

資訊能力會考 B

一、單選題(100%)

- (B) MP3 是針對下列哪一類型的資料做壓縮？
(A) 文字 (B) 聲音 (C) 影像 (D) 動畫
- (E) 下列何種運算不屬於『邏輯運算』？
(A) AND (B) NOT (C) XOR (D) ADD (E) Shift
- (C) 下列何者為應用軟體？
(A) 編譯程式 (B) 監督程式 (C) 文書處理 (D) 公用程式
(E) 系統程式
- (C) 下列何者為網際網路的服務型態？
(A) 電子郵件 (B) 檔案傳輸 (C) 電子佈告欄 (D) 以上皆是
- (B) 下列何者負責維護與管理計算機各種硬體資源？
(A) 通訊軟體 (B) 作業系統 (C) 統計軟體 (D) 資料庫管理軟體
(E) 繪圖軟體
- (C) 「藍芽 (Bluetooth)」是屬於下？哪一方面的技術？
(A) 文書處理 (B) 模擬訓練 (C) 無線通訊 (D) 影像編修
- (D) Web 2.0 是網路運用的新時代，網頁內容因為每位使用者的參與而產生，下列哪個網站具有 Web2.0 的特性？
(A) FaceBook (B) Yahoo 知識家 (C) 維基百科 (D) 以上皆是
- (B) 下列何種作業系統可免費取得其核心 (Kernel) 程式之原始程式碼？
(A) Windows XP (B) Linux (C) Solaris Windows 7 (D) Mac OS
- (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
- (B) 一個位元組(byte)等於__位元(bits)？
(A) 2 (B) 8 (C) 10 (D) 16 (E) 256
- (D) HTML 文件是以階層式的架構所組成，而最外層的 Tag 為「__」？
(A) BODY (B) HEAD (C) BEGIN (D) HTML
- (C) 下列應用軟體何者是目前常見的資料庫管理軟體？
(A) Word (B) Excel (C) Access (D) Frontpage
- (C) ZIP 軟體是屬於
(A) 文字編輯軟體 (B) 資料庫軟體 (C) 檔案壓縮軟體 (D) 作業系統軟體
- (C) 下列何種通訊協定專門提供傳送 E-mail 給特定使用者之服務？

- (A) gopher (B) FTP (C) SMTP (D) telnet
15. (C) 下列幾種硬碟容量，何者最大？
(A) 1 Megabyte (B) 1 Gigabyte (C) 1 Terabyte (D) 1 Kilobyte
16. (C) 下列何者不是視訊壓縮標準？
(A) MPEG1 (B) MPEG2 (C) MPEG7 (D) H.263
17. (D) 全球第一個可以瀏覽圖片的瀏覽器是1993年由美國伊利諾大學的NCSA所提出的___瀏覽器。
(A) Netscape (B) Internet Explorer (C) Firefox (D) Mosaic
18. (D) 透過___可查看或調整Windows系統的設定值。
(A) Windows Media Player (B) 小畫家 (C) 檔案總管 (D) 控制台
19. (A) ___是指原始形式是文字、數字、符號、圖形、影像及聲音，或是這些訊息的綜合，是指真實世界個體的表現。
(A) 資料 (B) 資訊 (C) 以上皆是 (D) 以上皆非
20. (B) 在Access 2003中，下列何者不是資料工作表格式設定可修改的？
(A) 儲存格效果 (B) 字型樣式 (C) 格線顯示 (D) 方向
21. (B) 下列有關藍芽之敘述，何者錯誤？
(A) 一種短距離、低功率的無線傳輸技術 (B) 只有11個頻道可供使用 (C) 使用FHSS展頻技術 (D) 運作在2.4GHz頻段
22. (B) 一般來說，下列哪一種協定的傳輸資料速率最高？
(A) TCP/IP (B) LANs (C) DECT
23. (B) 電子郵件或其他網路軟體皆運行在OSI七層式網路架構中的___。
(A) 傳輸層(Transport Layer) (B) 應用層(Application Layer)
(C) 實體層(Physical Layer) (D) 網路層(Network Layer)
24. (D) 下列程式語言，何者屬於低階語言？
(A) BASIC (B) Visual basic (C) C++ (D) 組合語言
25. (A) 下列何種記憶體的存取速度最快？
(A) CPU內的暫存器 (B) 動態隨機存取記憶體 (C) 硬碟 (D) 軟碟 (E) 光碟
26. (C) 在電腦中用來瀏覽與觀看網頁的應用程式稱做___。
(A) TCP/IP (B) Hyper Link (C) Browser (D) HTTP
27. (C) 以下何者為影像解析度之測量單位？
(A) ppm (B) rpm (C) dpi (D) bps
28. (A) A級網路中的可用子網路數量為___組。
(A) 126 (B) 1023 (C) 4095 (D) 16383
29. (B) 小布完成了一篇偉大的著作，請問應該要如何取得著作權？

