

科目：國文（作文、公文與測驗）

考試時間：2小時

※考試班別：正期組1-22教授班

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、作文與公文部分：請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、作文：(60分)

人的性格有偏激、圓滑與圓融之分，請以「偏激、圓滑不如圓融」為題，  
寫一篇首尾俱足、結構完整的文章

二、公文(20分)

作答說明：請以正楷標準國字作答，字跡力求端正，段落分明，內容豐富；作答  
時不用抄題。

題目：試擬內政部消防署函各縣市政府消防局：請轉知所屬，落實爆竹煙火  
儲存場所安全檢查並加強取締非法囤積，以確保公共安全。

乙、測驗部分：(20分)

(一)本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案。

(二)共10題，每題2分。

1. 閱讀下列兩句，判斷其主要的語病是什麼？

甲、他只關心課業，至於品德，就不求甚解了

乙、夜裡寂靜無聲，只有機車發動聲隆隆作響 (A)甲：用詞不當／乙：語意矛盾 (B)

甲：詞序錯亂／乙：語意矛盾 (C)甲：贅詞過多／乙：詞序錯亂 (D)甲：用詞不  
當／乙：贅詞過多

2. 有關年齡的代稱，下列敘述何者正確？ (A)志學之年：二十歲 (B)不惑之年：三十  
歲 (C)花甲之年：五十歲 (D)古稀之年：七十歲

續 背 面

3. 閱讀下文，並依序為□選擇正確的字：弟弟把隔壁張家的玻璃窗打破了，爸爸要他立□去向張伯伯道歉。弟弟面有難色地說：「□使道歉，人家也未必原諒我。」爸爸說：「□然知道人家未必原諒你，就更得早點去。也許張伯伯看我的面子，還能□往不答。」(A)即／既／既／即 (B)即／即／既／既 (C)既／即／即／既 (D)既／既／即／即
4. 下列文句，何者沒有冗詞贅字？(A)要把文章寫好，非多讀、多看、多寫不可 (B)她穿的這套衣服，最少起碼三千塊錢以上 (C)他一直長期被流氓勒索，不給錢的話就會被挨揍 (D)據目擊者說，嫌犯是大約差不多三十歲左右的男性
5. 「羊齒植物沿著白色的石階一路嚼了下去。」句中所凸顯之創作技巧，在修辭學上乃屬：(A)誇飾法 (B)借代法 (C)擬人法 (D)隱喻法
6. 「撒鹽空中差可擬」，「差」字意同於：(A)「差」強人意 (B)病尚小「差」 (C)參「差」不齊 (D)稍有「差」池
7. 下列「    」中的成語運用，何者恰當？(A)父母照顧子女的恩情，比山高比海深，真是「罄竹難書」 (B)讀書興趣的養成，有如「倒吃甘蔗」般漸入佳境 (C)今世社會黑金當道，侈靡成風，能夠「尸位素餐」的人，實在是不多見了 (D)雖然身居陋室，但是周遭「瓜田李下」，環境頗為清幽雅致

閱讀下文，回答第 8. 題至第 10. 題

晚妝初了明肌雪，春殿嬪娥魚貫列。鳳簫吹斷水雲間，重按霓裳歌遍徹。

臨風誰更飄香屑，醉拍闌干情味切。歸時休放燭花紅，待踏馬蹄清夜月。

(李煜〈玉樓春〉)

8. 這首詞中言及哪些感官的享受：(A)視覺 (B)視覺、聽覺 (C) 視覺、聽覺、嗅覺 (D) 視覺、聽覺、嗅覺、味覺
9. 從下列何句可看出李煜作樂的時間很長 (A) 春殿嬪娥魚貫列 (B) 鳳簫吹斷水雲間 (C) 重按霓裳歌遍徹 (D) 待踏馬蹄清夜月
10. 這首詞中哪些字詞與聽覺有關 (A) 霓裳 (B) 遍徹 (C) 踏 (D) 以上皆是



