

108年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及
108年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：一般警察人員考試

等別：三等考試

類科別：行政管理人員

科目：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、「網絡」(network) 概念如何應用在社會治安防護工作？若要推動「社會安全網絡」，有那些可行的策略？(25 分)

二、安全管理的風險評估模式(Probability of Risk Assessment, PRA)是以「發生機率」高低與「衝擊性」高低為兩軸，製作「風險評估表」如下：將風險劃分為琥珀色警戒區(風險中度)、紅色警戒區(風險最大)、綠色警戒區(風險最小)、灰色警戒區(風險中度)。

	發生機率低 (0-49%)	發生機率高 (50-100%)
衝擊性高 (5-10)	琥珀色警戒區 (風險中度)	紅色警戒區 (風險最大)
衝擊性低 (1-4.9)	綠色警戒區 (風險最小)	灰色警戒區 (風險中度)

試問：(一)此評估表內各區的內容及意義為何？(12 分)

(二)每一個風險警戒區，各舉出至少一種風險類型或例子？(13 分)

三、緊急災害管理可分為紓緩 (mitigation)、整備 (preparedness)、應變 (response)、復原 (recovery) 四個階段。請說明各階段之內涵？並以颱風災害防救實務為例，歸納出各階段有那些工作項目？(25 分)

四、美國於「911 事件」之後，於 2002 年成立「國土安全部」(Department of Homeland Security, DHS)，以作為國家安全管理的常設機制。請問：該機制之特性、規劃與主要功能為何？(25 分)