

105 學年度第 2 學期北區十九所技專校院聯合招收
五年制專科各年級轉學生考試

四年級 計算機概論試題 准考證號碼：

注意
事項

1. 本試題共 40 題，每題 2.5 分，共 100 分。
2. 所有試題都是單一選擇題，每題都有(A)、(B)、(C)、(D) 四個不同選項。
3. 本試題答錯不倒扣。

【第一面】

- 1.在系統上的軟體一般可以分為：
(A)通訊軟體與傳真軟體 (B)防毒軟體與偵毒軟體
(C)系統軟體與應用軟體 (D)翻譯軟體與編譯軟體
- 2.下列何者是透過垃圾郵件或其他網路詐騙行為竊取個人的私密資料？
(A)網路釣魚 (B)網路成癮 (C)網頁掛馬 (D)防火牆軟體
- 3.下列何者不屬於匯流排(Bus)依傳遞內容的分類項目？
(A)輸入/輸出匯流排(Input/Output Bus) (B)資料匯流排(Data Bus)
(C)位址匯流排(Address Bus) (D)控制匯流排(Control Bus)
- 4.下列何者屬於無線通訊協定的範疇？
(A)IEEE 802.11b (B)IEEE 802.3 (C)IEEE 802.5 (D)IEEE 802.6
- 5.當想連結到一個資源網站查詢資料時
(A)該路徑必須經過在歐洲微粒物理學實驗室的 web 伺服器
(B)必須先知道該網站的 E-mail 帳號
(C)必須知道該網站的網址
(D)必須先取得帳號和密碼
- 6.SRAM 記憶體電路是由數位電路中何者組成？
(A)反相器 (B)正反器 (C)及閘 (D)或閘
- 7.公司的員工希望可以進行郵件收送，你需要幫他安裝哪一種軟體？
(A)Real Player (B)Outlook Express (C)Net Meeting (D)FTP
- 8.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)藍牙技術
- 9.下列哪一種病毒會依附在以應用軟體所製作的文件檔中？
(A)巨集病毒 (B)開機型病毒 (C)檔案型病毒 (D)特洛伊木馬

- 10.下列何種影片格式是由 Apple 公司所提出，可搭配 QuickTime 播放軟體使用？
(A)MPEG1 (B)MOV (C)MPEG4 (D)WMV
- 11.小志愛玩線上遊戲，某天他下載別人分享的「自動練功程式」來使用，卻使自己的虛擬寶物被盜取一空。請問這是因為該程式中可能含有下列何者？
(A)編碼程式 (B)特洛伊木馬程式 (C)電腦蠕蟲 (D)防毒軟體
- 12.下列哪一種檔案類型，我們無法直接利用 Microsoft Word 2003 的「另存新檔」功能儲存而達到？
(A)Microsoft Excel 檔案格式 (B)Web 網頁
(C)PE2 文字檔案 (D)文件範本
- 13.已知滑鼠在電腦主機 COM1 或 COM2 連接埠上，則該種連接埠屬於何種通訊標準？
(A)ISA (B)PCI (C)RS-232 (D)RS-422
- 14.電腦中所使用之積體電路，是由下列何種化學元素所製成？
(A)矽 (B)銅 (C)鋁 (D)碳
- 15.川原想要購買棒球帽，他透過網際網路進行線上商品的瀏覽與訂貨，請問這是屬於電子商務四流中的哪一種流程？
(A)金流 (B)商流 (C)資訊流 (D)物流
- 16.若要在電腦上聽音樂、欣賞影片，使用下列哪一種軟體最合適？
(A)PhotoImpact (B)Windows Media Player (C)Trend PC - cillin (D)WinZip
- 17.VB 的程式計時器物件為？
(A)Timer (B)Label (C)TextBox (D)ListBox
- 18.具有熱插拔特性的介面為？
(A)PCI 介面 (B)ISA 介面 (C)USB 介面 (D)AGP 介面
- 19.在一般環境中，哪一項工作無法在 Word 文件中直接完成？
(A)繪製流程圖 (B)製作多媒體動畫效果 (C)進行電子郵件 (D)變更圖片亮度
- 20.下列何者不是電腦的特色？
(A)儲存容量大 (B)處理速度快 (C)準確性高 (D)傳輸不易
- 21.具備網路素養需要達到三個層次的指標，下列何者為非？
(A)自學能力 (B)社會責任 (C)資訊安全 (D)資訊掌握
- 22.將電路的所有元件，如電晶體、二極體等濃縮在一個矽晶片上之電腦元件稱為：
(A)真空管 (B)電晶體 (C)積體電路 (D)中央處理單元
- 23.最適合使用者撰寫、編輯處理、擷取儲存及列印各種文件資料的軟體為何？
(A)會計軟體 (B)文書處理軟體 (C)繪圖軟體 (D)通訊軟體
- 24.執行下列哪一項指令，可以讓我們設定幾張圖檔交替顯示效果？
(A)檔案/偏好設定 (B)檔案/動畫精靈 (C)檔案/最佳化精靈 (D)檔案/預覽