1. 中華民國憲法何時制定通過？ (A) 民國二十五年五月五日 (B) 民國三十五年十二月二十五日 (C) 民國三十六年一月一日 (D) 民國三十六年十二月二十五日。
2. 依據司法院大法官釋字第 499 號解釋，下列何者不是憲法中具有本質之重要性，亦非為憲法整體基本原則之所在？ (A) 憲法第一條民主共和國原則 (B) 憲法第二條國民民主權原則 (C) 憲法第十三章基本國策 (D) 憲法第二章保障人民權利。
3. 下列明文規定在中華民國憲法中的事項為何？ 1. 國花 2. 國都 3. 國寶 4. 國歌 5. 國徽 6. 國旗 7. 國號 8. 國徽 (A) 2. 5. 6 (B) 1. 6. 7. 8 (C) 4. 6. 7 (D) 2. 4. 6. 7。
4. 憲法第八條第二、三、四項所規定之人身自由保護屬於下列何種意涵？ (A) 罪刑法定主義原則 (B) 冤獄賠償制度 (C) 司法一元主義 (D) 提審制度。
5. 依據司法院大法官釋字第 542 號解釋，強迫水庫集水區內之人民遷村，係對人民之何種權利加以限制？ (A) 人身自由 (B) 言論自由 (C) 居住遷徙自由 (D) 工作權。
6. 民主政治中，兩種密不可分的重要人民權利，除了集會自由外，還包括什麼自由？ (A) 信仰宗教自由 (B) 秘密通訊自由 (C) 言論自由 (D) 生存權。
7. 下列何者非屬參政權之範圍？ (A) 選舉權、罷免權 (B) 創制權、複決權 (C) 應考試權、服公職權 (D) 請願權、訴願權。
8. 依據憲法增修條文第十條之規定，下列何種經費沒有被列為應優先編列？ (A) 國民教育經費 (B) 科學、文化經費 (C) 國民就業經費 (D) 社會救助經費。
9. 國家實施全民健康保險制度是對人民何種權利的具體保障？ (A) 生存權 (B) 工作權 (C) 財產權 (D) 平等權。
10. 有關憲法第一四三條國家應徵收土地增值稅之規定，與人民下列之何種權利

- 關係最為密切？ (A) 生存權 (B) 工作權 (C) 財產權 (D) 繼承權。
11. 人民對國家政策、公共利害或其權益之維護，得向職權所屬之民意機關或主管行政機關行使： (A) 請願權 (B) 訴願權 (C) 訴訟權 (D) 申訴權。
12. 憲法增修條文規定，國家應維護婦女之人格尊嚴，保障婦女之人身安全，消除性別歧視，促進兩性地位之： (A) 實質平等 (B) 形式平等 (C) 均等 (D) 平衡。
13. 依據司法院大法官釋字第 603 號解釋，隱私權雖非憲法明文列舉之權利，亦受憲法第二十二條所保障。在憲法理論上此條文之性質為何？ (A) 普通基本權 (B) 特別基本權 (C) 概括基本權 (D) 形式基本權。
14. 憲法第二十三條規定立法者可以限制人民的「立法目的」計有四種情形。這四項統稱為： (A) 平等動機 (B) 公益動機 (C) 私人動機 (D) 人權動機。
15. 下列何者非內閣制的重要特徵？ (A) 國會議員兼任閣員 (B) 覆議制度 (C) 副署制度 (D) 倒閣制度。
16. 中華民國自由地區選舉人於立法院提出憲法修正案、領土變更案，經公告半年，應於多久內投票複決？ (A) 一個月內 (B) 兩個月內 (C) 三個月內 (D) 六個月內。
17. 總統行使締結條約權的程序為： (A) 事前須經行政院會議通過，事後再經司法院審議 (B) 事前須經行政院會議通過，事後再經立法院審議 (C) 事前須經司法院會議通過，事後再經行政院會議審議 (D) 事前須經立法院通過，事後再經行政院會議審議。
18. 下列敘述何者錯誤？ (A) 行政院對立法院負責 (B) 行政院有向立法院提出施政方針及施政報告之責 (C) 立法委員在開會時，有向行政院長及行政院各部會首長質詢之權 (D) 行政院對於立法院決議之法律案、預算案、條約案，如認為窒礙難行時，得經總統之核可，於該決議案送達行政院 15 日內，移請立法院覆議。
19. 未來 (民國 101 年元旦起) 行政院之下將設： (A) 八部、二會 (B) 十部、四會 (C) 十二部、六會 (D) 十四部、八會。

