

100年公務人員特種考試一般警察人員考試、
100年公務人員特種考試警察人員考試及 代號：51460
100年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

全一頁

等 別：三等警察人員考試
類 科：行政管理人員
科 目：警察危機應變與安全管理
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。

- 一、面對災害，除了政府緊急應變能力之外，社會民間的緊急應變能力也非常重要，可以在第一時間發揮自救與互救效果。請以日本這次發生大地震與海嘯複合性災害應變為例，論述我國可以如何從倡導社區脆弱性因子分析作為強化社區災害復原力的基礎，強化社區面對災害的預見能力與反應能力？（25分）
- 二、警察危機應變的風險評估可以透過質化或量化分析預知，請舉例說明與試算如何運用「二項分配」預知員警進行救災受傷的可能人數？（25分）
- 三、2010年8月，菲律賓爆發恐怖份子挾持巴士事件，然因該地警方與劫匪談判失利，攻堅行動不周，造成9名人質無故犧牲。此一國際事件顯示，警方在處理類似犯罪案件時，若能確切掌握歹徒犯罪因素與犯罪行為模式，並善用危機談判策略，或許就能化危機為轉機，使得傷害降到最低。請問：（25分）
 - (一)何謂危機談判？發生危機談判的原因及類型為何？
 - (二)何謂攻堅前提與原則？警方進行攻堅的任務種類有那些？
- 四、美國自冷戰結束以後，迅速成立與推動「關鍵性基礎建設防護」（Critical Infrastructure Protection, CIP），作為國家重大危機與災害事件的研究與保護機制，其他國家也隨之跟進（臺灣則尚未成立）。然因每個國家的行政制度發展與政府組織運作方式不同，其CIP的發展模式也不盡相同。請問：（25分）
 - (一)綜觀世界各國發展經驗，CIP運作模式可區分為那些類別？
 - (二)承上所述，未來我國應當如何發展CIP模式？試申己見。