



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)

《提示》：邇來，中小學發生「霸凌」的事件層出不窮，經由網路播放與媒體報導，使得政府與民眾開始正視這個長期被忽視的問題。然而，部分網民因同情心或好打抱不平的正義感所使然，常透過人肉搜索的方式，直接在網路上公布加害者的個人資訊，或留言辱罵，卻不知自己也成為霸凌他人的一份子，其行為實不足取。現在，請以「**尊重他人，就是尊重自己**」為題，撰文一則。

注意事項：

1. 文長 800 字以上。
2. 行文要分段、使用明確之標點符號、文字要工整。
3. 請用藍色或黑色原子筆、鋼筆書寫。
4. 不得使用其他顏色筆或鉛筆書寫。
5. 不得以詩歌體寫作。

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：最近部分警察局連續爆發員警涉嫌長期包庇賭博性電動玩具及職業賭場等重大違法違紀案件，對全體警察辛苦建立之執法形象及威信，戕害至鉅。試擬內政部警政署致全國各級警察機關函，指示各機關應有積極防弊作為，以有效防杜類此重大違法違紀案件再次發生。

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。

一、閱讀測驗題

或曰：「貴與富，在我而已，以智求之，則得之；不求則不得也。何命之為哉？」
或曰：「不然。求之，有不得者；有不求，而得之者。是皆命也，人事何為？」
二子出。或問曰：「二者之言，其孰是耶？」對曰：「是皆陷人於不善之言也。以智而求之者，盜耕人之田者也；皆以為命者，弗耕而望收者也。吾無取焉爾。循其方，由其道，雖祿之以千乘之富，舉而立諸卿大夫之上，受而不辭，非曰貪也。私於己者寡，而利於天下者多，故不辭也，何命之有焉？如取之不循其方，用之不由其道，雖一飯之細也，猶不可以受，況富貴之大耶？非曰廉也。」

利於人者鮮，而賊於道者多，故不為也。何智之有焉？然則君子之術，其亦可知也已。」

(唐·李翱〈命解〉)

1. 根據上文內容，下列說法何者正確？(A)作者認為富貴在天，得與不得都是命限所致 (B)取財如果不悖於道，但拿之無妨 (C)個人只要願意付出辛勞，用智慧求取財富，並不可恥 (D)「貪」與「廉」是以得到財富的多寡來判定
2. 下列詞性，何者與其他三者不同？(A)而「賊」於道者多 (B)雖「祿」之以千乘之富 (C)雖一飯之「細」也 (D)弗「耕」而望收者也
3. 本文欲凸顯的「價值觀」，與下列哪一個說法最相近？(A)賢而多財，則損其志；愚而多財，則益其過 (B)人無橫財不富，馬無夜草不肥 (C)國爾忘家，公爾忘私 (D)苟非吾之所有，雖一毫而莫取

臨江之人，畋得麋麇，畜之。入門，群犬垂涎，揚尾皆來。其人怒，恒之。自是日抱就犬，習示之，使勿動，稍使與之戲。

積久，犬皆如人意。麇稍大，忘己之麋也，以為犬良我友，抵觸偃仆，益狎。犬畏主人，與之俯仰甚善，然時啖其舌。

三年，麋出門外，見外犬在道甚眾，走欲與為戲。外犬見而喜且怒，共殺食之，狼藉道上。麋至死不悟。

(唐·柳宗元〈三戒并序〉)

4. 本文主旨與下列的哪個選項相呼應？(A)受人之託，忠人之事 (B)司馬昭之心，路人皆知 (C)乘物以逞，依勢以干非其類 (D)寧可我負人，不可人負我
5. 下列的字義，何者解釋完全正確？(A)日抱「就」犬：親近 (B)偃「仆」：仰面臥倒 (C)時「啖」其舌：吞 (D)「畋」得麋麇：耕田