- identity; pregnant woman(D) hospitalization procedure; pregnant woman
29. Fire produces poisonous gases that make you \_\_\_\_\_ and drowsy. Instead of being awakened by a fire, you may fall into a deeper sleep.  
 (A) chronic (B) disoriented  
 (C) Immune (D) Anemia
30. A: How many people are trapped in the fire? Which floor? B: There are two children on the third floor. A: In this urgent situation, we will need to break down the door to get in. A: Please \_\_\_\_\_ this area because if not so, you could be in danger or you may interfere with our rescue.  
 (A) assist (B) vacate  
 (C) gaze at (D) approach
31. Which one of following divisions should strengthen fire fighter capability of fire rescue and mountain rescue?  
 (A) Disaster Rescue (B) Disaster Management  
 (C) Education and Training (D) Civilian Coordination
32. Expect \_\_\_\_\_. These secondary shockwaves are usually less violent than the main quake but can be strong enough to do additional damage to weakened structures and can occur in the first hours, days, weeks, or even months after the quake.  
 (A) foreshocks (B) aftershocks  
 (C) epicenter (D) seismic
33. According to Disaster Prevention and Protection Act, which one of following belong to the task of Council of Agriculture, Executive Yuan?  
 (A) Flooding, (B) mining disasters  
 (C) drought (D) debris flow
34. Which one of following causes DO NOT most earthquake-related casualties result from?  
 (A) ground movement (B) collapsing walls  
 (C) falling (D) flying glass
35. Hazardous materials come in the form of explosives, flammable and combustible substances, poisons, and radioactive materials. These substances are most often released as a result of transportation accidents or \_\_\_\_\_ chemical accidents in plants.
20. 依據司法院大法官釋字第 520 號對預算案的解釋，下列敘述何者錯誤？(A) 預算案經立法院通過及公布手續續為法定預算，其形式上與法律相當 (B) 因預算案的內容、規範對象及審議方式與一般法律案不同，學術名詞稱之為措施性法律 (C) 若非屬國家重要政策之變更且符合預算法所定要件，主管機關依其合義務之裁量，自得裁減經費或變動執行 (D) 行政院對歲出法定預算之停止執行，概屬違憲或違法。
21. 依據憲法增修條文第四條規定，全國不分區及僑居國外國民立法委員共有多少人？(A) 113 人 (B) 73 人 (C) 6 人 (D) 34 人。
22. 下列何者為司法院大法官之職權？(A) 掌理民事、刑事、行政訴訟之審判 (B) 掌理公務員之懲戒 (C) 統一解釋法律及命令 (D) 任命法官。
23. 西方民主國家將主管考試權的文官委員會隸屬於：(A) 行政權 (B) 立法權 (C) 司法權 (D) 總統。
24. 依憲法增修條文第七條之規定，監察院不再具有下列何種權力？(A) 對正、副總統之彈劾權 (B) 對中央、地方公務人員之彈劾權 (C) 審計權 (D) 糾舉權。
25. 有關縣自治事項之監督，依憲法增修條文第九條的規定應如何辦理？(A) 由省承立法院之命辦理 (B) 由省承行政院之命辦理 (C) 由縣自行辦理 (D) 由行政院承總統之命辦理。
26. Act quickly if you have come in to contact with or have been exposed to hazardous chemicals. Follow \_\_\_\_\_ instructions from local authorities. (A) rehabilitation (B) reconstruction (C) decontamination (D) recovery
27. Which one of the following description is INCORRECT when Fire departments of municipal and county/city governments shall carry out disinfection or decontamination to the ambulances and equipment (A) Periodic disinfection: once a month (B) Disinfections after usage: every time after usage (C) Decontamination: every time after transport the patient contaminated by chemical materials (D) Decontamination: once a month
28. if it is unable to find out the A \_\_\_\_\_ or the patient is found to be B \_\_\_\_\_, the medical expense shall be paid the Social Assistance Law and other relevant prescriptions. Which one of following is "A and B"? (A) patient's identity; low-income earner (B) hospitalization procedure; low-income earner (C) family's

