

中央警察大學 105 年消佐班第 20 期第 1、2 類招生考試試題

科 目：消防法規

注 意 事 項	1.本試題共分兩部分，第一部分為單一選擇題，第二部分為申論題。 2.單一選擇題共 25 題，每題各有 4 個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，請將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆，將答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑，答對者每題得 2 分，答錯或不答者以 0 分計。(答案卡上自第 26 題至第 80 題，空著不用，備選答案 E 請勿劃記。) 3.申論題共 2 題，每題 25 分，請在「答案卷」上作答，可不抄題，但須註明題號。 4.本試題共 4 頁。
------------------	--

一、單一選擇題(共 50 分)

- 下列何者非屬我國消防法規規定之可燃性高壓氣體？
(A)甲烷 (B)乙烯 (C)庚烷 (D)液化石油氣
- 營業場所一旦因消防安全維護管理不善而發生火災致人於死時，依法最高可處幾年有期徒刑？
(A)15 (B)10 (C)7 (D)5
- 液化石油氣零售業者，依法應定期向轄區消防機關申報之用戶安全檢查資料中，下列何者不是法定項目？
(A)安全技術人員姓名 (B)檢測項目 (C)用戶地址 (D)檢測結果
- 直轄市、縣市消防主管機關為執行到院前之緊急救護業務，所設置之救護隊或消防分隊應配置之救護人員至少幾人？
(A)8 人 (B)7 人 (C)6 人 (D)5 人
- 製造、儲存或處理六類危險物品達管制量幾倍之場所，應由保安監督人擬定消防防災計畫，報請當地消防機關核定？
(A)30 倍 (B)20 倍 (C)15 倍 (D)10 倍
- 違反應設置並維護住宅用火災警報器之管理權人，下列罰鍰，何者正確？
(A)三千元以下 (B)六千元以下
(C)三千元以上，六千元以下 (D)六千元以上，三萬元以下
- 博物館、美術館之典藏空間，因保存文物之需要而用特殊木材進行室內裝修時，必須另設置何種消防安全設備，才屬合法？
(A)自動滅火設備 (B)火警設備
(C)避難器具 (D)自動滅火設備+排煙設備
- 原有合法之既存供公眾使用建築物，其防火避難設施與消防設備不符現行規定者，依法應如何處理之敘述，下列何者正確？
(A)視其情形，令其改善 (B)即使變更用途也不溯及既往
(C)只檢討防火區劃 (D)只檢討警報及避難設備

9. 依「直轄市縣市消防機關救護車輛裝備人力配置標準」規定，有關一般救護車裝備中一般急救箱之敘述，下列何者**錯誤**？
- (A)18、20、22、24 號靜脈留置針數量為各 2 支
(B)iv set 靜脈點滴管 2 組
(C)護目鏡 2 個
(D)0.9% Sodium Chloride (500ml) 2 瓶
10. 依「大型群聚活動安全管理要點」規定，在**非**供體育場館建築使用用途、營業項目、興辦事業計畫之範圍外所舉辦之體育競技活動，每場次預計參加或聚集人數達 X 人以上，且持續 Y 小時以上之活動，稱為大型群聚活動。試問 X、Y 分別為何？
- (A)X=1000, Y=2 (B)X=1000, Y=1 (C)X=500, Y=3 (D)X=250, Y=4
11. 依據「消防法施行細則」之規定，下列何供公眾使用之建築物，**無須**再經中央主管機關指定，即應制定消防防護計畫？
- (A)學校、總樓地板面積在一百平方公尺以上之補習班或訓練班
(B)總樓地板面積在三百平方公尺以上之餐廳
(C)總樓地板面積在三百平方公尺以上之遊藝場
(D)總樓地板面積在四百平方公尺以上，其員工在二十人以上之工廠
12. 依據「災害防救法」及「災害防救法施行細則」之規定，有關災害防救計畫之敘述，下列何者**錯誤**？
- (A)公共事業應依災害防救基本計畫擬訂災害防救業務計畫，送請中央目的事業主管機關核定
(B)行政院每二年應將災害防救白皮書送交立法院
(C)公共事業每二年應依災害防救基本計畫、相關減災、整備、災害應變、災後復原重建等，進行勘查、評估，檢討災害防救業務計畫；必要時，得隨時辦理之
(D)災害防救基本計畫內容應為整體性之長期災害防救計畫
13. 依據「災害防救法」及「災害防救法施行細則」之規定，各級政府充實災害應變中心固定運作處所有關資訊、通信等災害防救器材、設備，隨時保持堪用狀態，並每 X 月至少實施功能測試一次，每 Y 年至少舉辦演練一次，並得隨時為之，試問 X、Y 分別為何？
- (A)X=1, Y=0.5 (B)X=2, Y=1 (C)X=3, Y=1 (D)X=6, Y=2
14. 依「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」之規定，限期改善案件如一時無法判定，得以書面通知該場所管理權人於 X 日內陳報改善計畫書，消防機關應依改善計畫書內容，實際審核該場所改善期限，並以書面通知。當被處分人不服裁處提起訴願時，原處分機關應先行審查原處分是否合法妥當，如不依訴願人之請求撤銷或變更原處分者，應自收到訴願書之日起 Y 日內，附具答辯書，並將必要之關係文件，函送訴願管轄機關。試問 X、Y 分別為何？
- (A)X=30, Y=60 (B)X=20, Y=30 (C)X=7, Y=20 (D)X=10, Y=10
15. 依「爆竹煙火管理條例」規定，未經許可擅自製造爆竹煙火，因而致人於死者，下列刑責敘述何者正確？
- (A)處三年以下有期徒刑、拘役或併科新臺幣三十萬元以上三百萬元以下罰金
(B)處三年以上十年以下有期徒刑，得併科新臺幣二百萬元以上一千萬元以下罰金
(C)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
(D)處一年以上三年以下有期徒刑，得併科新臺幣六十萬元以上三百萬元以下罰鍰

