

中央警察大學 106 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 6 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

- 二百平方公尺之發電機室不可設置下列哪一種滅火設備？
(A)水霧滅火設備 (B)泡沫滅火設備 (C)乾粉滅火設備 (D)二氧化碳滅火設備
- 人民之車輛受消防人員徵用作為火災搶救處置而致損毀時，當事人請求補償應自知有損失時起，幾年內請求之？
(A)半年 (B)一年 (C)兩年 (D)三年
- 依據「消防法」之規定，依「各類場所消防安全設備設置標準」設置設計之消防安全設備，其設計應由消防設備師為之，違反此規定者，處新臺幣 X 萬元以上 Y 萬元以下罰鍰。試問 X、Y 分別為何？
(A) X=1、Y=5 (B) X=3、Y=5 (C) X=1、Y=3 (D) X=2、Y=10
- 行政院中央災害防救委員會之主任委員由下列何者兼任？
(A)行政院院長 (B)行政院副院長
(C)行政院災害防救辦公室主任 (D)行政院國土安全辦公室主任
- 違反「消防法」第十四條之一，於供公眾使用建築物以火焰進行表演性質之活動者，處新臺幣 X 萬元以上 Y 萬元以下罰鍰，並得按次處罰。試問 X、Y 分別為何？
(A) X=1、Y=5 (B) X=3、Y=5 (C) X=2、Y=10 (D) X=3、Y=15
- 依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，有關有效開口之敘述，下列何者錯誤？
(A)開口下端距樓地板面一百二十公分以內
(B)開口無柵欄且內部未設妨礙避難之構造或阻礙物
(C)開口面臨道路或寬度一公尺以上之通路
(D)開口為可自內開啟或輕易破壞得以進入室內之構造
- 下列有關居室排煙設備之規定，下列敘述何者正確？
(A)地下建築物之地下通道每五百平方公尺應以防煙壁區劃
(B)排煙設備之排煙口、風管及其他與煙接觸部分應使用耐燃材料
(C)連接緊急電源，其供電容量應供其有效動作三十分鐘以上
(D)每層樓地板面積每六百平方公尺內，以防煙壁區劃

8. 依「災害防救法施行細則」之規定，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
9. 有關撒水頭之裝置規定，下列何者**錯誤**？
(A)側壁型撒水頭迴水板下方及水平方向十五公分內，保持淨空
(B)側壁型撒水頭迴水板與天花板或樓板之間距，在十五公分以下
(C)側壁型撒水頭與裝置面（牆壁）之間距，在十五公分以下
(D)使用密閉式撒水頭，且風管之寬度超過一百二十公分時，該風管下方，亦應設置
10. 依「消防法施行細則」之定義，「消防安全設備施工完成後之功能測試，並製作消防安全設備測試報告書」是指消防安全設備之何者？
(A)設計 (B)監造 (C)裝置 (D)檢修
11. 根據「消防法」之規定，參加編組人員，因接受訓練、演習、服勤致患病、受傷、身心障礙或死亡者，請領各項給付之規定，下列何者**錯誤**？
(A)死亡者：給與一次撫卹金 90 個基數 (B)輕度身心障礙者：9 個基數
(C)中度身心障礙者：18 個基數 (D)極重度與重度身心障礙者：36 個基數
12. 有關「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」所訂之與製造場所安全距離之規定，下列何者正確？
(A)陳列館：三十公尺以上
(B)陳列館：三十公尺以上與電壓超過三萬五千伏特之高架電線之距離，應在十五公尺以上
(C)室內停車場：三十公尺以上
(D)加油站：二十公尺以上
13. 根據「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」有關六類物品製造場所或一般處理場所構造之規定，下列何者**錯誤**？
(A)窗戶及出入口裝有玻璃時，應為鑲嵌鐵絲網玻璃或具有同等以上防護性能者
(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，應以防火構造建造，並以輕質金屬板或其他輕質不燃材料覆蓋。但設置設施使該場所無產生爆炸之虞者，得免以輕質金屬板或其他輕質材料覆蓋
(D)不得設於建築物之地下層
14. 根據「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」所訂之與製造場所安全距離之規定，「各類場所消防安全設備設置標準」第 12 條第 1 款第 1 目至第 5 目、第 7 目、第 2 款第 1 目、第 2 目及第 5 目至第 11 目規定之場所，其收容人員在 A 人以上者，安全距離應在 B 公尺以上。A，B 各值為何？
(A)A=30，B=20 (B)A=100，B=50 (C)A=300，B=30 (D)A=500，B=30
15. 根據「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，儲存液體公共危險物品之儲槽（容量在 1000 公秉以上）應於申請完工檢查前，委託中央主管機關指定之專業機構完成下列檢查，並出具合格證明文件。下列何者**錯誤**？
(A)滿水及水壓檢查 (B)地盤檢查 (C)基礎檢查 (D)熔接檢查
16. 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」第 4 點表 9 之規定，下列何者屬嚴重違規？
(A)未將所屬容器儲存於儲存場所內 (B)未依規定設置儲存場所
(C)未依限辦理不合格容器銷毀 (D)未符合保安監督人相關管理規定

