

中央警察大學 110 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)

- 依《消防法》第 17 條之規定，消防栓之保養及維護由下列何者負責？
(A)直轄市、縣(市)政府 (B)鄉(鎮、市)公所
(C)直轄市、縣(市)政府消防局 (D)自來水事業機構
- 管理權人未依規定設置住宅用火災警報器，於發生火災時致人於死者，處 X 年有期徒刑，得併科新臺幣 Y 罰金，請問下列何者正確？
(A) X：半年以上 5 年以下；Y：50 萬元以上 250 萬元以下
(B) X：半年以上 5 年以下；Y：100 萬元以上 500 萬元以下
(C) X：1 年以上 7 年以下；Y：50 萬元以上 250 萬元以下
(D) X：1 年以上 7 年以下；Y：100 萬元以上 500 萬元以下
- 下列何者不須由管理權人，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？
(A)地下建築物 (B)總樓地板面積 300 平方公尺之超級市場
(C)總樓地板面積 300 平方公尺之餐廳 (D)總樓地板面積 300 平方公尺之補習班
- 依《災害防救法》之規定，下列敘述何者錯誤？
(A)中央災害防救會報召集人由行政院院長兼任
(B)中央災害防救委員會主任委員由行政院副院長兼任
(C)中央災害防救會報設行政院國家搜救指揮中心
(D)內政部消防署執行災害防救業務
- 下列何者為初級救護員得施行之救護項目？
(A)急產接生 (B)灌洗眼睛
(C)血糖監測 (D)協助使用硝化甘油舌下含片
- 依據「消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則」，下列敘述何者錯誤？
(A)熱區又稱污染區或禁區，一般以紅色標示
(B)暖區為事故地點周圍可能遭受污染之區域
(C)指揮站應設於冷區及上風位置
(D)冷區為未受污染或已除污之區域

7. 下列有關公共危險物品之範圍及分類敘述，何者**錯誤**？
(A)第一類：氧化性固體 (B)第五類：有機過氧化物
(C)第三類：發火性固體 (D)第六類：自反應物質
8. 下列何者**非**住宅用火災警報器安裝位置？
(A)寢室 (B)廚房 (C)樓梯 (D)玄關
9. 依據《爆竹煙火管理條例》第 18 條之規定，達中央主管機關所定管制量多少倍之儲存、販賣場所之負責人，應選任爆竹煙火監督人？
(A) 20 (B) 30 (C) 40 (D) 50
10. 下列有關《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》之擋牆規定，何者**錯誤**？
(A)擋牆高度能有效阻隔延燒
(B)厚度在 15 公分以上之鋼筋或鋼骨混凝土牆
(C)厚度在 20 公分以上之鋼筋或補強空心磚牆
(D)堆高斜度超過 60 度之土堤
11. 公共危險物品製造場所，其外牆與廠區外鄰近場所之安全距離規定，何者**錯誤**？
(A)與古蹟之距離，應在 50 公尺以上
(B)與圖書館之距離，應在 30 公尺以上
(C)與加油站之距離，應在 20 公尺以上
(D)與電壓超過 3 萬 5 千伏特之高架電線之距離，應在 5 公尺以上
12. 根據《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》之定義，公共危險物品第一種販賣場所，係指販賣裝於容器之六類物品，其數量未達管制量多少倍之場所？
(A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20
13. 根據《爆竹煙火管理條例》及其施行細則之規定，有關法定權責及主管機關下列何者**有誤**？
(A)條例所稱主管機關：在中央為內政部
(B)爆竹煙火輸入之審查為中央權責
(C)爆竹煙火監督人講習、訓練之規劃及辦理為地方權責
(D)爆竹煙火製造之許可、撤銷及廢止為地方權責
14. 到轄內 KTV 場所檢查時，發現該場所正在內部裝修且未依規定製定施工中消防防護計畫，根據「各級消防主管機關辦理消防安全檢查違法案件處理注意事項」，其狀況屬於何種違規情形？
(A)輕微違規 (B)一般違規 (C)嚴重違規 (D)逕行處罰違規
15. 根據「消防機關辦理消防安全檢查注意事項」規定，第一種檢查相關檢查資料及違規處理情形由專責檢查小組彙整，於檢查完畢多久期限內必須輸入安管系統管制？
(A) 1 天 (B) 2 天 (C) 3 天 (D) 7 天
16. 根據《救護技術員管理辦法》規定，中級救護員訓練課程基準，何者**非**模組二緊急救護技術科目？
(A)脊椎固定術 (B)燒燙傷處理 (C)車內脫困 (D)建立靜脈管路
17. 根據「消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則」，當受理報案詢問標示告示板相關資訊，了解何種危害性化學品致災時，其中得到回覆之聯合國編號應該有幾個數字？
(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 8
18. COVID-19 疫情期間，謊報火警數量大幅增加，根據《消防法》及其施行細則之規定，該行為能處最低多少新臺幣的罰鍰？
(A) 3,000 元 (B) 6,000 元 (C) 9,000 元 (D) 15,000 元

