

102年公務人員特種考試警察人員考試、  
102年公務人員特種考試一般警察人員考試及  
102年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

等 別：三等警察人員考試  
類 科：消防警察人員  
科 目：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、直轄市縣市消防機關火場指揮及搶救作業要點）

考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：（50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。

一、近年來多起醫院、老人安養機構火災，凸顯病患、老人等弱勢族群之避難問題。假設你是醫院、老人安養機構的防火管理人，則你所擬定之消防防護計畫應包括那些事項？對老人與避難弱者之防火宣導重點又為何？試依消防法施行細則及相關規定說明之。（25分）

二、對於各種災害之預防、應變及復原重建，中央災害防救業務主管機關就其主管災害防救業務之權責為何？行政院為推動災害之防救，依災害防救法第6條規定，設立中央災害防救會報，為執行災害防救政策，推動重大災害防救任務與措施，依災害防救法第7條第2項規定，設立中央災害防救委員會，請依據災害防救法、中央災害防救會報設置要點、中央災害防救委員會設置要點之內容，說明中央災害防救會報與中央災害防救委員會二者之任務為何？（25分）

乙、測驗題部分：（50分）

代號：4507

- (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25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。

- 依消防法及其施行細則之規定，液化石油氣零售業者應備置資料，並定期向轄區消防機關申報，其中用戶安全檢查資料包括：①用戶地址 ②檢測項目 ③檢測結果 ④安全技術人員管理資料  
(A)①②③ (B)①②③④ (C)②③④ (D)③④
- 依直轄市縣市消防機關火場指揮及搶救作業要點規定，對於抵達火場之處置作業，何者符合規定：①請求支援：初期救火指揮官就災情研判，現有人、車、裝備等救災戰力，如有不足，應立即向指揮中心請求支援 ②破壞作業：擊破玻璃應立於下風處，手應保持在擊破位置上方，以免被玻璃碎片所傷 ③飛火警戒：對火場下風處應派員警戒，以防止飛火造成火勢延燒 ④水源運用：以接近火場之水源為優先使用目標，並以水源共撞為原則  
(A)①③ (B)①④ (C)①②③ (D)①③④
- 依消防法有關罰則之規定，下述何者正確？  
(A)謊報火警者，處新臺幣1萬元以上5萬元以下罰鍰  
(B)毀損消防、救護設備者，處3年以下有期徒刑或拘役，得併科新臺幣6千元以上3萬元以下罰金  
(C)消防設備師或消防設備士為消防安全設備不實檢修報告者，處新臺幣1萬元以上5萬元以下罰鍰  
(D)違反防火管理規定，經通知限期改善逾期不改善者，處其管理權人6千元以上3萬元以下罰鍰

- 4 依消防法施行細則之規定，下列何者錯誤？
- (A)一定規模以上供公眾使用建築物應每半年至少舉辦 1 次滅火、通報及避難訓練
  - (B)防火管理人每 2 年至少應接受講習訓練 1 次
  - (C)液化石油氣零售業者設置之安全技術人員應接受講習訓練時間不得少於 16 小時
  - (D)一定規模以上供公眾使用建築物應每 3 月至少 1 次防火避難設施之自行檢查
- 5 依直轄市縣市消防機關火場指揮及搶救作業要點之規定，下列何者錯誤？
- (A)初期救火指揮官由轄區消防分隊長擔任
  - (B)抵達火場處置之車輛部署：以車組作戰及單邊部署為原則，5 樓以上建築物火場正面空間，應留給高空作業車使用
  - (C)搜救小組應以兩人以上為一組，以起火層及其直上層為優先搜救目標
  - (D)出動時間為於出動警鈴響起至消防人車離隊，白天 60 秒內，夜間 90 秒內
- 6 下列何者違反消防法情事，應經通知限期改善，逾期不改善或複查不合規定者，予以處分：
- (A)燃氣熱水器承裝業未僱用合格技術士從事熱水器安裝
  - (B)消防安全設備之設置及維護違反規定
  - (C)瓦斯行超量儲氣
  - (D)非消防設備師或消防設備士從事消防安全設備之設計、監造、裝置及檢修工作
- 7 依災害防救法之規定，下列何者屬中央災害防救會報任務：①決定災害防救之基本方針 ②擬訂災害防救基本計畫 ③核定重要災害防救政策與措施 ④督導、考核、協調各級政府災害防救相關事項及應變措施
- (A)①②③
  - (B)①③④
  - (C)①②④
  - (D)①③
- 8 依災害防救法有關罰則之規定，下述何者正確？
- (A)各級政府成立災害應變中心後，指揮官於災害應變範圍內，徵調相關專門職業、技術人員及所徵用物資之操作人員協助救災，違反規定，處新臺幣 5 萬元以上 25 萬元以下罰鍰
  - (B)未經許可擅自使用為緊急應變所需警報訊號，處新臺幣 5 萬元以上 25 萬元以下罰鍰
  - (C)各級政府成立災害應變中心後，指揮官於災害應變範圍內，劃定警戒區域，製發臨時通行證，限制或禁止人民進入或命其離去，違反規定，處新臺幣 10 萬元以上 50 萬元以下罰鍰
  - (D)公共事業應依其災害防救業務計畫，實施有關減災事項，違反規定，處新臺幣 5 萬元以上 25 萬元以下罰鍰
- 9 依災害防救法規定，中央災害防救業務主管機關為達災害防救之目的，得採取法律、行政及財政金融之必要措施，並向何機關報告？
- (A)行政院
  - (B)監察院
  - (C)中央災害防救會報
  - (D)立法院
- 10 依照災害防救法之規定，下列有關有效執行緊急應變措施，各級政府依權責實施整備事項，何者正確？
- (A)災害防救之訓練、演習
  - (B)災害防救教育、訓練及觀念宣導
  - (C)治山、防洪及其他國土保全
  - (D)災害保險之規劃及推動
- 11 臺灣地震頻繁，依災害防救法之規定，發生震災時中央災害防救業務主管機關為那一機關？
- (A)經濟部
  - (B)內政部
  - (C)交通部
  - (D)行政院農業委員會