17. 根據「鋼製液化石油氣容器定期檢驗基準」，液化石油氣容器進行第一次外觀檢查時，以目視（或量具）方法檢視容器外觀，發現有深度多少 mm 以上之傷痕、腐蝕或凹痕者，為不合格，並予銷毀？
 (A)0.8mm (B)0.6mm (C)0.4mm (D)0.2mm
18. 消防機關於香舖金紙店查獲販賣未附加認可標示之一般爆竹煙火時，應處之罰鍰金額下列何者正確？
 (A)新臺幣三十萬元以上一百五十萬元以下 (B)新臺幣六萬元以上三十萬元以下
 (C)新臺幣三萬元以上十五萬元以下 (D)新臺幣三千元以上一萬五千元以下
19. 根據「消防法施行細則」之規定，下列何者非屬於一定規模以上供公眾使用建築物？
 (A)總樓地板面積在三百平方公尺以上之百貨商場、超級市場及遊藝場等場所
 (B)總樓地板面積在五百平方公尺以上，其員工在三十人以上之工廠或機關（構）
 (C)總樓地板面積在三百平方公尺以上之餐廳
 (D)學校、總樓地板面積在二百平方公尺以上之補習班或訓練班
20. 根據「消防法」之規定，消防人員對火災處所及其周邊之：①土地、②建築物、③車輛及④其他物品，非使用、損壞或限制其使用，不能達搶救之目的時，得使用、損壞或限制其使用。如人民因消防人員之使用、損壞或限制使用上述哪些物品，致其財產遭受特別犧牲之損失時，得請求補償。但因可歸責於該人民之事由者，不予補償。下列何者正確？
 (A)①②③ (B)②③④ (C)①② (D)①②③④

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21. 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，下列有關液化石油氣容器串接使用場所之規定，何者正確？
 (A)串接使用量不得超過一千公斤
 (B)場所之溫度應經常保持攝氏四十度以下，並有防止日光直射措施
 (C)容器直立放置且有防止傾倒之固定措施
 (D)串接使用量在一百二十公斤以上未滿三百公斤者，容器與用火設備保持一點五公尺以上距離
 (E)串接使用量在一百二十公斤以上未滿三百公斤者，應設置氣體漏氣警報器
22. 依「消防法」之規定，下列何種情形將處負責人及行為人新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰？
 (A)未僱用領有合格證照者從事熱水器及配管之安裝
 (B)違反熱水器及配管安裝標準從事安裝工作者
 (C)破壞火災現場者
 (D)毀損供消防使用之蓄、供水設備
 (E)可燃性高壓氣體之製造場所，其處理及搬運未符合安全管理規定者
23. 依「各級消防機關救災救護指揮中心作業規定」之規定，下列何者是執勤官之職掌？
 (A)全般災情狀況之分級陳報
 (B)重大災害搶救處理報告之撰寫及陳報
 (C)各項狀況之紀錄、報表之填寫及協調、聯繫事項
 (D)受理報案與受理災情報告及查詢
 (E)各類傳真資料之處理，包括登記、陳閱、轉交、轉傳真
24. 依「災害防救法」規定，下列哪些災害之災害管理，以經濟部為中央災害防救業務主管機關？
 (A)水災 (B)礦災
 (C)旱災 (D)輸電線路災害
 (E)公用氣體與油料管線

