

108年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及
108年特種考試交通事業鐵路人員、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 13 層集合住宅大樓火災，同一基地有 ABC 3 棟，內部計有 3 部電梯，3 座室內安全梯，各棟各層有 3 戶，起火層疑似於 B 棟 7 層，且 7 層、8 層、11 層陽台有受困災民；你是轄區消防隊員抵達火場後，優先進行人命搜救任務，應如何在安全狀況下，依標準作業程序執行人命搜救？（20 分）

二、某市救災救護指揮中心於某日 20 時 49 分接獲○○路○○號 7 樓到院前心肺功能停止病患（OHCA）救護勤務，你與另 1 名救護人員奉派出勤，於 20 時 53 分到達該址 1 樓，立即攜帶急救包、氧氣組、自動心臟電擊器及搬運器材等急救器材至 7 樓查看，現場為佛堂並發現 1 名男性患者（約 60 歲）躺在地板上，患者已無意識、無呼吸，患者的太太在旁照料，除了進行初步評估及必要的急救處置外，應同時詢問家屬那些問題？（20 分）

三、若你為消防隊員，轄區內有某一液化石油氣分裝場所，其屬可燃性高壓氣體場所部分，依規定該分裝場應確認容器符合那些事項，才能對液化石油氣容器予以灌氣？（20 分）

乙、測驗題部分：（40 分）

代號：3602

- (一)本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
- (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 若你為消防隊員，進行消防安全設備之檢查時，下列何處所非屬得免設緊急照明設備之場所？
(A)儲藏室 (B)電梯機械室 (C)集合住宅之居室 (D)不在避難層之辦公室
- 2 一消防責任區隊員在某大樓執行消防安全檢查，發現密閉式撒水頭裝置於樑下時，迴水板與樑底之間距太大，且與天花板之間距也過長，有關判斷是否符合規定之依據為下列何者？
(A)密閉式撒水頭迴水板與樑底之間距不得大於 10 公分，且與天花板之間距不得大於 50 公分
(B)密閉式撒水頭迴水板與樑底之間距不得大於 50 公分，且與天花板之間距不得大於 10 公分
(C)密閉式撒水頭迴水板與樑底之間距不得大於 15 公分，且與天花板之間距不得大於 40 公分
(D)密閉式撒水頭迴水板與樑底之間距不得大於 40 公分，且與天花板之間距不得大於 15 公分

