

中央警察大學 108 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：消防學系

科目：消防法規

注	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。
意	2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。
事	3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。
項	4.本試題共 5 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

- 1.到轄內應實施防火管理場所檢查時，發現原防火管理人已離職，管理權人未再遴用新的防火管理人，依「各級消防主管機關辦理安全檢查違法案件處理注意事項」規定，下列違規與改善敘述何者正確？
(A)屬於輕微違規，改善期限以 15 日為原則
(B)屬嚴重違規，改善期限以 30 日為原則
(C)屬於輕微違規，改善期限以 30 日為原則
(D)屬嚴重違規，改善期限以 90 日為原則
- 2.選舉夜間造勢活動結束，施放火藥量每個 15 公克以下、數量 50 個以下、效果半徑為 2.5 公尺之舞臺煙火，依「專業爆竹煙火施放作業及人員資格管理辦法」規定，舞臺煙火與觀眾間之安全距離為多少公尺？
(A) 2.5 (B) 3 (C) 5 (D) 6
- 3.依「災害防救法」規定，人民因處分、強制措施或命令，致其財產遭受損失時，得請求補償，損失補償應自知有損失時起，多少期限內請求之？
(A)三個月 (B)半年 (C)一年 (D)兩年
- 4.依「消防法施行細則」規定，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，屬於何種階段工作項目？
(A)設計 (B)監造 (C)裝置 (D)檢修
- 5.依「災害防救法」規定，執行災害防救事項人員，如因傷病致重度身心障礙以上者，依規定給與多少基數之一次身心障礙給付？
(A) 48 (B) 36 (C) 24 (D) 18
- 6.依「緊急救護辦法」規定，消防機關如因應雪山隧道意外災害緊急救護需求，應研訂執行計畫，並就計畫多久實施訓練或演習 1 次？
(A)每季 (B)半年 (C)一年 (D)兩年
- 7.有一家廠商出示防焰性能認證合格證書，業別及項目登記製造業：窗簾及進口布製百葉窗簾，依「防焰性能認證實施要點」規定，其登入號碼應以何英文代碼表示？
(A) BC (B) AE (C) AD (D) BE

- 8.依「消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則」規定，哪一種管制區域主要功用做為除污使用區域？
- (A)熱區 (B)暖區 (C)冷區 (D)待命區
- 9.依「火災調查鑑定作業要領」規定，起火原因待查之火災案件屬於何種火災分類？
- (A) A1 (B) A2 (C) A3 (D) A4
- 10.依現行「防焰性能認證實施要點」第4點至第9點規定，申請人如為A類，乃指下列何者？
- (A)防焰物品或其材料製造業 (B)防焰性能加工處理業
(C)進口業 (D)防焰合板之製造或其防焰性能加工處理業
- 11.依「災害防救法施行細則」規定，海上探勘之石油天然氣礦場發生石油或天然氣洩漏，造成人員生命及財產損害者，屬於何類災害？
- (A)公用氣體與油料管線災害 (B)礦災
(C)海難 (D)工業管線災害
- 12.依「直轄市縣市消防車輛裝備及其人力配置標準」規定，直轄市、縣(市)消防機關按業(勤)務需要配置，大(分)隊基本配置至少幾輛勤務機車？
- (A) 1 輛 (B) 2 輛 (C) 3 輛 (D) 4 輛
- 13.災害防救業務計畫修正之研擬乃屬下列何者之權責？
- (A)中央災害防救業務主管機關 (B)中央災害防救會報
(C)中央災害防救委員會 (D)行政院災害防救辦公室
- 14.依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，下列哪一場所中，設置於主要避難路徑出口標示燈之緊急電源容量應在60分鐘以上？
- (A)總樓地板面積1500百平方公尺之地下建築物
(B)總樓地板面積4萬平方公尺之建築物
(C)連接地下運輸系統之地下建築物
(D)總樓地板面積2萬平方公尺之高層建築物
- 15.中央災害防救業務主管機關應依災害防救基本計畫，就其主管災害防救事項，擬訂災害防救業務計畫，報請下列何者核定後實施？
- (A)中央災害防救會報 (B)中央災害防救委員會
(C)行政院災害防救辦公室 (D)行政院災害防救專家諮詢委員會
- 16.總樓地板面積800平方公尺之公共危險物品一般處理場所，依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，其屬於下列何種場所？
- (A)極端滅火困難場所 (B)顯著滅火困難場所
(C)一般滅火困難場所 (D)其他滅火困難場所
- 17.依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，第二種消防栓之各消防栓瞄子放水壓力在每平方公分X公斤以上，放水量在每分鐘Y公升以上。試問X、Y分別為何？
- (A) X=1、Y=60 (B) X=2.5、Y=60
(C) X=1.7、Y=80 (D) X=2.5、Y=80
- 18.依「自衛消防編組應變能力驗證要點」規定，在高層複合用途建築物自衛消防編組演練與時間驗證作業上，未設有自動撒水設備，但符合內部裝修限制之情形，且在初期滅火中有使用室內消防栓設備，起火區劃可以獲得之界限時間，下列何者正確？
- (A)9分鐘 (B)7分鐘 (C)6分鐘 (D)3分鐘
- 19.依「災害防救法」規定，推動社區災害防救事宜是下列何者的任務？
- (A)鄉(鎮、市)災害防救會報 (B)縣(市)災害防救會報
(C)國家災害防救科技中心 (D)中央災害防救會報

