

中央警察大學 102 年消佐班第 17 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)

- 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，有關公共危險物品室內儲槽場所，下列敘述何者正確？
(A) 儲槽專用室內設置 2 座以上之儲槽時，儲槽相互間隔距離應為 50 公分以上
(B) 壓力儲槽應設置通氣管
(C) 儲槽專用室出入口應設置 15 公分以上之門檻
(D) 外牆有延燒之虞之儲槽專用室，其出入口應設置常時關閉式 30 分鐘以上防火時效之防火門
- 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，製造、儲存或處理六類物品至少達管理量幾倍以上之場所，應由管理權人選任管理或監督層次以上之幹部擔任保安監督人，擬定消防防災計畫？
(A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 50
- 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」及「液化石油氣儲存場所管理要點」規定，有關儲存場所之證明申請、核發及安全管理，下列敘述何者有誤？
(A) 由管理權人於取得儲存場所使用執照 3 個月內，填具申請書檢附相關文件，向直轄市、縣(市)政府申請核發證明書
(B) 液化石油氣販賣場所與儲存場所不在同一直轄市、縣(市)者，證明書應由販賣場所所轄之直轄市、縣(市)政府核發，並副知儲存場所轄區直轄市、縣(市)政府
(C) 儲存場所位置與液化石油氣販賣場所距離不得超過 5 公里
(D) 儲存場所單獨設立，僅供一家瓦斯行使用者，得全日委請合法立案之保全公司負責監控管理
- 依據「爆竹煙火管理條例」規定，直轄市、縣(市)政府針對取得爆竹煙火製造許可後，撤銷或廢止其許可、並註銷許可文件之情形，下列敘述何者正確？○爆竹煙火製造場所，違反本條例相關規定，經限期改善、屆期未改善○爆竹煙火許可資料有重大不實○爆竹煙火製造場所發生重大公共意外事故○爆竹煙火製造場所一部或全部提供他人租用或使用，進行爆竹煙火製造、加工作業
(A) ○○ (B) ○○ (C) ○○○ (D) ○○○○
- 依據「爆竹煙火管理條例」規定，專業爆竹煙火應於運出儲存地點前，將相關資料報請當地與臨時儲存場所及施放地點所在地之直轄市、縣(市)主管機關備查後，始得運出儲存地點。某業者未報請主管機關備查，即自行運出儲存地點，應如何裁罰？
(A) 處新臺幣三萬元以上十五萬元以下罰鍰