二、公文測驗題

6. 函的結構(即段名)若以三段完成時為主旨、說明及：
(A)辦法。(B)擬辦。(C)經過。(D)核復事項。
7. 何種案件可『以稿代簽』：
(A)制定、訂定、修正、廢止法令案件。(B)須限時辦發，不及先行請示案件。(C)對過去案情須酌加析述之案件。(D)一般案情簡單，或例行承轉案件。
8. 內政部警政署行文內政部時，以那一種稱謂語為當：
(A)大部。(B)鈞部。(C)貴部。(D)貴機關。
9. 下列何者為平行文常用之『准駁語』：
(A)應予不准。(B)未便照准。(C)准予備查。(D)敬表同意。
10. 下列法律統一用字何者為錯誤：
(A)公「布」。(B)身「分」。(C)「佔」有。(D)「蒐」集。



科目：中華民國憲法與消防警察專業英文

Part 1 中華民國憲法 25 題 每題 2 分

- 依據憲法增修條文規定，下列何種程序屬現行修憲程序？
(A)國民大會決議 (B)國民大會複決立法機關之憲法修正案 (C)司法院大法官審議國民大會修憲決議 (D)行政院大法官複決立法機關之憲法修正案
- 司法院釋字第 340 號解釋，認為公職人員選舉罷免法第 38 條第 2 項規定，政黨推薦之區域候選人，其保證金減半繳納，與憲法第 7 條之意旨有違，此係違反了：(A)平等原則 (B)比例原則 (C)法律保留原則 (D)必要性原則
- 依憲法本文規定，人民因犯罪嫌疑被捕或拘禁時，逮捕拘禁機關應將逮捕拘禁原因，以何種方式告知其本人及其指定之親友？
(A)透過司法警察告知 (B)電話告知 (C)透過第三人傳話告知 (D)書面告知
- 司法院釋字第 443 號解釋宣告，役男出境處理辦法第 8 條規定限制役男出境事由為「違憲，其最主要理由為何？
(A)違反比例原則 (B)非以法律限制之 (C)並非維持社會秩序或增進公共利益所必要 (D)並無防止妨礙他人自由或避免緊急危難之情事
- 依憲法本文及增修條文規定，下列何項人事任命案，不需經立法院同意？
(A)司法院院長 (B)行政院院長 (C)考試院院長 (D)監察院院長
- 立法院與總統的關係，下列何者正確？
(A)立法院聽取總統國情報告 (B)總統應接受立法委員質詢 (C)總統向立法院提出施政方針 (D)立法院可以要求總統換行政院長
- 依憲法增修條文，關於省之規定何者不正確？
(A)省設省諮議會，置省諮議員若干人，由行政院院長提請總統任命 (B)關於台灣省政府之組織調整，得以法律為特別規定 (C)省政府委員由行政院委員由行政院長提請總統任命 (D)省承行政院之命，監督縣自治事項
- 憲法第 23 條規定：「除為防止妨礙他人自由、避免緊急危難、維持社會秩序、或增進公共利益所必要者……」，可以以法律限制人民的基本權利。此所謂「必要」，現今在學理及實務上，是依下列哪項原則予以檢驗？
(A)法律保留原則 (B)依法行原原則 (C)比例原則 (D)平等原則
- 依司法解釋，下列何者屬於憲法保留事項？
(A)人身自由之保障 (B)對財產權限制 (C)對工作權之限制 (D)納稅義務之減免
- 依據司法解釋，指紋乃重要個人資訊，個人對其指紋資訊之自主控制，受下列何項權利之保障？
(A)資訊公開請求權 (B)資訊隱私權 (C)表意自由 (D)請求人身自由
- 資訊公開請求權審查權係就行政院所提出的預算案為對象，然而下列何者為審查權行使之特別限制？
(A)不得刪除浮濫支出之預算 (B)不得審查立法院之預算 (C)不得為增加支出之提議 (D)不得審查總統府之預算
- 有關憲法所規定的總統職權，下列敘述何者正確？
(A)總統統率陸海空三軍，是為最高統帥權，所指僅為軍令權，不包括軍政權 (B)依據憲法增修條文相關規定，總統依法公布法律、宣戰等權，仍須經行政院會議通過及經立法院決議總統可拒絕公布法律 (D)總統行使締約、宣戰等權，仍須經行政院會議通過及經立法院決議
- 依憲法增修條文之規定與司法解釋，行政院院長何時應提出辭職？
(A)立法院未通過行政院長提出之預算案時 (B)總統對於行政院所提出之履議案不予核可時 (C)立法院對行政院長提出之不信任案通過時 (D)行政院向立法院提出之履議案，經全體立法委員三分之一以上決議維持原案時
- 依據憲法第 111 條規定，中央與地方權限分配遇有爭議時，由何機關解決？
(A)立法院 (B)行政院 (C)監察院 (D)司法院
- 依司法解釋，政府機關對於人民所打的電話或手機，未向主管機關申請或未依法定程序予以監聽者，此將侵犯憲法所保障之何種權利？

