

選擇題

- (B)01.依消防法之規定，下列何者錯誤？(A)一定規模以上供公眾使用建築物，應由管理權人，遴用防火管理人(B)一定規模以上供公眾使用建築物，應由管理權人製定消防防護計畫，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(C)地面樓層達 11 層以上建築物、地下建築物或中央主管機關指定之建築物，其管理權有分屬時，各管理權人應協議製定共同消防防護計畫，並報請消防機關核備(D)防火管理人遴用後應報請直轄市、縣（市）消防機關備查；異動時，亦同
- (B)02.下列場所，何者不屬於消防法施行細則所定一定規模以上供公眾使用建築物？(A)總樓地板面積 300 平方公尺之俱樂部(B)總樓地板面積 300 平方公尺之遊藝場(C)總樓地板面積 300 平方公尺之醫院(D)總樓地板面積 300 平方公尺之補習班
- (D)03.依消防法之規定，液化石油氣零售業者應備置資料，定期向轄區消防機關申報，並保存多久，以備查核？(A) 3 個月(B)6 個月(C)1 年(D)2 年
- (D)04.依各類場所消防安全設備設置標準之規定，無線電通信輔助設備的無線電接頭之設置，下列何者錯誤？(A)設於地面消防人員便於取用處及值日室等平時有人之處所(B)設於地面之接頭數量，在任一出入口與其他出入口之步行距離大於 300 公尺時，設置 2 個以上(C)設於距樓地板面或基地地面高度 0.8 公尺至 1.5 公尺間(D)裝設於保護箱內，箱內設長度 2 公尺以上之射頻電纜，保護箱應構造堅固，有防水及防塵措施，其箱面應漆黃色，並標明消防隊專用無線電接頭字樣
- (B)05.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，容器串接使用場所，係指使用液化石油氣作為燃氣來源，其串接使用量達多少公斤以上之場所？(A) 40 (B)80 (C)128 (D)1000
- (B)06.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，製造場所與收容人數在 300 人以上的三溫暖，安全距離需多少公尺以上？(A) 20 (B)30 (C)50 (D)100
- (C)07.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，室外儲槽場所係指在建築物外地面上設置容量超過多少公升且不可移動之儲槽儲存六類物品之場所？(A) 200 (B)300 (C)600 (D)1000
- (B)08.依各類場所消防安全設備設置標準之規定，下列何者應設置室外消防栓設備？(A)高度危險工作場所，其建築物及儲存面積為 2800 平方公尺(B)中度危險工作場所，其建築物及儲存面積為 5200 平方公尺(C)低度危險工作場所，其建築物及儲存面積為 9600 平方公尺(D)某場所包含高度危險工作場所（其建築物及儲存面積為 900 平方公尺）、中度危險工作場所（其建築物及儲存面積為 1800 平方公尺）、低度危險工作場所（其建築物及儲存面積為 2700 平方公尺）
- (D)09.依避難器具支固器具及固定部之結構、強度計算及施工方法之規定，以金屬膨脹錨定螺栓之施工方法（輕形混凝土或氣泡混凝土製造者除外），若使用金屬膨脹錨定螺栓之口徑為 M20，其埋入深度需為多少毫米？(A) 40 (B)50 (C)60 (D)80
- (B)10.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，易燃液體，係指在一大氣壓時，閃火點在攝氏多少度以下之液體？(A) 47 (B)93 (C)100 (D)130