- 3 民眾檢舉某一倉庫內非法儲存爆竹煙火，若你為消防隊員，前往查處後發現現場均為連珠炮，其中有附加認可標示合計火藥量 5 公斤（總重量為 30 公斤）；另未附加認可標示者，因無標示無法計算火藥量，其總重量 20 公斤，研判後續查處作法，下列何者正確？（註：連珠炮管制量為火藥量 10 公斤或總重量 50 公斤）
- (A)以總重量計算該場所連珠炮剛好達管制量，可檢討其位置、構造及設備是否符合儲存場所相關規定
- (B)以總重量計算該場所連珠炮剛好達管制量，可檢討該場所是否投保公共意外責任險
- (C)經計算該場所未達管制量，無法視為爆竹煙火場所檢討，該場所未違反法令規定
- (D)經計算該場所未達管制量，惟對未附加認可標示之連珠炮，持有達管制量五分之一，可沒入並對負責人處罰鍰
- 4 某日民眾檢舉有兒童在公園燃放一般爆竹煙火，若你為消防隊員，前往現場查處，下列查處作為，何者錯誤？
- (A)父母、監護人或其他實際照顧兒童之人於兒童燃放一般爆竹煙火時未陪同，可處罰鍰
- (B)兒童燃放一般爆竹煙火時，應有父母、監護人或其他實際照顧兒童之人陪同，其中，兒童係指年齡在 14 歲以下者
- (C)如兒童燃放一般爆竹煙火中有冲天炮，係屬內政部公告禁止兒童燃放一般爆竹煙火之飛行類產品
- (D)如兒童所燃放一般爆竹煙火屬升空類、飛行類或摔炮類產品，應再追查販賣予兒童業者之責任
- 5 執行消防安檢勤務時，發現某家爆竹煙火製造廠家未具有內政部核發之製造爆竹煙火的許可文件，但有一般性的工廠登記證，對於該廠家所持有爆竹煙火之成品、半成品、原料及製造機具，下列處置何者正確？
- (A)製造機具及有認可標示之爆竹煙火得變賣或拍賣予合法之業者
- (B)移送警政單位予以沒入
- (C)有認可標示之爆竹煙火應於拍照後銷毀之
- (D)確認該爆竹煙火廠家不論是否獲得製造許可文件均得處刑事罰或罰鍰
- 6 若你為消防隊員，從事某一火場之搶救，當要進行玻璃窗之破壞時，應採行的安全注意事項，下列敘述何者正確？
- (A)緊急時赤手擊窗
- (B)破窗時立於下風處
- (C)擊破後即可從窗框進入
- (D)破窗時持工具的手應保持在擊破位置上方
- 7 若你為消防責任區隊員，在查察責任區列管對象時，有一宗教團體詢問於室內例行之祈福、祈禱或彌撒中點燃蠟燭，是否會違法之問題時，下列敘述何者正確？
- (A)違反消防法
- (B)違反明火表演安全管理辦法
- (C)為儀式之必要行為，而非表演性質時，非法定明火表演規定之範疇
- (D)為儀式之必要行為，雖非表演性質，但需向消防機關報備
- 8 若你為消防責任區隊員，到轄內之大型護理之家實施消防檢查時，核對防護計畫書自衛消防編組，發現少部分編組人員已離職，且日、夜間人員編組皆相同，未依規定變更消防防護計畫，下列處理原則何者正確？
- (A)因屬嚴重違規，不須限期改善，應逕行舉發並裁處
- (B)因屬嚴重違規，須限期改善，改善期限以 90 日為原則
- (C)因屬嚴重違規，須限期改善，改善期限以 30 日為原則
- (D)因屬一般違規，要求 3 日內向消防機關重新提報
- 9 某日國道高速公路 1 輛苯乙炔槽車因車禍燃燒爆炸，轄區分隊接獲派遣，到達現場發現火勢很大，若你為消防人員，想利用雲梯車升梯放射泡沫，考量車輛部署安全，下列何者最不合適？
- (A)車輛停放於槽車車頭適當安全距離
- (B)車輛停放於槽車旁邊堅固牆壁或固著物旁
- (C)車輛停放於槽車上風處
- (D)車輛停放於槽車的車頭處
- 10 某日消防局 119 指揮中心接獲民眾報案，指出轄區工廠內部烤漆爐起火，到處都是煙，而且現場為連棟式鐵皮工廠，出動大批消防人員、各式消防車前往救災，此時安全官運用熱顯像儀觀測火場溫度，發現門窗開口處濃煙變成黑色夾雜著黃褐色，且呈現滾動狀，下列何種觀測值是決定立即撤離的適當判斷？
- (A)火場下層溫度超過 600°C
- (B)火場中層溫度超過 600°C
- (C)火場上層溫度超過 600°C
- (D)火場外層溫度超過 600°C