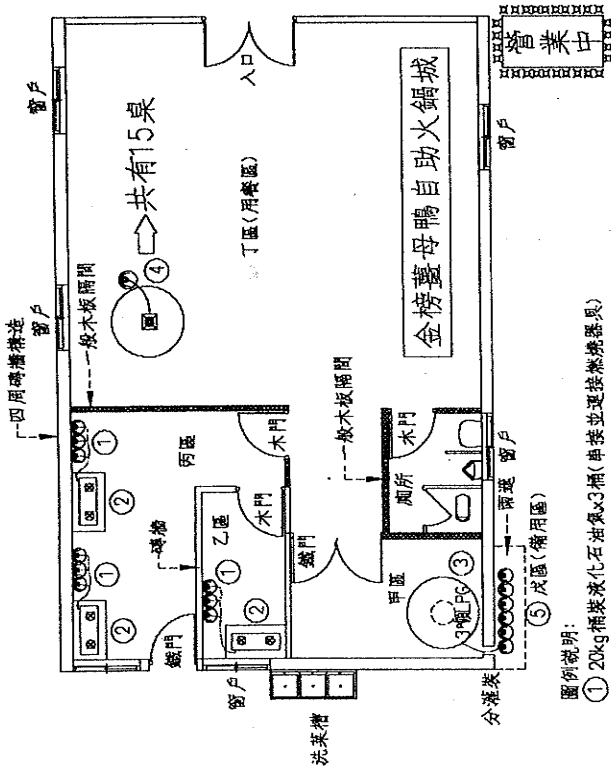
- 言論自由 (B)工作權 (C)財產權 (D)秘密通訊自由
 - 依憲法本文及增修條文之規定，當總統缺位時，應如何處理？
(A)由副總統繼任 (B)由副總統代行總統職權，不辦理副總統之補選 (C)由副總統代行總統職權，並辦理總統之補選 (D)由副總統代行總統職權，不辦理總統之補選
 - 依憲法增修條文之規定，行政院對於立法院通過之法律案，提請立法院覆議，下列敘述何者正確？
(A)覆議案應於送達 15 日內作成決議 (B)立法院若維持原法律案，應有出席立法委員三分之二以上決議 (C)立法院維持原法律案，行政院院長應辭職 (D)覆議案逾期未議決，原法律案仍有效
 - 考試院對於下列哪一事項，有執行之權？
(A)任免 (B)敘敘 (C)考績 (D)陞遷
 - 若有政黨主張將中華民國改為「專制極權國家」，並積極從事相關活動，請問在憲法上有何方式予以處理？
(A)內政部逕以行政處分撤銷該政黨之設立登記 (B)內政部應轉知監察院，由監察院對該政黨提出糾舉案 (C)不能為任何處理，只能依靠人民選舉時之抉擇 (D)由內政部之「政黨審議委員會」檢具該政黨相關違憲之事實，聲請司法院憲法法庭解散之
 - 依司法院釋字第 401 號解釋，有關立法委員言論免責權範圍之敘述，下列何者正確？
(A)所免除之「法律責任」，不僅不受刑事追訴，也免除民事責任 (B)免除一切法律責任，因此也不受任何形式之懲戒處分 (C)免除一切法律責任，故不得以「言論自由」為由 (D)免除一切法律責任，故不得以「言論自由」為由
 - 下列機關之隸屬何者正確？
(A)中央研究院隸屬於總統府 (B)審計部隸屬於行政院 (C)公務人員保障暨培訓委員會隸屬於考選部 (D)公務員懲戒委員會隸屬於法務部
 - 憲法前言表徵的是制憲的意志，而依據前言所述，下列何者並非制定中華民國憲法的目的地？
(A)擁護國是 (B)鞏固國權 (C)保障民權 (D)奠定社會安寧
 - 依憲法增修條文第 12 條規定，修憲案經合法提出並公告後，若我國自由地區選舉人數為一千六百萬，參與複決投票者為一千四百萬，應有多少同意票，修憲案方為通過？(A)七百萬 (B)七百萬 (C)八百萬 (D)八百萬零一票
 - 下列何者屬於我國憲法上的社會權規定？(A)結社權 (B)受教育權 (C)服公職權 (D)應考試權
 - 國家對人民違反法定義務之處罰，應以法律定之。此係何種憲法原則？
(A)法律優位原則 (B)必要性原則 (C)法律保留原則 (D)一行為不二罰原則
- Part 2 消防專業英文 25 題 每題 2 分**
- If there are complications (leg, arm, buttocks, or umbilical cord presenting) : A _____ the mother. Tell her you have dispatched aid. When the placenta (tissue on the other end of the umbilical cord) is delivered : B _____ it. Which one of following is "A and B"?
(A) Inform ; Clean (B) Tilt; Cradle (C) Reassure ; Wrap (D) Massage; Rinse
 - Which of following term related to "The air or smoke movement of migration through a tall building due to pressure differentials caused by temperature"?
(A) ceiling jet (B) stack effect (C) smoke layer height (D) mass loss rate
 - Which of following term related to "A relative measure of the sensitivity of an automatic fire sprinkler's thermal element as installed in a specific sprinkler. It is usually determined by plunging a sprinkler into a heated laminar airflow within a test oven"?
(A) Response Time Index (B) Smoke Developed Index (C) K factor (D) C factor
 - When a baby is choking, you should use the heel of your other hand to strike the back 5 times firmly, right between the _____. Then, sandwich the baby between your forearms, support the head, then turn the baby onto its back.
(A) shoulder blades (B) skeletal system

