

104 學年度第 2 學期北區二十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. 所有試題皆為單一選擇題，答錯不倒扣，每題都有(A)、(B)、(C)、(D)四個不同選項，請將正確答案以 2B 鉛筆劃於答案卡。
3. 請在試題首頁准考證號碼方格內填入自己准考證號碼，考完後將試題繳回。 |
|----------|--|

- 下列何者能描述「雙核心」CPU 的概念？
(A)把工作效能加倍 (B)將介面接腳數加倍 (C)有各自獨立的算術邏輯單元 (D)將外部的資料匯流排加倍。
- 在 Word 中，編輯多欄文件時，欄數最多可設定幾欄？
(A)12 欄 (B)13 欄 (C)14 欄 (D)依紙張大小而定。
- 資訊傳播科技的擴散過程，隨著不同族群間導入時間的不同而有數位化時間差之現象，稱之為？ (A)數位斷層 (B)數位差異 (C)數位落差 (D)數位不均。
- 某家廚房用具設計公司，利用 AutoCAD 電腦軟體為客戶進行廚房佈置與廚房用具設計。這是屬於下列哪一種型態的電腦應用？ (A)電子商務 (B)電腦模擬訓練 (C)電腦輔助設計 (D)電腦輔助製造。
- 對檔案進行複製、更名、刪除等有效的管理，是作業系統哪一項功能？ (A)記憶體管理 (B)維護電腦運作管理 (C)檔案管理 (D)資源管理。
- CPU 在處理指令時，運作的先後步驟為：
(A)擷取→執行→解碼→儲存 (B)擷取→解碼→執行→儲存
(C)擷取→解碼→儲存→執行 (D)解碼→擷取→執行→儲存。
- 下列 HTML 標籤在使用時，何者不需要以成對方式(亦即：<標籤>...</標籤>)呈現？ (A)A (B)BR (C)FONT (D)TITLE。
- 以衛星來作位置偵測的系統稱為衛星定位系統，簡稱為？
(A)OA (B)CAD (C)IA (D)GPS。

- 下列哪種設備可經由網路觀看即時影像？
(A)UPS (B)MP3 (C)WebCam (D)Modem。
- 下列何者不違法？ (A)以匿名的方式在網路上罵人 (B)利用別人的信用卡卡碼在網路上購物 (C)攔截女朋友的電子郵件看看她有沒有移情別戀 (D)寫一個駭客程式試試看自己的電腦安全防護有無做好。
- 下列哪一種唯讀記憶體，可以重複地讀寫資料，因此被製成隨身碟，作為資料儲存的裝置？
(A)PROM (B)Flash ROM (C)EPROM (D)EEPROM。
- Internet 電子郵件中，@符號後面的文字是？ (A)主機的地址 (B)個人帳號名稱 (C)國家名稱 (D)主機的廠牌。
- UNIX 是由下列哪一個公司或單位發展出來的？
(A)Bell (B)IBM (C)Intel (D)Apple。
- 下列作業系統中，何者沒有支援圖形化介面？
(A)OS/2 (B)Windows XP (C)MS-DOS (D)Windows 98。
- 下列何種程式可將高階語言轉換為機器語言？
(A)資料庫程式(B)試算表程式(C)編譯程式(D)套裝程式。
- 下列何者為美國電機電子工程師協會(IEEE)所制訂的無線區域網路標準？ (A)802.3 (B)802.4 (C)802.5 (D)802.11。
- 下列有關電腦病毒的敘述何者不正確？ (A)電腦病毒具有傳染的特性 (B)電腦病毒可以利用關閉電源來解毒 (C)預防電腦病毒可以使用防毒軟體 (D)檔案型電腦病毒主要寄生在可執行檔中。
- URL 的表示規則為「通訊協定://伺服器名稱/檔案路徑/檔案名稱」，其中哪一個部分用來表示「以該 URL 所連結之伺服器」的服務性質？
(A)檔案路徑 (B)檔案名稱 (C)通訊協定 (D)伺服器名稱。
- 下列何者為雷射印表機的耗材？
(A)碳粉匣 (B)色帶 (C)墨水匣 (D)以上皆非。

