110年公務、關務人員升官等考試、110年交通
事業公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：消防與災害防救

科 目：消防學

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、我國消防人員現行常年訓練之辦理，係針對在職消防人員實施之訓練課程，由各消防機關分層負責。根據「消防人員常年訓練實施規定」，組合訓練以大(中)隊為單位，應包含那些項目？並說明一般办理流程。(25分)
- 二、依據「自衛消防編組應變能力驗證要點」，請說明其適用對象及設定起火層原則。(25分)
- 三、防範火災於未然之措施即為火災預防，惟今日人口日漸密集，建築物日益增高，火災危險性亦日漸擴大，如僅致力於鎮壓手段時，不論如何增強人或物之消防力，亦難保應付得了凶猛之火災。因此與其讓火災發生後竭力撲救，不如防患火災使其不發生；請敘述火災預防措施之項目。並請依消防機關辦理消防安全設備檢查注意事項，詳述消防安全檢查之種類及實施單位。(25分)
- 四、臺灣地狹人稠，造成人口往都市集中之現象，使得都市建築物型態往大型化、複合化及向上高層化與地下化發展以滿足都市人口需求；但當發生火災時，消防人員執行地面下之建築物及高層建築物火災搶救，其逃生及搶救之複雜性遠遠高於其他類型建築物。請敘述高層建築物火災之特性。(25分)