

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、你身為救護人員，獲報有患者於臥室燒炭自殺，你與救護同伴抵達現場開啟一氧化碳偵測器，確認濃度超過 200ppm，患者意識不清對痛有反應，並有嘔吐物反射情況，救護人員在現場的自我保護、初評、處置及送醫原則為何？請詳述之。（20 分）

二、指揮中心通報轄區 6 樓住宅發生火警，在抵達現場時 5 樓窗戶已經冒出火舌及大量濃煙，小隊長帶隊下令先佈 2 線水帶，由樓梯間進入 5 樓的起火住宅進行水線滅火任務，你是第一梯次要執行入室佈線救災人員，應行注意事項為何？請詳述之。（20 分）

三、某一場所設有滅火器、室內消防栓、自動撒水設備、火警自動警報設備及緊急廣播設備，消防人員執行檢修申報專業性複查時，依消防安全設備及必要檢修項目檢修基準規定進行重點抽測，有關其必要抽測項目為何？請詳述之。（20 分）

乙、測驗題部分：（40 分）

代號：5602

(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 消防檢修人員或檢修機構檢修完成之消防安全設備，應依規定附加檢修完成標示，若你前往複查，下列何者標示附加位置未符合規定？
- (A)排煙設備檢修完成標示附加於出風口
 - (B)消防專用蓄水池檢修完成標示附加於採水口附近
 - (C)無線電通信輔助設備檢修完成標示附加於保護箱箱面
 - (D)緊急電源插座檢修完成標示附加於專用回路開關附近

- 2 消防安檢人員至轄區化學原料行進行檢查，該場所有販賣多種公共危險物品，有關各項物品達管制量之認定，下列敘述何者錯誤？
- (A)危險程度為第一級之硝酸鹽類，管制量為 50 公斤
 - (B)危險程度為第一級之黃磷，管制量為 100 公斤
 - (C)危險程度為 A 型之硝酸酯類，管制量為 10 公斤
 - (D)危險程度為第一級之過氯酸，管制量為 300 公斤
- 3 依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規定，消防人員執行可燃性高壓氣體場所查察，有關可燃性高壓氣體場所之分類及定義，下列敘述何者正確？
- (A)販賣裝於容器之可燃性高壓氣體之場所，為販賣場所
 - (B)檢驗供家庭用或營業用之氫氣容器之場所，為容器檢驗場所
 - (C)使用乙烷氣體作為燃氣來源，其串接使用量達 80 公斤以上之場所，為容器串接使用場所
 - (D)可燃性高壓氣體製造場所設置之供應氣源儲槽，為儲存場所
- 4 你為轄區消防人員，配合執行一般爆竹煙火輸入個別認可申請，爆竹煙火運至合格儲存地點放置之封存作業程序，下列敘述何者錯誤？
- (A)核對輸入之一般爆竹煙火與型式認可證書記載內容是否相符
 - (B)核對進口報單與申請輸入許可相關文件記載事項是否相符
 - (C)查核運輸駕駛人及車輛是否分別依規定取得有效之訓練證明書及臨時通行證
 - (D)封存以封條為之，封條應由轄區分隊加蓋分隊戳記並註明日期
- 5 某 4 層建築物起火，其 1 樓南側鐵皮屋頂已陷入火海，鄰接火場南側建築物 3 樓及 4 樓均有居民待救。由於現場巷道狹窄，無法運用高空作業車執行救援，此時指揮官立即指示架設雙節梯、掛梯及搭配水線射水防護，執行人命救助任務，若你是受命執行火災現場架梯救人任務之消防人員，下列敘述何者最適當？
- (A)為能迅速展開救人行動，雖然接近高壓電，仍應不畏發生危險冒險登梯救人
 - (B)應優先選擇可靠近被救者之處，再考慮有充分強度支撐之處
 - (C)雙節梯的架梯角度與地面保持 30 度為最適宜，而掛梯需掛成直角
 - (D)利用掛梯及雙節梯引導災民逃生時，應於逃生者外側引導，並給予心理支持，以防止民眾掉落
- 6 下列場所何者是消防安全檢查人員執行現場消防安全檢查時，必須要求業者應實施防火管理？
- ①收容人數在 35 人之兒童及少年福利機構托嬰中心 ②樓地板面積 500 平方公尺之鐵路地下化車站 ③樓地板面積 300 平方公尺之健身休閒中心 ④樓地板面積 200 平方公尺之咖啡廳 ⑤樓地板面積 300 平方公尺之失智照顧型長期照顧機構
- (A)①②⑤
 - (B)①③④
 - (C)②③⑤
 - (D)③④⑤

