

◎中央警察大學九十六學年度學士班二年制技術系入學考試

「國文」試題

壹、作文題：

題目：敬業。

貳、公文題：

一、下列空格，請填入適當公文用語，依序回答於試卷。

| | 下級機關對 上級機關 | 平行機關 | 上級機關對 下級機關 |
|--------|---------------|------|---------------|
| 稱謂語 | (1) | (2) | 貴 |
| 引述語 | …諒蒙 鈞察 | (3) | (4) |
| 引述語 | 奉悉 | (5) | (6) |
| 附送語 | 檢陳 | (7) | (8) |
| 期望及目的語 | (9) | (10) | 希 查照 |

二、為加強查緝及遏止民生六大竊盜案件，強化「查贓緝犯、緝犯追贓」辦案法則，試擬內政部警政署所屬警察機關函，希徹底阻斷銷贓管道，有效打擊不法與保障民眾財產生活安全。

【註：「試擬內政部警政署所屬機關函」係泛指所有警察機關致上級機關（上行文）或下級機關、單位（下行文）函，故「內政部警政署所發之函」或其「所屬機關所發之函」均可。】

◎中央警察大學九十六學年度學士班二年制技術系入學考試

「憲法」題解

一、單一選擇題：

- (C) 1.依我國憲法前言規定，制定憲法的權力來源為何？(A)制憲國民大會的決議(B)政治協商會議的結論(C)全體國民的託付(D)孫中山先生遺教。
- (A) 2.立法機關制定法律，限制人權，應考量人權利益之減損及公共利益之增加情況，此係憲法理念中之何種原則？(A)比例原則(B)公益原則(C)法律保留原則(D)程序正義原則。
- (B) 3.我國憲法第六條規定：「中華民國國旗定為紅地，左上角青天白日」，國旗代表國家，應予尊重與保障。「意圖侮辱中華民國，而公然損壞、除去或污辱中華民國之國徽、國旗者」可依刑法處罰。其罰則規定為：(A)一年以下有期徒刑、拘役或九百元以下罰金(B)一年以下有期徒刑、拘役或三百元以下罰金(C)二年以下有期徒刑、拘役或九百元以下罰金(D)二年以下有期徒刑、拘役或三百元以下罰金。
- (C) 4.領土為構成國家的重要要素，我國憲法總綱中亦有明定。現行法律規定，中華民國鄰接區為鄰接其領海外側至距離基線之間的海域為多少？(A)四十八浬(B)三十六浬(C)二十四浬(D)十二浬。
【註：依中華民國臨海及鄰接區法第二條規定：「我國主權及於領海、領海之上空、海床及其底土」。同法第三條規定：「中華民國領海為自基線起至其外側十二浬間之海域」。同法第十四條規定：「中華民國鄰接區為鄰接其領海外側至距離基線二十四浬間之海域」。】
- (C) 5.我國憲法第三條規定：「具中華民國國籍者為中華民國國民」，外國人可以因出生以外的歸化而取得中華民國國籍。現行對於一般歸化除應具備其他要件以外，還必須在中華民國領域內合法居留一定的期間。關於此項期間的規定，下列敘述何者正確？(A)每年合計一百八十五日以上，繼續五年以上(B)每年連續一百八十五日以上，合計二年以上(C)每年合計一百八十三日以上，繼續五年以上(D)每年連續一百八十三日以上，合計二年以上。
- (D) 6.依據憲法規定，下列何者不是中央之專屬權？(A)司法制度(B)電政(C)航政(D)教育。
- (C) 7.下列何者係憲法規定，由中央立法並專由中央所執行之事項？(A)教育制度(B)警察制度(C)司法制度(D)銀行及交易所制度。
- (C) 8.依總統副總統選舉罷免法規定，總統、副總統競選活動期間為幾日？(A)十四日(B)二十一日(C)二十八日(D)三十五日。
- (B) 9.我國總統、副總統由人民直接投票選出，在國外之中華民國自由地區人民得採用何種方式投票？(A)在國外居住地區我國代表處投票(B)返國行使選舉權(C)在國外居住地區領用通訊投票單投票(D)出具委託書請國內親友代為投票。
- (A) 10.依據總統副總統選舉罷免法，關於選舉結果的規定，下列何者正確？(A)候選人僅有一組時，其得票數須達選舉人總數百分之二十以上，始為當選(B)選

