

國立屏東商業技術學院 100 學年度碩士班暨碩士在職專班入學考試試題

系所別：企業電子化研究所碩士班

科目：選考科目(計算機概論)

第 1 節

第 1 頁，共 2 頁

注意事項：選擇題請於答案卷作答；非選擇題請於答案卷作答，未依規定作答不予計分。

一、選擇題：

- 下列網路架構中，那一種會因其中一部使用者電腦有問題，而導致網路中所有電腦都無法聯繫？
(A) 星狀 (B) 環狀 (C) 樹狀 (D) 匯流排
- 假設 1.FIELD 2.RECORD 3.BIT 4.CHARACTER 5.BYTE 6.FILE 7.DATABASE，則其在電腦內所佔空間大小，由小到大之順序為？
(A) 3124567 (B) 3541267 (C) 3452617 (D) 3164257
- 假設網路的傳輸速率為 60000 BPS，若要傳送一個 1.2 Mbytes 的檔案約需多少時間？
(A) 160 秒 (B) 200 秒 (C) 400 秒 (D) 2000 秒
- 資料庫管理軟體應用於人事資料，下列敘述何者有錯？
(A) 減少主記憶體及儲存器所佔空間 (B) 易於查詢公司人事資料
(C) 人事應用程式的開發時間予以減少 (D) 人事資料的安全性及一致性提高
- 將八進位數值(7512.64)轉成十六進位是多少？
(A) F4A.D (B) F5A.34 (C) 3766.32 (D) 941.58
- 資料流程圖中的 ○(圓形) 符號代表？
(A) 輸入/輸出 (B) 資料流 (C) 處理 (D) 判斷
- 實體關係模式(Entity-Relationship Model, ER Model)的組成元素，□(矩形) 符號代表？
(A) 實體(entity) (B) 屬性(property) (C) 關係(relationship) (D) 鍵值(key)
- 電子商務中的 B2G 指的是？
(A) 企業對企業 (B) 企業對員工 (C) 企業對政府 (D) 企業對供應商
- GSS 是以下哪一答案的縮寫？
(A) Group Support System (B) Groupware Support System
(C) Government Support System (D) Group Simulation System
- 當網路在傳輸資料時，傳輸方式若以其類型區分，下列何者不屬其傳輸類型？
(A) 單工 (B) 半雙工 (C) 全雙工 (D) 多工
- 資料倉儲(data warehouse)與資料市集(data market)，哪一個涵蓋資料的範圍較大？
(A) 資料倉儲 (B) 資料市集 (C) 一樣大 (D) 沒有差別
- 線上分析處理的英文縮寫為？
(A) RLAP (B) ROAP (C) MOAP (D) OLAP
- 對於辦公室自動化的描述，下列何者錯誤？
(A) 文書、音訊、影像處理及通訊網路都是辦公室自動化的一環
(B) 辦公室自動化簡稱 AO
(C) 自動化的 3A，指的是辦公室自重化、家庭自動化及工廠自動化
(D) 辦公室自動化是指辦公者使用自動化設備來提高生產力
- 結構化系統分析常用的工具，不含以下哪一項？
(A) 處理分析 (B) 資料流程圖 (C) 資料字典 (D) 結構化英語
- 運用網路溝通多台電腦的運算工作，或是透過網路連線取得由遠端主機提供的服務，稱為？
(A) 單工 (B) 半雙工 (C) 雲端運算 (D) 多工
- 請問管理資訊系統是設計給組織哪一個層級的人員所使用？
(A) 策略階層 (B) 管理階層 (C) 知識階層 (D) 操作階層
- 以下何者不為交易處理系統？
(A) 管理資訊系統 (B) 生產製造系統 (C) 會計資訊系統 (D) 進銷存系統

國立屏東商業技術學院 100 學年度碩士班暨碩士在職專班入學考試試題

系所別：企業電子化研究所碩士班

科目：選考科目(計算機概論)

第 1 節

第 2 頁，共 2 頁

注意事項：選擇題請於答案卷作答；非選擇題請於答案卷作答，未依規定作答不予計分。

19. 以決策支援系統的建立者觀點來看，決策支援系統不包含以下哪一個元件？
(A) 資料庫管理系統 (B) 模式庫管理系統 (C) 決策法則系統 (D) 對話管理管理系統
20. 主要表示專家系統內知識的方法，不包含以下哪一種？
(A) 法則(rules) (B) 語意網(semantic nets) (C) 框架(frames)
(D) 推理機(inference engine)