- (B)11.依建築技術規則建築設計施工編之規定，所謂的集合住宅，係指具有共同基地及共同空間或設備，並有幾個住宅單位以上之建築物？(A) 2 (B)3 (C)4 (D)5
- (B)12.依各類場所消防安全設備檢修及申報作業基準之規定，瓦斯漏氣檢知器的設置位置，當瓦斯對空氣之比重未滿 1 時，檢知器下端，應裝設在天花板下方 a 公分範圍內；瓦斯對空氣之比重大於 1 時，檢知器上端，應裝設在距樓地板面 b 公分範圍內。a、b 各為何值？(A) a=20; b=30 (B)a=30; b=30 (C)a=30; b=20 (D)a=20; b=20
- (B)13.依建築技術規則建築設計施工編之規定，經中央主管建築機關認定符合耐燃二級之材料，屬於下列何種建築材料？(A) 不燃材料(B)耐火板(C)耐燃材料(D)防火構造
- (C)14.依各類場所消防安全設備檢修及申報作業基準之規定，各類場所之管理權人應於檢修完成後幾日內，分別填具消防安全設備檢修申報表及檢附消防安全設備檢修報告書，向當地消防機關申報？(A) 7 (B)10 (C)15 (D)30
- (B)15.下列違反消防法行為之處罰規定，何者正確？(A)未依規定從事消防安全設備之設計、監造、裝置或檢修者，處新臺幣 1 萬元以上 5 萬元以下罰鍰(B)管理權人未依規定委託消防設備師或消防設備士，定期檢修消防安全設備，處其管理權人新臺幣 1 萬元以上 5 萬元以下罰鍰，並通知限期改善；屆期未改善者，得按次處罰(C)規避、妨礙或拒絕消防機關依法之檢查、複查者，處新臺幣 1 萬元以上 5 萬元以下罰鍰，並按次處罰及強制執行檢查、複查(D)未依規定使用防焰物品之場所，經通知限期改善，逾期不改善或複查不合規定者，處其管理權人新臺幣 1 萬元以上 5 萬元以下罰鍰；經處罰後仍不改善者，得連續處罰，並得予以 30 日以下之停業或停止其使用之處分
- (A)16.依各類場所消防安全設備檢修及申報作業基準之規定，化學泡沫滅火器應每幾年實施一次性能檢查？(A)1 (B)2 (C)3 (D)5
- (C)17.消防法所稱消防防護計畫應包括之事項，下列何者正確？(A) 自衛消防編組：員工在 10 人以上者，至少編組滅火班、通報班及救護班；員工在 50 人以上者，應增編安全防護班及避難引導班(B)防火避難設施之自行檢查：每半年至少檢查一次，檢查結果遇有缺失，應報告管理權人立即改善(C)滅火、通報及避難訓練之實施：每半年至少應舉辦一次，每次不得少於 4 小時，並應事先通報當地消防機關(D)場所之平面圖、立體圖及逃生避難圖
- (C)18.依各類場所消防安全設備設置標準之規定，下列何者應設置連結送水管？(A)五層建築物總樓地板面積為 5000 平方公尺(B)六層建築物總樓地板面積為 5000 平方公尺(C)七層建築物總樓地板面積為 800 平方公尺(D)地下建築物總樓地板面積為 800 平方公尺
- (B)19.依各類場所消防安全設備檢修及申報作業基準之規定，進行二氧化碳滅火設備音響警報檢查判定的標準，是一防護區域或防護對象物之警報系統應正確，且距警報裝置 1 公尺處之音量應在多少分貝以上？(A) 70 (B)90 (C)110 (D)130
- (B)20.依消防幫浦加壓送水裝置等及配管摩擦損失計算基準之規定，呼水裝置應有多少公升以上之有效儲存量？(A) 50 (B)100 (C)200 (D)500