- 7 消防人員檢視轄區列管場所之火災預防安全管理相關事項，下列敘述何者正確？
- (A)爆竹煙火製造場所應選任爆竹煙火監督人，責其訂定安全防護計畫
 - (B)製造、儲存或處理六類危險物品達管制量 20 倍之場所，應由防火管理人訂定公共危險物品防災計畫
 - (C)總樓地板面積在 300 平方公尺以上之圖書館、博物館，應由管理權人遴用保安監督人，責其訂定消防防護計畫
 - (D)保安監督人、防火管理人、爆竹煙火監督人在選任後 30 日內，應報請當地消防機關備查
- 8 消防人員執行火災現場救災時，有關搶救及警戒區域劃定，下列敘述何者錯誤？
- (A)於火災處所周邊，劃定警戒區
 - (B)為防止火災蔓延、擴大，認有截斷電源必要時，得通知該管事業機構執行
 - (C)於救災現場情況危急時，仍應由警察人員執行警戒區域內人車之強制疏散
 - (D)經充分綜合分析研判，確認災害現場無人命危害之虞，得不執行危險性救災行動
- 9 消防分隊接獲 1 棟 10 層樓建築物火災，依消防機關火場指揮及搶救作業要點規定，有關消防車輛無線電代號，下列敘述何者錯誤？
- (A)化學車 51、救護車 91
 - (B)排煙車 71、水箱車 21
 - (C)照明車 81、水庫車 61
 - (D)災情勘查車 41、曲折雲梯車 31
- 10 國內常因巷弄過窄及路邊停車，導致消防車輛無法即時進入救援，凸顯國內住宅大樓存有巷道救災安全問題，有關建築物應留設消防車輛救災動線及活動空間，下列敘述何者錯誤？
- (A)供救助 5 層以下建築物消防車輛通行之道路或通路，至少應保持 3.5 公尺以上之淨寬，及 4.5 公尺以上之淨高
 - (B)供救助 6 層以上建築物消防車輛通行之道路或通路，至少應保持 4 公尺以上之淨寬，及 4.5 公尺以上之淨高
 - (C)供救助 5 層以下建築物，消防車輛救災活動所需空間淨寬度為 4.1 公尺以上
 - (D)供雲梯消防車救災活動之空間，10 層以上建築物，應為寬 6 公尺、長 20 公尺以上
- 11 某總樓地板面積達 500 平方公尺以上工廠，因生意興隆，經營規模提升，員工人數即將達到 30 人，消防安全檢查人員向管理權人說明有關防火管理制度，下列敘述何者正確？
- (A)防火管理人講習訓練分為初訓及複訓，初訓合格後，每 2 年至少應接受複訓 1 次
 - (B)防火管理人講習訓練時數，初訓不得少於 12 小時，複訓不得少於 6 小時
 - (C)員工人數在 30 人以上，自衛消防編組應編排滅火班、通報班、避難引導班、安全防護班及救護班
 - (D)防火管理人應為管理或監督層次專任人員，不得兼任工廠營運、銷售或其他行政管理上業務
- 12 消防人員執行救災工作時，現場經各級搶救人員充分綜合分析研判後，有關危險性救災行動之認定，下列敘述何者較不適當？
- (A)進入毒性化學物質運作場所等危險場所
 - (B)進入輕量型鋼結構建築物、印刷電路板製造場所
 - (C)進入短隧道、地下軌道、地下層等場所
 - (D)進入有倒塌、崩塌之虞之建築物內

- 13 消防人員執行緊急救護，經判定患者需要使用口咽呼吸道時，應將其凹面朝上嘴唇推至硬顎處，然後再將口咽呼吸道旋轉幾度後繼續下推至嘴唇處？
(A) 30 度 (B) 45 度 (C) 90 度 (D) 180 度
- 14 有關公共場所設置及使用自動體外心臟電擊去顫器（AED）之規定，下列敘述何者正確？
(A)中央衛生主管機關公告之公共場所，應置有 AED，違者處以罰鍰
(B)救護人員以外之人使用公共場所 AED 施予急救，不適用民法、刑法緊急避難免責規定
(C)場所管理權人於購置設備後，送衛生主管機關備查後，應登錄於 119 救災救護指揮中心
(D) AED 設置方式、管理、使用訓練之辦法，由中央衛生主管機關會同中央消防主管機關定之
- 15 依緊急醫療救護法規定，有關大量傷病患之敘述，下列何者錯誤？
(A)遇大量傷病患救護，救災指揮中心得派遣當地醫院救護車出勤，醫院不得無故拒絕
(B)大量傷病患涉及軍事機密時，應會商軍事機關處理之
(C)直轄市、縣（市）消防主管機關應訂定大量傷病患救護辦法
(D)直轄市、縣（市）衛生機關對發生於其鄰近地區之大量傷病患，應予支援
- 16 救護人員接獲非創傷救護，抵達現場對患者實施初步評估，患者呼吸淺而快，每分鐘 30 次，呈現呼吸窘迫，且嘴唇處有明顯發紺時，應優先使用下列何種氧氣供給方式？
(A)非再吸入型面罩 (B)簡單型面罩 (C)鼻導管 (D)口咽呼吸道
- 17 有關到院前突然心臟停止時的生命之鏈：①立即進行高品質 CPR ②快速施行去顫（使用 AED）③確認並啟動緊急應變系統（119）④整合復甦後之照護 ⑤高級救命術，下列順序何者正確？
(A)①②③④⑤ (B)③①②⑤④ (C)③②④①⑤ (D)⑤③②④①
- 18 依救護技術員管理辦法，各級救護員得施行之救護項目，下列何者正確？
(A)中級救護員以上才可實施急產接生
(B)中級救護員可施行到院前氣管插管
(C)初級救護員可協助病人使用支氣管擴張劑
(D)中級救護員以上可為病人進行血糖監測
- 19 消防人員執行救護勤務，有關資格及救護執行範疇，下列敘述何者錯誤？
(A)緊急醫療救護包括一般地區難以診治之傷病患轉診
(B)緊急傷病患包括孕婦待產者，但不包括醫院已收治之住院者
(C)大量傷病患包括預判可能達 15 人以上者
(D)初級救護技術員受訓資格為初級中學以上學校畢業，訓練時數 40 小時
- 20 執勤救護人員載運嚴重特殊傳染性肺炎之病例，採行適當的防護措施，其中對於手部衛生（消毒）的時機，下列敘述何者錯誤？
(A)接觸傷病患之前後 (B)執行無菌操作技術之後
(C)有暴露傷病患體液風險之後 (D)接觸傷病患周遭環境之後