- (C) backbone (D) stomach
30. Does anyone there know how to do infant CPR? Put your _____ fingertips on the center of the chest, right between the nipples. Push down slightly. Do it five times rapidly. Count: 1, 2, 3, 4, 5.
- (A) index and middle (B) thumb and index
(C) middle and ring (D) thumb and index
31. Which one of following **SHOULD NOT** you request an on-scene helicopter?
(A) Ejection of patient from vehicle (B) Falls of 20 feet or more
(C) Pedestrian struck at 20 MPH or more (D) Donate blood
32. Hi. What can I help you? B : I would like to _____ a Fire Disaster Certificate. I would like to have some information of disaster prevention.
(A) apply for (B) submit
(C) prescribe (D) fill in
33. What kind of following symptom could Heimlich Maneuver treat for?
(A) Hemorrhage shock (B) Choke
(C) Coma (D) Asthma
34. A: Are you sensitive to any food or drug? Do you have any allergies? B : Yes, I'm _____ to seafood.
(A) allergic (B) sensitive
(C) allergy (D) susceptible
35. Which of following term are intended to alarm when the temperature of their operating elements reaches specific points, a predetermined fixed temperature? The air temperature at the time of operation may be higher than the rated temperature due to the thermal inertia of the operating elements.
(A) Fixed-temperature detector (B) Rate-of-Rise Heat Detectors
(C) Ionization smoke detection (D) Photoelectric light scattering smoke detection
36. Which of following sprinkler system is the most prevalent type because it is permanently charged with water, meaning that it is always ready for a fire. An alarm check valve is installed where the water initially enters from the supply source.
(A) wet pipe sprinkler (B) dry pipe sprinkler (C) deluge system (D) pre-action system
37. An important component of workplace safety, it is intended to provide workers and emergency personnel with procedures for handling or working with that substance in a safe manner, and includes information such as physical data, toxicity, health effects, first aid, reactivity, storage, and disposal procedures.
(A) SOP (B) MSDS (C) HAZMAT (D) CPR
38. According to Fire Services ACT, which of following must be **NOT** attached with a flame-proof label?
(A) carpet (B) interior (C) drape (D) billboard
39. According to Fire Services ACT, which of following **NOT** belongs to fire prevention policy?
(A) Preparation of Fire Protection Plan (B) Inspection of Fire Machine, Supplies and Equipmen (C) Periodical Service of Fire Safety Equipmen (D) Authorized Use and Destruction of Objects
40. What kind of division' task is "cooperating with National Disaster Prevention and Protection Commission" likely to belong to?
(A) Planning Division (B) Disaster Management
(C) Fire Prevention (D) Disaster Rescue
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** belongs 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. According to Disaster Prevention and Protection Act, which one of following related to National Disaster Prevention and Protection Council is **INCORRECT**? (A) a convener chaired by the Premier of the Executive Yuan (B) a deputy convener chaired by the Vice Premier of the Executive Yuan (C) the Premier of the Executive Yuan chair the National Disaster Prevention and Protection Commission (D) several commissioners employed
46. Which of following term related to "hurricane/tropical storm conditions are expected in the specified area, usually within 24 hours."?
(A) Hurricane/Tropical Storm Warning (B) Short Term Watches and Warnings (C) Hurricane/Tropical Storm Watch (D) seismic disaster
47. Which of the following is **incorrect** if you're trapped under debris after an earthquake?
(A) Do not light a match (B) Do not move about or kick up dust. (C) Shout loudly to get rescue (D) Cover your mouth with a handkerchief or clothing
48. Which of the following are warning signs of landslides?
(A) Changes occur in the landscape such as patterns of storm-water drainage on slopes, land movement, or flows.
(B) Outside walls, walks, or stairs begin pulling away from the building.
(C) Bulging ground appears at the base of a slope.
(D) All of the above
49. What one of following is the main cause of fatalities during an Earthquake, if indoor?
(A) take cover by getting under a sturdy table or other piece of furniture (B) crouch in an inside corner of the building (C) Use a doorway for shelter only if it is in close proximity to you (D) attempt to move to a different location inside the building
50. Disaster Prevention and Protection refers to measures including mitigation and preparedness before disaster, response actions during disaster, and recovery after disaster, and which of following is closest to the underlined word meaning?
(A) reaction (B) alleviation (C) scheme (D) project



