

111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
安全情報人員考試及111年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

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、某一中式餐廳使用液化石油氣為燃料，其備用量限制為何？（5 分）該場所如要改成串接使用方式，應符合那些規定，瓦斯業者始能供應燃氣？（15 分）

二、建築物裝設太陽光電設備是國家能源政策，依消防機關搶救太陽光電發電設備火災指導原則規定，為確保消防人員救災安全，有關太陽光電設備之火災搶救原則為何？請詳述之。（20 分）

三、為提升到院前心肺功能停止（OHCA）患者康復出院比例，落實生命之鍊至為重要，何謂 OHCA 的生命之鍊？（10 分）若你為初級救護技術員，應執行那些相關的工作事項？（10 分）請詳述之。

乙、測驗題部分：（40 分）

代號：5602

(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 你是消防安全設備審查人員，有關消防安全設備圖示範例，下列敘述何者錯誤？

(A)  代表送水口

(B)  代表採水口

(C)  代表止水閥

(D)  代表逆止閥

2 為確認場所是否依法辦理檢修申報及其消防安全設備是否正常運作，對於消防安全檢查人員受理轄區場所消防安全設備檢修申報及執行複查，下列敘述何者錯誤？

(A)未申領使用執照或未依使用執照用途之違規使用或營業場所，應依實際用途辦理申報

(B)確認性複查係查核消防專技人員是否落實檢修，及消防安全設備是否維持正常功能使用狀態

(C)進行複查作業應以查閱檢修報告書、詢問及實地測試等方式，了解消防專技人員有無不實檢修情事

(D)複查作業查詢方式，係指詢問管理權人或防火管理人辦理檢修申報之過程，及所委託消防專技人員辦理檢修情形

- 3 某廠商欲從國外輸入一批專業爆竹煙火，輸入後將其儲存在嘉義縣之儲存倉庫，其後運至臺北市臨時儲存場所，並在臺北市進行燃放，其相關程序及規定，下列何者錯誤？
- (A)輸入及燃放專業爆竹煙火，應先向內政部申請發給輸入許可文件，再向臺北市政府申請核發燃放許可
- (B)輸入後之專業爆竹煙火應運至嘉義縣之專業煙火倉庫，並於通知嘉義縣政府清點數量後辦理入庫
- (C)取得專業爆竹煙火輸入許可後，其申請資料有變更時，應向內政部申請變更
- (D)專業爆竹煙火應於運出儲存地點前，將相關資料報請嘉義縣政府與臺北市政府備查後，始得運出儲存地點
- 4 液化石油氣容器定期檢驗合格標示，內容記載該支容器基本及定期檢驗等相關資料，對定期檢驗合格標示內容，下列敘述何者錯誤？
- (A)依下次檢驗期限所標示之日期，可研判該支容器有無逾期檢驗
- (B)依出廠耐壓試驗日期所標示之日期，可研判該支容器瓶齡
- (C)出廠耐壓試驗日期為民國 104 年 1 月 6 日、定期檢驗日期為民國 109 年 1 月 6 日，則下次檢驗期限為民國 114 年 1 月 6 日
- (D)出廠耐壓試驗日期為民國 104 年 1 月 6 日，則該容器於民國 124 年 1 月 6 日後，不再實施定期檢驗
- 5 爆竹煙火之火藥作用後，會產生火花、旋轉、行走、飛行、升空、爆音或煙霧等現象，稍不注意容易造成人員傷害或引起災害，有關消防人員宣導使用安全事項，下列敘述何者正確？
- (A)年齡達 10 歲以上者，燃放一般爆竹煙火時，不需有父母、監護人或其他實際照顧之人陪同
- (B)加油站基地外，不考慮一般爆竹煙火所標示之安全距離
- (C)各種爆竹煙火類別，應經認可並附加標示後，方能供民眾使用
- (D)飛行、升空類燃放時，具有相當射程及較高之危險性，禁止兒童燃放
- 6 消防人員為落實推動防火管理業務，輔導場所管理權人遴用防火管理人並責成其製定消防防護計畫，報請消防機關核備，下列何者非屬應實施防火管理場所？
- (A)收容人數 90 人之寄宿舍、收容人數 150 人的無客房招待所
- (B)收容人數 40 人（含員工）之兒童及少年福利機構（限托嬰中心、早期療育機構、有收容未滿 2 歲兒童之安置及教養機構）
- (C)總樓地板面積 350 平方公尺之咖啡廳
- (D)總樓地板面積 600 平方公尺之圖書館、博物館
- 7 消防人員於審查場所提報之施工中消防防護計畫，依據消防機關辦理防火管理業務注意事項規定，下列敘述何者正確？
- (A)消防機關受理申請核備次日起，14 日內將受理結果回覆提報人
- (B)消防機關取得主管建築機關場所變更使用核准文件，應以書面通知該場所提報施工中消防防護計畫
- (C)消防機關受理新建建築物消防安全設備圖說審查時，應以書面通知該場所提報施工中消防防護計畫
- (D)管理權人應於實際開工 2 天前，填具施工中消防防護計畫提報表，並檢附施工中消防防護計畫及自行檢查表送消防機關