- (A) 到經濟部智慧財產局申請著作權保護 (B) 當著作完成時起即取得著作權，不需另行向政府單位申請或註冊
30. (D) 下列哪一項是電子簽章施行的目的？
(A) 建立法律依據 (B) 身分辨識確認 (C) 避免事後否認
(D) 以上皆是
31. (C) www.tku.edu.tw 是淡江大學的___。
(A) IP 位址 (B) 主機名稱 (C) 網域名稱 (D) 地理名稱
32. (C) 在 Excel 2003 中，若 A1 儲存格的值為 45，而 B1 儲存格的公式設定為=IF(A1>=50, A1*2, IF(A1>=40, A1*3, A1*4))時，則 B1 的運算結果應為下列何項？
(A) 90 (B) 45 (C) 135 (D) 180
33. (C) 在 Excel 2003 中若儲存格顯示如「#####」之資料，表示下列何項意義？
(A) 公式錯誤 (B) 無任何資料 (C) 表示設定顯示格式之資料過長且超過欄寬 (D) 資料已被刪除
34. (C) 「觸控螢幕」應被歸類成下列哪一類設備最為恰當？
(A) 輸入設備 (B) 輸出設備 (C) 輸入兼輸出設備 (D) 儲存設備 (E) 網路設備
35. (B) 媒體存取控制層(Media Access Control, MAC)以及邏輯鏈結控制層(Logical Link Control, LLC)屬於 OSI 七層式網路架構中的哪一層？
(A) 傳輸層(Transport Layer) (B) 連結層(Data Link Layer)
(C) 會議層(Session Layer) (D) 實體層(Physical Layer)
36. (A) Microsoft Access 是用下列何種資料庫模式儲存資料？
(A) 關聯式 (B) 超連結式 (C) 星狀式 (D) 階層式
37. (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
38. (C) 下列哪些格式無法成為我們 Movie Maker 的素材？(不相容，無法編輯)
(A) .avi (B) .mov (C) .ppt (D) .dib
39. (D) 下列哪一種編碼方式可以包含全世界各國的文字語言？
(A) ASCII (B) BIG-5 (C) EBCDIC (D) Unicode (E) GB2312
40. (B) IP 位址可以分成五種等級，分別為 A、B、C、D、E，淡江大學的 IP 位址是 163 開頭的位址，因此這個 IP 範圍是屬於___級的網路。
(A) A (B) B (C) C (D) D
41. (C) 亞馬遜網路書店(Amazon.com)是以何種型態的電子商務而聞名？
(A) B2B (B) C2B (C) B2C (D) C2C

42. (C) 哪一種影像適合用向量式繪圖？
(A) 照片 (B) 自然景物 (C) 建築繪圖
43. (D) C 級網路的 IP 位址中，網路部分為 21 位元，主機部分為___位元。
(A) 11 (B) 10 (C) 9 (D) 8
44. (C) 現在流行的電子地圖導航系統，使用的是什麼技術？
(A) GPM (B) GPRS (C) GPS (D) GSM
45. (D) 下列何者不是資訊倫理探討的四大議題？
(A) 隱私權 (B) 正確性 (C) 所有權 (D) 廣泛性
46. (A) 下列何者不屬於 OSI 七層式網路架構中的其中一層？
(A) 網際網路層(Internet Layer) (B) 連結層(Data Link Layer)
(C) 會議層(Session Layer) (D) 實體層(Physical Layer)
47. (C) 防火牆的功能，下列哪一項錯誤？
(A) 過濾網路封包 (B) 不被異常網路連線入侵 (C) 抵擋外部攻擊
(D) 防止內部盜用 (E) 為資訊安全第一道防線
48. (D) 在 EXCEL2003 中，文件可存成那幾種檔案類型？
(A) XML 試算表 (*.xml) (B) 網頁(*.html) (C) 範本(*.xlt)
(D) 以上皆是
49. (D) 濫發電子郵件者，能從種種不同來源收集個人資料，這些來源包括？
(A) 郵寄名單 (B) 部落格 (C) 討論區 (D) 以上皆是
50. (B) 下列何者是資訊的特性？
(A) 未經整理 (B) 有用的 (C) 原始的 (D) 以上皆非