- 19.為落實檢討消防安全設備設置，依《各類場所消防安全設備設置標準》規定，同一基地兩建築物分別檢討之最小間距必須在多少公尺以上？
(A) 3 (B) 6 (C) 10 (D) 12
- 20.為搭配消防單位外部搶救，根據《建築技術規則建築設計施工編》之規定，緊急進口間隔不得超過多少公尺？
(A) 10 (B) 20 (C) 40 (D) 50

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

- 21.依據《爆竹煙火管理條例施行細則》，下列何者為安全防護計畫明定事項？
(A)負責人及爆竹煙火監督人之職責 (B)自衛消防編組
(C)防火避難設施之自行檢查 (D)消防安全設備之維護管理
(E)防止縱火措施
- 22.下列有關六類公共危險物品製造場所（儲存危險物品）之安全規定，何者錯誤？
(A)不得設於建築物之地下層
(B)牆壁、樑、柱、地板及樓梯，應以不燃材料建造
(C)建築物之屋頂，應以不燃材料建造
(D)窗戶及出入口應設置 30 分鐘以上防火時效之防火門窗
(E)牆壁開口有延燒之虞者，應設置 1 小時以上防火時效之常開式防火門
- 23.室外儲存場所儲存塊狀之硫磺，放置於地面者，其位置、構造及設備相關規定，何者正確？
(A)每 100 平方公尺（含未達）應以圍欄區劃，圍欄高度應在 1.5 公尺以下
(B)設有 2 個以上圍欄者，其內部之面積合計應在 1,000 平方公尺以下
(C)圍欄應以不燃材料建造，並有防止硫磺洩漏之構造
(D)圍欄每隔 2 公尺，最少應設 1 個防水布固定裝置
(E)儲存場所周圍，應設置排水溝及分離槽
- 24.下列何者非屬於《災害防救法》第 23 條所定之災害防救設施、設備？
(A)救災用準備水源及災害搶救裝備 (B)各種維生管線材料及搶修用器材、設備
(C)人命救助器材及裝備 (D)急救用醫療器材及藥品
(E)營建機具、建材之必需品
- 25.下列何者非屬於《災害防救法》第 27 條所規定各級政府為實施災害應變措施所實施之事項？
(A)受災民眾臨時收容 (B)傳染病防治、廢棄物處理
(C)協助相驗、處理罹難者屍體、遺物 (D)受損建築物之安全評估及處理
(E)衛生醫療、防疫及心理輔導
- 26.下列哪些場所在面積達到 300 平方公尺，應實施防火管理？
(A)健身休閒中心 (B)撞球場
(C)咖啡廳 (D)捷運車站
(E)觀光工廠
- 27.下列有關義勇消防人員（總隊長、副總隊長、顧問除外）年齡規定之敘述，何者正確？
(A)總隊之人員為 68 歲以下 (B)大隊之人員為 65 歲以下
(C)中隊之人員為 63 歲以下 (D)分隊之人員為 60 歲以下
(E)專責協助防災教育宣導之中隊及分隊人員為 60 歲以下
- 28.依據《爆竹煙火管理條例》之規定，下列哪些場所及其基地內，不得施放爆竹煙火？
(A)石油煉製工廠 (B)可燃性氣體儲槽
(C)公共危險物品處理場所 (D)漁船加油站
(E)古蹟