- 20.下列何者屬「災害防救法」第 23 條所定之災害防救物資、器材？
- (A)災害搶救裝備
 - (B)資訊、通信等器材
 - (C)急救用醫療器材及藥品
 - (D)各種維生管線材料

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

- 21.依「消防法」規定，液化石油氣零售業者應備置下列哪些資料，並定期向轄區消防機關申報？
- (A)用戶資料
 - (B)投保公共意外責任險之證明文件
 - (C)液化石油氣分裝場業者灌裝證明資料
 - (D)營業所得報稅資料
 - (E)用戶安全檢查資料
- 22.依「專業爆竹煙火施放作業及人員資格管理辦法」規定，煙火彈施放安全距離需有哪些考慮因素？
- (A)直徑
 - (B)種類形狀
 - (C)單一煙火彈總重量
 - (D)硝酸鹽類比例
 - (E)單一煙火彈總體積
- 23.依「爆竹煙火製造儲存販賣場所設置及安全管理辦法」規定，達管制量以上之一般爆竹煙火販賣場所，其位置、構造及設備規定，下列何者正確？
- (A)設在建築物之地面層
 - (B)如設有專用室，出入口設置 30 分鐘以上防火時效之防火門
 - (C)如設有專用室，四周牆壁除出入口外，亦應設洩壓口
 - (D)為防火建築物
 - (E)內部以不燃材料裝修
- 24.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，有關室內儲槽場所之位置規定，下列何者正確？
- (A)應設置於 4 層以下建築物
 - (B)應有儲槽專用室
 - (C)儲槽側板外壁與室內牆面之距離應在 25 公分以上
 - (D)二座以上之儲槽時，儲槽側板外壁相互間隔距離應在 50 公分以上
 - (E)同一儲槽專用室設置二座 以上儲槽時，儲槽容量應分別計算
- 25.依「風災震災火災爆炸火山災害救助種類及標準」規定，地震受災戶住屋毀損達下列何種情形，造成不堪居住程度，將給予安遷救助？
- (A)住屋塌陷程度達二分之一以上
 - (B)住屋屋頂倒塌或樓板毀損、塌陷面積達二分之一以上
 - (C)住屋傾斜率達三十分之一以上
 - (D)屋上部結構與基礎錯開達 5 公分以上之柱基占總柱基數達百分之二十以上
 - (E)住屋柱基掏空數達總柱基數百分之二十以上
- 26.依「災害防救法施行細則」所稱礦災，包括下列哪些場所的災害？
- (A)地下礦場
 - (B)露天礦場
 - (C)石油天然氣礦場
 - (D)石油天然氣海上平台
 - (E)地下工業管線輸送工廠
- 27.依「直轄市縣市消防車輛裝備及其人力配置標準」，所定義救災車包括下列何種車輛？
- (A)火災現場勘驗車
 - (B)消防後勤車
 - (C)消防警備車
 - (D)災情勘查車
 - (E)緊急修護車

