

九十五學年度技術校院二年制 統一入學測驗試題

准考證號碼：□□□□□□□□

(請考生自行填寫)





專業科目(二)

海事類(一)

計算機概論

【注意事項】

1. 請核對考試科目與報考類別是否相符。
2. 請檢查答案卡、座位及准考證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
3. 本試卷共 40 題，每題 2.5 分，共 100 分，答錯不倒扣。
4. 本試卷均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選一個最適當答案，在答案卡同一題號對應方格內，用 2B 鉛筆塗滿方格，但不超出格外。
5. 本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
6. 請在試卷首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。


1. 「更換投影片的色彩配置」是下列何種軟體之功能？
(A) Microsoft Access (B) Microsoft FrontPage
(C) Microsoft PowerPoint (D) Microsoft Windows 2000
2. 下列何者不是主機板上的擴充槽類型？
(A) AGP (B) PCI (C) IDE (D) PS2
3. 下列何者不屬於常見的記憶卡種類？
(A) CF (B) HD (C) MS (D) SD
4. 下列哪一種光碟格式，只能讀取不能寫入？
(A) CD-R (B) CD-ROM (C) DVD-RW (D) DVD+RW
5. 使用 Excel 軟體來輸入資料，儲存格一般的對齊方式為：
(A) 文字資料會靠右對齊 (B) 數字資料會靠右對齊
(C) 數字資料會靠左對齊 (D) 文字資料會自動置中
6. 使用 Microsoft Word 軟體來製作文件，下列工具鈕的功能，何者屬於「取消復原」？
(A)  (B)  (C)  (D) 
7. 電腦化可以節省人工作業的流程和時間，但是在學校裡，下列哪一件事物最不適合用電腦來處理？
(A) 選課 (B) 上體育課 (C) 教師授課 (D) 成績計算
8. 政府正推行國道高速公路使用 ETC，所謂「ETC」是指什麼系統？
(A) 測速照相系統 (B) 電子收費系統
(C) 自動駕駛監測系統 (D) 遠距醫療系統
9. 在執行程式時，發現虛擬記憶體的使用量很高，硬碟的讀寫燈一直閃個不停，程式的執行速度變慢，我們要怎麼做才能最有效改善程式執行的速度？
(A) 換容量更大的硬碟 (B) 換速度更快的 CPU
(C) 加大主記憶體容量 (D) 換速度更快的顯示卡
10. 欲得 Excel 試算表 F4 至 K10 範圍內含有數值資料的儲存格數目，可使用下列哪一個指令？
(A) =COUNT(F4:K10) (B) =MAX(F4:K10)
(C) =SUM(F4:K10) (D) =TOTAL(F4:K10)
11. 老師用 Excel 在算全班的學期成績時，可以用哪一個函數來自動算出排名？
(A) AVERAGE (B) MAX (C) RANK (D) SUM
12. 在 Windows XP 上，我們若想任意挑選數個檔案或資料夾，應該先按住下列哪一個鍵，再用滑鼠來選取？
(A) 「Alt」鍵 (B) 「Ctrl」鍵 (C) 「Shift」鍵 (D) 「Tab」鍵

13. 下列哪一個裝置通常不被視為輸出裝置？
 (A) 顯示器 (Monitor) (B) 喇叭 (Speaker)
 (C) 繪圖機 (Plotter) (D) 滑鼠 (Mouse)
14. 擁有能源之星標章的電腦設備是：
 (A) 低噪音設備 (B) 省電設備 (C) 低污染設備 (D) 可回收設備
15. 下列何者不是常見的作業系統 (Operating System) 類別？
 (A) 分時處理作業系統 (Time Sharing Operating System)
 (B) 分散式作業系統 (Distributed Operating System)
 (C) 網路作業系統 (Network Operating System)
 (D) 高速處理作業系統 (High Speed Operating System)
16. 下圖橢圓圈內所顯示的是 Windows XP 作業系統視窗中的何種功能？



- (A) 開始鈕 (B) 開啓中的應用程式
 (C) 快速啓動列 (D) 系統執行中的服務
17. 下列何者不屬於作業系統的主要功能之一？
 (A) 提供使用者介面 (B) 系統資源管理
 (C) 監督系統狀態 (D) 文書處理
18. 若螢幕解析度為 800×600 ，且色彩品質設定為 24 位元全彩，則在「螢幕上」最多可同時顯示幾種顏色？
 (A) 180000 (B) 480000 (C) 1440000 (D) 11520000
19. 有一個 Excel 儲存格內容是 $=AVERAGE(E7:H11)$ ，請問它是計算多少個儲存格的平均值？
 (A) 15 (B) 16 (C) 20 (D) 77
20. 下列哪一種作業系統是最容易在共享軟體網路下載而合法使用的版本？
 (A) Linux (B) MS - DOS (C) Windows 98 (D) Windows XP
21. 在 Word 的表格中，若是要讓文字的上下左右都是在表格的正中央，需要在表格上按滑鼠右鍵叫出快顯功能表，然後選擇哪一項功能？
 (A) 對齊儲存格 (B) 表格內容 (C) 自動調整 (D) 直書 / 橫書
22. 下列哪一種圖，無法使用 Excel 的「圖表精靈」畫出？
 (A) 直條圖 (B) 雷達圖 (C) 折線圖 (D) 甘特圖
23. 下列何種裝置不能用來擷取影像？
 (A) 掃描器 (B) 數位相機 (C) 網路攝影機 (D) 電腦螢幕

