

國立彰化師範大學104學年度碩士班招生考試試題

系所： 企業管理學系

選考戊

科目： 計算機概論

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 2 頁，第 1 頁

單選題(每題 5%)

- 下列的數字系統中，哪一個數字的表示是有問題的？
(A)(ABC)₁₆ (B)(102)₂ (C)(204)₁₀ (D)(306)₈
- 4TB(terabyte)等於_____GB(gigabyte)。
(A)4096 (B)2048 (C)1024 (D)512
- 在中央處理器(CPU)，_____是負責控制電腦執行程式的流程。
(A)控制單元 (B)ALU (C)記憶體 (D)暫存器
- 下列何者不屬於作業系統？
(A)Windows (B)Android (C)iOS (D)Internet Explorer
- NFC 是行動裝置上的無線傳輸技術，以下何者不是 NFC 的應用範圍？
(A)檔案傳輸 (B)電子錢包 (C)定位 (D)悠遊卡
- 在 4G 行動通訊技術的規格中，目前最具優勢的是_____。
(A)Wi-Fi (B)LTE (C)Bluetooth (D)WiMAX
- 下列哪一種裝置不屬於輸出設備？
(A)顯示器 (B)鍵盤 (C)投影機 (D)印表機
- 請問雲端運算中的「雲端」指的是_____。
(A)網際網路 (B)記憶體 (C)作業系統 (D)浮點數
- 從本地端的電腦傳輸資料到遠端的電腦稱為_____。
(A)下載 (B)頻寬 (C)光纖 (D)上傳
- 下列哪一種動作不是散播電腦病毒方法？
(A)將隨身碟插入電腦 (B)掃描書本上的圖片
(C)將檔案以 email 附檔寄出 (D)在網路上提供電腦遊戲讓使用者下載
- 美國知名的亞馬遜網路書店(Amazon.com)主要是經營何種類型的電子商務而成名？
(A)Customer to Customer (B)Business to Customer
(C)Customer to Business (D)Business to Business
- 計算機的中央處理單元，其效能約每十八個月就增加一倍，是指下述何種定律？
(A)摩根定律 (B)80-20 定律 (C)大數定律 (D)摩爾定律
- 以下哪一種教學方式，是讓教學者透過網際網路，得以同時與在不同地方上網的學習者雙向溝通以進行教學活動？
(A)電腦輔助教學 (B)教學模擬 (C)同步遠距教學 (D)網路虛擬遊戲
- FTP 為網際網路的重要服務之一，其功能為何？
(A)檔案傳輸 (B)電子郵件 (C)遠端登錄 (D)網頁交易協定
- 在 Microsoft Excel 試算表中，計算式 = (A1+B1+C1+D1+E1)/5，等於以下何種函數計算結果？
(A)MAX(A1:E1) (B)SUM(A1:E1) (C)MIN(A1:E1) (D)AVG(A1:E1)

國立彰化師範大學104學年度碩士班招生考試試題

系所： 企業管理學系

選考戊

科目： 計算機概論

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 2 頁，第 2 頁

16. 在資料庫中，為了便於對於資料表進行排序，通常會依據其中某一欄位作為排序的鍵值 (Key)，以下哪一欄位最適合設成唯一鍵值？
(A)電話號碼後三碼 (B)身份證字號 (C)姓名 (D)郵遞區號
17. 若將相關資料收集起來，再於固定時間一起處理的作業方式稱之為？
(A)即時處理 (B)分時處理 (C)批次處理 (D)連線處理
18. 市售的 52 倍速 DVD 光碟機為以下哪一項是單倍 DVD 光碟機的 52 倍？
(A)資料傳輸速度 (B)雷射光束掃讀的速度
(C)磁區搜尋速度 (D)磁片每分鐘的速度
19. 64 位元的電腦，1 word 等於？
(A)8 byte (B)16 byte (C)32 byte (D)64 byte
20. 以下哪一種知識領域不屬於人工智慧(Artificial Intelligence)的應用領域？
(A)類神經網路 (B)會計系統 (C)專家系統 (D)模糊推論