

114年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、
國家安全局國家安全情報人員、移民行政人員考試及
114年特種考試退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：警察人員考試

等別：四等考試

類科組別：消防警察人員

科目：消防警察情境實務概要（包括消防法規、實務操作標準作業程序、人權保障與正當法律程序）

考試時間：1 小時 30 分

座號：_____

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：（60 分）

(一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(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、某棟高層建築物內部悶燒災害情況不明，消防救災人員抵達火場時，為確保消防人員安全，救災現場應建立三層火場安全管理機制，有關三層安全管理機制的基本概念為何？請詳述之。（20 分）
- 二、某座落在山坡道路旁地面樓層達 13 層之建築物於 8 樓冒出濃煙，並有民眾於陽台呼救，情況危急，你駕駛 50 公尺雲梯車抵達火場正面的斜坡馬路，有關雲梯車於斜坡執行升梯搶救之安全注意事項為何？請詳述之。（20 分）
- 三、某大型平房工廠，其屋頂設置太陽光電發電設備，於冬季某日下午 17 時發生火災，你被指派進入室內執行搶救作業，請說明入室搶救作業流程步驟及注意事項為何？請分別詳述之。（20 分）

乙、測驗題部分：（40 分）

代號：4602

(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

(二)共 20 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆 在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 你為消防安檢人員，進行列管場所火警自動警報設備之檢查，針對不同類型探測器所使用之檢修器具，下列敘述何者錯誤？
(A)定溫式使用加熱試驗器
(B)差動式局限型使用加熱試驗器
(C)光電式局限型使用加煙試驗器
(D)光電式分離型使用加煙試驗器
- 2 你為消防安檢人員，去某百貨公司進行安全檢查，下列所見滅火器設置狀況，何者未符合法令規定？
(A)百貨公司內任一點至滅火器之步行距離在 20 公尺以下
(B)滅火器有以紅底白字標明滅火器字樣之標識，其每字為 20 平方公分
(C)部分滅火器與室內消防栓箱併設於箱體內並於箱面標明滅火器字樣者，其標識顏色為灰底紅字
(D)懸掛於牆上或放置滅火器箱中之滅火器，其上端與樓地板面之距離為 1.6 公尺
- 3 你為消防安檢人員，前往工廠執行安全檢查，發現儲槽專用室有二座柴油儲槽（管制量 1000 公升；閃火點 55°C），其中一座是最近增設，下列敘述何者未符合法令規定？
(A)二座儲槽側板外壁與室內牆面之距離均為 50 公分
(B)二座儲槽側板外壁相互間隔距離為 30 公分
(C)該儲槽專用室設置位於建築物之 2 樓
(D)該儲槽專用室內兩座儲槽，容量均為 1 萬公升，總數量為 2 萬公升

- 4 你是消防人員，於執行液化石油氣容器儲存場所檢查時，下列情形何者符合規定？
(A)儲存場所面積為 100 平方公尺，通路面積為 15 平方公尺
(B)儲存場所周圍 2 公尺範圍內，未存放任何可燃性物質
(C)儲存場所內之逾期與未逾期容器得合併放置，惟應分區儲存
(D)儲存場所設置之滅火器，其滅火效能值為普通火災具 4 個、油類火災具 8 個
- 5 消防人員在災害現場進行水線部署時，有關安全注意事項，下列敘述何者錯誤？
(A)入室救災需延伸水帶時，應於相對安全區實施水線加 1 的動作
(B)部署水線時，攻擊車司機與正副瞄子手應密切配合
(C)部署水線時，水帶必須完全展開，避免交叉、打結、轉折過大
(D)救災人員進入到有煙的區域和樓層，水線尚不需要充滿水
- 6 某一公路之單孔長隧道內發生 3 輛追撞事件，其中 1 輛起火燃燒並有向周遭延燒趨勢，消防人員抵達隧道口後，即速進行救援任務，下列敘述何者不適當？
(A)進入隧道前應先瞭解隧道空間狀況 (B)於隧道外側成立火場指揮中心
(C)於隧道內設置前進指揮所，以掌握現場狀況 (D)利用行控中心的 CCTV，以瞭解火煙狀況
- 7 某大型倉儲發生火災，指揮官研判無法短時間控制，火災現場有設立人員裝備管制站之必要，有關人員裝備管制站之設置，下列敘述何者錯誤？
(A)三級火災時，應由救火指揮官或其授權之幕僚於適當處所設立
(B)負責人員裝備管制站規劃為後勤幕僚任務之一
(C)可做為救災人員待命、管制及裝備補給處
(D)指定救護人員負責人員之休息與生理監控
- 8 你是消防人員，於執行防焰物品設置場所檢查時，有關防焰物品之防焰標示方式，下列敘述何者正確？
(A)地毯等地坪鋪設物之標示方法為張貼 (B)窗簾及布幕具耐洗性能者之標示方法為縫製
(C)展示用廣告板之標示方法為鑲釘 (D)展示用廣告板之標示方法為懸掛
- 9 你為消防大隊負責防火管理業務承辦人，有關消防防護或消防防災計畫訂定之處理，下列敘述何者錯誤？
(A)旅館應由管理權人遴用防火管理人，責其訂定消防防護計畫
(B)興建中建築物應訂定施工中消防防護計畫
(C)管理權有分屬之地面樓層達 12 層商業大樓應訂定共同消防防護計畫
(D)消防防護計畫已納入消防防災計畫內容，得免再訂定消防防災計畫
- 10 某 10 層建築物於 6 樓發生火災，消防人員抵達時濃煙密佈，並有 1 名受困民眾於 6 樓陽台呼救，道路兩側均有路燈及電纜線，你駕駛高空作業車抵達現場進行升梯救援，下列處置何者不適當？
(A)注意火焰、風向、濃煙及高壓線等障礙物
(B)操作高空作業車應平穩操作至受困者位置
(C)籃架接近受困民眾位置時，宜從下往上操作至待救處
(D)注意風速，避免影響操作安全
- 11 依消防機關火場指揮及搶救作業要點的人命搜救原則，救災人員抵達火災現場後，隨即入室展開火災搶救及人命搜救的任務，下列敘述何者較不適當？
(A)第一梯次抵達火場之救災人、車，應優先進行人命搜救任務，水源部署應掩護搜救任務之進行
(B)搜救小組應以 2 人以上為一組，以起火層及其直下層為優先搜救目標
(C)由指揮官分配各搜索小組搜索區域、聯絡信號，入室搜索前應先登錄管制搜救小組姓名、人數、時間、氣瓶壓力
(D)設有電梯處所發生火災時，應立即將所有電梯管制至地面層，以防止民眾誤乘電梯，並協助避難
- 12 當你面對作業環境中有害物濃度高達受害程度時，必要時應穿著 A 級化學防護衣，以確保自身救災安全，有關 A 級防護衣之使用，下列敘述何者正確？
(A)A 級防護衣，具氣密式連身防護衣、正壓式全罩式空氣呼吸器、防護手套、防護鞋
(B)穿著 A 級防護衣時移動較困難，應於熱區進行穿著以加速處置
(C)A 級防護衣具有防穿刺及防焰功能，得執行火場有害物質之偵檢行動
(D)A 級防護衣使用後應立即使用洗衣機清洗，並立即收納於攜行袋中，以利下次勤務使用