25. 「消防法」中有關明火表演之規範與申請，何者正確？
- (A)主管機關派員檢查經許可之場所時，應出示有關執行職務之證明文件
 - (B)管理權人不得規避檢查人員，並應依其請求，提供相關資料
 - (C)非經主管機關許可，不得使用以產生火焰、火花或火星等方式，進行表演性質之活動
 - (D)申請許可之資格、程序、應備文件、安全防護措施等，由各縣市主管機關定之
 - (E)申請許可之時間、方式等，由地方主管機關定之
26. 依「消防法施行細則」規定，下列何者應設置防火管理人？
- (A)總樓地板面積二百平方公尺之演藝場
 - (B)總樓地板面積二百平方公尺之補習班
 - (C)總樓地板面積二百平方公尺之遊藝場
 - (D)總樓地板面積二百平方公尺之歌廳
 - (E)總樓地板面積二百平方公尺之百貨商場
27. 依「爆竹煙火管理條例」規定，下列何種情事發生後，縣市主管機關得撤銷爆竹煙火之製造許可？
- (A)申請許可資料有重大不實
 - (B)爆竹煙火製造場所發生重大公共意外事故
 - (C)製造場所提供他人租用，進行爆竹煙火之加工
 - (D)將認可標示轉讓或租借他人
 - (E)無正當理由拒絕抽樣檢驗
28. 依「爆竹煙火管理條例施行細則」規定，有關爆竹煙火儲存、販賣場所管制量之敘述何者正確？
- (A)舞臺煙火以外之專業爆竹煙火：總重量零點五公斤
 - (B)摔炮類一般爆竹煙火：火藥量零點三公斤或總重量一點五公斤
 - (C)爆炸音類之排炮管制量為火藥量十公斤或總重量五十公斤
 - (D)摔炮類以外之一般爆竹煙火：火藥量五公斤或總重量五十公斤
 - (E)舞臺煙火：火藥量五公斤或總重量五十公斤
29. 一般爆竹煙火之型式認可，下列何種情形，得予廢止？
- (A)未依規定附加認可標示或附加方式不合規定，經限期改善，屆期未改善
 - (B)無正當理由拒絕抽樣檢驗
 - (C)主管機關於市場購樣檢驗，檢驗結果，不符型式認可內容，經限期改善，屆期未改善
 - (D)消費者依照安全方式使用，仍造成傷亡或事故
 - (E)將認可標示轉讓或租借他人
30. 依據火災調查鑑定作業要領，下列敘述何者**錯誤**？
- (A)造成人員死亡之火災案件稱為 A2 類火災案件
 - (B)舟船火災於港區發生時，以管轄港區消防機關負責火災原因調查工作
 - (C)延燒範圍橫跨二個以上管轄區域之火災，由最先起火處所之管轄機關負責原因調查
 - (D)直轄市縣市消防機關於完成調查、鑑定後十五日內完成「火災原因調查鑑定書」，必要時得延長至三十日
 - (E)於火災發生後一個月內，應將火災調查資料登填於「火災調查管理資訊系統」
31. 根據「爆竹煙火管理條例」之規定，燃放一定數量以下之舞臺煙火，其負責人應於燃放前報請直轄市、縣（市）主管機關備查。前述所稱一定數量以下之舞臺煙火，指於一日內在同一燃放地燃放超過公告數量且符合下列規定之一者，其負責人應於燃放前報請直轄市、縣（市）主管機關備查？
- (A)燃放之火藥量每個十五公克以下，數量五十個以下
 - (B)燃放之火藥量每個超過十五公克，三十公克以下，數量三十個以下
 - (C)燃放之火藥量每個超過三十公克，五十公克以下，數量五個以下
 - (D)燃放之火藥量每個超過五十公克以上
 - (E)燃放之舞臺煙火，其火藥量含有二種以上時

