

109年公務人員特種考試警察人員、 一般警察人員考試及109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：三等考試

類科別：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。
- (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、為利於火場指揮及搶救，得設火場指揮中心、人員裝備管制站及編組幕僚群，請依消防機關火場指揮及搶救作業要點，詳述有關幕僚群之規定。
（25分）

二、請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，詳述六類物品製造、儲存及處理場所，其安全管理應遵守之規定為何？（25分）

乙、測驗題部分：（50分）

代號：6506

- (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。

- 1 下列場所何者應由管理權人，遴用防火管理人，責其製定消防防護計畫，報請消防機關核備，並依該計畫執行有關防火管理上必要之業務？
 - (A)總樓地板面積在150平方公尺之療養院
 - (B)總樓地板面積在200平方公尺之餐廳
 - (C)總樓地板面積在300平方公尺之百貨商場
 - (D)總樓地板面積在400平方公尺，其員工為20人之工廠或機關（構）
- 2 某商家陳列2支ABC乾粉滅火器（乾粉充填量為3.5公斤），其未經中央主管機關所登錄機構之認可，也未附加認可標示，請問依消防法規規定其罰則為何？
 - (A)經勸導改善仍不改善者，處其陳列人員新臺幣1萬元以上5萬元以下罰鍰
 - (B)處其陳列人員新臺幣1萬元以上5萬元以下罰鍰
 - (C)經勸導改善仍不改善者，處其陳列人員新臺幣2萬元以上10萬元以下罰鍰
 - (D)處其陳列人員新臺幣2萬元以上10萬元以下罰鍰

- 3 依消防法規定，工廠之管理權人未指派專人至現場協助救災，可處管理權人之罰鍰為何？
(A)新臺幣 3 萬元以上 9 萬元以下 (B)新臺幣 10 萬元以上 50 萬元以下
(C)新臺幣 20 萬元以上 100 萬元以下 (D)新臺幣 50 萬元以上 150 萬元以下
- 4 依消防法施行細則規定，有關消防安全設備之設計、監造、裝置及檢修之工作項目，下列敘述何者錯誤？
(A)設計：指消防安全設備種類及數量之規劃，並製作消防安全設備圖說
(B)監造：指消防安全設備施工中須經試驗或勘驗事項之查核，並製作紀錄
(C)裝置：指消防安全設備施工安裝作業
(D)檢修：指依消防法第 9 條第 1 項規定，受託檢查各類場所之消防安全設備，並製作消防安全設備檢修報告書
- 5 依消防法施行細則規定，液化石油氣零售業者之安全技術人員，每 N 年應接受複訓一次，每次複訓時數不得少於 M 小時。請問 N 與 M 分別為何？
(A) N = 1，M = 6 (B) N = 2，M = 6 (C) N = 1，M = 8 (D) N = 2，M = 8
- 6 依消防法施行細則規定，山林或田野引火燃燒前，應於 A 日前向當地消防機關申請許可後，於引火前在引火地點四週設置 B 公尺寬之防火間隔。請問 A 與 B 分別為何？
(A) A = 1，B = 3 (B) A = 1，B = 5 (C) A = 3，B = 5 (D) A = 5，B = 3
- 7 依消防機關火場指揮及搶救作業要點規定，有關火災搶救出動時間與出動派遣之作業要領，下列敘述何者錯誤？
(A)於出動警鈴響起至消防人車離隊，白天 80 秒內，夜間 120 秒內為原則
(B)消防機關因出動動線及出動整備，認有延長或縮短之必要者，得自訂出動時間
(C)車輛派遣應以「車組」作戰為原則，忌用「車海」戰術
(D)出動時間目標達成率須在 80%以上
- 8 依消防法規定，直轄市、縣（市）政府為消防需要，應會同自來水事業機構選定適當地點，設置消防栓，其保養、維護應由下列那一單位負責？
(A)直轄市、縣（市）政府 (B)消防局
(C)區、鄉、鎮公所 (D)自來水事業機構
- 9 依災害防救法規定，散播有關災害之謠言或不實訊息，足生損害於公眾或他人者，處 X 年以下有期徒刑、拘役或新臺幣 Y 萬元以下罰金。請問 X 與 Y 分別為何？
(A) X = 1，Y = 30 (B) X = 2，Y = 50 (C) X = 3，Y = 100 (D) X = 5，Y = 150
- 10 依災害防救法及施行細則，有關災害防救基本計畫之擬訂與定期檢討等規定，下列敘述何者錯誤？
(A)災害防救基本計畫由內政部擬訂，經中央災害防救會報核定
(B)災害防救基本計畫核定後由行政院函送各中央災害防救業務主管機關及直轄市、縣（市）政府據以辦理災害防救事項
(C)災害防救基本計畫每五年應定期檢討，必要時得隨時為之
(D)災害防救基本計畫檢討，係就相關減災、整備、災害應變、災後復原重建、科學研究成果、災害發生狀況、因應對策等，進行勘查、評估