- 12 依災害防救法及災害防救法施行細則之規定，下列何者錯誤？
- (A)各級政府應充實災害應變中心固定運作處所有關資訊、通信等災害防救器材、設備，隨時保持堪用狀態，每年至少舉辦演練 1 次
  - (B)公共事業每 2 年應依災害防救基本計畫、相關減災、整備、災害應變、災後復原重建等，進行勘查、評估，檢討災害防救業務計畫
  - (C)災害防救法在中央主管機關為內政部
  - (D)乘災害之際而故犯竊盜、恐嚇取財、搶奪、強盜之罪者，得依刑法之規定，加重其刑至二分之一
- 13 依爆竹煙火管理條例及其施行細則之規定，下列敘述何者正確？
- (A)一般爆竹煙火經個別認可不合格者，亦不能修補者，中央主管機關得命申請人銷毀，於上午 6 時後下午 6 時前為之
  - (B)爆竹煙火監督人任職期間，複訓受訓之時間，不得少於 16 小時
  - (C)安全防護計畫有關滅火、通報及避難演練之實施；每年至少應舉辦 1 次
  - (D)直轄市、縣（市）主管機關依規定進行銷毀，於上午 8 時後下午 6 時前為之
- 14 依爆竹煙火管理條例及其施行細則之規定，爆竹煙火監督人訂定安全防護計畫，有關場所安全對策包括事項：①搬運安全管理 ②儀器維修安全管理 ③銷毀安全管理 ④消防安全設備之維護管理
- (A)②④
  - (B)②③④
  - (C)①③④
  - (D)①②④
- 15 依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之規定，各公共危險物品之種類名稱及管制量敘述，何者正確？
- (A)硫磺：第二類 易燃固體，管制量 50 公斤
  - (B)黃磷：第三類 發火性液體、發火性固體及禁水性物質，管制量 10 公斤
  - (C)齒輪油：第四類 易燃液體，管制量 6000 公升
  - (D)乙醚：第四類 易燃液體，管制量 30 公升
- 16 依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規定，六類物品製造場所或一般處理場所構造及設備之敘述，何者正確？
- (A)可設於建築物之地下層
  - (B)設於室外之製造或處理液體六類物品之設備，應在周圍設置距地面高度在 15 公分以上之圍阻措施
  - (C)有積存可燃性蒸氣或可燃性粉塵之虞之建築物，應設置將蒸氣或粉塵有效排至屋簷以上或室外距地面 3 公尺以上高處之設備
  - (D)牆壁開口有延燒之虞者，應設置常時關閉式 30 分鐘以上防火時效之防火門
- 17 依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規定，六類物品製造場所，其外牆或相當於該外牆之設施外側，與廠區外加油站之安全距離應在多少公尺以上？
- (A) 10 公尺
  - (B) 20 公尺
  - (C) 30 公尺
  - (D) 40 公尺
- 18 依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規定，有關室外儲槽場所儲槽儲存第四類公共危險物品者，其防液堤之敘述何者錯誤？
- (A)室外儲槽之直徑未達 15 公尺者，防液堤與儲槽壁板間之距離，不得小於儲槽高度之三分之一
  - (B)防液堤之高度應在 50 公分以上
  - (C)同一地區設有 2 座以上儲槽者，其周圍所設置防液堤之容量，應為所有儲槽容量和百分之一百一十以上
  - (D)防液堤內部設置儲槽，不得超過 10 座