- 壹、申論題 (60%，共三題，每題 20 分)，請於答案卷上作答
- 一、救護現場為慢車道上 1 名男性年約 50 歲機車騎士自摔，救護人員到達現場時，警察等公務單位皆未到現場，受傷騎士頭戴安全帽並倒臥於機車旁，請問救護車應如何停放較為安全？救護人員應如何脫除患者安全帽？
- 二、試問抵達火場執行破壞作業及通風排煙作業的要領為何？
- 三、於一家「薑母鴨自助火鍋城」之店家執行消防查察，現場狀況如下圖如示，請依下列問題檢討申論之。



- 圖例說明：
- ① 20kg 桶裝液化石油氣 3 桶(串接並連接燃燒器具)
 - ② 瓦斯燃燒器具
 - ③ 3 噸液化石油氣儲槽, 正向桶裝液化石油氣分液炭
 - ④ 用餐區餐桌, 每桌有瓦斯燃燒器具直接連接 4kg 桶裝液化石油氣, 共有 15 桌
 - ⑤ 備用 20kg 桶裝液化石油氣警存區, 其中 5 桶為未使用警桶, 另 1 桶空桶由儲槽運裝中

- 請問：
- (一) 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」(以下簡稱：管理辦法) 第 73 條之 1，有關液化石油氣容器連接燃氣設施之場所使用量規定，上述場所申接使用量為何？其應設置設施及安全設施為何？
- (二) 依管理辦法之規定，現場有哪幾種違法(規)態樣？在整體行政作為上應如何處理？

貳、測驗題 (40%，共 20 題，每題 2 分)，請以手寫答案紙方式作答

- () 1. 機車車禍患者，男性 20 歲，意識迷惘對疼痛刺激有反應，EMT1 可使用何種何種呼吸道裝備維持呼吸道暢通？
- () (A) 鼻咽呼吸道 (B) 口咽呼吸道 (C) 喉頭罩 (D) 氣管內插管。
- () 2. 依消防幫浦加壓送水裝置等及配管摩擦損失計算基準規定，幫浦之額定出水量未滿每分鐘 900 公升時，其最大吸水全揚程為多少公尺？
- () (A) 6 (B) 5.5 (C) 4.5 (D) 4
- () 3. 要防止空洞現象 (Cavitation) 之發生，應如何做才是正確方式？
- () (A) 抽取溫度高之水源 (B) 抽取落差較大之水源 (C) 用較大口徑管子 (D) 減少放水口數
- () 4. 依直轄市縣市消防機關火場指揮及搶救作業要點之規定，人員派遣是以每一攻擊車出幾線水線為原則？
- () (A) 一線 (B) 二線 (C) 三線 (D) 四線
- () 5. 依各類場所消防安全設備檢修及申報作業基準規定，室內消防栓檢修時，測量瞄子直線放水之壓力時，應將皮托管之進水口放置於瞄子前端瞄子口徑的幾倍距離處？
- () (A) 1/2 (B) 1 (C) 2 (D) 3
- () 6. 女性患者 75 歲意識昏迷，呼吸每分鐘 6 次，EMT 應如何給氧？
- () (A) 面罩給氧 (B) 鼻管給氧 (C) 甦醒球給氧 (D) 非再吸入式面罩給氧
- () 7. 使用進水管時，若產生旋渦現象，侵入空氣，致吸水發生故障，其原因為何？
- () (A) 進水管龜裂 (B) 進水管堵塞 (C) 進水管之吸口插入水中過淺 (D) 進水管濾塵器附著泥土
- () 8. 使用空氣呼吸器進入火場執行火場搶救時，當殘壓警報開始鳴響，應準備退出火場，但切勿慌張，因為一般而言，氣瓶內尚有多少氣量可用？
- () (A) 10-20BAR (B) 30-40BAR (C) 50-60BAR (D) 70-80BAR
- () 9. 依消防法施行細則規定，下列何者非一定規模以上供公眾使用建築物？
- () (A) 總樓地板面積在 300 平方公尺以上之旅館、百貨商場
- () (B) 醫院
- () (C) 總樓地板面積在 300 平方公尺以上之餐廳
- () (D) 總樓地板面積在 500 平方公尺以上，其員工在 30 人以上之工廠