舉結果以候選人得票超過半數之一組為當選（C）得票相同時，應自投票之日起六十日內重行投票（D）得票相同時，應自投票之日起四十日內重行投票。

- (A) 11.依據公民投票法規定，當國家遭受外力威脅，致國家主權有改變之虞，下列何者得經行政院院會之決議，就攸關國家安全事項交付公民投票？（A）總統（B）國家安全會議秘書長（C）國防部部長（D）參謀總長。
- (B) 12.憲法增修條文關於第七屆立法委員依政黨名單投票選舉的規定，下列何者正確？（A）由獲得百分之三以上政黨選舉票之政黨依得票比率選出之（B）由獲得百分之五以上政黨選舉票之政黨依得票比率選出之（C）由獲得百分之七以上政黨選舉票之政黨依得票比率選出之（D）各政黨當選名單中，婦女不得低於五分之一。
- (A) 13.立法院經解散後，立法委員應全部舉行改選，新當選之立法委員其任期計算方式為何？（A）重新起算（B）至上屆任期屆滿為止（C）補足任期至上屆任期屆滿後重新起算（D）由中央選舉委員會報請總統核定。
- (C) 14.下列何機關不得向立法院提出法律案？（A）考試院、監察院（B）行政院（C）總統府（D）司法院。
- (C) 15.最高法院檢察署檢察總長係經由何種方式產生？（A）由行政院院長提請總統任命之（B）由總統提名，經考試院同意任命之（C）由總統提名，經立法院同意任命之（D）由司法院院長提請總統任命之。
- (B) 16.關於憲法法庭審理案件之規定，下列敘述何者正確？（A）以輪值之大法官充當審判長（B）憲法法庭應本於言詞辯論而為裁判（C）言詞辯論之委任訴訟代理人不以律師或法學教授為限（D）憲法法庭不宜調度司法警察為搜索、扣押。
- (A) 17.下列何者屬於憲法所稱之法官？（A）公務員懲戒委員會委員（B）行政執行官（C）司法警察官（D）檢察官。
- (D) 18.訴願之提起，應自行政處分達到或公告期滿之次日起幾日內為之？（A）十四日（B）二十一日（C）二十八日（D）三十日。
- (B) 19.憲法關於監察院之規定，下列敘述何者正確？（A）監察院設監察委員二十一人，任期六年（B）經過修憲後監察院仍然可以行使調查權（C）彈劾案須經監察委員一人以上之提議，九人以上之審查（D）經過修憲後調查權由立法院行使，監察院已無調查權。
- (C) 20.關於審計長及審計部之敘述，下列何者正確？（A）審計長由總統指定人選提交行政院聘任之（B）審計長應於行政院提出決算後六個月內，依法完成其審核（C）審計長應向立法院提出決算審核報告（D）審計部隸屬行政院，但為獨立行使審計權，依法逕向總統負責。

二、多重選擇題：

- (B C D) 21.憲法之修改須依一定之程序及要件進行，關於憲法之修改，下列敘述何者正確？（A）須經立法委員五分之一之提議（B）須有立法委員四分之三之出席（C）須有出席立法委員四分之三之決議（D）須經中華民國自由地區選舉人投票複決（E）複決未達半數得於三個月後進行再複決。
- (A C) 22.下列何者屬於憲法規定之總統職權？（A）依法任免文武官員（B）審閱並

批准憲法解釋（C）依憲法規定行使宣戰（D）依法調解中央與地方之權限爭議（E）宣告違憲政黨之解散。

- (A C) 23.憲法規定，總統有行使赦免的特權，此項赦免權的行使有其實施程序，下列敘述何者正確？（A）總統依法行使減刑及復權之權（B）由總統府逕行發布命令實施減刑條例（C）減刑條例須完成立法始得實施（D）立法院須依總統決定通過減刑條例（E）由行政院擬具方案即可宣布實施減刑。
- (A B E) 24.依據總統副總統選舉罷免法規定，選舉人須符合下列哪些要件，始得申請登記為總統、副總統候選人？（A）須在中華民國自由地區繼續居住六個月以上（B）須在中華民國自由地區曾設籍十五年以上（C）回復中華民國國籍者（D）香港、澳門居民經許可進入臺灣地區者（E）須年滿四十歲。
- (A B C D) 25.總統為避免國家或人民遭遇緊急危難或應付財政經濟上重大變故，得發布緊急命令。對於總統發布緊急命令的相關規定，下列敘述何者正確？（A）總統得經行政院會議之決議發布緊急命令（B）發布命令後十日內提交立法院追認（C）總統於立法院解散後發布緊急命令，立法院應於三日內集會，並於開議七日內追認（D）於新任立法委員選舉投票日後發布者，應由新任立法委員於就職後追認（E）如立法院不同意時，於立法院不同意決議期滿一個月，該緊急命令自動失效。
- (B D) 26.我國憲法第十一條規定：「人民有言論、講學、著作及出版之自由」。對於此項基本人權，司法院大法官釋字第364號解釋要旨中，下列何者正確？（A）以廣播及電視方式表達意見，由國家通訊傳播委員會判別是否屬於憲法所保障之言論自由（B）以廣播及電視方式表達意見，屬於憲法第十一條所保障之言論自由（C）以廣播及電視方式表達意見，不屬於憲法第十一條所保障之言論自由（D）本於主權在民之理念，人民享有自由討論、充分表達意見之權利（E）廣播及電視表現自由為實施民主政治最後階段應有之基本人權。
- (A B C) 27.司法院大法官釋字第五三五號解釋關於警察臨檢，其要旨係認為臨檢實施之手段不問其名稱為何，均屬對人或物之查驗、干預，並對於下列何種基本權益影響至鉅？（A）行動自由（B）隱私權（C）財產權（D）生存權（E）平等權。
- (B C D) 28.警察人員執行職務時因過失違法侵害人民之自由或權利者，其個人依法應負哪些責任？（A）國家賠償責任（B）刑事責任（C）民事責任（D）懲戒責任（E）政治責任。
- 【註：依國家賠償法第九條規定：「依第二條第二項請求損害賠償者，以該公務員所屬機關為賠償義務機關。」是以，國家賠償責任係機關之責任，非屬個人之責任。又依據公務員服務法第二十二條規定：「公務員有違反本法者，應按情節輕重，分別予以懲處，其觸犯刑事法令者，並依各該法令處罰」。因此個人應負之責任為刑事責任、民事責任、懲戒責任。】
- (A B C D E) 29.憲法第八條規定，除現行犯之逮捕由法律另定外，非經司法或警察機關依法定程序，不得逮捕拘禁，並設有其他相關規定，下列敘述何者正確？（A）