- (A) due to (B) result in  
(C) therefore (D) because
36. If household \_\_\_\_\_, was it the dryer, stove, or other 220 volt source. Is patient still in contact with the source? Beware of ground moisture. Do not touch the patient if in contact with the source of electricity.  
(A) CO poisoning (B) electrocution  
(C) hazardous materials incident (D) burn injuries
37. Guidelines for the period following a landslide : Damage to foundations, chimneys, or surrounding land may help you assess the safety of the area. Replant damaged ground as soon as possible since erosion caused by loss of A can lead to B and additional landslides in the near future. Which one of following is "A and B"?  
(A) precipitation ; tornado (B) ground cover; flash flooding  
(C) mud and rain ;volcanic eruptions (D) trees and grass ; storms
38. Which one of following DO NOT belong to "refuge and escape equipments"?  
(A) Escape Chute (B) Emergency Broadcasting System  
(C) Escape Sling (D) Emergency Exit
39. According to Fire Services ACT, which one of following buildings shared right of administration DO NOT need to prepare a joint fire protection plan?  
(A) building of twelve floors (B) underground building  
(C) building of fourteen floors (D) building with basement
40. According to Fire Services ACT, any delay in making payment of any fine prescribed under the Act shall be transferred by the regulating authorities to the court for injunction, and which of following is farthest to the underlined word meaning?  
(A) sanction (B)restriction  
(C) command (D) reward
41. What kind of 'division' task is "educating on drowning prevention" likely to belong to?  
(A)Education and Training (B)Disaster Management  
(C)Emergency Medical Service (D)Disaster Rescue
42. What kind of following situation shall the medical expense be paid pursuant to the Social Assistance Law and other relevant prescriptions?  
(A) relatives request to transport to the existing medical organizations  
(B)request helicopter (C) unable to find out the patient's identity  
(D) the patient is found to be middle-income earner
43. According to Emergency Medical Services Act, which one of following may NOT belong to the scope of the Act above? (A) On-site emergency rescue for injured or ill patients in emergency (B) Emergency rescue en route to hospital (C) Referral of severely injured patient or critically ill patient on offshore islands (D) Cancer patients
44. According to Disaster Prevention and Protection Act, which one of following belong to man-made disasters?  
(A) flooding (B) forest fire  
(C) frost (D) seismic disaster
45. What one of following terms refers to "the rapid transition to a state of total surface involvement in a fire of combustion material within an enclosure. In other word, the relatively abrupt change from a localized fire to the complete involvement of all combustibles within a compartment" (A) backdraft (B) Ventilation-controlled fire (C) flashover (D) Fuel-controlled fire
46. According to Fire Services Act, what kind of penal sum should any administrator failing to provide or maintain such equipment and contributing to any serious injury resulted from a fire be punished?  
(A) not less than NT\$100,000 not greater than NT\$500,000  
(B) not less than NT\$1,000,000 not greater than NT\$5,000,000  
(C) not less than NT\$500,000 not greater than NT\$2,500,000  
(D) not less than NT\$5,000,000 not greater than NT\$25,000,000
47. Landslides are NOT activated by.  
(A) Storms.  
(B) Volcanic eruptions.  
(C) Fires.  
(D) Frosts
48. According to Fire Services Act, any voluntary fire fighter becomes death in the event, how many cardinals shall be paid?  
(A)8 (B)18 (C)36 (D)90

49. Which one of following terms refers to "a buoyant column of fire gases and smoke rising above, usually with flames in the lower portion."?