- 8 有一棟 10 層樓建築物的 5 樓火災，消防人員一到現場，攻擊車立即實施水帶佈線，下列敘述何者較不適宜？
- (A) 水帶儘量不要橫跨馬路部署，如確需橫跨馬路時，應加設水帶護橋或指派專人看守
 - (B) 司機須確認佈線人員已將水帶佈線完成並已固定完成，才可開始放水
 - (C) 平面佈線時以 16~18 步換算一條水帶之長度，計算出下一水帶之佈線位置
 - (D) 垂直佈線時將公接頭放置於入口處，母接頭向上延伸
- 9 消防人員在危險環境中，有賴快速救援小組（Rapid Intervention Team, RIT）執行救援勤務，下列敘述何者較不適當？
- (A) 預判火勢猛烈或救災環境惡劣時，預備 2 人以上之 RIT 小組
 - (B) RIT 人員得隨時支援執行其他任務，以避免浪費人力
 - (C) RIT 人員必須接受訓練，每個人都有明確的角色及責任，並有相關的救援計畫
 - (D) RIT 人員除穿著完整個人防護裝備外，並應視任務需要配備相關裝備及器材
- 10 有關消防衣、頭套與手套等個人防護裝備的穿戴使用，下列敘述何者正確？
- (A) 消防衣是消防人員的基本裝備，可以穿著來應付各種災害
 - (B) 消防衣是消防人員的個人防護裝備之一，可以提供火場基本保護
 - (C) 穿著防焰頭套會妨礙對於熱的感應能力，進火場非必要可以不用穿戴
 - (D) 消防手套會妨礙器材操作能力，可以救助手套代替
- 11 某日港區內發生漁船大火，指揮官下令你緊急就近於碼頭利用移動式幫浦抽取海水進行滅火，下列何者較不宜列為現場重要考量因素？
- (A) 移動式幫浦吸水口與海面的高度
 - (B) 當地潮汐及海浪的變化
 - (C) 移動式幫浦必須以清水清理或保養送修
 - (D) 吸水管的濾網是否遭魚蝦、垃圾或雜物堵塞
- 12 消防機關接獲轄區科學園區某半導體工廠發生火災，於出動途中可藉由多種系統，獲得致災物質搶救相關資料，下列何者較不適當？
- (A) 毒性化學物質災害防救查詢系統
 - (B) 化學品全球調和制度（GHS）危害數據資料查詢系統
 - (C) 消防安全設備管理系統
 - (D) 緊急應變指南
- 13 民眾相約至山區溯溪不慎溺水，消防人員穿著救生設備執行水域救生，有關採取游泳救生之安全注意事項，下列敘述何者較不適當？
- (A) 先進行環境評估作業，察看從何處下水較快、較安全
 - (B) 以抬頭捷泳方式游到溺者旁，眼睛必須注視溺者狀況
 - (C) 岸上確保人員應隨時準備適時因應支援
 - (D) 下水救生時，由前方接近，以利拖帶上岸
- 14 某一消防隊停放多部救護車，你是初任消防人員，有關救護車車別及裝備標準之辨識，下列何者錯誤？
- (A) 一般救護車及加護救護車係以車輛配置之裝備標準區分
 - (B) 車身為白色，兩側漆紅色十字及機關（構）名稱
 - (C) 加護救護車後車門上之救護車核可字號會多個加字
 - (D) 車身右側應漆核可字號

- 15 消防人員抵達現場時，發現孕婦待產，有關患者緊急救護處置流程，下列敘述何者錯誤？
(A)心臟停止的孕婦應徒手將子宮向右側移位
(B)產婦陣痛間隔若小於 5 分鐘，代表可能即將分娩
(C)孕婦血壓之收縮壓控制目標為 130 mmHg～155 mmHg
(D)有胎頭露出時，可將產婦平躺、兩膝彎曲、兩大腿張開之姿勢
- 16 依緊急救護技術員管理辦法規定，下列何者非初級救護技術員可施行之救護項目？
(A)檢傷分類及傷病檢視 (B)使用自動心臟電擊器
(C)急產接生 (D)靜脈輸液
- 17 消防人員執行救護勤務，發現患者需要使用袋瓣罩甦醒球人工呼吸，下列敘述何者錯誤？
(A)若給予氧氣後，血氧濃度（SpO₂）未提升，應使用袋瓣罩甦醒球人工呼吸
(B)沒有脈搏時，應在 3～4 秒鐘間，完成擠壓 1 次
(C)沒有脈搏時，除了應依操作規範進行擠壓外，並以 30：2 之比率，配合胸部按壓
(D)有脈搏且須給予人工呼吸時，每分鐘擠壓甦醒球 10 次
- 18 消防人員執行緊急救護時，有關判定患者可能為重度異物哽塞，下列敘述何者錯誤？
(A)全身軟弱可能會有兩手掐住脖子的徵候
(B)不斷咳嗽症候
(C)咳嗽聲音逐漸微弱
(D)吸氣時有高頻率的雜音
- 19 近年來推廣全民 CPR 教育已成為消防人員重要工作之一，下列何者不屬於教導民眾執行心肺復甦術重點？
(A)快快壓 (B)聽心音 (C)胸回彈 (D)莫中斷
- 20 因應嚴重特殊傳染性肺炎之個人防護裝備脫除，流程包含①脫除手套 ②脫除隔離衣進行手部衛生 ③脫除高效過濾口罩進行手部消毒 ④脫除護目裝備。有關作業順序，下列何者正確？
(A)①②④③ (B)②①④③ (C)①②③④ (D)④③②①