- 13 消防人員使用鏈鋸進行破壞作業時，有關操作時應行注意事項，下列敘述何者錯誤？
(A)切斷作業時應穿戴全套消防衣防護裝備
(B)操作前注意調整鏈條長度，並予固定
(C)切斷時要直線使用，切勿拉扯扭曲齒刃
(D)切割時若有異常聲音疑似金屬等，應將加油門切斷
- 14 當你進行太陽光電發電設備火災搶救時，應就其火災特殊性提高警覺，有關救災時之安全注意事項，下列敘述何者錯誤？
(A)即使是夜間，太陽光電發電設備亦可能受鄰接物火災熱輻射，產生電流
(B)裝設太陽光電發電設備建築物經台電斷電後，太陽能板至變流器間配線即無電力存在
(C)非設置於建築物（如農田、空地）之太陽光電發電設備火災，得採警戒作為以防止火勢延燒
(D)入室人員應著完整無破損之乾燥消防衣、帽、鞋、手套、頭套、空氣呼吸器等防護裝備器材，並避免碰觸導電物體
- 15 某民宅發生火災，到達現場時發現室內正在猛烈燃燒，為迅速撲滅火勢，有關進入室內進行射水作業之安全注意事項，下列敘述何者錯誤？
(A)以直線水柱朝煙層射水，善用射水降溫
(B)室內上方如有可能之掉落物，宜採用高壓直線水柱將其打下
(C)室內射水時，應採取蹲姿或跪姿操作
(D)保持 2 線水線同時進入互相防護
- 16 救護車使用頻繁，為確保救護車安全衛生，依據緊急救護辦法規定，有關救護車輛之消毒等作業，下列敘述何者錯誤？
(A)定期消毒：每週 1 次
(B)使用後之消毒：每次使用後
(C)去污處理：每次運送受化學、輻射物質污染之傷病患後
(D)實施定期消毒時，應將其情形記入消毒實施表
- 17 你是消防救護人員，於大量傷病患現場協助進行檢傷分類任務，有關各項任務分工，下列敘述何者錯誤？
(A)指揮官：進行任務分配，指揮現場救護
(B)檢傷官：對傷病患進行檢傷分類，區分出傷病患危急程度
(C)醫療官：對傷病患進行急救處置
(D)後送官：隨救護車將傷病患後送往適當之醫療院所
- 18 你是消防救護人員，於車禍現場有民眾受傷出血，有關止血帶的操作使用，下列敘述何者較不適當？
(A)救護人員應優先使用止血帶止血法
(B)到院前不建議鬆開止血帶
(C)將止血帶綁於近心端的傷口處以阻斷血流，且需露出止血帶，並標記開始使用的時間
(D)可利用三角巾或其他輔助器材
- 19 傷病患之病情危急度可區分為危急或非危急 2 大類，你是消防人員進行傷病患危急度判定，下列情況何者非為危急個案？
(A)血氧濃度（SpO₂）為 92%
(B)2 處以上大腿及上臂處長骨骨折
(C)自 5 樓公寓墜樓
(D)被眼鏡蛇咬傷
- 20 你是救護人員，當到達現場進行傷病患意識評估及處置時，下列敘述何者正確？
(A)應先主動輕拍雙肩呼喚患者，以確認患者反應
(B)若患者對聲音沒反應，應給予胸骨柄疼痛刺激同時詢問「這樣會痛嗎？」
(C)對意識不清的患者，應優先檢查頸動脈，以確認患者是否為 OHCA
(D)對於無法排除外傷可能性的患者，應在接觸患者前，考量頸椎減移