

103年公務人員特種考試關務人員考試、103年公務人員特種考試身心障礙人員考試及103年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：10530 全一頁

考試別：關務人員考試

等別：三等考試

類科：資訊處理

科目：資訊管理

考試時間：2小時

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、我國政府機關運用數位簽章（Digital Signature）於電子文件之簽核與保存上。請回答下列問題：

(一)何謂數位簽章？（5分）

(二)數位簽章與電子憑證有何不同？（5分）

(三)採用數位簽章可對電子文件帶來何種效益？（15分）

二、(一)何謂供應鏈管理（Supply Chain Management）？（5分）

(二)說明供應鏈有那三種生產方式？（15分）

(三)說明供應鏈三種生產方式的特性各如何？（5分）

三、(一)何謂網路外部性（Network Externality）？（10分）

(二)說明網路外部性在電子商務經營上的影響。（10分）

四、(一)何謂 Cloud Computing？（5分）

(二) Cloud Computing 有那三種服務模式？（15分）

(三)何謂 Ubiquitous Computing？（5分）

(四)說明 Cloud Computing 與 Ubiquitous Computing 的異同。（5分）