非由法院依法定程序，不得審問處罰（B）人民遭受非法逮捕拘禁時，其本人或他人得向法院聲請追究，法院不得拒絕（C）非依法定程序之逮捕、拘禁、審問、處罰，得拒絕之（D）逮捕拘禁之機關，對於法院之提審，不得拒絕或遲延（E）本人或他人亦得聲請該管法院，於二十四小時內向逮捕之機關提審。

【註：依憲法第八條規定：「人民身體之自由應予保障。除現行犯之逮捕由法律另定外，非經司法或警察機關依法定程序，不得逮捕拘禁。非由法院依法定程序，不得審問處罰。非依法定程序之逮捕、拘禁、審問、處罰，得拒絕之。」

人民因犯罪嫌疑被逮捕拘禁時，其逮捕拘禁機關應將逮捕拘禁原因，以書面告知本人及其本人指定之親友，並至遲於二十四小時內移送該管法院審問。本人或他人亦得聲請該管法院，於二十四小時內向逮捕之機關提審。法院對於前項聲請，不得拒絕，並不得先令逮捕拘禁之機關查覆。『逮捕拘禁之機關，對於法院之提審，不得拒絕或遲延。』

人民遭受任何機關非法逮捕拘禁時，其本人或他人得向法院聲請追究，法院不得拒絕，並應於二十四小時內向逮捕拘禁之機關追究，依法處理。」】

（A B D）30.依憲法第二十四條制定之國家賠償法，其中相關規定，下列敘述何者正確？

（A）國家賠償應以金錢為之（B）國家賠償得依請求回復原狀（C）國家賠償所需經費，由中央政府統籌（D）國家賠償所需經費，由各級政府編列（E）賠償請求權無期間之限制。

【註：依國家賠償法第七條規定：「國家負損害賠償責任者，應以金錢為之。但以回復原狀為適當者，得依請求，回復損害發生前原狀。前項賠償所需經費，應由各級政府編列預算支應之。」同法第八條規定：「賠償請求權，自請求權人知有損害時起，因二年間不行使而消滅；自損害發生時起，逾五年者亦同。」】

（A B C D）31.憲法增修條文規定，第七屆立法委員開始改以單一選區兩票制產生，對於相關設計，下列敘述何者正確？（A）自第七屆起共一百一十三人（B）任期四年（C）區域選出七十三人（D）全國不分區及僑選共三十四人（E）平地原住民及山地原住民共三人。

（C D E）32.依憲法增修條文之規定，對於立法院決議之哪些議案，行政院經總統之核可得移請立法院覆議？（A）戒嚴案（B）媾和案（C）法律案（D）預算案（E）條約案。

（A E）33.立法委員對於行政院院長及各部會首長之施政方針、施政報告及其他事項，得提出質詢。關於質詢的規定，下列敘述何者正確？（A）依質詢表現方式可分為口頭質詢、書面質詢（B）依質詢主體區分可分為政黨質詢、個人質詢、聯盟質詢（C）書面質詢須有立法委員二十五人以上之連署（D）立法院之質詢權須在立法院開會前及開會中行使（E）代表政黨質詢之立法委員，不得再提出個人質詢。

【註：依憲法第六十八條規定：「立法院會期，每年兩次，自行集會，第一次自二月至五月底，第二次自九月至十二月底，必要時得延長之。」依憲法增修條文第三條規定：「……立法委員在開會時，有向行政院院長及行政院各部會首長質詢之權。」是以，立法委員之質詢權為開會中始得行使，在開會前並無法行使。】