- (B)處新臺幣三千元以上一萬五千元以下罰鍰
 (C)中央主管機關停止其輸入爆竹煙火一個月以上一年以下
 (D)中央主管機關停止其輸入爆竹煙火六個月以上三年以下
6. 依據「老人及身心障礙社會福利機構等場所自衛消防編組演練暨驗證實施計畫」規定，某一般護理之家設有 ABC 乾粉滅火器及第一種消防栓等滅火設備，實施夜間自衛消防編組演練時，該樓層值班人員有護理師 1 名及照護人員 4 名，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
7. 依據「消防法」規定，某業者非經該管主管機關許可，並於都會區舉行施放天燈等易致火災之節慶活動，應如何裁罰？
 (A)處新臺幣十萬元以上，五十萬元以下罰鍰
 (B)處新臺幣二萬元以上，十萬元以下罰鍰
 (C)處新臺幣一萬元以上，五萬元以下罰鍰
 (D)處新臺幣三千元以下罰鍰
8. 依據「消防法」規定，違反應設置並維護住宅用火災警報器之管理權人，應如何裁罰？
 (A)處新臺幣三千元以下罰鍰
 (B)處新臺幣六千元以上，三萬元以下罰鍰
 (C)處新臺幣一萬元以上，五萬元以下罰鍰
 (D)處新臺幣二萬元以上，十萬元以下罰鍰
9. 依據「消防法」及「消防法施行細則」規定，有關消防栓之設置，下列敘述何者正確？○所需費用由直轄市、縣（市）政府、鄉（鎮、市）公所全額補助○消防栓以採用地下雙口式為原則，附近應設置明顯標示○消防栓之保養、維護由自來水事業機構負責○轄內消防栓設置不足之地區應籌建或整修蓄水池或其他水源，並由當地鄉（鎮、市）公所列管檢查
 (A)○ (B)○○ (C)○○○ (D)○○○○
10. 依據「各級消防機關救災救護指揮中心作業規定」規定，指揮中心值勤人員為隨時瞭解並掌握災害事故狀況，迅即採取應變措施，下列何者災害事故應即時通報內政部消防署？○地震：地震強度 3 級以上○爆炸：死亡 2 人以上或受傷 5 人以上○溺水：死亡或失蹤 1 人以上○重大車禍：死亡 3 人以上，死傷合計 10 人以上或受傷 15 人以上
 (A)○ (B)○○ (C)○○○ (D)○○○○
11. 依據「消防法」規定，有關直轄市、縣（市）消防機關車輛、裝備及其人力配置標準，下列敘述何者正確？○不滿 3 萬人之鄉（鎮）配置消防車 2 輛○勤務機車：依消防機關編制員額每滿 5 人配置 1 輛○水庫消防車：配置 6 或 7 人○排煙車：每車配置 2 人
 (A)○○ (B)○○○ (C)○○○○ (D)○○○○○
12. 依據「消防機關外勤消防人員超勤加班費核發要點」規定，有關超勤時數核計方式及作業規定，下列敘述何者正確？○不同時段未滿 1 小時或超過 1 小時之餘數，得合併計算○因特殊狀況經核定停止輪休或外宿者，按實際超勤時數核支○人事單位：審核加班時數、時薪之合法性及正確性○災害搶救單位：審查勤務執行有無落實及確實
 (A)○○○○ (B)○○○ (C)○○○ (D)○○
13. 依據「直轄市縣市消防機關火場指揮及搶救作業要點」規定，有關抵達火場後之人命搜救任務，下列敘述何者有誤？
 (A)搜救小組應以 2 人以上為 1 組，以起火層及其直上層為優先搜救目標
 (B)入室搜索前應先登錄管制搜索小組「姓名」、「人數」、「時間」、「氣瓶壓力」
 (C)入室搜索應使用 LED 光繩導引，且預留緊急脫離路線，無須伴隨水線掩護

