

(I) 配對題：請在下面的管理資訊系統有關的 25 個名詞，尋找最合適的解釋。並將相對應解釋的英文題號，依照名詞的數字順序寫在答案紙上。每題 2 分，共 50 分。

管理資訊系統有關名詞：

1. Descartes 氏 改變 原則
2. Immanuel 氏 普遍 性 理論
3. 加 密
4. 功 利 主 義 原 則
5. 司 法 程 序
6. 企 業 流 程
7. 沒 有 白 吃 的 午 餐
8. 災 害 復 原 計 畫
9. 系 統 分 析 師
10. 供 應 鏈 管 理
11. 非 結 構 化 決 策
12. 風 險 規 避 原 則
13. 容 錯 電 腦 系 統
14. 偵 測 入 侵 系 統
15. 責 任
16. 智 慧 財 產 權
17. 程 式 設 計 師
18. 資 訊 不 對 稱
19. 資 料 正 規 化
20. 對 稱 處 理
21. 數 位 認 證
22. 數 位 簽 章
23. 隱 私 權
24. 叢 集
25. 轉 換 成 本

參
考
用

名詞解釋：

- A. 一個行動是否符倫理，端視其是否產生最大價值而定
- B. 一連串的活動—原料、資訊與知識的實際工作流程
- C. 用來確認傳送者身份的電子訊息附件，並提供接收者將回覆變成暗碼的方法
- D. 由複雜的資料組合來建立小而穩定之資料結構過程
- E. 在原有傳輸的資料上重新編碼或打散，避免訊息在傳輸過程中被非法的閱讀和存取
- F. 在電子化傳送的訊息後附加一個數位碼，用來確認其內容與送件者
- G. 如果每一個人人都這麼做是不對的，那麼不論何種理由，任何人都不能採取這種行動
- H. 如果某一個行動不能重複執行，則任何時間都不能採取這種行動
- I. 存在於交易中的一方擁有比對方更多重要的交易資訊

注：背面有試題

- J. 使用備份伺服器複製主伺服器上所有的程序及交易，避免服務中斷現象的發生
- K. 所有有形的或無形的物件，除非有特別的宣告，否則都是由某些人所擁有
- L. 承擔決策的潛在成本、職責，以及義務歸屬 它是決定誰應該為結果負責，及如何負責的機制
- M. 個人或公司所創造的無形財產
- N. 個人要求獨處，不受他人或組織甚至政府的監督或干擾的一種權力
- O. 訓練專精的技術人員，負責撰寫電腦軟體指令
- P. 將二台電腦連接在一起，第二台電腦可以扮演備份主要電腦的功能或加快處理速度
- Q. 將企業問題與需求轉換成資訊需求與系統，擔任資訊系統部門與組織內其他部門間的協調聯絡人
- R. 產生最少的傷害或最小的潛在成本的行動
- S. 這些決策常是非例行的，決策者需要對於問題的定義提出自己的判斷、評估，或見解，且沒有定義清楚或一致的程序去制定這種決策
- T. 當由一個供應商或系統轉換到競爭的供應商或系統時，客戶或公司所受的時間損失與資源支出的費用
- U. 當電腦當機時一連串使企業繼續營運的計畫
- V. 監控網路上最可能受攻擊的點以監測及防止非法入侵的工具
- W. 擁有額外的硬體、軟體及電力供應元件，並讓系統持續運作來預防當機
- X. 整合了供應商、製造商、配銷商及客戶的物流需求
- Y. 藉由向更高權力機構請求來保證法律被正確的執行

(II) 問答題：每題 10 分，共 50 分。

26. 請說明資訊產品的特性。
27. 請以供應鏈及資訊觀點分析有毒塑化劑事件。
28. 請描述「系統」的定義並舉例說明之。
29. 請比較 BBS、Blog、與 Facebook。
30. 請說明三種電子商務的主要模式。

參
考
用

注意：背面有試題