

110年公務人員普通考試試題

類 科：資訊處理
科 目：資訊管理與資通安全概要
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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請回答下列資訊安全問題：(每小題 15 分，共 30 分)

(一)請說明變臉詐騙 (Business Email Compromise)，並提出預防方式。

(二)請說明勒索病毒，並提出預防方式。

二、請回答下列資訊安全弱點相關問題：(每小題 10 分，共 20 分)

(一)請說明 OWASP TOP 10 用途。

(二)請說明 Injection 弱點與影響。

三、根據行政院國家資通安全會報技術服務中心之資通系統委外開發 RFP 資安需求範本，請列舉並說明兩項系統與服務獲得時所需的安全需求。(30 分)

四、請說明資料庫交易要符合那四個特性，並敘述其意涵。(20 分)