(D)設有電梯處所發生火警時，應立即將所有電梯管制至地面層，以防止民眾誤乘電梯，並協助避難

14. 依據「各級消防機關災害搶救消防力調度支援作業要點」規定，有關支援單位受理並同意他單位之支援申請後，第一梯次必須在 M 分鐘內完成人員車輛裝備集結、第二梯次應在 N 小時內完成集結出動，並向內政部消防署救災救護指揮中心回報相關資訊，下列有關 M、N 的數量何者正確？
(A) M=30，N=3 (B) M=20，N=2 (C) M=15，N=1.5 (D) M=10，N=1
15. 依據「災害防救法」有關民力運用之規定，下列敘述何者正確？
(A)申請登錄協助救災之災害防救團體成員在 20 人以上
(B)參加協助救災編組人員應接受 16 小時以上之基本訓練，每二年複訓 8 小時以上
(C)協助救災編組人員可參加民防團隊、災害防救團體或災害防救志願組織等 1 種以上編組
(D)經撤銷或廢止登錄之災害防救志願組織，自撤銷或廢止登錄之日起，3 年內不得申請登錄
16. 依據「災害防救法」規定，中央災害防救業務主管機關就其主管災害防救業務之權責，下列何者正確？○災害防救業務計畫之核定○災害防救基本計畫訂定與修正之研擬○災害防救工作之支援、處理○災害防救相關法規修訂之建議○災害區域涉及海域、跨越二以上直轄市、縣（市）行政區，或災情重大且直轄市、縣（市）無法因應時之協調及處理
(A)○○○ (B)○○○ (C)○○ (D)○○
17. 依據「災害防救施行細則」規定，各級政府應充實災害應變中心（含中央災害應變中心異地備援應變中心）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，至少每 M 月實施功能測試一次，至少每 N 月舉辦演練一次，並得隨時為之，下列有關 M、N 的數量何者正確？
(A) M=1，N=6 (B) M=1，N=12 (C) M=3，N=6 (D) M=3，N=12
18. 依據「災害防救法」及「中央對各級政府重大天然災害救災經費處理辦法」規定，直轄市及縣市，應參考前幾年度辦理災害搶險及搶修工作之實際規模，事先與廠商簽訂相關開口契約，辦理搶險與搶修工作，下列何者正確？
(A) 1 年 (B) 2 年 (C) 3 年 (D) 5 年
19. 依據「災害緊急通報作業」規定，災害達甲級災害規模時，應通報之層級，下列敘述何者正確？
(A)總統府
(B)行政院
(C)內政部消防署及災害防救主管機關
(D)直轄市、縣（市）政府消防局及災害權責相關機關（單位）
20. 依據「災害防救法」及「中央災害應變中心作業要點」之規定，有關中央災害應變中心平時作業及成立之相關規定，下列何者正確？
(A)因震災或海嘯併同發生核能事故災害時，會報召集人原則指定行政院原子能委員會主任委員為指揮官，內政部長擔任協同指揮官
(B)風災開設時機：應變中心一級開設時機為中央氣象局發布陸上海上颱風警報，預測颱風暴風圈將於 24 小時內接觸陸地
(C)應變中心依各類型災害應變所需，設參謀、訊息、作業及行政等群組，各群組下設功能分組處理各項災害應變事宜
(D)為掌握應變中心開設時機，平日由行政院災害防救辦公室結合內政部消防署、行政院國家搜救指揮中心及行政院衛生署空中轉診審核人員，共同因應災害緊急應變處置
21. 依據「核子事故緊急應變法」規定，核子事故發生或有發生之虞時，應考慮採行疏散措施之干預基準，下列敘述何者正確？

- (A)可減免劑量於2天內達10毫西弗以上
 (B)可減免劑量於7天內達50至100毫西弗以上
 (C)可減免甲狀腺約定等價劑量於達100毫西弗以上
 (D)30天之預期輻射劑量達30毫西弗以上
22. 依據「災害防救法」及「國軍協助災害防救辦法」規定，針對國軍協助災害防救事項之敘述，下列何者正確？○國防部於平時應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○國軍於災害潛勢地區先期完成預置兵力之救災應變部隊，應於受命後一小時出發執行救災任務○發生重大災害時，國軍應主動派遣兵力協助災害防救，並立即通知直轄市、縣（市）、鄉（鎮、市）及中央災害應變中心○國軍常備部隊兵力無法滿足災害防救時，國防部得運用民間災害防救志願組織，編成救災部隊，納入作戰區指揮調度，協助災害防救
 (A)○○ (B)○○ (C)○○○ (D)○○○○
23. 依據「核子事故緊急應變法」規定，核子事故支援中心應辦理之事項，下列敘述何者正確？
 (A)實施人員、車輛及環境等之輻射偵測
 (B)研判事故程度與影響範圍、民眾輻射劑量評估及防護行動建議作業
 (C)核子事故發生或有發生之虞時，核子反應器設施內緊急應變作業有關之支援、協調及建議
 (D)協助地方災害應變中心執行民眾掩蔽、疏散（運）、疏散民眾收容、緊急醫療救護、碘片發放、交通管制、警戒及秩序維持
24. 依據「災害防救法」及「水災公用氣體與油料管線輸電線路災害救助種類及標準」規定，有關災害救助金核發標準，下列何者**有誤**？
 (A)死亡救助：每人發給新臺幣二十萬元
 (B)重傷救助：每人發給新臺幣十萬元
 (C)安遷救助：住屋毀損達不堪居住程度，依受災戶戶內人口數發放，每人以新臺幣二萬元計算，最高以二十萬元為限
 (D)住屋受災救助：每戶最高發給新臺幣二萬元，由各直轄市、縣（市）政府依據轄區自然環境條件、財政狀況及受災損害情形自行發放
25. 依據「災害防救法」及「中央對各級政府重大天然災害救災經費處理辦法」規定，直轄市或縣（市）政府辦理各項復建工程，如因災情擴大等原因，致須外追加撥補經費超過行政院原核定復建經費金額在新臺幣一千萬元以上者，應報由下列何者審查後，並將審查結果報行政院專案核定？
 (A)行政院公共工程委員會 (B)行政院主計處
 (C)內政部 (D)行政院災害防救辦公室

