

中央警察大學 110 學年度碩士班入學考試試題

所 別：防災研究所

科 目：災害管理

作答注意事項：

- 1.本試題共 4 題，每題各占 25 分；共 1 頁。
- 2.不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
- 3.禁用鉛筆作答，違者不予計分。

一、進行災害應變與現場管理時，經常有制定災害應變行動計畫（IAP）的必要性，請說明制定IAP時，主要應包含哪些內容？另外，制定IAP時，應特別留意的事項為何？

二、災害現場因救災需要，常有設置「集結區」的必要性。請說明設置「集結區」的用意為何？另外，設置「集結區」時，相關應留意的考慮事項有哪些？

三、名詞釋義

- （一）災害韌性
- （二）風險矩陣
- （三）災害識覺
- （四）災前重建
- （五）Hyogo Framework for Action Monitor

四、某社區近年來配合政府推動災害防救整備，該社區延聘防災士並希望能引進HVA（Hazard Vulnerability Analysis）模式，對社區進行災害風險管理並委託設計年度減災整備活動。假設你為該案中被委託的防災士，請針對該社區進行上述所提之風險管理與活動整備。

中央警察大學 111 學年度碩士班入學考試試題

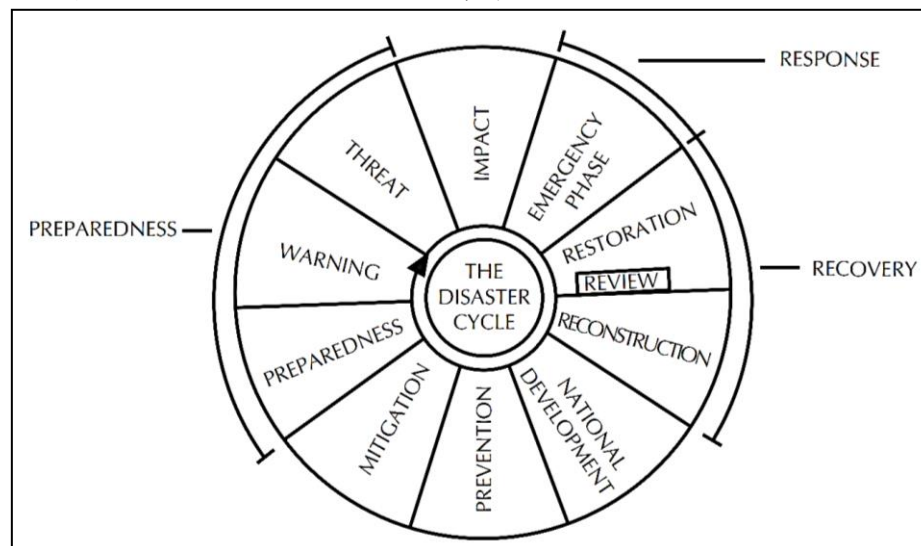
所 別：防災研究所

科 目：災害管理

作答注意事項：

- 1.本試題共 4 題，每題各占 25 分；共 2 頁。
- 2.不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
- 3.禁用鉛筆作答，違者不予計分。

- 一、2015 年世界減災會議期間，各國重申對於降低災害風險以及建構耐災能力的承諾，同時也強調推動永續發展和消弭貧窮的急迫性，必須適度地納入各級政策、計畫、方案和預算之中，並且納入相關綱領之考量。該會議中通過的 2015-2030 減災綱領，所預期達成的成果與目標為何？
- 二、為因應 COVID-19 疫情變化，新北市政府在超前部署上，於 2020 年 1 月起，陸續頒佈：口罩徵用、禁止轄內公私立高中職以下師生出國、特定行業停業等應變措施。試述：《災害防救法》中就各級政府成立災害應變中心後，授權指揮官的災害應變權限有哪些？
- 三、災害管理是一個連續且各階段相互關聯的循環，請運用下方所示之災害管理循環概念圖，說明具有韌性的社區應如何因應災害風險。



圖片來源：Carter, W. N. (2008) Disaster management: A disaster manager's handbook, Philippines: Asian Development Bank.

四、2015年蘇迪勒颱風在臺灣北部的強降雨，造成多處嚴重淹水、土石流、山洪暴發。坐落於大漢溪上游支流霞雲溪河階地的桃園市復興區羅浮里合流部落，即在蘇迪勒颱風侵臺期間，遭土石流沖毀全數房舍。幸運的是，身為土石流防災專員的里長，早在政府發布土石流警戒前，就已帶領居民疏散避難，因而無人傷亡。災後，合流部落原址經評定無法原地重建，因此，公部門協助另覓1公里外的土地進行異地重建，受災居民於2017年入住由非政府組織援建的永久屋。請分析上述情境在災害管理的四階段中，各可能面對的災害管理議題與解決提案。

中央警察大學 112 學年度碩士班入學考試試題

所 別：防災研究所

科 目：災害管理

作答注意事項：

- 1.本試題共 4 題，每題各占 25 分；共 1 頁。
- 2.不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
- 3.禁用鉛筆作答，違者不予計分。

- 一、何謂「災害防救組織」？建立災害防救組織的目的為何？請繪圖並解說我國目前的中央災害防救體系組織架構為何？
- 二、請解釋災害應變中心的意義為何？災害應變中心在災害應變中具有哪些功能？我國《災害防救法》對於災害應變中心的設立有何規定？
- 三、試論災害管理（disaster management）與降低災害風險（disaster risk reduction）兩者之異同。
- 四、請問減災、整備、應變、復原各階段中分別需進行哪些風險溝通（risk communication）？為什麼？

中央警察大學 113 學年度碩士班入學考試試題

所 別：防災研究所

科 目：災害管理

作答注意事項：

1. 本試題共 4 題，每題各占 25 分；共 1 頁。
2. 不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
3. 禁用鉛筆作答，違者不予計分。

- 一、災害復原重建是災害管理重要的階段工作之一，請解釋何謂災害復原重建？依據我國《災害防救法》規定，為實施災後復原重建，各級政府應依權責實施的事項有哪些？
- 二、請說明計畫在災害管理中的角色與重要性為何？對於災害防救計畫的分類與內容，我國《災害防救法》有何規定？
- 三、試論在災害管理的四階段中，運用地理資訊系統（Geographic Information System, GIS）進行空間分析、產製圖資，能如何有助於風險溝通？
- 四、請比較分析社區防災過程中居民（people）、政府（officials）、媒體（mass media）、外部支援者（supporters）四者所包括的範疇與重要性。