**資訊能力會考B**

1. 單選題(100%)
   1. ( A )　網域名稱中的「gov」表示何種意義？  
      (A) 政府機關　(B) 學術機構　(C) 商業組織　(D) 財團法人
   2. ( A )　電腦駭客意指?  
      (A) 泛指利用不正常的管道，侵入並使用電腦系統的人　(B) 只透過病毒損害他人電腦　(C) 利用木馬控制他人電腦　(D) 癱瘓網路
   3. ( C )　請將十進位數字13轉成二進位表示法  
      (A) 1011　(B) 1100　(C) 1101　(D) 101
   4. ( A )　IPv4位址是由\_\_\_位元的2進位數字所構成。  
      (A) 32　(B) 64　(C) 128　(D) 256
   5. ( A )　網域命名中，哪一種代表法人組織？  
      (A) org　(B) com　(C) edu　(D) gov
   6. ( A )　下列哪些不是電腦病毒的種類?  
      (A) 關機型病毒　(B) 檔案型病毒　(C) 千面人病毒　(D) 巨集病毒
   7. ( A )　使用於手機、錄放影機、微波爐等資訊家電中的電腦是屬於？  
      (A) 嵌入式電腦　(B) 微電腦　(C) 超級電腦　(D) 大型電腦
   8. ( A )　www使用\_\_\_達到資訊共享的目的。  
      (A) HTTP　(B) FTP　(C) SMTP　(D) telnet
   9. ( A )　當我們購買了一顆新的硬碟，首先會進行硬碟分割，分割後則必須對分割區進行\_\_\_，以在硬碟中建立磁軌和磁區，如此才可使用硬碟儲存檔案資料。  
      (A) 格式化　(B) 掃瞄　(C) 重組　(D) 備份
   10. ( D )　請問電腦硬體中，可以直接執行下列哪一種程式語言？  
       (A) 自然語言　(B) 高階語言　(C) 組合語言　(D) 機器語言
   11. ( D )　個人電腦依攜帶的方便性區分為？  
       (A) 桌上型電腦　(B) 掌上型電腦　(C) 筆記型電腦　(D) 以上皆是
   12. ( D )　平板電腦的特性不包含  
       (A) 輕薄短小　(B) 支援無線網路　(C) 一種攜帶型微電腦　(D) 手機撥打
   13. ( C )　下列有關Linux的敘述何者為真？  
       (A) 它是由美國大學生 Morris 於 1988 年開發完成　(B) 它是一種應用軟體（Application Software）　(C) 它是一種開放原始碼的軟體（Open Source Software）　(D) 它需要付費購買及註冊
   14. ( B )　電腦病毒是  
       (A) 細胞　(B) 程式　(C) 微生物　(D) 檔案
   15. ( D )　何者是侵權行為？  
       (A) 付費買正版軟體　(B) 下載免費軟體來使用　(C) 使用免費提供的賀卡寄給朋友　(D) 下載MP3再轉送別人
   16. ( A )　何謂電子商務？  
       (A) 利用網路進行商務活動　(B) 利用網路進行對談　(C) 利用網路進行交換檔案　(D) 利用網路發送郵件
   17. ( A )　請問下列哪一種不是視訊檔？  
       (A) Mp3　(B) Avi　(C) Mpg　(D) Mov
   18. ( D )　透過哪種電腦網路硬體，可使兩個區域網路互相連接並傳送訊息。  
       (A) 路由器　(B) 集線器　(C) 複送器　(D) 橋接器
   19. ( C )　遊樂器Wii使用藍芽技術當作遊樂器搖桿的連線裝置，請問下列何者為非？  
       (A) 藍芽中的Master裝置為Wii主機　(B) 搖桿為藍芽技術中的Slave裝置　(C) 搖桿之間可互相連線　(D) 使用藍芽技術可幫助省電
   20. ( D )　CPU執行一個指令的過程稱之為？  
       (A) 機器語言　(B) 機器計算　(C) 機器架構　(D) 機器週期
   21. ( A )　電腦的五大單元中, 負責協調電腦各單元間相互運作的單元？  
       (A) 控制單元　(B) 輸入單元　(C) 算術與邏輯單元　(D) 記憶單元
   22. ( B )　若想要連續輸入大寫英文字母，應按下鍵盤的哪個按鍵？  
       (A) Backspace　(B) Caps Lock　(C) Enter　(D) ESC
   23. ( D )　下列何者不是綠色電腦的特色？  
       (A) 低幅射　(B) 省電　(C) 無污染　(D) 美觀
   24. ( D )　電腦處理個人資料保護法中，下列哪一項屬於個人資料的範疇？  
       (A) 自然人姓名　(B) 教育程度　(C) 社會活動　(D) 以上皆是
   25. ( D )　Java是屬於何種語言  
       (A) 組合語言　(B) 機械語言　(C) 低階語言　(D) 高階語言
   26. ( D )　台灣的資訊產業主要包含了?  
       (A) 電腦硬體產業　(B) 通訊產業　(C) 半導體產業　(D) 以上皆是
   27. ( D )　奈米長度為?  
