

目錄

CONTENTS

新編消防與災害防救法規全真模擬試題

第一章	消防執法	013
第二章	災害管理	551
第三章	危險物品管理	689
第四章	緊急醫療救護	907

歷年考試

「消防與災害防救法規」趨勢分析

歷年試題		出題範圍		消防法		災害防救基本計畫	爆竹煙火管理條例	公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法	緊急救護辦法	緊急醫療救護法	其他
		問答題	測驗題								
106警特三	問答2題									2	
	測驗25題	5	5			3	9	1	2		
106一般警三	問答4題	1	1			1			1		
106一般警四、警特四	問答2題	1	1								
	測驗25題	8	4			3	4		5	1	
106消防設備士	問答2題	1								1	
	測驗40題	5					11			24	
106消防設備師	問答2題						1			1	
	測驗40題	9					3			28	
106警大二技消防法規	單選20題	7	1	1	4					7	
	多選20題	4	4	5	1					6	
106消佐班消防法規	問答2題		1							1	
	測驗25題	6	3	1	2	1				12	
105警特三	問答2題	1	1								
	測驗25題	8	7		4	2			4		
105一般警三	問答4題	1	1		1				1		
105一般警四、警特四	問答2題	1	1								
	測驗25題	7	5		2	3	2	5	1		
105消防設備士	問答2題	1				1					
	測驗40題	4				7				29	
105消防設備師	問答2題									2	
	測驗40題	4				7				29	

歷年試題	出題範圍	消防法		災害 防救 基本 計畫	爆竹 煙火 管理 條例	公共危險物品 及可燃性高壓 氣體製造儲存 處理場所設置 標準暨安全管 理辦法	緊急 救護 辦法	緊急 醫療 救護 法	其他
105警大二技 消防法規	單選20題	6	5		3	4			2
	多選20題	4	5		1	2	1		7
105消佐班 消防法規	問答2題								2
	測驗25題	13	2		1	2			7
104警特三	問答2題		1						1
	測驗25題	4	6		5	6	2		2
104一般警三	問答4題	1	1			1		1	
104一般警四、 警特四	問答2題	1			1				
	測驗25題	7	7		3	4	1	3	
104消防設備士	問答2題	1							1
	測驗40題	12				1			27
104消防設備師	問答2題	1							1
	測驗40題	7				3			29
103警特三	問答2題	1							1
	測驗25題	6	5		4	5	2	2	1
103一般警三	問答4題	1	1		1			1	
103一般警四、 警特四	問答2題		1					1	
	測驗25題	6	5		4	5	3	2	
103消防設備士	問答2題					1			1
103消防設備師	問答2題					1			1
102警特三	問答2題	1	1						
	測驗25題	4	6		3	4	2	4	2

歷年試題		出題範圍		消防法		災害 防救 基本 計畫	爆竹 煙火 管理 條例	公共危險物品 及可燃性高壓 氣體製造儲存 處理場所設置 標準暨安全管 理辦法	緊急 救護 辦法	緊急 醫療 救護 法	其他
102一般警三	問答4題	1	2					1			
102一般警四、 警特四	問答4題	1	1			1		1			
102消防設備士	問答2題							1			1
102消防設備師	問答2題							1			1
101警特三	問答2題	2									
	測驗25題	5	6			5		3	1	3	
101一般警四、 警特四	問答4題	1				1				1	1
101消防設備士	問答2題	1						1			
101消防設備師	問答2題										2
100警特三	問答3題		1			1					1
100一般警四、 警特四	問答4題	1			1			1		1	
100消防設備士	問答2題	1						1			
100消防設備師	問答2題	1				1					
99警特三	問答4題	1	1					1			1
99警特四	問答4題	1	1					1			1
99消防設備士	問答2題	1						1			
99消防設備師	問答2題	1						1			
98警特三	問答4題	1	1					1			1

考選部公告消防警察特考

「消防與災害防救法規」命題大綱

一、消防執法

- (一)消防法
- (二)消防法施行細則
- (三)直轄市縣市消防機關火場指揮及搶救作業要點

二、災害管理

- (一)災害防救法
- (二)災害防救法施行細則

三、危險物品管理

- (一)爆竹煙火管理條例
- (二)爆竹煙火管理條例施行細則
- (三)公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法
(舊名稱：公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法)

四、緊急醫療救護

- (一)緊急醫療救護法
- (二)緊急醫療救護法施行細則
- (三)緊急救護辦法

應試科目數		共計4科目
業務範圍及核心能力		有關各類場所消防安全設備之裝置、檢修業務
編號	科目名稱	命題大綱內容
一	消防法規概要	<p>一、消防法規總論</p> <p>(一) 消防法</p> <p>(二) 消防法施行細則</p> <p>(三) 消防設備師及消防設備士管理辦法</p> <p>(四) 消防安全設備檢修專業機構管理辦法</p> <p>(五) 公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法</p> <p>(六) 防火牆及防火水幕設置基準</p> <p>(七) 可燃性高壓氣體儲存場所防爆牆（防護牆）設置基準</p> <p>二、消防安全設備相關法規</p> <p>(一) 各類場所消防安全設備設置標準</p> <p>(二) 消防機關辦理建築物消防安全設備審查及查驗作業基準</p> <p>(三) 消防安全設備及必要檢修項目檢修基準</p> <p>(四) 二氧化碳及乾粉滅火設備各種標示規格</p> <p>(五) 消防幫浦加壓送水裝置等及配管摩擦損失計算基準</p> <p>(六) 避難器具支固器具及固定部之結構、強度計算及施工方法</p> <p>三、建築相關消防法規</p> <p>(一) 建築技術規則：建築設計施工篇第一章</p> <p>(二) 工程倫理</p>
二	火災學概要	<p>一、火災燃燒基本理論</p> <p>(一) 燃燒理論：包括可燃物、氧氣、熱源、連鎖反應及滅火原理等</p> <p>(二) 熱傳理論：包括熱傳導、對流、輻射等</p> <p>(三) 火災理論：包括火災概念特性等</p> <p>(四) 火災分類：包括 A、B、C、D 類等火災之介紹</p> <p>二、火災類型</p> <p>(一) 建築物火災</p> <p>(二) 電氣火災</p> <p>(三) 化學火災</p> <p>(四) 儲槽火災</p> <p>(五) 工業火災分析</p> <p>(六) 特殊場所火災</p> <p>三、預防與搶救</p> <p>(一) 防火及滅火：包括火災防阻與搶救等理論之論述</p> <p>(二) 滅火劑與滅火效果：包括各種滅火藥劑及效果之介紹與評析</p> <p>(三) 火災生成物(煙、熱、火焰)之分析與處理</p>