（B C E）34.憲法增修條文關於司法院的規定，下列敘述何者正確？（A）司法院設大法官十九人（B）憲法法庭審理總統、副總統之彈劾（C）憲法法庭審理政黨違憲之解散事項（D）司法院之年度司法概算，行政院得以增刪（E）司法

概算編入中央政府總預算案。

(A D E) 35.憲法對於中央政府預算及決算的相關規定，下列敘述何者正確？(A) 行政院於會計年度開始三個月前，應將下年度預算案提出於立法院 (B) 行政院於會計年度開始四個月前，應將下年度預算案提出於立法院 (C) 行政院於會計年度結束後三個月內，應提出決算於立法院預算及決算委員會 (D) 行政院於會計年度結束後四個月內，應提出決算於監察院 (E) 立法院對於行政院所提預算案，不得為增加支出之提議。

(C D E) 36.考試院為國家最高考試機關，現行關於考試權的規定，下列何者正確？(A) 考試院掌管考試，應按省區分別規定名額，分區舉行考試 (B) 考試院掌管公務人員之銓敘、保障、撫卹、退休、養老 (C) 考試院掌管公務人員任免、考績、級俸、陞遷、褒獎之法制事項 (D) 考試院設院長、副院長各一人，考試委員十九人 (E) 考試委員由總統提名，經立法院同意任命之。

【註：依憲法第八十三條規定：「考試院為國家最高考試機關，掌理考試、任用、銓敘、考績、級俸、陞遷、保障、褒獎、撫卹、退休、養老等事項。」依憲法增修條文第六條：「考試院設院長、副院長各一人，考試委員若干人，……」考試院組織法第三條規定：「考試院考試委員之名額，定為十九人。」是以，若干人或十九人均應屬適當之答案。】

(C D E) 37.依憲法增修條文之規定，下列何者為監察院行使彈劾權之對象？(A) 立法院長 (B) 立法委員 (C) 法官 (D) 監察院人員 (E) 警察。

(A B E) 38.憲法對於婦女人權及兩性平權的相關規定，其中載明於增修條文的計有哪些？(A) 國家應維護婦女之人格尊嚴 (B) 國家應消除性別歧視 (C) 國家對失業婦女應以法律協助之 (D) 國家應尊重同性婚姻消除性別歧視 (E) 國家應保障婦女之人身安全。

(A D E) 39.依憲法增修條文規定，國家對於公營金融機構之管理，應本企業化經營之原則；並且對於下列哪些事項，得以法律為特別之規定？(A) 管理、人事 (B) 上市交易及股權轉讓 (C) 機構名稱及開設地點 (D) 預算 (E) 決算及審計。

(B C E) 40.憲法增修條文關於省、縣地方制度之現行規定，下列何者正確？(A) 省設省政府，置委員九人，其中一人為省長 (B) 省設省諮議會，置省諮議會議員若干人 (C) 縣設縣議會，縣議會議員由縣民選舉之 (D) 屬於縣之立法權，由內政部行之 (E) 縣設縣政府，置縣長一人，由縣民選舉之。

【註：依憲法增修條文第九條規定：「……一、省設省政府，置委員九人，其中一人為主席，均由行政院院長提請總統任命之。二、省設省諮議會，置省諮議會議員若干人，由行政院院長提請總統任命之。三、縣設縣議會，縣議會議員由縣民選舉之。四、屬於縣之立法權，由縣議會行之。……。」】

◎中央警察大學九十六學年度學士班二年制技術系入學考試

「英文」題解

一、字彙：請根據題意，選擇一個最適當的答案

- (B) 1. _____ violence refers to violence occurring in schools. (A) Course (B) Campus (C) Casual (D) Concept (E) Radical
- (C) 2. Human smuggling and human _____ are hot topics now. (A) traffic (B) trafficking (C) trafficking (D) buying (E) sales
- (D) 3. The suspect has the right to an _____. (A) opinion (B) order (C) warning (D) attorney (E) opportunity
- 【註：本題源自「密蘭達警語」(The Miranda Warning)中，向犯罪嫌疑人宣讀其「密蘭達權」之第五句：You have the right to an attorney。至於(A)，就語意學(semantics)而言，不甚恰當。原主詞(The suspect)若是He或任何其他詞，或許可以說憲法有賦予其言論之自由權。然而本題之主詞為suspect，對suspect宣讀其權利時，檢警首重其有緘默權，若suspect保持緘默，則無需再對案情作後續陳述。故本題答案為(D)。】
- (C) 4. The installation of household smoke _____ is important in the prevention of potential fires. (A) detectives (B) detection (C) detectors (D) shower (E) burners
- (A) 5. Tony was ticketed for _____ parking on Main Street. (A) double (B) careful (C) simple (D) legal (E) happy
- (D) 6. Applying _____ after shampooing helps to make your hair smoother. (A) ranger (B) washer (C) peeler (D) conditioner (E) comforter
- (E) 7. Jack likes to drink mango _____ at Starbucks on hot days. (A) bat (B) candy (C) desserts (D) smooth (E) smoothies
- (A) 8. Do not hesitate to use the _____ around the corner in case of fire. (A) extinguisher (B) lighter (C) razor (D) cooker (E) typewriter
- (E) 9. On most planes the word " _____ " is used for "restroom". (A) hut (B) cabinet (C) bedroom (D) garage (E) lavatory
- (B) 10. Specialized duties and rotation of shifts can make police work _____ for most officers. (A) pressure (B) stressful (C) biased (D) presumable (E) excited