- () 10. 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
- () 11. 對無呼吸患者施行正壓呼吸，發現氣無法順利給進，EMT 應該：
 (A) 重新打開呼吸道 (B) 施行哈姆立克 (C) 放置人工輔助呼吸道 (D) 進行抽吸
- () 12. 下列何項器材不得使用於金屬物之切斷？
 (A) 空壓鋸 (B) 切斷器 (C) 鍊鋸 (D) 萬能火炬切斷機
- () 13. 接獲民眾檢舉且前往現場執行消防查察時，當場查獲業者將液化石油氣鋼瓶置放於停靠營業場所附近之小貨車上，且發現行為人無照販賣液化石油氣，經取締舉發時，行為人棄車逃逸，試問下列處置，何者適當？
 (A) 檢具相關資料移請警政單位依刑法、刑事訴訟法處理
 (B) 如小貨車確認為長期盛裝液化石油氣鋼瓶停靠於路邊，得視為一般儲存場所據以開立改善通知單
 (C) 登記現場遺留下之車輛車牌號碼，向警察單位或車輛監理單位查詢該所有人並追查後，依照消防法逕行舉發
 (D) 得以公共危險罪移請地方法院裁處
- () 14. 連結送水管設置規定，下列何者正確？
 (A) 配管能承受送水設計壓力 1.3 倍以上之水壓，且持續 30 分鐘
 (B) 7 層以上建築物總樓地板面積在 600 平方公尺以上者
 (C) 建築物高度超過 60 公尺者，連結送水管應採用濕式，其中繼續補出水量應在每分鐘 2400 公升以上
 (D) 11 層以上之樓層，各層應於距出水口 3 公尺範圍內設置水帶箱
- () 15. 依液化石油氣容器認可基準規定，液化石油氣容器規格不包含下述何者？
 (A) 2 公斤 (B) 4 公斤 (C) 8 公斤 (D) 10 公斤
- () 16. 呼吸困難患者送醫時應以何姿勢送醫？
 (A) 平躺 (B) 左側躺 (C) 半坐臥 (D) 下肢抬高
- () 17. 一般雙節梯之架梯角度以對地面成多少角度最適宜？
 (A) 75 (B) 60 (C) 45 (D) 30
- () 18. 下列何種場所供該用途之專用樓地板面積合計 500 平方公尺以上者，應使用附有防焰標示之物品？
 (A) 博物館 (B) 百貨商場 (C) 餐廳 (D) 補習班
- () 19. 應用繩結作為破壞器材運送的繩法，下列何者正確？
 (A) 栓馬結加半結 (B) 撐人結加半結 (C) 蝴蝶結加半結 (D) 布魯治克結加半結
- () 20. 嬰兒心肺復甦術檢查脈搏位置何者最恰當？
 (A) 頸動脈 (B) 橈動脈 (C) 股動脈 (D) 足背動脈



99 學年度專科警員班 28 期 第一次模擬警察特考考試試題 代號：

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、近日社會發生兩起爆竹煙火場所火災爆炸之嚴重災害，爆竹煙火場所依其經營型態或規模不同，應考量設置何種滅火設備？且說明該類場所滅火器所需滅火效能值如何核算？(25 分)
- 二、自動撒水設備依設備型式設置而有不同型式之流水檢知裝置，試說明流水檢知裝置種類及其動作原理？(25 分)
- 三、緊急廣播設備之系統構成為何？其揚聲器依各類場所消防安全設備設置標準之規定應如何裝設？請分別詳述之(25 分)
- 四、依據「各類場所消防安全設備檢修及申報作業基準」規定，避難器具緩降機設備其「器具本體」之性能檢查事項及判定方法為何？(25 分)

98 學年度第一次模擬考「消防法規概要」試題



- 一、依消防法及消防法施行細則規定，試說明「緊急救護」有何具體之規定？(25%)
- 二、何謂「災害」？「爆炸災害」、「土石流災害」分別以何機關為中央災害防救業務主管機關？該機關之就其主管災害防救業務之權責為何？(25%)
- 三、何謂「爆竹煙火」？並請說明爆竹煙火管理條例中如何劃分中央與地方主管機關之權責？(25%)？(25%)
- 四、一、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，六類公共危險物品製造場所或一般處理場所之設備，有何規定？(25%)

專28期第一次模擬考

科目：消防器材構造及使用

姓名_____ 座號_____

- 一、台北市政府消防局於2011年2月10日執行花博水上快艇巡邏勤務，於行駛期間船外機引擎忽然熄火且無法發動，試說明基本故障原因及排除方法？25%
- 二、2008年10月14日台北市中華路、廣州街口發生一起不明化學物品洩漏事故，指揮官到場後下令隊員穿著A級防護衣到旁進行檢體採取，試述A級防護衣穿戴注意事項及穿戴程序？25%
- 三、2011年4月19日台北市內湖區某知名餐廳發生火災，由於地點位於搶救困難地區，消防員到達現場後立即使用移動式幫浦中繼供水，試述離心幫浦之優缺點？25%
- 四、試述水箱消防車利用天然水源（河川、河流、湖泊）放水及停放之操作程序？25%