- 19 依照爆竹煙火管理條例規定，爆竹煙火製造場所、達中央主管機關所定管制量之儲存場所與輸入者，及輸入或販賣達中央主管機關公告數量之氰酸鉀或過氯酸鉀者，其負責人應登記進出之爆竹煙火原料、半成品、成品、氰酸鉀及過氯酸鉀之種類、數量、時間、來源及流向等項目，以備稽查；其紀錄應至少保存 X 年，並應於次月 Y 日前向直轄市、縣（市）主管機關申報前一個月之紀錄。X 與 Y 分別為多少？
- (A) X=3；Y=10                      (B) X=3；Y=15                      (C) X=5；Y=10                      (D) X=5；Y=15
- 20 依緊急醫療救護法之規定，下列敘述何者正確？
- (A)救護人員以外之人，為免除他人生命之急迫危險，使用緊急救護設備或施予急救措施者，不適用民法、刑法緊急避難免責之規定
- (B)救護人員於非值勤期間，為免除他人生命之急迫危險，使用緊急救護設備或施予急救措施者，不適用民法、刑法緊急避難免責之規定
- (C)救護車應裝設警鳴器及紅色閃光燈，惟不可裝設車廂內外監視錄影器
- (D)救護技術員之受訓，訓練課程，應包括野外地區之救護訓練
- 21 依據緊急救護辦法之規定，直轄市、縣（市）消防機關為實施救護業務，對所轄之區域，應依那些事項進行調查？①地勢及交通狀況 ②醫療機構等之位置及其他必要之事項 ③人口分布狀況 ④有急救事故發生之虞之對象物，其位置及構造
- (A)②④                                  (B)②③④                                  (C)①②④                                  (D)①③④
- 22 依緊急救護辦法之規定，下列何者錯誤？
- (A)消防機關應每年舉辦教育訓練，使救護人員保持執行緊急救護所必要之技能及知識
- (B)緊急傷病患之入院手續及醫藥費用由其本人或家屬自行負責
- (C)直轄市、縣（市）消防機關對於救護車輛每月 1 次實施定期消毒
- (D)消防機關為因應特殊意外災害緊急救護需求，應研訂執行計畫，並就計畫每 2 年實施訓練或演習乙次
- 23 依據緊急醫療救護法之規定，下列何者錯誤？
- (A)救護技術員施行緊急救護之地點包含轉診途中
- (B)救護人員施行救護，應填具救護紀錄表，分別交由該救護車設置機關（構）及應診之醫療機構保存至少 5 年
- (C)救護車設置機關（構）利用救護車從事犯罪行為廢止其全部救護車之設置許可
- (D)救護車設置機關（構）受廢止其救護車之設置許可處分者，於 3 年內不得再申請設置
- 24 依據緊急醫療救護法之規定，下列何者正確？
- (A)救護人員應依救災救護指揮中心指示前往現場急救，並將緊急傷病患送達病患所指定之醫療機構
- (B)救護車之設置不包含軍事機關
- (C)加護救護車出勤之救護人員，至少應有 1 名為醫師、護理人員或初級以上救護技術員
- (D)救護隊或消防分隊，每隊至少應配置救護車 1 輛及救護人員 7 名，其中專職人員不得少於半數
- 25 依據緊急醫療救護法及緊急醫療救護法施行細則之規定，下列何者錯誤？
- (A)全天候提供緊急傷病患醫療照護為急救責任醫院應辦理事項之一
- (B)直轄市、縣（市）衛生主管機關對所轄救護車之人員配置、設備及救護業務，應每年定期檢查
- (C)醫院未立即依其醫療能力救治緊急傷病患或未作適當處置而逕予轉診，處新臺幣 6 萬元以上 30 萬元以下罰鍰
- (D)大量傷病患：指單一事故、災害發生之傷病患人數達 10 人以上，或預判可能達 10 人以上者

# 測驗式試題標準答案

考試名稱：102年公務人員特種考試警察人員考試、102年公務人員特種考試一般警察人員考試、  
102年特種考試交通事業鐵路人員考試

類科名稱：消防警察人員

科目名稱：消防與災害防救法規（試題代號：4507）

題數：25題

標準答案：

題號	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	A	A	B	D	B	B	D	B	D	A	B	A	D	C	C	B	B	C	D	D

題號	21	22	23	24	25															
答案	C	D	B	D	D															

題號																				
答案																				

題號																				
答案																				

題號																				
答案																				

備註：