二、會話：

- (E) 11. A: How could the police catch the robber in two hours? B: _____. (A) The robber refused to turn himself in (B) The robber was hiding at a park (C) The robber was talkative (D) The robber was humorous (E) The store's surveillance tape helped a lot
- (E) 12. A: Why was Harvey accused of burglary? B: _____. (A) Because he assaulted an officer (B) Because he attacked a pimp (C) Because he hit his wife badly (D) Because he pickpocketed his teacher's wallet (E) Because he broke into a diplomat's house

【註：此題說話者A問Harvey何以被控burglary，burglary最著重的是闖入民宅的行為或動作，而非以其是否已竊取到財物之結果來論斷，故本題答案(E)最為恰當。】

(C) 13.A: What's his major? B: I guess _____. (A) he is Major Wang (B) it is a major problem (C) he majors in traffic science (D) his major problem has been solved (E) he is a high-ranking military officer

(A) 14.A: I heard Sergeant Chen's father and brothers are cops.B: That's correct. _____. (A) He comes from a long line of policemen (B) He broke his cups last week (C) He likes his father very much (D) He will be promoted (E) All the members in his family are ambitious

(D) 15.A: _____? B: I am a coast guard. (A) How have you been (B) What are you up to (C) How are you doing (D) What do you do (E) What are you doing

(D) 16.A: What kind of drug did you take? B: _____. (A) Vitamins (B) Cold tablets (C) Aspirins (D) Marijuana and Ecstasy (E) Scotch Whisky

(B) 17.A: Is there a bakery around here? B: Oh, yes, there's one just around the corner. _____. (A) I don't like the salmon they serve (B) It's got the best cinnamon bagels in town (C) You can xerox your document there (D) Their prime rib is the best (E) You can go there by train

(B) 18.A: May I take your order, sir? B: Yes, _____. (A) my computer is out of order (B) I'd like the roast beef dinner (C) please put our names in alphabetical order (D) please put the silverware in order (E) I ordered some paper clips last week

(C) 19.A: Hello.B: Is Mary home? A: No, she isn't. _____. (A) Please hang up. (B) I'll connect you. (C) Can I take a message? (D) Do you want to take a message? (E) I'll put you through.

【註：本題A為接電話者，B為來電者，A告知B他要找的人不在，問B是否要留言，(C) Can I take a message? 意思為「我能幫你(為你)留個話嗎?(D) 文法和語意皆不正確，若改為Do you want to leave a message? (你想留話嗎?) 方能成為正確答案。】

(A) 20.A: Could you repeat that answer again please? B: Yes. The correct answer is "B".A: Did you say "B" or "D"? B: _____. (A) "B" as in "Boy". (B) "B" and "D" look similar. (C) What I said sounded like "T". (D) What did you see? (E) Do you have any smelling problem?

三、綜合測驗：

1.

In 1973, President Nixon adopted the 55-mph national speed_____21_____as a measure to save fuel. The measure succeeded in reducing speeds on the nation's highways, breaking an unbroken trend of increasing speed that began_____22_____the early 1940s. The adoption of such policy had a significant impact_____23_____the nation. With the reduction in speeds on U. S. highways came a significant drop in accident and fatality_____24_____, as well as a reduction in the total number of highway deaths nationwide _____25_____year.

(A) 21. (A) limit (B) restrict (C) reduce (D) deterioration (E) lessen

- (E) 22. (A) until (B) over (C) by (D) on (E) in
 (D) 23. (A) off (B) over (C) by (D) on (E) in
 (B) 24. (A) ratio (B) rates (C) rats (D) value (E) map
 (C) 25. (A) annual (B) in (C) per (D) off (E) for

2.

Since the mid-1980s, new emphasis has been given to programmatic efforts to implement existing safety procedures and to address unsafe driving. States have passed seat-belt laws in greater numbers _____ 26. _____ ever before and have responded to the federal requirement that the _____ 27. _____ be raised to 21 years. Perhaps, most important, _____ 28. _____ seems to have been a shift in public attitudes toward _____ 29. _____ driving, and toward driving while otherwise impaired. It has been feasible to pass strict laws on driving while _____ 30. _____ □DWI□ and to aggressively enforce them. The results have been impressive and may reinforce the public commitment to such programs.