       (A) 百萬分之一米　(B) 千萬分之一米　(C) 一億分之一米　(D) 十億分之一米
   28. ( C )　下列關於硬碟的敘述何者有誤？  
       (A) 硬碟片為圓盤狀，以間隔的方式堆疊在一起　(B) 常見的硬碟轉速大約介於每分鐘5千至1萬轉　(C) 目前比較主流的硬碟容量大多為數百MB　(D) 硬碟機是非常精密的設備，運轉中最好避免碰撞或移動
   29. ( D )　下列何者不屬於輸入設備？  
       (A) CD-ROM　(B) 遊戲搖桿　(C) 掃描器　(D) 印表機
   30. ( D )　以下何者為正確的電腦犯罪防範措施？  
       (A) 網路安全機制　(B) 電腦與網路使用習慣　(C) 防毒軟體、防火牆等軟體使用　(D) 以上皆是
   31. ( A )　下列何種訓練最適合在電腦模擬器上進行模擬訓練？  
       (A) 危險性高或成本昂貴的教育訓練　(B) 需實機操作之教育訓練　(C) 危險性低的教育訓練　(D) 針對特定對象的教育訓練
   32. ( C )　最早使用視窗圖形環境的作業系統為  
       (A) DOS　(B) Windows　(C) MacOS　(D) UNIX
   33. ( C )　下列何者非無線感測網路適用之場景？  
       (A) 觀察美國緬因州大鴨島上海鳥的築巢行為及氣候　(B) 分析養老院內住民的活動狀況　(C) 多媒體家庭應用業者　(D) 蒐集紅杉周遭的微氣候讀數
   34. ( A )　下列何者是無線區域網路通訊無法避免的缺點？　  
       (A) 無線電波彼此干擾　(B) 網路節點無法移動　(C) 無線網路連線費用高　(D) 無法網路漫遊
   35. ( B )　WAN為下列何者的簡稱？  
       (A) 都會網路　(B) 廣域網路　(C) 網際網路　(D) 區域網路
   36. ( B )　如果想要連上Google公司的全球資訊網，應該透過何種軟體？  
       (A) Microsoft office　(B) 瀏覽器軟體　(C) Windows XP　(D) 以上皆是
   37. ( A )　哪一項使人們可以即時看見遠方夥伴的影像並進行交談？  
       (A) 視訊會議　(B) 隨選視訊　(C) 虛擬實境　(D) 微縮技術
   38. ( B )　下列何者是電腦科技在「居家安全」方面的應用？  
       (A) 資訊家電　(B) 門禁管制　(C) 網路購物　(D) 理財報稅
   39. ( D )　以D表示十進制，H表示十六進制，B表示二進制，以下不同進制數字互換何者正確？  
       (A) 01001111B=4EH　(B) 445H=1330D　(C) 100D=01110010B　(D) 1234H=4660D
   40. ( B )　在影像最佳化程式中，JPEG格式的品質數值越大，表示  
       (A) 影像品質與壓縮比例都越高　(B) 影像品質越高，壓縮比越低　(C) 影像品質越低，壓縮比越高　(D) 影像品質與壓縮比例都越低
   41. ( D )　平板電腦的特性不包含  
       (A) 輕薄短小　(B) 支援無線網路　(C) 一種攜帶型微電腦　(D) 手機撥打
   42. ( C )　店家推出數位冰箱，可讓使用者在使用冰箱的同時，也可利用冰箱的面板來觀看電視，請問這台冰箱中應內建有下列哪一類型的電腦？  
       (A) 超級電腦　(B) 個人電腦　(C) 嵌入式電腦　(D) 迷你電腦
   43. ( D )　下列網域名稱類別何者為非？  
       (A) .net為網路或電腦公司　(B) .gov為政府單位　(C) .com為公司行號或商業組織　(D) .org為軍事單位
   44. ( B )　下列何者是利用有線電視的頻道做為資料傳輸的媒介？  
       (A) ATM　(B) Cable Modem　(C) ISDN　(D) ADSL
   45. ( C )　下列何者不是無線區域網路IEEE 802.11標準所包含的規格？  
       (A) IEEE 802.11a　(B) IEEE 802.11b　(C) IEEE 802.11c　(D) IEEE 802.11g
   46. ( C )　有關數位相機的像素概念，哪一項錯誤？  
       (A) 數位相機的像素愈高，列印出的影像品質愈佳　(B) 數位相機的像素愈高，影像檔的解析度就越高　(C) 數位相機的像素愈高，儲存的影像檔案愈小　(D) 200萬像素的數位相機就可以滿足4x6相片的需求
   47. ( A )　於網路著作權，下列何者為非？  
       (A) 著作必須公開出版，著作才可以公開發表　(B) 電腦程式屬於規範的種類　(C) 網路瀏覽屬於暫時性重製情形　(D) 錄音著作屬於規範的種類
   48. ( D )　下列有關WiMAX之敘述，何者錯誤？  
       (A) 網路中的基地台簡稱為BS　(B) 網路中的用戶端簡稱為SS　(C) 支援點對點與網狀兩種架構　(D) 傳輸距離小於10公尺
   49. ( A )　下列關於CSS的描述何者不正確？  
       (A) CSS可設定的對象只有文字　(B) CSS搭配描述語言可使Web Pages動態地改變樣式　(C) CSS可用以定義各元件的樣式　(D) CSS具重複使用的特性，可節省Web Pages設計的時間。
   50. ( A )　原始資料轉換成有意義資訊的處理工作，稱為\_\_\_？  
       (A) 資料處理　(B) 資訊處理　(C) 資訊整合　(D) 資料回復