- (D)21. 依消防法施行細則之規定，防火管理人應為管理或監督層次人員，並經中央消防機關認可之訓練機構或直轄市、縣(市)消防機關講習訓練合格領有證書始得充任。其講習訓練時數，初訓不得少於 X 小時；複訓不得少於 Y 小時，X、Y 分別為多少？(A) X=6；Y=2 (B) X=6；Y=3 (C) X=12；Y=3 (D) X=12；Y=6
- (C)22. 依各類場所消防安全設備設置標準之規定，有關無線電通信輔助設備，下列敘述何者錯誤？(A) 無線電通信輔助設備使用洩波同軸電纜，該電纜適合傳送或輻射 150 百萬赫 (MHz) 或中央主管機關指定之周波數(B) 洩波同軸電纜之標稱阻抗為 50 歐姆(C) 洩波同軸電纜經耐熱處理(D) 設增幅器時，該增幅器之緊急電源，應使用蓄電池設備，其能量能使其有效動作 30 分鐘以上。
- (C)23. 依防火牆及防火水幕設置基準之規定，防火水幕設備之水源應連結加壓送水裝置，下列敘述何者錯誤？(A) 加壓送水裝置應採用消防幫浦(B) 應為專用，但與其他消防設備並用，無妨礙其他設備之性能時，不在此限(C) 應連接緊急電源，但加壓送水裝置之驅動系統為引擎或渦輪機者，應設緊急電源(D) 加壓送水裝置啟動後 6 分鐘內應能形成水幕
- (B)24. 依防火牆及防火水幕設置基準之規定，有一儲槽其水平剖面最大半徑為 5 公尺，內裝有公共危險物品，該公共危險物品之閃火點為攝氏八十度，則假想火面高度為多少公尺？(A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20
- (D)25. 依建築技術規則建築設計施工編之規定，常時關閉式防火門之單一門扇面積不得超過多少平方公尺？(A) 1 (B) 1.2 (C) 1.8 (D) 3
- (B)26. 依消防安全設備檢修專業機構管理辦法之規定，有關消防安全設備檢修專業機構之申請設立及管理，下列敘述何者錯誤？(A) 應置有 10 人以上專任之消防設備師及消防設備士，其中消防設備師至少 2 人(B) 投保每一事故身體傷亡責任保險之最低保險金額為新臺幣 2 千萬元(C) 檢修報告書至少保存 5 年，檢修機構合格證書有效期限為 3 年(D) 消防設備師或消防設備士檢修不實經裁罰達 5 件以上之檢修機構，不得申請合格證書期限展延
- (C)27. 依各類場所消防安全設備設置標準之規定，有關緊急電源插座，下列敘述何者正確？(A) 緊急電源插座之電流供應容量為交流單相 110 伏特 (或 120 伏特) 10 安培，其容量約為一瓩以上(B) 緊急電源插座為接地型，裝設高度距離樓地板 0.8 公尺以上 1.5 公尺以下，且裝設二個於符合規定之嵌裝式保護箱(C) 緊急電源插座在保護箱上方設紅色表示燈(D) 應從主配電盤設專用回路，專用回路應設漏電斷路器
- (B)28. 依滅火器認可基準之規定，滅火器之分類屬大型滅火器者，其中乾粉滅火器所充填之滅火藥劑量應該為幾 kg 以上？(A) 16 kg 以上 (B) 18 kg 以上 (C) 20 kg 以上 (D) 25 kg 以上
- (C)29. 依建築技術規則建築設計施工編之規定，直通樓梯於避難層開向屋外之出入口，寬度不得小於 X 公尺，高度不得小於 Y 公尺，X、Y 分別為多少？(A) X=0.8；Y=1.8 (B) X=1；Y=1.8 (C) X=1.2；Y=1.8 (D) X=1.2；Y=2
- (A)30. 依防焰性能認證實施要點之規定，有關防焰物品之認定及其管理，下列敘述何者正確？(A) 防焰物品包括網目在 12 公釐以下之施工用帆布(B) 防焰物品使用狀況紀錄至少保存 5 年(C) 不具耐洗性能之窗簾及布幕，其防焰標示方法應採縫製方式(D) 以不正當方法取得防焰標示者，中央主管機關得逕予廢止其防焰認證
- (B)31. 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，有關六類物品製造場所之設置位置，下列敘述何者正確？(A) 製造場所與廠區外之戲院、電影院之安全距離應在 50 公尺以上(B) 製造場所設有擋牆防護與廠區外之古蹟之安全距離應在 25 公尺以上(C) 儲存量達管制量 10 倍以上者，四周保留空地寬度應在 3 公尺以上(D) 因作業流程具有連接性，設有高於屋頂，為不燃材料建造且具 2 小時以上防火時效之防火牆者，其四周保留空地寬度得減半計算
- (A)32. 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，有關公共危險物品之儲存及處理，下列何者應避免與水接觸？(A) 第一類公共危險物品之無機過氧化物(B) 第二類公共危險物品之塊狀硫磺(C) 第四類公共危險物品之汽油(D) 第六類公共危險物品之過氧化氫
- (D)33. 依各類場所消防安全設備設置標準之規定，有關高度及中度危險工作場所之定義，下列敘述何者錯誤？(A) 儲存一般可燃性固體物質倉庫之高度未超過 5.5 公尺之場所，可稱為中度危險工作場所(B) 儲存易燃性液體物質之閃火點超過攝氏 60 度之作業場所，可稱為中度危險工作場所(C) 儲存一般可燃性固體物質倉庫之高度超過 5.5 公尺之場所，可稱為高度危險工作場所(D) 儲存易燃性液體物質之閃火點未超過攝氏 60 度與攝氏溫度為 37.8 度時，其蒸氣壓未超過每平方公分 3 公斤之場所，可稱為高度危險工作場所
- (D)34. 分裝場實施油氣灌裝之分裝台，其長、寬分別為 15 公尺及 30 公尺，如僅依面積檢討最小應設滅火器數量，其法定最小 B 類滅火效能值應為？(A) 40 (B) 50 (C) 60 (D) 70
- (C)35. 依防火牆及防火水幕設置基準之規定，有關防火水幕設備設置，下列敘述何者正確？(A) 加壓送水裝置啟動後 3 分鐘內應能形成水幕(B) 防護之儲槽容量達一萬公秉以上者，其緊急電源供電容量時間為 180 分鐘(C) 防護之儲槽容量未達一萬公秉者，其水源容量不得小於防護該儲槽連續放水 120 分鐘之水量(D) 防火水幕之水源不得與其他滅火設備水源併設
- (D)36. 依一齊開放閥認可基準之規定，下列敘述何者錯誤？(A) 本基準適用於消防用自動撒水設備、水霧滅火設備及自動泡沫滅火設備等所使用之一齊開放閥(B) 依據控制部之構造可分為加壓型、減壓型、電動型、電磁型等四種(C) 控制部動作後 15 秒內開啟出水；但內徑超過 200 mm 者，則需於 60 秒內開啟出水(D) 利用壓力進行開啟之控制部，施以規定之壓力值試驗 5 分鐘後，不得有漏水、變形等破壞之情形產生
- (B)37. 依消防法之規定，地面樓層達多少層以上之建築物，其管理權人應使用附有防焰標示之地毯？(A) 6 層 (B) 11 層 (C) 16 層 (D) 25 層
- (B)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之規定，有關類別及場所定義，下列敘述何者正確？(A) 可燃性高壓氣體包括在攝氏 15 度時，表壓力達每平方公分 2 公斤以上之液化石油氣(B) 室內儲槽場所及室外儲槽場所之儲槽，其設置容量為超過 600 公升，且不可移動之儲槽(C) 販賣裝於容器之六類物品，其數量達管制量 15 倍以上，未達 30 倍之場所，稱為第二種販賣場所(D) 閃火點在攝氏 200 度以上之第四類公共危險物品，稱為高閃火點物品
- (C)39. 依據各類場所消防安全設備設置標準規定，集會堂使用之舞臺在設置自動撒水設備時，應選擇下列何者？(A) 密閉濕式(B) 密閉乾式(C) 開放式(D) 預動式
- (B)40. 某一地下儲槽場所設置柴油儲槽，該儲槽上部未設有固定式滅火設備，而儲槽內容積為 3,000 公升，依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規定，該儲槽之最大容量為多少公升？(A) 2,800 (B) 2,850 (C) 2,900 (D) 2,950