- (B) 26. (A) after (B) than (C) when (D) more (E) how
 (D) 27. (A) teenage (B) length (C) drinking year (D) drinking age (E) sentence
 (E) 28. (A) which (B) that (C) where (D) they (E) there
 (A) 29. (A) drunk (B) drink (C) drank (D) drinking (E) drunkard
 (B) 30. (A) intended (B) intoxicated (C) implemented (D) illegal (E) isolated

3.

The city of London suffered its worst _____ 31. _____ attack ever on July 7th, when four _____ 32. _____ bombers set off bombs on the city's public transport system, killing more than 50 and _____ 33. _____ hundreds more.

Police believe the three explosions on the underground and one on a double-decker bus were the work of British-born Muslims.

The parents of one of the bombers, concerned about his safety, had _____ 34. _____ him missing. Little did they know that he was a bomber until items _____ 35. _____ him were found at one of the locations.

- (D) 31. (A) terrify (B) tour (C) murder (D) terrorist (E) terrorism
 (A) 32. (A) suicide (B) pesticide (C) speed (D) sue (E) decide
 (E) 33. (A) injury (B) injuries (C) injure (D) injured (E) injuring
 (B) 34. (A) report (B) reported (C) reporting (D) reported to (E) deported
 (C) 35. (A) belonging (B) belong (C) belonging to (D) belonged to (E) belonged with

4.

_____ 36. _____ April 3, 2004 Greg Carpenter was found guilty of two accounts of first-degree rape and first-degree sodomy of a female less than 11 years of age, and was _____ 37. _____ 22 years, each count, to be served consecutively. Carpenter appealed his conviction, and in August of 2004, he was freed on \$60,000 bail. However, Carpenter failed to report to the Muhlenberg County _____ 38. _____ Center, and his bond was forfeited.

Since Carpenter allegedly fled while on bail, a state warrant was issued on December 23, 2005, in Carbondale, Illinois, for his 39.. In May 2006, a state warrant was also issued, after Carpenter was charged 40. a sex offender registration violation.

- (E) 36. (A) Of (B) As (C) Until (D) In (E) On
(C) 37. (A) sentence (B) sentenced (C) sentenced to (D) sentencing (E) sentencing to
(D) 38. (A) Hide (B) Hold (C) Held (D) Detention (E) Prison
(A) 39. (A) arrest (B) rest (C) comprehend (D) seizure (E) illicit
(C) 40. (A) of (B) within (C) with (D) against (E) about

四、閱讀測驗：

1.

Five people were on an airplane, including a pilot, a president, a scientist, a priest, and an elementary student. When they were close to the destination, the pilot became very nervous because he found that the fuel was going to run out before landing. However, only four parachutes were left for them. There were only two options left for the passengers. They either had to jump out of the airplane or stay and wait for death. The pilot let the passengers make their decisions first because he thought it was his fault that the plane was out of gas.

The president regarded himself as the most important person to his country, so he took a parachute and jumped out of the airplane. Then the scientist said that people also needed him, so he jumped with another parachute. Hence, only two parachutes were left. While the pilot and the priest were worried about what to do next, the elementary school student had a smile on his face. "Don't worry," the student said, "Either the president or the scientist jumped out with my book bag, so we still have three parachutes left."

- (E) 41. A priest is _____. (A) a CEO (B) a flight attendant (C) a person who does research
(D) manager (E) a person who preaches in the church
(A) 42. Why did the elementary school student wear a smile on his face (A) Because he knew there were three more jump sacks left. (B) Because he loved the priest and the pilot very much. (C) Because he knew that he could save the priest's life. (D) Because he was not afraid of death. (E) Because he enjoyed the flight.

【註：(A) more並非「更多」或「(多少個)以上」之意，而是「還有」或「還剩下多少個」的意思。舉例而言，A有10本書，已陸續被借走8本，同事B問他還有多少本未被借出，A答說There are 2 more (books) left，係「還剩兩本」之意(而非還有兩本以上)。

- (E) 43. The plane was going to crash because _____. (A) the pilot did not know the plane was on fire (B) the pilot made a jump sack (C) it was attacked by an unknown enemy (D) it was hijacked (E) there was not enough fuel
(C) 44. Who is least likely to survive the air crash? (A) Either the priest or the pilot. (B) Either the president or the priest. (C) Either the president or the scientist. (D) Both the priest and the pilot. (E) Both the president and the scientist.

2.

Roger was a thief, but he wasn't very clever. When he was in school, he stole apples or oranges from

other children. Sometimes he stole pencils or books. But he always got caught.

The teacher spoke to Roger's parents and they tried to stop him from stealing things, but Roger wouldn't stop. He kept stealing.

When he was older, he began to steal from stores, but he was still stupid. Once, he went into a store wearing the clothes he had stolen the day before. They still had their price tags on them, and the store manager called the police. They warned him that he would go to jail if he didn't stop stealing.

