

115年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：資通安全
科 目：資通安全管理
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。

(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、一個資訊安全中心為有效落實資安管理，確保資訊及網路系統能有效運作並維護其機密性、完整性與可用性，會導入 PDCA 管理循環機制。請針對 PDCA 的四個階段，分別詳述各階段的定義與作為。(20 分)
- 二、資料備份與復原管理之目的，在於確保資料於遭受誤刪、硬體故障、勒索軟體或災害時，能於可接受時間內恢復。請詳述資料備份與復原的六個具體作為。(30 分)
- 三、請回答以下針對資通安全管理制度中有關稽核的問題：
(每小題 10 分，共 30 分)
 - (一)何謂內部稽核？其目的為何？
 - (二)何謂外部稽核？其目的為何？
 - (三)內部稽核與外部稽核的差異何在？
- 四、資安事件分級係指組織依事件嚴重程度、影響範圍及損害程度，將資安事件區分為不同等級。請詳細回答以下問題：
 - (一)說明資安事件分級之目的。(10 分)
 - (二)說明資安事件分級之判斷依據。(10 分)