專門職業及技術人員高等考試消防設備師考試各應試科目命題大綱		
應試科目數	共計6科目	
業務範圍及核心能力	有關各類場所消防安全設備之設計、監造、裝置、檢修業務	
編號	科目名稱	命題大綱內容
一	消防法規	<p>一、消防法規總論</p> <p>(一) 消防法</p> <p>(二) 消防法施行細則</p> <p>(三) 消防設備師及消防設備士管理辦法</p> <p>(四) 消防安全設備檢修專業機構管理辦法</p> <p>(五) 防焰性能認證實施要點</p> <p>(六) 公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法</p> <p>(七) 公共危險物品試驗方法及判定基準</p> <p>(八) 防火牆及防火水幕設置基準</p> <p>(九) 可燃性高壓氣體儲存場所防爆牆（防護牆）設置基準</p> <p>(十) 消防安全設備檢修及申報辦法</p> <p>(十一) 消防機具器材及設備認可實施辦法</p> <p>(十二) 消防機關受理集合住宅消防安全設備檢修申報作業處理原則</p> <p>二、消防安全設備相關法規</p> <p>(一) 各類場所消防安全設備設置標準</p> <p>(二) 消防機關辦理建築物消防安全設備審查及查驗作業基準</p> <p>(三) 消防安全設備及必要檢修項目檢修基準</p> <p>(四) 複合用途建築物判斷基準</p> <p>(五) 二氧化碳及乾粉滅火設備各種標示規格</p> <p>(六) 消防幫浦加壓送水裝置等及配管摩擦損失計算基準</p> <p>(七) 緊急電源容量計算基準</p> <p>(八) 避難器具支固器具及固定部之結構、強度計算及施工方法</p> <p>(九) 各項消防安全設備認可基準</p> <p>(十) 消防安全設備測試報告書測試方法及判定要領</p> <p>(十一) 滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業專業廠商認可及管理要點</p> <p>(十二) 潔淨區消防安全設備設置要點</p> <p>(十三) 住宅用火災警報器設置辦法</p> <p>(十四) 119火災通報裝置設置及維護注意事項</p> <p>(十五) 水道連結型自動撒水設備設置基準</p> <p>三、建築相關消防法規</p> <p>(一) 建築法</p> <p>(二) 建築技術規則：包括建築設計施工篇第一章、第三章、第四章（第一、四、五、六節）、第十一章（第一、三節）、第十二章（第一、三、四節）</p> <p>(三) 原有合法建築物防火避難設施及消防設備改善辦法</p> <p>(四) 工程倫理</p>

本書是以「考試為導向」的方式編著，結合各式消防專業相關法規及實務作為。此外，現職員警平時工作上，閱讀本書不僅可以提升專業的執法能力，於參加各項警察考試時，也能立即提升作答能力。

本書由警政專業名師團隊為考生進行學科模擬測驗所使用之教材，考生可根據出題頻率多寡，判斷各章節觀念的重要性。本書並依考選部公告之命題大綱及命題範圍，配合歷屆考題之擬答，考生可進行迅速有效之練習與複習。

第一章為消防執法，本章包含消防法、消防法施行細則、各類場所消防安全設備設置標準、建築技術規則設計施工篇、消防安全設備檢修專業機構管理辦法及消防設備師及消防設備士管理辦法等消防各類相關規定；其中較常出現之考點為消防法及其施行細則與各類場所消防安全設備設置標準，考生應多複習。且近五年各該條文均有修正，考生在此應多加注意。

第二、三章為災害管理及危險物品管理，此二章包含災害防救法、災害防救法施行細則、爆竹煙火管理條例及其施行細則、公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法等相關規定；近五年各該條文均有修正，考生在此方面須小心謹慎。

第四章為緊急醫療救護，本章包含緊急醫療救護法及其施行細則與緊急救護辦法等相關規定；亦須配合研讀哈姆立克急救法、心肺復甦術及急熱症等各種急救方式，此類是國家考試常考之重點，考生應須多加復習。

※警察持考之考試科目及考試命題範圍：

- 一、一般警特三：消防與災害防救法規（包括消防法及施行細則、災害防救法及施行細則、爆竹煙火管理條例及施行細則、公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法、緊急救護辦法、緊急醫療救護法及施行細則）。
- 二、一般警特四、112警特四：消防與災害防救法規概要（包括消防法及施行細則、災害防救法及施行細則、爆竹煙火管理條例及施行細則、公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法、緊急救護辦法、緊急醫療救護法及施行細則）。