申論題

一、試依據「消防法」之規定，回答下列問題：

(一)災害搶救時，消防指揮人員可視救災之需要，採取那些處置作為？

(二)在消防法相關罰則中，涉及刑事責任之處罰條款為何？

擬答：

(一)災害搶救時，消防指揮人員可視救災之需要，採取處置作為如下：

- 1.消防法第 20 條：消防指揮人員，對火災處所周邊，得劃定警戒區，限制人車進入，並得疏散或強制疏散區內人車。
- 2.消防法第 21 條：消防指揮人員，為搶救火災，得使用附近各種水源，並通知自來水事業機構，集中供水。
- 3.消防法第 22 條：消防指揮人員，為防止火災蔓延、擴大，認有截斷電源、瓦斯必要時，得通知各該管事業機構執行之。

(二)在消防法相關罰則中，涉及刑事責任之處罰條款如下：

- 1.毀損消防瞭望臺、警鐘臺、無線電塔臺、閉路電視塔臺或其相關設備者，處五年以下有期徒刑或拘役，得併科新臺幣一萬元以上五萬元以下罰金。
前項未遂犯罰之。
- 2.毀損供消防使用之蓄、供水設備或消防、救護設備者，處三年以下有期徒刑或拘役，得併科新臺幣六千元以上三萬元以下罰金。
前項未遂犯罰之。
- 3.依第六條第一項所定標準應設置消防安全設備之供營業使用場所，或依同條第四項所定應設置住宅用火災警報器之場所，其管理權人未依規定設置或維護，於發生火災時致人於死者，處一年以上七年以下有期徒刑，得併科新臺幣一百萬元以上五百萬元以下罰金；致重傷者，處六月以上五年以下有期徒刑，得併科新臺幣五十萬元以上二百五十萬元以下罰金。
- 4.依本法應受處罰者，除依本法處罰外，其有犯罪嫌疑者，應移送司法機關處理。