- 29.下列有關可燃性高壓氣體處理場所規定之敘述，何者正確？
- (A)販賣場所應設於建築物之地面層
 - (B)建築物供販賣場所使用部分之樑及天花板應以不燃材料建造
 - (C)建築物供販賣場所使用部分之牆壁應為防火構造或不燃材料建造
 - (D)儲氣量 100 公斤以上者，應設置氣體漏氣警報器
 - (E)容器檢驗場所使用燃氣設備者，應連動緊急遮斷裝置
- 30.下列有關液化石油氣儲存場所規定之敘述，何者**錯誤**？
- (A)僅供 1 家販賣場所時，儲存場所使用之面積，不得少於 10 平方公尺
 - (B)供 2 家販賣場所以以上共同使用者，每一販賣場所使用之儲存面積，不得少於 6 平方公尺
 - (C)儲存場所設置位置與販賣場所距離不得超過 6 公里
 - (D)儲存場所設有圍牆防止非相關人員進入，但無 24 小時專人管理時，儲存場所與販賣場所距離不得超過 10 公里
 - (E)儲存場所設有圍牆防止非相關人員進入，且有 24 小時專人管理時，儲存場所與販賣場所距離不得超過 20 公里
- 31.下列哪些場所應使用附有防焰標示之地毯、窗簾、布幕、或其他指定防焰物品？
- (A) 200 平方公尺之咖啡廳
 - (B) 200 平方公尺之幼兒園
 - (C) 200 平方公尺之補習班
 - (D) 200 平方公尺之超級市場
 - (E) 200 平方公尺之遊藝場
- 32.根據《爆竹煙火管理條例》及其施行細則之規定，何者應由中央主管機關許可輸入？
- (A)氯酸鉀、過氯酸鉀
 - (B)氯酸磷、過氯酸磷
 - (C)黑色火藥
 - (D)舞台煙火
 - (E)跨年煙火
- 33.到轄內應實施防火管理場所檢查時，發現原防火管理人員已離職，管理權人未再遴用新的防火管理人員，根據「各級消防主管機關辦理消防安全檢查違法案件處理注意事項」，下列何者正確？
- (A)屬嚴重違規
 - (B)可先行政指導
 - (C)須限期改善
 - (D)改善期限以 30 日為原則
 - (E)得逕行處罰銷毀物之火藥量若無法估算，以總重量五分之一計算之
- 34.根據「消防機關辦理爆竹煙火銷毀作業注意事項」規定，有關燃燒銷毀之敘述何者**錯誤**？
- (A)每次燃燒爆竹煙火之火藥量最多不得超過 50 公斤
 - (B)如銷毀過程中發生熄火，應立即前往檢查
 - (C)警戒監視時，應避至上風處安全距離以上之地點監視至燒完為止
 - (D)勿成堆燒毀以免引起爆炸
 - (E)銷毀物之火藥量若無法估算，以總重量二分之一計算之
- 35.根據「防災監控系統綜合操作裝置認定基準」規定，設有緊急昇降機之表示及警報時，除發出警報外，其表示項目應包括以下哪些內容？
- (A)急用昇降機運行狀況
 - (B)照明狀況
 - (C)故障或停止狀態
 - (D)管制運轉
 - (E)對講機通話狀態
- 36.根據「消防機關配合執行危害性化學品災害搶救指導原則」，當轄區消防單位出動途中，指揮中心及分隊值班人員可透過哪些管道查詢致災物搶救相關資料？
- (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
 - (C)危害數據資料查詢系統
 - (D)毒性及關注化學物質專業應變人員管理資料庫
 - (E)緊急應變指南

37. 根據「各級消防主管機關辦理消防安全檢查違法案件處理注意事項」，以下哪些裁處案件，不須經勸導或限期改善之程序，應逕行舉發並裁處？
- (A) 陳列非附有防焰標示之防焰物品
 - (B) 未僱用領有合格證照者從事熱水器及配管之安裝
 - (C) 中央主管機關指定之場所管理權人未能使用附有防焰標示之防焰物品
 - (D) 各類場所之管理權人未能依法設置消防安全設備
 - (E) 公共危險物品及可燃性高壓氣體之儲存場所設備未符合設置標準
38. 根據《各類場所消防安全設備設置標準》規定，下列何種設備之緊急電源應使其有效動作 30 分鐘以上？
- (A) 室內消防栓設備
 - (B) 緊急廣播設備
 - (C) 出口標示燈
 - (D) 排煙設備之排煙口
 - (E) 無線電通信輔助設備之增幅器
39. 根據《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，串接使用量在超過 300 公斤至 600 公斤以下者，應符合下列哪些規定？
- (A) 設置標示板標示緊急聯絡人姓名及電話
 - (B) 設置自動緊急遮斷裝置
 - (C) 設置防爆牆
 - (D) 設置氣體漏氣警報器
 - (E) 設置嚴禁煙火標示
40. 根據《建築技術規則建築設計施工編》規定，下列何者有防火時效的要求？
- (A) 主要結構構件
 - (B) 防火門
 - (C) 防火區劃構造
 - (D) 防火窗
 - (E) 裝修材