Then Roger decided to rob a bank. He planned everything. He got some gloves so that he would not leave fingerprints, and a mask so that no one would recognize him.

"But what if they recognize my voice" he thought.

He decided to write his message on a piece of paper so that he wouldn't need to speak. He found an old envelope and wrote "give me all the money" on the back of it. He got a toy gun and went to the bank. He put on his mask and his gloves and showed the note to the teller. The teller gave him all the money, and Roger ran out of the bank and went home.

Ten minutes later he heard a knock on the door. It was the police. They had come to arrest him for robbing the bank.

"How did you find me so quickly?" asked Roger.

"It was easy," said the police. "Your address was on the envelope!"

(C) 45.What did Roger steal when he was in school? (A) Clothes and accessories. (B) Cash and credit cards. (C) Fruit and stationery. (D) Antiques and treasures. (E) Bags and wallets.

(D) 46.How did the police catch Roger? (A) His name was on the note. (B) The teller knew his voice. (C) They found his picture. (D) They knew where he lived. (E) His friend worked at the bank.

【註：根據第六段內容提及笨賊在note上寫著" give me the money"，並沒有提到note有笨賊的名字，故(A) 不正確。文章最後兩段，笨賊問警方是如何那麼快就找上他，警方的回答是Your address was on the envelope. (你的地址就在信封上)，(D) They knew where he lived (他們知道他住哪裡) 方為標準答案。】

(A) 47.A teller is _____ at the bank. (A) a person who receives or pays out money (B) a person who is good at telling stories (C) a person who fixes ATMs (D) a person in charge of security (E) a banker

3.

Stress is part of everyone's daily life. The important thing to know is that there are two kinds of stress: acute or short-term and chronic or long-term. Quarreling with your friend or studying for an exam might cause you acute stress. Acute stress is not dangerous since it doesn't last long.

It's the second, chronic stress, that we should be careful of. It causes serious health problems like heart disease and cancer. Indeed, chronic stress can even kill you!

Chronic stress comes from the way we live. Some people work too hard for a long period of time. The Japanese even have a word *karoshi*, meaning "sudden death from overwork". A bad environment, such as working in smoky offices, driving to and from work in heavy traffic for one or two hours, or taking crowded commuter trains, can also cause chronic stress. Or it may come from working with people you don't like.

How do people deal with chronic stress. Some people eat too much, or eat sweets too often, and some people try to relax by drinking alcohol. Unfortunately, these ways make the problem of stress worse. Instead of feeling better, people who eat or drink too much become sick or fat.

There are better ways to control chronic stress. One way is to take medicine to relax. But taking medicine over a long period of time can cause other problems. Perhaps the best way to fight chronic stress is to control our lifestyles. We should look at the way we live. Regular exercise is helpful. It keeps the heart healthy and helps us stay physically fit. In addition, we should be careful about what we eat and drink. We should not eat too many foods that have a lot of fat or sugar.

- (B) 48. People suffer from chronic stress for several reasons. Which of the following is NOT one of them? (A) They overwork. (B) They smoke and drink a lot. (C) They work in smoky offices. (D) They commute in heavy traffic for a long time. (E) They work with people they dislike.
- (D) 49. The best way to fight chronic stress is to . (A) go to a nightclub (B) go on a diet (C) use drugs (D) change the way we live (E) drink alcohol
- (B) 50. Which of the following statements about chronic stress is NOT true? (A) Chronic stress can be reduced by taking medicine. (B) Chronic stress is incurable. (C) Chronic stress can last for a long time. (D) Chronic stress can be deadly. (E) Acute stress does not last for a long time.

◎中央警察大學九十六學年度學士班二年制技術系入學考試（行政警察學系）

「警察法規」題解

一、單一選擇題：

- (B) 1.依民國九十六年六月八日司法院大法官釋字第六二六號解釋理由書意旨，中央警察大學入學考試招生簡章之性質為：(A)法律(B)命令(C)行政契約(D)一般處分。
- (D) 2.有關警察法規屬性之敘述，下列何者正確？(A)警察法第二條兼具組織法及行為法之性質(B)警察職權行使法僅具組織法之性質，欠缺行為法之性質(C)警察勤務條例係單純之組織法，不具行為法之性質(D)社會秩序維護法兼具作用法及救濟法之性質。
- (B) 3.下列何種警察制度目前係由中央立法，並由中央專屬執行之？(A)警察官規(B)警察教育(C)警察服制(D)警察勤務。

【註：警察官規乃指中央與地方各級警察人員之官等、俸給、職務等階、及官職之任免、遷調、服務、請假、獎懲、考績、退休、撫卹等事項。此項制度實係指警察相關之「人事制度」，而由中央立法制定「警察人員管理條例」（立法院已於九十六年六月三讀通過，修正為「警察人員人事條例」），作為中央及地方各級警察機關執行警察各項人事業務之主要法律依據。如其中任官由中央執行，任職則依官等分由中央或地方遴任之（該條例第十六、二十一條條文）。故警察官規，整體而言係屬中央立法，中央及地方均有執行權之事項。