- 11 颱風來襲，民眾受困沙洲，消防人員執行水域救生應穿著或攜帶安全防護裝備或器材，若你是現場消防人員，下列何者最不適當？
(A)防寒衣 (B)個人漂浮設備（PFD）
(C)拋繩袋 (D)消防衣外加救生衣
- 12 有 1 位民眾站在 5 樓陽台想自殺，此時消防指揮官要求你使用繩索上登至 6 樓待命，此時你如何選擇可有效快速上登及止動的繩結？
(A)接索結 (B)水結 (C)纏身結 (D)蝴蝶結
- 13 你為消防隊員，於某建築物火災中，須沿著梯間進行垂直佈線時，下列那一項水帶的延伸與處理方式最不適當？
(A)公接頭放在入口處，母接頭沿樓梯往上延伸
(B)水帶接頭處以「三圈雙馬結」固定確認，另一端繩索固定於欄杆或其他固定點
(C)將水帶在樓梯間以「S 型」迴彎或「圈型」整理
(D)水帶沿樓梯向上延伸，並使水帶卡在樓梯扶手外緣
- 14 某海邊有釣客落水，你擔任救生工作，立即操作救生艇前往事故處搶救。研判下列有關救生艇操作安全要領，何者最不適當？
(A)船外機應裝置在船尾橫材正中央處
(B)應緩慢接近溺者，船頭並與浪保持垂直
(C)行駛中入水救人，跳水救生者應與救生艇方向盤轉向相反側
(D)遇礁石區時，應緩慢前進或將船外機拉起改用人力划槳
- 15 某國小校園附近一高壓電變壓器發生火災，抵現場發現該變壓器為油浸式，絕緣熱油已溢出，持續燃燒，採射水降溫，考慮高壓電線（器），避免造成救災人員觸電之危險，下列措施何者最適當？
(A)在距離變壓器 10 公尺處，以展開角度 45 度之水霧射水，瞄子出水壓力 7kgf/cm^2
(B)在距離變壓器 6 公尺處，以展開角度 30 度之水霧射水，瞄子出水壓力 3.5kgf/cm^2
(C)在距離變壓器 15 公尺處，以向上角度 45 度拋物線之直線射水，瞄子出水壓力 7kgf/cm^2
(D)在距離變壓器 6 公尺處，以向上角度 30 度拋物線之直線射水，瞄子出水壓力 3.5kgf/cm^2
- 16 若你為消防隊員，執行某火場搶救時，研判下列對於甲種搶救圖的敘述何者錯誤？
(A)應顯示建築物各層內部區劃
(B)應含街道位置及水源位置等資料
(C)應註記消防車、指揮站位置
(D)應顯示建築物用途與高度
- 17 有關公共場所設置自動體外心臟電擊去顫器的放置規定，若你為消防隊員，試判斷下列何者錯誤？
(A)為方便救人時節省時間方便取用，規定自動體外心臟電擊去顫器放置處不得上鎖，並不得有外框及警鈴
(B)應放置於場所內明顯、方便取得使用之處
(C)放置場所應附上操作程序
(D)該場所平面圖上應標示自動體外心臟電擊去顫器位置，並於重要入口設有明顯指示標誌
- 18 1 名 70 歲男性病患有心臟病史，某日在家中看電視時，突然身體不適，躺臥於家中沙發椅，家屬打 119 電話要求送醫。你是救護技術員，到達現場，以「清、聲、痛、否」評估意識、檢查呼吸道及給予氧氣治療，下列敘述何者最不適當？
(A)以下顎推舉法評估有無呼吸及雜音
(B)以壓額抬下巴法打開呼吸道
(C)氧氣面罩流量為每分鐘 6 至 10 公升
(D)抽吸前應先給氧
- 19 若你為消防隊員，參與某救護勤務，有關大量傷病患之相關規定，試研判下列敘述何者最不適當？
(A)單一事故、災害發生之傷病患達 15 人以上
(B)消防機關對於發生於鄰近地區之大量傷病患，應予支援
(C)參與現場急救救護人員應依中央災害應變中心協調系統之指揮
(D)遇大量傷病患救護，救災救護指揮中心得派遣當地醫院救護車及救護人員出勤
- 20 若你為消防救護人員，當施行救護時，應填具救護紀錄表，分別交由救護車設置機關及應診之醫療機構，試問該紀錄表至少要保存幾年？
(A) 5 年 (B) 7 年 (C) 9 年 (D) 10 年