

111年公務人員特種考試司法人員、法務部調查局
調查人員、海岸巡防人員、移民行政人員考試及111年
未具擬任職務任用資格者取得法官遴選資格考試試題

考試別：調查人員

等別：三等考試

類科組：資訊科學組

科目：資訊安全實務

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。

(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、請完整寫出下列名詞的全名，並說明其功能。(每小題 5 分，共 25 分)

(一) ISAC

(二) SOC

(三) CERT

(四) CI

(五) CII

二、資安的核心概念是風險管理，請說明資安的三個要素及風險處理之四個對策。(25 分)

三、請說明識別 (identification) 與認證 (authentication) 之差異。另請舉例說明多因子認證中，所知之事、所持之物、與所具之形之意義，並舉例說明一個雙因子認證之作法。(25 分)

四、依據資通安全事件通報及應變辦法之規定，公務機關知悉發生資通安全事件時，最遲應於多久時間內通報？通報內容應包括那七個項目？(25 分)