二、申論題(共 50 分)

- (一) 近年來，國內外皆發生夜店(Night Club)重大人命傷亡之火災案例，深究釀災肇因皆為舞台區從事明火表演，不慎引燃其上方之吸音泡棉，迅速擴大燃燒，及逃生動線、出口數量不足所致。試說明欲進行明火表演場所之相關申請規定為何？及若經主管機關許可明火表演之場所應符合之規定為何？（10分）其次，該表演場所防火管理人所規劃安全防護措施計畫中，針對表演當日之安全整備內容為何？（15分）

(二) 莫拉克颱風期間，高雄縣小林村因未能提早採取疏散撤離措施，導致滅村之重大人命傷亡及損失，為保護人民生命、財產安全或防止災害擴大，直轄市、縣（市）政府、鄉（鎮、市、區）公所於災害發生或有發生之虞時，應勸告或強制其撤離，並作適當之安置，試說明土石流警戒預報(Alert)之發布時機及通報方式為何？（10分）以及直轄市、縣（市）災害應變中心協助鄉（鎮、市、區）災害應變中心辦理土石流警戒區民眾疏散避難與收容工作為何？（15分）

中央警察大學 102 年警佐班第 33 期、消佐班第 17 期各科試題解答修正版
警佐班第 33 期

憲法 試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	B	D	C	B	A	D	A	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	D	D	A	B	D	B	D	D
21	22	23	24	25					
D	C	D	B	C					

警察法規 試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	C	C	A	D	D	C	A	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	A	B	A	B	B	D	B	C
21	22	23	24	25					
B	D	C	B	B					

刑法及刑事訴訟法 試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	D	A	C	B	A	B	D	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	A 或 C	C	A	C	D	B	B	C
21	22	23	24	25					
C	C	D	C	D					

警察勤務 試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	A	B	C	D	B	C	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A 或 B	C	A	C	D	C	D	A	B
21	22	23	24	25					
C	B	C	B	C					

犯罪偵查實務 試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	D	B	B	C	D	D	A	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	A	C	D	B	B	C	B	B
21	22	23	24	25					
D	C	D	A	C					

附註：

- 1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 102 年 3 月 13 日（星期三）24 時前以傳真方式提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理；若僅係考生個人看法見解者，則不予回應。
- 2.標準答案釋疑結果將於本校網頁公告，請考生自行查看。
- 3.本校傳真電話：(03)3284118。

中央警察大學 102 年警佐班第 33 期、消佐班第 17 期各科試題解答修正版

消佐班第 17 期

消防法規 試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	C	B	D	C	B	D	B	A	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	C	D	A	C	A	C	B	D
21	22	23	24	25					
B	A	D	C	A					

火災學 試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	D	C	A	D	A	B	A	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	A	C	D	B	B	D	C	B
21	22	23	24	25					
送分	A	D	B	C					

消防安全設備 試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	A	A	C	B	B	C	B	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	C	D	B	D	B	A	B	D
21	22	23	24	25					
C	A	C	B	A					

消防實務 試題解答									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	D	B	C	B	A	B	D	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	A	B	D	B	C	A	D	C	A
21	22	23	24	25					
D	A	B	D	C					

附註：

- 1.依招生簡章規定，考生對於答案有疑義者，應於 102 年 3 月 13 日（星期三）24 時前以傳真方式提出(請至本校招生網路報名系統填具「試題疑義申請表」為之)，逾期或未敘明理由及檢附佐證資料者，不予受理；若僅係考生個人看法見解者，則不予回應。
- 2.標準答案釋疑結果將於本校網頁公告，請考生自行查看。
- 3.本校傳真電話：(03)3284118。