- 11 依災害防救法施行細則規定，有關災害之定義，下列敘述何者正確？
- (A)生物病原災害：指傳染病發生流行疫情，且對國家安全、社會經濟、人民健康造成重大危害，對區域醫療資源產生嚴重負荷者
- (B)工業管線災害：指天然氣事業或石油業之管線，因事故發生，造成安全危害或環境污染者
- (C)公用氣體與油料管線災害：指石油天然氣礦場瓦斯或煤塵爆炸、氣體突出、石油或天然氣洩漏等，造成人員生命及財產損害者
- (D)火災：指壓力急速產生，並釋放至周圍壓力較低之環境，或因氣體急速膨脹，擠壓周圍之空氣或與容器壁摩擦，造成災害者
- 12 依災害防救法施行細則規定，各級政府成立災害應變中心後，指揮官於災害應變範圍內可徵調相關專門職業人員協助救災。下列何者非為徵調書應記載之事項？
- (A)處分機關名稱及其首長署名、簽章 (B)主旨、理由及其法令依據
- (C)交付時間、地點 (D)徵調期限
- 13 依災害防救法施行細則規定，下列何者非屬於災害防救物資或器材？
- (A)飲用水 (B)糧食 (C)急救用醫療器材 (D)人員疏散運送工具
- 14 依爆竹煙火管理條例規定，使用戶外用、可製造巨大聲光效果之特殊煙火時，其負責人應於施放前幾日檢具文件資料，向直轄市、縣（市）主管機關申請發給許可文件後，始得為之？
- (A) 3 日 (B) 5 日 (C) 7 日 (D) 10 日
- 15 下列為四家香鋪行兼賣一般爆竹煙火種類及其合計火藥量，依爆竹煙火管理條例相關規定，請問何者之負責人應投保公共意外責任保險？
- (A)王記香鋪行：販賣摔炮類一般爆竹煙火，其合計火藥量為 0.4 公斤
- (B)錢記香鋪行：販賣升空類一般爆竹煙火，其合計火藥量為 4 公斤
- (C)趙記香鋪行：販賣爆炸音類一般爆竹煙火之連珠炮，其合計火藥量為 6 公斤
- (D)李記香鋪行：販賣火花類一般爆竹煙火之手持火花類，其合計火藥量為 8 公斤
- 16 依爆竹煙火管理條例施行細則規定，輸入之一般爆竹煙火，應運至合格儲存地點放置，並通知當地直轄市、縣（市）主管機關辦理封存，請問辦理封存之程序作業下列何者錯誤？
- (A)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
- (B)確認儲存場所為合格者，且與申請輸入許可相關文件記載相符
- (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，封條應加蓋直轄市、縣（市）消防機關關防並註明日期
- 17 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，液化石油氣販賣場所之經營者發現供氣之容器串接使用場所有下列那些情形時，不得供氣？①容器置於室內 ②無滅火器 ③備用之容器未有防止傾倒之固定措施 ④未設置自動緊急遮斷裝置
- (A)①④ (B)②③ (C)①②④ (D)①③④
- 18 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，某室外儲槽儲存柴油，該儲槽為豎型圓筒形儲槽，其上部無固定式滅火設備，其內部底面積為 20 平方公尺，槽壁高度為 5 公尺，請問該儲槽之最大容量為多少立方公尺？
- (A) 100 (B) 95 (C) 90 (D) 80

- 19 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，液化石油氣容器串接使用場所串接使用量不得超過 X 公斤。對於串接使用量如為 100 公斤者，燃氣橡膠管最小彎曲半徑應為 Y 毫米以上。請問 X 與 Y 分別為何？
- (A) X = 500，Y = 100 (B) X = 1000，Y = 110
(C) X = 1500，Y = 150 (D) X = 2000，Y = 100
- 20 依緊急醫療救護法，有關救護車人員配置等相關規定，下列敘述何者正確？
- (A)消防分隊，每隊至少應配置救護車一輛及救護人員 7 名，其中專職人員不得少於三分之一
(B)救護車於救護傷病患及運送病人時，應有救護人員 2 名以上出勤
(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)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，應每半年定期檢查
- 21 依緊急醫療救護法，有關中央衛生主管機關公告之公共場所，應置有自動體外心臟電擊去顫器或其他必要緊急救護設備（以下簡稱緊急救護設備）之相關規定，下列敘述何者錯誤？
- (A)場所管理權人或法人負責人於購置緊急救護設備後，應送衛生主管機關備查後，登錄於中央衛生主管機關
(B)中央衛生主管機關公告之公共場所購置緊急救護設備，必要時得獎勵或補助
(C)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，適用民法、刑法緊急避難免責之規定
(D)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，適用民法、刑法緊急避難免責之規定
- 22 依緊急醫療救護法規定，下列何者非救護技術員可施行緊急救護之地點？
- (A)抵達送醫目的醫療機構與醫護人員共同處置之現場
(B)緊急傷病或大量傷病患之現場
(C)送醫途中
(D)轉診途中
- 23 依緊急醫療救護法施行細則規定，有關緊急傷病等相關用語定義，下列敘述何者正確？
- (A)緊急傷病：指傷害或疾病狀況具生命威脅之危險，需專業醫療團隊予以立即處置者
(B)緊急傷病患：指緊急傷病之患者。包括醫院已收治住院者
(C)大量傷病患：指單一事故、災害發生之傷病患人數達 15 人以上，或預判可能達 15 人以上者
(D)重大傷病患：指具有急性及嚴重性症狀，如未即時給予醫療救護處理，將導致個人健康、身體功能嚴重傷害或身體器官機能嚴重異常之傷病
- 24 依緊急救護辦法，有關緊急傷病患運送之相關規定，下列敘述何者正確？
- (A)緊急傷病患之運送，由救護隊負責，其受理申請及就醫聯絡由救災救護指揮中心負責
(B)緊急傷病患或利害關係人得向運送之所轄衛生機關申請救護服務證明
(C)緊急傷病患之運送就醫服務，應送至指定醫院或就近適當醫療機構
(D)緊急傷病患之身分無法查明者或低收入戶者，其醫療費用依緊急醫療救護法及相關規定辦理
- 25 依緊急救護辦法規定，直轄市、縣（市）消防機關應於多少期間內實施救護車輛及裝載物品之定期消毒？
- (A)每月一次 (B)每月二次 (C)每季一次 (D)每季二次