二、「各類場所消防安全設備設置標準」已修正第二種室內消防栓規範，請說明修正內容為何？

擬答：

第二種消防栓，依下列規定設置：

- (一)各層任一點至消防栓接頭之水平距離在二十五公尺以下。
- (二)任一樓層內，全部消防栓同時使用時，各消防栓瞄子放水壓力在每平方公分一點七公斤以上或 0.17 MPa 以上，放水量在每分鐘八十公升以上。但全部消防栓數量超過二支時，以同時使用二支計算之。
- (三)消防栓箱內，配置口徑二十五毫米消防栓連同管盤長三十公尺

之皮管或消防用保形水帶及直線水霧兩用瞄子一具，且瞄子設有容易開關之裝置。

(四)消防幫浦，應符合下列規定：

- 1.幫浦出水量，第一種消防栓每支每分鐘之水量在一百五十公升以上；第二種消防栓每支每分鐘之水量在九十公升以上。但全部消防栓數量超過二支時，以二支計算之。
- 2.消防栓幫浦全揚程在下列計算值以上：
幫浦全揚程 = 消防水帶摩擦損失水頭 + 配管摩擦損失水頭 + 落差 + 17 (計算單位：公尺)
 $H=h_1+h_2+h_3+17m$

三、消防法第十三條：「一定規模以上供公眾使用建築物，應由管理權人遴用防火管理人，責其製定消防防護計畫……。」，試舉述「防護計畫」具有那些內涵？如何來強化公共安全？

擬答：

(一)一般消防防護計畫：

- 1.自衛消防編組：員工在十人以上者，至少編組滅火班、通報班及避難引導班；員工在五十人以上者，應增編安全防護班及救護班。
- 2.防火避難設施之自行檢查：每月至少檢查一次，檢查結果遇有缺失，應報告管理權人立即改善。
- 3.消防安全設備之維護管理。
- 4.火災及其他災害發生時之滅火行動、通報聯絡及避難引導等。
- 5.滅火、通報及避難訓練之實施：每半年至少應舉辦一次，每次不得少於四小時，並應事先通報當地消防機關。
- 6.防災應變之教育訓練。
- 7.用火、用電之監督管理。
- 8.防止縱火措施。
- 9.場所之位置圖、逃生避難圖及平面圖。
- 10.其他防災應變上之必要事項。

(二)共同消防防護計畫：

- 1.共同防火管理協議會之設置及運作。
- 2.協議會召集人之選任。
- 3.共同防火管理人之選任及賦予防火管理上之必要權限。
- 4.自衛消防編組：應包括指揮中心及地區隊。
(1)指揮中心：應設指揮班、通報班，並得視需要增編滅火班、避難引導班、安全防護班及救護班等，其所需人員由協議會協議組成之。
(2)地區隊：由各場所防火管理人依事業單位規模編組之。
- 5.滅火、通報、避難訓練之實施相關事宜。
- 6.防火避難設施之維護管理相關事宜。

- 7.火災及其他災害發生時，滅火行動、通報連絡及避難引導相關事宜。
- 8.火災發生時將建築物構造及其他相關資訊提供予消防單位並引導救災 相關事宜。
- 9.消防安全設備之維護管理相關事項。
- 10.建築物增建、改建、修建、室內裝修工程施工中之安全對策。
- 11.其他共同防火管理業務上必要之事項。

