

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)