- 16.依「防焰性能試驗基準」及其相關公告規定，下列有關薄纖維製品之防焰性能規定之描述，何者正確？
- (A)碳化距離：具熱收縮性之纖維製品不得超過三十公分
(B)碳化面積：薄纖維製品不得超過四十平方公分
(C)餘焰時間：薄纖維製品（每平方公尺質量四五〇公克以下者）不得超過五秒
(D)餘燃時間：薄纖維製品不得超過五秒
- 17.依「大型空間自衛消防編組演練暨驗證實施計畫」規定，某一總樓地板面積在 3000 平方公尺以上之百貨商場設有 ABC 乾粉滅火器及第一種消防栓等滅火設備，實施自衛消防編組演練時，該樓層值班人員有 10 位樓管人員，分別使用滅火器及室內消防栓時（不實際放出滅火藥劑或射水）進行初期滅火演練，應維持擺出滅火器放出動作(X)秒及消防栓射水姿勢(Y)秒，下列有關 X,Y 的數量何者正確？
- (A)X=10, Y=15 (B)X=15, Y=30 (C)X=20, Y=45 (D)X=25, Y=60
- 18.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，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，下列何者錯誤？
- (A)每一百平方公尺(含未達)應以圍欄區劃，圍欄高度應在一點五公尺以下
(B)設有二個以上圍欄者，其內部之面積合計應在一千平方公尺以下，且圍欄間之距離，不得小於前條保留空地寬度之三分之一
(C)圍欄應以不燃材料建造，並有防止硫磺洩漏之構造
(D)圍欄每隔五公尺，最少應設一個防水布固定裝置，以防止硫磺溢出或飛散
- 19.依消防法與消防法施行細則之規定，應提出消防防護計畫書之供公眾使用建築物，員工達多少人以上者，其自衛消防編組應有五個工作班？
- (A)10 (B)30 (C)50 (D)60
- 20.古蹟歷史建築有關消防安全管理之因應計畫事項，其審查工作上之最主要依據為何？
- (A)都市計畫與都市防災法規 (B)建築與防火避難法規
(C)消防設備法規 (D)文化資產保存法規
- 21.高層建築物之消防安全設備定期檢修，依法應由其管理權人委託下列何者辦理？
- (A)建築師 (B)電機技師
(C)消防設備士 (D)中央主管機關審查合格之專業機構
- 22.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，設有自動撒水設備可以獲得之基準時間，下列何者正確？
- (A)9 分 (B)6 分 (C)5 分 (D)4 分
- 23.依「消防機關火場指揮及搶救作業要點」規定，消防機關出動時間於出動警鈴響起至消防人車離隊，白天 X 秒內，夜間 Y 秒內為原則。但消防機關因出勤動線及出勤整備，認有延長或縮短之必要者，得自訂出動時間。出動時間目標達成率須在百分之 Z 以上。試問 X, Y, Z 分別為何？
- (A)X=80, Y=120, Z=90 (B)X=90, Y=130, Z=85
(C)X=40, Y=130, Z=95 (D)X=60, Y=150, Z=75

- 24.依「直轄市縣市消防機關及衛生機關災害現場緊急救護配合作業要點」規定，有關消防機關及衛生機關執行緊急救護勤務情形，下列敘述何者錯誤？
- (A)直轄市、縣（市）消防機關轄內應覓妥二處以上地點位置適中（救護人員得於六十分鐘內完成集結），且飛航安全之直昇機起降場所，並報內政部消防署備查
 - (B)衛生機關建立衛生所室、急救責任醫院與民間救護車機構救護人員二十四小時聯絡機制，並提供救災救護指揮中心彙整及更新
 - (C)空中救護傷病患之後送，衛生機關應指定送達之醫院及最近之直昇機起降場所
 - (D)消防機關災害現場指揮官於衛生機關人員到達災害現場執行緊急救護任務時，應指派專人負責擔任消防機關與衛生機關之緊急救護協調事項
- 25.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，下列有關六類物品製造場所或一般處理場所的安全管理描述，下列何者錯誤？
- (A)四周保留空地寬度應在三公尺以上；儲存量達管制量十倍以上者，四周保留空地寬度應在五公尺以上
 - (B)其構造不得設於建築物之地下層
 - (C)有積存可燃性蒸氣或可燃性粉塵之虞之建築物，應設置將蒸氣或粉塵有效排至屋簷以上或室外距地面四公尺以上高處之設備
 - (D)設於室外之製造或處理液體六類物品之設備，應在周圍設置距地面高度在十公分以上之圍阻措施，或設置具有同等以上效能之防止流出措施

二、申論題(共 50 分)

- (一)依「衛生機關及醫療機構處理大量傷病患緊急醫療救護作業要點」或「中央災害應變中心作業要點」之規定，所定義我國大量傷患事故之判斷基準為何？試依「區域緊急醫療應變中心作業辦法」規定，闡述地方緊急醫療救護體系與災害防救應變機制為何？以台灣大型災難發生時緊急醫療體系區域化運作情形如八仙樂園在 2015 年 6 月 27 日晚上 20 時 32 分發生粉塵爆燃傷亡案件為例，請說明緊急醫療資源之現況及事後檢討分析及建議事項？(25 分)
- (二)火災時可否用電梯避難？超高層建築有何特別之避難安全與消防救援可及性之考量？依現行法規，電梯間能否防火防煙？試申論之。(25 分)