(三)變更及施工中消防防護計畫：

- 1.有停止消防安全設備機能必要時，應依下列規定辦理：
 - (1)停止機能之消防安全設備種類、停止時間及停止部分，應在最小必要限度。
 - (2)火警自動警報設備、緊急廣播設備或標示設備停止使用時，應視工程狀況，採臨時裝設方式，使其發揮作用。
 - (3)滅火器、避難器具、標示設備等有使用障礙時，應移設至能確保使用機能之場所。
 - (4)自動撒水設備或水霧滅火設備等自動滅火設備之機能停止時，應增設滅火器或室內消防栓之水帶等。
 - (5)應採取增加巡邏次數等強化監視體制之措施。
 - (6)停止消防安全設備機能之工程，應儘量在營業時間以外進行，但飯店、旅館及醫院等全天營業之場所，應在日間進行。
- 2.施工中進行熔接、熔切、電焊、研磨、熱塑、瀝青等會產生火花之工程作業時，為防止施工作業之火焰或火花飛散、掉落致引起火災，應依下列規定採取措施：
 - (1)應避免在可燃物附近作業。但作業時確實無法避開可燃物者，應在可燃物周圍採用不燃材料或防焰帆布披覆或區劃，予以有效隔離，並於地板鋪撒濕砂等措施。
 - (2)作業前應由防火管理人指定防火監督人進行施工前安全確認，並加強作業中之監視及作業後之檢查。
 - (3)施工單位在實施熔接、熔切、焊接等會產生火花之工程作業時，應備有滅火器等消防安全設備，能隨時應變滅火。
 - (4)施工人員不得在指定場所外吸煙或用火。
 - (5)各施工場所應指定施工現場負責人，並依施工進行情形，定期向防火管理人報告。
 - (6)使用危險物品或易燃物品時，應知會防火管理人。
 - (7)為防止縱火，有關施工器材、設備等，應確實收拾整理。
- 3.施工期間對施工人員的訓練、教育及公告，應依下列原則辦理：
 - (1)防災教育必須包括全體員工及施工人員。
 - (2)實施之教育內容為施工中防護計畫之介紹、貫徹各項防火管理措施及發生災害時之應變要領。
 - (3)有雇用外勞時，應實施個別教育。
 - (4)訓練種類包括滅火、通報及避難引導。

(5)施工計畫之教育訓練必須於開工前為之。

(四)如何強化公共安全：

- 1.消防安全設備之專業維護制度之建立。
- 2.防焰規制之推行。
- 3.防火管理制度之推行。
- 4.公共危險物品及高壓氣之管理。
- 5.消防安全設備之檢查工作加強。
- 6.對於建築物廣告物及防火避難設施，加強查核。
- 7.對於違規營業與違規使用部份，加重處罰。
- 8.各營業場所依規定設置「緊急逃生路線圖」。

四、臺灣的慶典活動中，總有民眾會施放爆竹煙火，請依據爆竹煙火管理條例及爆竹煙火管理條例施行細則，說明爆竹煙火定義與分類為何？並說明爆竹煙火儲存、販賣場所之管制量為何？

擬答：

(一)爆竹煙火定義：

指其火藥作用後會產生火花、旋轉、行走、飛行、升空、爆音或煙霧等現象，供節慶、娛樂及觀賞之用，不包括信號彈、煙霧彈或其他火藥類製品。

(二)爆竹煙火分類：

- 1.一般爆竹煙火：經型式認可、個別認可並附加認可標示後，供民眾使用者。區分為：
 - (1)火花類 (2)旋轉類 (3)行走類 (4)飛行類 (5)升空類 (6)爆炸音類 (7)煙霧類 (8)摔炮類 (9)其他類。
- 2.專業爆竹煙火：須由專業人員施放，並區分如下：
 - (1)舞臺煙火：指爆點、火光、線導火花、震雷及混合劑等專供電影、電視節目、戲劇、演唱會等活動使用，製造表演聲光效果者。
 - (2)特殊煙火：指煙火彈、單支火藥紙管或其組合之產品等，於戶外使用，製造巨大聲光效果者。
 - (3)其他經中央主管機關公告者。

(三)爆竹煙火儲存、販賣場所之管制量：

- 1.舞臺煙火以外之專業爆竹煙火：總重量零點五公斤。
- 2.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。
- 3.摔炮類以外之一般爆竹煙火及舞臺煙火：火藥量五公斤或總重量二十五公斤。但火花類之手持火花類及爆炸音類之排炮、連珠炮、無紙屑炮類管制量為火藥量十公斤或總重量五十公斤。
- 4.前項管制量，一般爆竹煙火以火藥量計算外，其餘以爆竹煙火總重量計算之；爆竹煙火種類在二種以上時，以各該爆竹煙火火藥量或總重量除以其管制量，所得商數之和為一以上時，即達管制量以上。