- (A) Heat release rate
- (B) fire plume
- (C) ceiling jet
- (D) smoke layer height

50. Fireman : What \_\_\_\_\_ does he have ? Passerby : He may be difficulty in breathing.

- (A)syllabus
- (B)symptoms
- (C)symposium
- (D)synchronism

專28期正期組「消防情境實務概要」第2次警察特考模擬考題

命題人：陳志輝



壹、測驗題(40%，共20題，每題2分)，請以手寫答案紙方式作答

( ) 1. 依「消防機關辦理消防安全檢查注意事項」規定，未達管制量之爆竹煙火販賣場所，轄區分隊應如何執行消防安全檢查？

- (A) 每月至少檢查一次 (B) 每半年至少檢查一次
- (C) 每年至少檢查一次 (D) 無需列管檢查

( ) 2. 依「直轄市縣市政府消防機關火場指揮及搶救作業要點」規定，化學車之無線電代號編列原則為何？

- (A) 31、32 (B) 51、52 (C) 41、42 (D) 71、72

( ) 3. 利用配備消防泵浦之消防車進水管，吸取天然水源作為接續消防救災水源時，該天然水源之水深(濾網邊緣與水面之距離)至少需多少公分以上，才不會產生漩渦，吸入空氣影響吸水？

- (A) 10公分以上 (B) 20公分以上
- (C) 30公分以上 (D) 50公分以上

( ) 4. 依「違反消防法第十三條有關防火管理規定裁處基準表」規定，未依規定選用防火管理人，改善期限以多少日為原則？

- (A) 15日 (B) 30日 (C) 60日 (D) 90日

( ) 5. 雙節梯依保養守則規定若暴露在多少°C以上，即應予以試驗有無毀損或變形？(A) 139 (B) 149 (C) 159 (D) 169

( ) 6. 下列何者屬「公告禁止兒童施放之一般爆竹煙火種類」？

- (A) 爆炸音類 (B) 行走類 (C) 升空類 (D) 火花類

( ) 7. 選擇頸圍之大小應量測：

- (A) 下巴至肩部 (B) 下巴至胸骨上切跡
- (C) 頸圍之圓周長 (D) 體長之十分之一

( ) 8. 進行瞄子操作移動訓練課程，當瞄子手開向上或向下射水時，其射水角度應以30度、45度及75度為準，下列敘述何者不正確？

- (A) 30度射水有效射水距離最近
- (B) 45度射水有效射水距離最遠
- (C) 75度射水有效射水高度最高
- (D) 75度射水有效射水距離最遠

( ) 9. 依「各級消防機關救災救護指揮中心作業規定」，下列何種情形，指揮中心執勤人員應即時將災害事故通報內政部消防署？

- (A) 受傷四人之爆炸 (B) 死亡三人之重大職業災害

( ) 10. 對孕婦或肥胖的患者執行哈姆立克急救法應採用何種方法？

- (A) 腹部推擠法 (B) 胸部推擠法 (C) 背部敲擊法 (D) 倒立法

( ) 11. 各類場所於增建、改建或變更用途時，下列何者情形其消防安全設備之設置，適用變更用途後之標準？

- (A) 用途變更為甲類、乙類場所使用時，該變更用途之消防安全設備
- (B) 用途變更前，未符合變更前規定之消防安全設備
- (C) 增建或改建部分之樓地板面積合計逾500平方公尺以上
- (D) 增建或改建部分占原建築物總樓地板面積三分之一以上

