

98年公務人員特種考試身心障礙人員考試試題 代號：41630 全一頁

等 別：四等考試
類 科：資訊處理
科 目：資訊管理概要
考試時間：1 小時 30 分

座號： _____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。
(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、(一)資訊倫理 (Information ethics) 的定義為何？ (5 分)
(二)舉出資訊倫理四大議題。 (16 分)
(三)資料加密 (Information encryption) 的功能為何？ (8 分)
- 二、請說明：
(一)百萬赫茲 (Megahertz, MHz)。 (4 分)
(二)每秒浮點運算數 (FLOPS)。 (4 分)
(三)快取記憶體 (Cache memory) 的功能。 (8 分)
(四)快取記憶體 (Cache memory) 容量變化的趨勢。 (8 分)
- 三、解釋合作科技 (Computer-Supported Cooperative Work, CSCW) 的定義。 (10 分)
- 四、(一)說明自動化電腦電話整合 (Computer Technology Integration, CTI) 的定義。 (7 分)
(二)試舉例說明六項自動化電腦電話整合的內涵並做簡單介紹。 (18 分)
- 五、請舉出六種電腦犯罪的方法。 (12 分)