◎注意背面尚有試題◎

20. 下列哪一選項，最適合用來描述「利用網路與媒體來突破空間的限制，將系統化設計的教材傳遞給學習者的教學過程」的概念？(A)遠距教學 (B)校外教學 (C)模擬教學 (D)電腦教學。
21. 下列哪個設備不屬於輸出設備？
(A)印表機 (B)螢幕 (C)喇叭(D)掃描器。
22. 一群同學同住一棟房舍中，使用一部集線器將所有電腦連接起來形成一個區域乙太網路，則該網路最可能為下列哪種拓撲？
(A)星狀 (B)環狀 (C)網狀 (D)匯流排。
23. 藉由寬頻網路大量且迅速蔓延，致使網路癱瘓的電腦病毒名稱為？(A)蠕蟲病毒 (B)巨集病毒 (C)特洛伊病毒 (D)千面人病毒。
24. 下列有關超連結的敘述，何者有誤？(A)圖片可以設定超連結 (B)E-mail 可以設定超連結 (C)文字可以設定超連結 (D)超連結只能使用絕對路徑連結。
25. 下列何者配對有誤？(A)VR；虛擬實境 (B)CAM；電腦輔助設計 (C)IA；資訊家電 (D)ITS；智慧型運輸系統。
26. 下列有關電子郵件的敘述何者不正確？(A)電子郵件不可以沒有郵件內容 (B)電子郵件可以同時送給許多人 (C)電子郵件位址中不可以沒有@的符號 (D)電子郵件軟體可以隨時送收電子郵件。
27. 在 PowerPoint 中，若要調整段落文字的階層(往下調整)，可以按下下列哪個按鍵？(A)Ctrl (B)Alt (C)Tab (D)Shift。
28. 關於 CD-ROM 光碟機之描述，下列何者正確？(A)能備份硬式磁碟機中的資料 (B)只能用來錄音樂 (C)能讀寫各種資料於光碟片中 (D)只能讀取已灌錄於光碟片中的資料。
29. 防治天然災害威脅資訊安全措施，何者不適宜？(A)設置不斷電設備 (B)設置空調設備 (C)設置防災監視中心 (D)經常清潔不用除濕。
30. 下列哪種系統是以電子收費系統之辨識裝置進行收費的動作？
(A)智慧型交通系統 (B)自動導航系統 (C)自動付費系統 (D)地理資訊系統。
31. 要讓喇叭發出聲音時，則要將喇叭的接頭插至音效裝置的哪個孔？(A)Line Out (B)Line In (C)麥克風孔 (D)Game Port。
32. 下列哪一項電腦應用，是利用電腦網路來傳送及處理訂單、從事行銷、銀行轉帳及提供客戶服務等工作？
(A)電子商務 (B)遠距教學 (C)網路銀行 (D)視訊會議。
33. 下列何種軟體，軟體本身是自由的，而價格不一定是免費的？(A)共享軟體 (B)商業軟體 (C)自由軟體 (D)應用軟體。
34. RFID 是一種透過無線電波識別特定物品的技術，下列何者不是使用 RFID 技術的優點？(A)可進行商品的追蹤 (B)可增進商品銷售率 (C)可降低商品失竊率 (D)可使商品庫存盤點自動化。
35. 若要使用區域網路上網時，那麼一定要有以下哪個設備？
(A)數據機 (B)集線器 (C)網路卡 (D)中繼器。
36. 在家自組工作室的工作型態稱為？
(A)ISP (B)OA (C)SOHO (D)CAM。
37. 每部主機在 Internet 上都有個獨一無二的識別代號，此一代號稱為：
(A)FTP 位址 (B)ISP 位址 (C)IP 位址 (D)E-mail 位址。
38. 下列哪種設備可以連接兩個不同類型的網路，讓使用不同通訊協定的網路能夠相互傳送與接收訊息？
(A)路由器 (B)閘道器 (C)橋接器 (D)集線器。
39. 下列哪一種影像檔的格式可以支援動畫？
(A)GIF (B)JPEG (C)BMP (D)SET。
40. 下列有關共享軟體之敘述，何者正確？(A)一般會有試用時間或功能限制 (B)使用者可破解程式供自己永久使用 (C)使用者可以改軟體內容再販售 (D)作者必須將版權開放與使用者共享。