( ) 12. 心肺復甦術(CPR)的重要性，在於當人體因呼吸心跳終止時，利用人工呼吸吹送空氣進入肺部，再配合心外按摩，促使血液從肺部交換氧氣再循環到腦部及全身，以維持腦部細胞及器官組織之存活。有關心臟腦部及器官組織因缺乏氧氣之供應而逐漸壞死之時程描述，下列何者有誤？

- (A) 4分鐘內迅速急救，確實作好CPR時，將可保住腦細胞之不受損傷而完全復原
- (B) 4到6分鐘之間，則視情況之不同，腦細胞或有損傷之可能
- (C) 6分鐘以上，腦細胞則會有不同程度之損傷
- (D) 10分鐘以上，不一定會對腦細胞造成因缺氧而導致之壞死

( ) 13. 依「消防人員救災安全手冊」有關消防梯操作安全注意事項之規定，掛梯時需將梯子上端掛鉤打開與梯體成幾度角以利吊掛？

- (A) 45 (B) 60 (C) 75 (D) 90

( ) 14. 根據「消防人員救災安全手冊」核子事故搶救注意事項規範，處理核子事故時應找屏蔽物外，仍應做好個人防護。針對不同放射性粒子適合屏蔽物之說明，下列何者有誤？

- (A)  $\alpha$  粒子不會構成體外危害，故毋需屏蔽物
- (B)  $\beta$  粒子宜選擇較輕物質做為屏蔽物
- (C)  $\gamma$  粒子宜用鉛等較重物質做為屏蔽物
- (D) 中子不宜用水泥做為屏蔽物

( ) 15. 對於有脈搏但無呼吸之成人，在執行正壓給氧之頻率何者正確？

- (A) 每分鐘10-12次 (B) 約8-10秒給一口氣
- (C) 約6-7秒給一口氣 (D) 每分鐘10-30次

( ) 16. 有關消防安全檢查之種類及實施方式，下列何種錯誤？

- (A) 第一種檢查由專責檢查小組執行
- (B) 第二種檢查由轄區分隊執行
- (C) 檢查完畢48小時內，輸入系統管制

(D)高層建築物每半年至少清查一次

( ) 17.根據「救護技術員管理要點」，有關中級救護技術員得執行之救護範圍，下列何者有誤？

(A)氣管插管 (B)血中氧氣心電圖監測

(C)催吐 (D)使用自動心臟電擊去顫器施行緊急救護

( ) 18.被處分人不服消防機關所為之處分處提起訴願時，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多少日內，附具答辯書，並將必要之關係文件，函送訴願管轄機關？

(A)5日 (B)10日 (C)15日 (D)20日

( ) 19.假設空氧氣瓶容量為8L(公升)，充填壓力為 $150 \text{ kg/cm}^2$ (公斤/平方公分)，設定餘(殘)壓為 $15 \text{ kg/cm}^2$ (公斤/平方公分)，每分鐘呼吸量為 $40 \text{ L/min}$ (公升/分)，至餘(殘)壓警報器鳴響時，其使用時間為多少min(分鐘)？

(A)15 (B)20 (C)23 (D)27

( ) 20.某男性(約45歲)疑似吸毒，你與另一名救護人員到達後評估其生命徵象，意識混亂呼吸淺慢(12次/分鐘)脈搏(66/分鐘)、送達醫院時，你(妳)亦不慎遭患者身上之吸毒用含血針扎，醫院現場即確認患者有愛滋病史，請問你個人的防護處置步驟為何？

1.追蹤檢查及必要時服藥

2.在流動水下清洗傷口處

3.擠壓傷口處，使血液流出

4.向上級單位回報，處理針機後相關事項

(A)1→2→3→4 (B)2→4→3→1 (C)3→2→4→1 (D)2→3→1→4

貳、申論題(60%，共三題，每題20分)，請於答案卷上作答

一、試述消防勤務的種類及其內容為何？

二、火災事故現場，消防人員自屋內救出1名意識清楚的男性年約50歲的燒燙傷患者，請問救護人員應如何評估患者燒燙傷程度及表面積？除生理食鹽水或礦泉水外，尚可運用車上何種救護裝備給予燒燙傷治療，該救護裝備注意事項為何？

