

銘傳大學九十學年度管理科學研究所碩士班招生考試

(乙組) 第一節

電子資料處理 試題

一、 選擇題(單選題) (20%)

1. 下列哪一個是八位元資料中-7 之 2 的補數表示值(1)10000111
(2)10000110 (3)11111000 (4)11111001 (5)11111100
2. 下列哪一種不是網頁製作語言? (1)XML (2)VRML (3)SQL
(4)HTML (5)Java
3. 中文網域名稱需向哪個機構註冊? (1)ISP provider (2)TWNIC
(3)ASP Provider (4)ICP Provider
4. 一部 10 分鐘的短片，每秒 32 個 frames，每個畫面為 512*512 彩色影像(24bits/pixel)則約需多少儲存空間? (1)2.4GB (2)4GB (3)256Kb
(4)40MB (5)240MB
5. 下列哪一項不是資料處理的特性? (1)快速處理的作業 (2)重複處理的作業
(3)高精確度的計算(4)記憶體容量大 (5)分時處理能力
6. 下列哪一項是 Unix 系統 WWW 的伺服器程式? (1)PWS (2)IIS
(3)Window X (4)Windows NT (5)Apache Server
7. 下列哪一項式資料庫管理系統 (1)Power Builder (2)Excel
(3)Explorer (4)PowerPoint (5)Publishing
8. 下列哪一項不是電子商務的範疇? (1)B2B (2)E2C (3)C2C
(4)C2B (5)B2C
9. 下列哪一項軟體是適合來發展網頁? (1)Excel (2)Publishing
(3)FrontPage (4)PhotoShop (5)Access
10. 下列哪一項不是知識管理中知識獲取的技術? (1)資料探勘 (2)類神經
網路 (3)模糊邏輯 (4)人工智慧 (5)通訊系統

二、 填充題 (30%)

11. 資訊系統的主要構成元件有硬體、軟體、_____、_____和_____。
12. 資料處理的作業有批次處理作業、線上處理作業、_____和_____。
13. 知識管理從資訊技術學派有知識創造、知識獲取、_____和_____等四大資訊技術應用領域可探討。
14. 資訊系統的生命週期有四個階段分別是規劃、分析、_____和_____。
15. 可管制外部使用者對企業網路的連結及存取作業，並可執行稽核具有阻擋非法入侵系統或防止破壞系統能力的軟硬體系統都可統稱為_____。

三、 簡答題 (50%)

16. 何謂 Multi-programming ?
17. 何謂結構化程式設計(Structure Programming) ?
18. 資料庫管理系統的主要構成元件有哪些呢 ?
19. 何謂數位簽章(Digital Signature) ?
20. 何為資料倉儲(Data Warehousing) ?

試題完