32. 根據「爆竹煙火管理條例」之規定，下列場所及其基地內，何者不得施放爆竹煙火？
- (A) 加油站 (B) LPG 驗瓶場
(C) 石油煉製工廠 (D) 瓦斯行
(E) 爆竹煙火製造場所
33. 根據「建築技術規則建築設計施工編」之規定，防火門應朝避難方向開啟。但供以下哪些用途使用連接走廊者，不在此限？
- (A) 機關大樓 (B) 宿舍寢室
(C) 旅館客房 (D) 醫院病房
(E) 住宅使用
34. 根據「建築技術規則建築設計施工編」之規定，下列有關防火門之規定，何者正確？
- (A) 防火門窗周邊十五公分範圍內之牆壁應以不燃材料建造
(B) 防火門之門扇寬度應在七十五公分以上，高度應在一百八十公分以上
(C) 防火門應隨時保持關閉狀態
(D) 常時關閉式之防火門，單一門扇面積不得超過三平方公尺
(E) 關閉後免用鑰匙即可開啟，並應裝設經開啟後可自行關閉之裝置
35. 根據「消防法」及「消防法施行細則」之規定，液化石油氣零售業者有關安全技術人員之規定，下列何者正確？
- (A) 應經直轄市、縣（市）消防機關認可之專業機構，講習訓練合格並領有證書
(B) 講習訓練時間不得少於八小時
(C) 每一年應接受複訓一次
(D) 每次複訓時數不得少於四小時
(E) 液化石油氣零售業者定期向轄區消防機關申報資料應含安全技術人員管理資料
36. 根據「鋼製液化石油氣容器定期檢驗基準」，所稱液化石油氣容器，係指供家庭或營業場所使用，使用溫度在 40°C 以下，並以電弧或自動熔接其瓶身、護圈及鋼裙之容器。其容量之規定，下列何者正確？
- (A) 0.6 公斤 (B) 2 公斤
(C) 16 公斤 (D) 50 公斤
(E) 200 公斤
37. 有關「顯著滅火困難場所」設置滅火設備之規定，下列何者正確？
- (A) 公共危險物品製造場所及一般處理場所火災時有充滿濃煙之虞者，設置第二種滅火設備
(B) 儲存硫磺之室內儲存場所，設置第一種滅火設備
(C) 室內加油站，除規定的滅火設備外，應設置第五種滅火設備
(D) 製造及一般處理場所，除規定的滅火設備外，得免設第四種滅火設備
(E) 儲存第四類公共危險物品之室內儲槽場所，除規定的滅火設備外，應設置第五種滅火設備二具以上
38. 下列災害類別，何者屬「災害防救法」第二條所規範之災害類別？
- (A) 公用氣體與油料管線災害 (B) 森林火災
(C) 生物病原災害 (D) 恐怖攻擊
(E) 動植物疫災

39. 假設規模 7.0 的地震，主要震災災區在台南市永康區永康里，根據「災害防救法」之規定，下列何者正確？
- (A) 中央災害應變中心指揮官：行政院院長
 - (B) 台南市災害應變中心指揮官：台南市市長
 - (C) 永康區災害應變中心指揮官：永康區區長
 - (D) 永康里災害應變中心指揮官：永康里里長
 - (E) 中央災害防救業務主管機關：內政部消防署
40. 根據「災害防救法」與「災害防救法施行細則」之規定，下列項目何者屬災害防救設施、設備？
- (A) 飲用水、糧食
 - (B) 急救用醫療器材
 - (C) 人員、物資疏散運送工具
 - (D) 人命救助器材
 - (E) 傳染病防治、廢棄物處理設備