- 28.依「防焰性能認證實施要點」規定，下列何種情事，主管機關得停止核發其防焰標示？
- (A)工廠抽樣檢驗產品未符防焰性能
 - (B)市場購樣檢驗產品未符防焰性能
 - (C)通知限期繳納規費，超過期限仍未繳納
 - (D)申請人地址變更未申請
 - (E)無正當理由拒絕抽樣檢驗
- 29.依「緊急救護辦法」規定，直轄市、縣(市)消防機關為實施救護業務，應對所轄之區域環境狀況進行調查事項為何？
- (A)地勢及交通狀況
 - (B)提供群聚活動易生大量傷病患開放空間
 - (C)有急救事故發生之虞之對象物，其位置及構造
 - (D)醫療機構等之位置及其他必要之事項
 - (E)照護機構等之位置及其他必要之事項
- 30.依「火災調查鑑定作業要領」規定，下列何者為火災調查目的？
- (A)作為火災預防措施參考
 - (B)作為火災搶救對策上參考
 - (C)作為民事求償依據
 - (D)作為消防行政措施參考
 - (E)協助司法偵查
- 31.依「災害防救法」規定，下列何者屬各級政府應依權責實施之整備事項？
- (A)災害防救之訓練、演習
 - (B)災害監測、預報、警報發布及其設施之強化
 - (C)災情蒐集、通報與指揮所需通訊設施之建置、維護及強化
 - (D)災害防救物資、器材之儲備及檢查
 - (E)老舊建築物、重要公共建築物與災害防救設施、設備之檢查、補強
- 32.下列何者是「爆竹煙火管理條例」第18條所定安全防護計畫應包括之內容？
- (A)場所安全對策
 - (B)自衛消防編組
 - (C)防火避難設施之自行檢查
 - (D)防災應變之教育訓練
 - (E)場所位置圖、逃生避難圖及平面圖
- 33.依「災害防救法」規定，下列何者屬於各級政府平時應依權責實施之減災事項？
- (A)災害防救教育、訓練及觀念宣導
 - (B)治山、防洪及其他國土保全
 - (C)災害潛勢與風險評估之調查分析
 - (D)災害監測、預報、警報發布及其設施之強化
 - (E)國際救災支援之配合
- 34.依「國軍協助災害防救辦法」規定，國軍為協助災害防救，下列何者為國防部於平時應辦理事項？
- (A)劃分國軍協助災害防救作戰區及救災責任分區，與跨區增援事宜
 - (B)訂定國軍協助災害防救計畫
 - (C)建立國軍協助災害防救之指揮體系及資源管理系統
 - (D)指定作戰區及救災責任分區救災應變部隊、任務及配賦裝備事宜
 - (E)督導作戰區及救災責任分區依計畫實施演練
- 35.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，下列有關室內儲槽場所之位置、構造及設備規定，何者正確？
- (A)應設置於一層建築物之儲槽專用室
 - (B)儲槽容量不得超過管制量之40倍且第四類公共危險物品中之第二石油類，不得超過2萬公升
 - (C)儲槽表面應有防蝕功能
 - (D)壓力儲槽，應設置通氣管
 - (E)儲槽專用室之屋頂應以耐燃材料建造，且不得設置天花板

- 36.依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，有關 119 火災通報裝置之規定，下列何者正確？
- (A)應具手動及自動啟動功能
 - (B)不可設置遠端啟動裝置
 - (C)手動啟動裝置之操作開關距離樓地板面之高度，在 0.8 公尺以上 1.5 公尺以下
 - (D)應避免斜裝置，並採取有效防震措施
 - (E)設有防災中心時，應設於該中心
- 37.依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，下列哪些場所應設置 119 火災通報裝置？
- (A)精神護理之家
 - (B)照顧失智症之身心障礙福利機構
 - (C)榮譽國民之家
 - (D)療養院
 - (E)H-2 類組機構住宿式之長期照顧服務機構
- 38.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，有關六類物品製造場所，其外牆與廠區外鄰近場所安全距離之規定，下列何者正確？
- (A)與古蹟之距離，應在 50 公尺以上
 - (B)與加油站之距離，應在 20 公尺以上
 - (C)與電壓超過三萬五千伏特之高架電線之距離，應在 5 公尺以上
 - (D)與爆竹煙火販賣場所之距離，應在 20 公尺以上
 - (E)與圖書館之距離，應在 20 公尺以上
- 39.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，有關室內儲槽場所之幫浦設備之規定，下列何者正確？
- (A)幫浦設備應定著於堅固基礎上
 - (B)窗戶及出入口，應設置 30 分鐘以上防火時效之防火門窗
 - (C)地板應設置適當之集液設施，且其周圍應設置高於地面 15 公分以上之圍阻措施
 - (D)應設計處理六類物品時，必要之採光、照明及通風設備
 - (E)應設置可將該蒸氣有效排至屋簷以上或室外距地面 3 公尺以上高處之設備
- 40.依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，有關設於儲槽之固定式泡沫滅火設備規定，下列何者正確？
- (A)I 型泡沫放出口：指由固定頂儲槽上部注入泡沫之放出口
 - (B)特殊型泡沫放出口：指供外浮頂儲槽上部注入泡沫之放出口
 - (C)特殊型泡沫放出口使用安裝在浮頂上方者，得免附設泡沫反射板
 - (D)儲槽直徑 20 公尺之固定頂儲槽應設 I 或 II 型泡沫放出口 1 個
 - (E)儲槽直徑 30 公尺之內浮頂儲槽應設 II 型泡沫放出口 4 個