▲ 注意背面尚有試題 ▲

【第二面】

25.在電子商務行為中，下列何者是指消費者個人與消費者個人之間利用網際網路進行商業活動？

- (A)B2B (B)B2C (C)B2G (D)C2C

26.台灣目前採用的視訊播放標準是 NTSC，每秒所需的畫面數約？

- (A)26 張 (B)30 張 (C)45 張 (D)68 張

27.在下列哪一種模式下無法進行投影片順序調整？

- (A)大綱模式 (B)投影片放映模式 (C)投影片瀏覽模式 (D)投影片模式

28.下列何種類型的資訊安全威脅最難預防？

- (A)人為疏失 (B)機械故障 (C)天然災害 (D)蓄意破壞

29.下列哪一項是屬於電腦的作業系統，同時其所有的原始碼是完全公開且完全免費？

- (A)Java (B)Windows (C)Freeware (D)Linux

30.下列 BASIC 程式敘述，何者可獲得 2 的 3 次方之運算結果？

- (A)Print 2 * 3 (B)Print 2 + 3 (C)Print 2 ^ 3 (D)Print 2 \ 3

31.下列何種設備兼具輸入及輸出功能？

- (A)螢幕 (B)繪圖機 (C)磁碟機 (D)滑鼠(Mouse)

32.下列哪一套軟體為電子郵件軟體？

- (A)Word (B)Excel (C)Outlook (D)Visio

33.下列何者是多人多工的作業系統？

- (A)Windows 98 (B)CP/M (C)UNIX (D)MS-DOS

34.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？

- (A)沒有這項功能 (B)加密 (C)分級 (D)分類

35.小柔在某購物網站申請了帳號，並在該購物網站選購個人生活用品，這類型的電子商務稱為 B2C，其中英文字母「C」指的是下列何者？

- (A)Catalog (B)Consumer (C)Coworker (D)Customs

36.在 Windows XP 中，如果想要設定超過 15 分鐘未使用電腦時，要自動關閉監視器，則應在下列何處設定？

- (A)顯示 (B)協助工具選項 (C)電源管理 (D)系統

37.下列敘述何者有誤？

- (A)免費軟體(freeware)可完全免費使用，原設計者仍具其著作權
(B)著作人格權是指著作創作人所擁有權利，不會因任何理由而改變，具有無法轉移的特性
(C)購買單機版合法軟體，可因備份重製，同時可安裝在兩台電腦
(D)共享軟體試用期滿應依規定付費。

38.下列何者不是模組化程式的優點？

- (A)可重複使用 (B)程式開發易於分工
(C)程式不須經過翻譯即可執行 (D)程式易於維護與除錯

39.下列何者是正確語法的 HTML 文件？

- (A)<head> <title>小明的網站</head></title>
(B)<head> <title>小明的網站<\head><\title>
(C)<head> <title>小明的網站</title></head>
(D)<head> <title>小明的網站<\title><\head>

40.設計程式時，為表達流程圖或演算法所代表的指令執行過程，可以使用一種介於自然語言與程式語言之間的表示法，稱之為？

- (A)二進碼 (B)對照碼 (C)機器碼 (D)虛擬碼

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	A	A	C	B	B	B	A	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	C	A	C	B	A	C	B	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	C	B	B	D	B	B	D	D	C
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	C	C	C	D	C	C	C	C	D