三、依「消防法」之授權，消防人員為利於火災搶救，可以做哪些行政執行上的「即時強制作為」？

99 學年度專科警員班 28 期第二次模擬警察特考考試試題



等 別： 四等考試

類 別： 消防警察人員

科 目： 消防安全設備概要

考試時間：一小時三十分

座號：\_\_\_\_\_

※注意： 1. 禁止使用電子計算器。

2. 不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、日前我國曾發生重大的石化工廠火災，造成莫大損失；而石化廠中所有之天然氣儲槽及可燃性高壓氣體儲槽等設施火災防護上，依法應設置冷卻撤水及射水設備，該消防安全設備之設置規定與性能如何？(25分)
  
- 二、何謂火警分區，其法定要求為何（10分）？部分大型活動場所空間為能有效偵測初期火災之發生，會設置光電分離型偵煙式探測器，請說明該場所如何分區及探測器之探測原理為何？（5分）且該型式探測器設置上應考量那些重點？（10分）
  
- 三、高發泡泡沫滅火設備依泡沫放射方式區分為那些型式？其泡沫放出口放射防護範圍、泡沫水溶液放射量等設置規定為何？請分別詳細說明之（25分）
  
- 四、有一長 16 公尺、寬 10 公尺及高 4 公尺之密閉空間裝置二氧化碳滅火設備，假設在常溫及常壓之狀態下空氣中氧氣之體積百分率濃度為 21%，試求：
  - (1) 欲使該空間之氧氣濃度降至 13.5%，需注入多少體積之二氧化碳？又此時該空間之二氧化碳濃度為多少%？（10分）
  - (2) 若此空間為電信機械室，二氧化碳滅火設備採全區放射方式時，依法所需滅火藥劑量至少為多少？（15分）



臺灣警察專科學校專科警員班第 28 期第 2 次警察特考模擬考試試題

科目：消防器材構造及使用

姓名\_\_\_\_\_ 座號\_\_\_\_\_

- 一、 2010 年 1 月 12 日海地發生七級地震，國際搜救隊員使用空氣支撐架 (AIRSHORE) 進行倒塌建築物支撐並執行人命搜索，試述空氣支撐架 (AIRSHORE) 操作流程、操作注意事項及維護保養方式。25%
- 二、 消防人員執行各項勤務時，皆需使用手提式無線電聯絡他人、回報現場狀況甚至是求援，試述手提式無線電一般使用注意事項。25%
- 三、 新北市某工廠油槽起火，指揮官到達現場後下令使用泡沫水箱車進行滅火攻擊，試述環泵式泡沫系統及空氣壓縮泡沫系統之比較？25%
- 四、 100 年 2 月 17 日接獲救災救護指揮中心派遣；杭州南路一段 21 巷一工人施工時不慎墜落工地地下室，指揮官立即下令使用救助器材車之吊臂進行吊掛救援，試述吊臂操作注意事項 25%



一、依消防法規那些行為屬於易致火災之行為？對於易致火災之行為有何具體之規定，並請說明違反法規時有何處罰之規定？

(25%)

二、發生一定規模以上之地震時，各級政府成立災害應變中心後，指揮官於災害應變範圍內，依其權責分別實施那些事項，並以各級政府名義為之？如處分、強制措施或命令，致使人民財產遭受損失時，有何救濟途徑？(25%)

三、試就相關法規之規定，說明「救災救護指揮中心」之任務為何？並說明救護技術員施行緊急救護，以那些地點為限？(25%)

四、依據爆竹煙火管理條例及施行細則之規定，試說明「一般爆竹煙火」應經過那些程序才可國內販賣？並請說明違反法規時有何處罰之規定？(25%)