24. DDR 266 的記憶體後面所接的數字 266 (Mbit / s)，是代表什麼意義？
(A) 傳輸速率 (B) 工作時脈 (C) 核心電壓 (D) 針腳數
25. 下列何者為常見的電腦科技應用？
(A) 電腦可用來播放 VCD 影片 (B) 電腦可用來領取現鈔
(C) 電腦可用來施打預防針 (D) 電腦可以寄送傳統郵件
26. Computer Aided Design (簡稱 CAD) 是指下列哪一種軟體？
(A) 電腦輔助設計軟體 (B) 電腦輔助製造軟體
(C) 電腦輔助教學軟體 (D) 電腦輔助診斷軟體
27. Bulletin Board System (簡稱 BBS) 是哪一種網際網路的應用？
(A) 線上聊天服務 (B) 電子佈告欄 (C) 檔案傳輸協定 (D) 電子郵件
28. 下列何者最能有效增進 3D 遊戲的反應速度？
(A) 更換更大的螢幕 (B) 提高畫面的解析度
(C) 更換速度更快的顯示卡 (D) 提升螢幕的色彩品質
29. 期末考結束後七日內，各科任課老師可上傳學生學期成績至校務行政系統，七日後此系統才一次結算所有學生的成績資料，如總平均分數等。請問上述系統最可能採取下列何種作業方式處理學生成績資料？
(A) 離線處理 (B) 及時處理 (C) 高速處理 (D) 批次處理
30. 算數與邏輯單元 (ALU) 可以提供下列哪一項功能？
(A) 判斷兩筆「同性質」資料間的大於、等於及小於等關係
(B) 存放執行中的程式與資料
(C) 協調硬體架構各重要單元間之運作
(D) 將電腦處理之後的結果轉換成人類能接受的文字
31. 下列哪一種軟體是作業系統軟體？
(A) UNIX 系統 (B) 文書處理軟體 (C) 選課系統 (D) 鐵路訂票系統
32. 下列哪一個網站以「拍賣」作為其最主要的業務？
(A) 104 人力銀行 (www.104.com.tw) (B) 番薯藤 (www.yam.com)
(C) eBay 網站 (www.ebay.com) (D) Google 網站 (www.google.com)
33. 試比較 2 GB 與 1 GB 的隨身碟，其最主要的差異為何？
(A) 讀取速度，2 GB 為 1 GB 之兩倍 (B) 寫入速度，2 GB 為 1 GB 之兩倍
(C) 尺寸大小，2 GB 為 1 GB 之兩倍 (D) 儲存容量，2 GB 為 1 GB 之兩倍

34. 下列哪一種資訊系統最符合「基本上由經驗法則組成，具有部分人類智慧，主要任務是經由參考這些存於知識資料庫中的經驗法與智慧推理後找出可能答案」之敘述？
 (A) 專家系統 (Expert System)
 (B) 管理資訊系統 (Management Information System)
 (C) 全球定位系統 (Global Positioning System)
 (D) 桌上排版系統 (Desk Top Publisher)
35. 請問二進位數字 101100，轉為十進位數字的結果為何？
 (A) 44 (B) 54 (C) 88 (D) 2C
36. 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
37. 下列何者屬於 Microsoft Word 軟體工具鈕「」之功能？
 (A) 置中 (B) 靠左對齊 (C) 分散對齊 (D) 左右對齊
38. 下列哪一種軟體是收發電子郵件用的應用軟體？
 (A) Adobe Acrobat Reader (B) Microsoft Excel
 (C) Microsoft Outlook (D) Ulead PhotoImpact
39. 若有一檔案名稱含副檔名為 Excel - Word.ppt，請問它最可能是使用何種應用軟體所製作？
 (A) Excel (B) Outlook (C) PowerPoint (D) Word
40. 下列何種裝置常使用 USB 埠連接至主機？
 (A) 滑鼠 (Mouse) (B) 中央處理單元 (CPU)
 (C) 隨機動態處理記憶體 (RAM) (D) 唯讀記憶體 (ROM)

【以下空白】

公告

試題

公告

試題

公告

試題