrueType 字型，其檔案類型為下列哪一個？ (1).sys (2).ttf (3).ini (4).fon。
- () 35. 若 CPU 可直接存取 1GB 的記憶體，則該部電腦最少應有幾條位址線？ (1)30 (2)28 (3)24 (4)2。
- () 36. 在 Windows 8 的「檔案總管」中，選取 C 磁碟中的一個資料夾，然後拖曳至 D 磁碟中，是執行下列哪一個動作？ (1)搬移 (2)複製 (3)剪下 (4)刪除。
- () 37. 哪一個軟體不可以直接把檔案轉換為網頁？ (1)Acrobat Reader (2)Word (3)PhotoImpact (4)PowerPoint。
- () 38. 在電腦系統中，1 個位元組(Byte)由幾個位元(bit)組成？ (1)4 個 (2)8 個 (3)10 個 (4)16 個。
- () 39. 下列何者是開放文檔格式(OpenDocument Format)所規範的資料庫檔案副檔名？ (1).dbf (2).mdb (3).accdB (4).odb。
- () 40. 下列有關「符合綠色環保電腦的條件」之敘述，何者不正確？ (1)必須是省電的 (2)必須符合人體工學 (3)必須是低污染，低輻射 (4)必須是木製外殼。
- () 41. 在 Windows 7 的「WordPad」軟體在預設狀況下，無法將資料儲存成下列哪一種檔案類型？ (1).txt (2).odg (3).rtf (4).odt。
- () 42. Microsoft Office 從哪個版本開始支援 ODF 1.2？ (1)2003 (2)2007 SP2 (3)2010 (4)2013。
- () 43. 「台灣學術網路」簡稱為何？ (1)TANET (2)TELNET (3)INTERNET (4)SEEDNET。
- () 44. 下列敘述何者正確？ (1)編譯器(Compiler)可編譯應用程式，故屬於應用軟體 (2)物流管理系統軟體屬於應用軟體 (3)作業系統不能編譯程式，所以不是系統軟體 (4)作業系統(Operation System)可以編譯程式，所以屬於系統軟體。
- () 45. 下列何者是一般用來表示雷射印表機的列印速度？ (1)DPI(Dot Per Inch) (2)CPS(Character Per Second) (3)PPM(Page Per Minute) (4)CPI(Character Per Inch)。
- () 46. 在 Windows 10 的 Microsoft Edge 軟體中，在網址列輸入查詢關鍵字，會啟動哪個預設的搜尋服務？ (1)Bing (2)Xing (3)Ging (4)Fing。
- () 47. 大數據(Big Data)的 3Vs 中，與資料輸出入速度有關的是何者？ (1)Volume (2)Velocity (3)Variety (4)Veracity。
- () 48. 下列有關網路犯罪相關描述，何者有誤？ (1)我國國內查緝網路犯罪的單位是偵九隊 (2)在網路從事斂財騙色的詐欺行為，是屬網路詐騙 (3)大量寄送廣告郵件，造成他人困擾，是屬散播惡意軟體 (4)散播不實或未經證實的訊息，是屬網路謠言。
- () 49. 在 Windows 7 系統中，從控制台的何處可檢視電腦硬體狀態？ (1)裝置管理員 (2)使用者帳戶 (3)地區及語言選項 (4)協助工具選項。
- () 50. 金融機構所提供之「提款卡」，可提供使用者進行提款之作業，則該提款卡此方面之資料處理作業上係屬於 (1)輸出設備 (2)輸出媒體 (3)輸入設備 (4)輸入媒體。

---試題結束---