警察服制，係指各級警察人員平日集會、及執行職務時，著用服式等事項。而由中央立法制定「警察服制條例」，交由中央及地方各級警察機關所屬警察人員平日集會、及執行職務時，著用服式之依據。故警察服制，整體而言亦屬中央立法，中央及地方均有執行權之事項。

(B)中所稱「警察教育」，即指「警察教育制度」。依警察法施行細則第三條規定：「警察教育制度，乃指警察教育之種類階段及師資、教材之標準等事項。」此項制度，目前係由中央立法制定「警察教育條例」，並由中央所屬之台灣警察專科學校、中央警察大學，分別辦理警察之養成教育、進修教育及深造教育。至於該條例第十二條規定之「警察常年訓練」，並非屬同條例第二條所稱「警察教育」之種類。次查，警察法第十六條規定：「中央設警察大學、警察專科學校，辦理警察教育。」故警察教育制度，整體而言目前係屬中央立法，並由中央專屬執行之事項。】

- (C) 4.有關直轄市政府警察局預算之敘述，下列何者正確？(A)由內政部警政署統一編列(B)須送交立法院審議(C)其預算標準，由內政部報請行政院核定之(D)經費不足時，得報由內政部警政署轉請內政部核定補助之。
- (A) 5.下列各種時效之規定，何者期間最短？(A)社會秩序維護法之追究時效(B)社會秩序維護法之執行時效(C)行政執行法之執行時效(D)即時強制損失補償之請求時效。
- (D) 6.有關間接強制之敘述，下列何者正確？(A)斷水、斷電為其執行方法之一(B)經直接強制不能達成執行目的時，方得依間接強制方法為之(C)避免急迫危險為其目的之一(D)須經告誡程序。
- (B) 7.行政執行法有關管收之規定，下列敘述何者正確？(A)所有行政執行之種類均適用之(B)義務人死亡者，其繼承人亦適用之(C)不服管收之裁定，得向行

政執行處聲明異議（D）管收期限屆滿釋放後，義務人所負公法上金錢給付義務即因此而免除。

- (A) 8.下列何種公法上金錢給付義務逾期不履行，得採取轉換處罰種類之方式為之？（A）社會秩序維護法之罰鍰（B）行政執行法之怠金（C）道路交通管理處罰條例之罰鍰（D）槍砲彈藥刀械管制條例之罰鍰。
- (B) 9.有關行政執行之敘述，下列何者正確？（A）即時強制得委託民間團體或個人辦理（B）暫予留置由行政執行處為之（C）怠金加重不得逾新臺幣六萬元（D）不服損失補償之決定者得依法請求國家賠償。
- (D) 10.警察職權行使法規定，警察在依法攔停交通工具後，得強制駕駛人離車之原因為何？（A）合理懷疑其已違反交通規則（B）有事實足認其有犯罪之虞（C）駕駛人不配合酒精濃度測試之檢定（D）有異常舉動而合理懷疑其將有危害行為。
- (A) 11.依目前最高法院之見解，警察以「釣魚」方式辦案，下列敘述何者正確？（A）係指對於原已犯罪或具有犯罪故意之人，以設計引誘之方式，使其暴露犯罪事證而加以逮捕或偵查而言（B）學理上謂之陷害教唆（C）其手段已逾越偵查犯罪之必要程度（D）其所取得之證據資料，應不具有證據能力。

【註：因本題題目指出依目前最高法院之見解，故依最高法院九十四年一月十四日（九十四年度台上字第二三七號）刑事判決：按刑事偵查技術上所謂之「釣魚」，係指對於原已犯罪或具有犯罪故意之人，以設計引誘之方式，使其暴露犯罪事證而加以逮捕或偵查而言，此項誘捕行為，若係由司法警察（官）發動，因係司法警察（官）職務上之偵查行為，並無故入人罪之教唆犯意，更不具使人發生犯罪決意之行為，此與被誘人原不具犯罪之故意，純因司法警察（官）之設計陷阱而萌生犯罪之故意，進而實施犯罪行為，此時司法警察（官）之目的僅在求辦案之績效，手段難謂正當，且已逾越偵查犯罪之必要程度，顯然違反憲法對於基本人權之保障之陷害教唆迥然不同，於此，以「釣魚」方式取得之證據資料，若不違背正當法定程序，且於公共利益之維護有其必要性者，法律不予禁止，原則上應認為有證據能力。】

- (B) 12.下列何者之實施期間得延長之？（A）管束意圖自殺者（B）扣留危險物（C）留置違序人（D）查訪治安顧慮人口。
- (C) 13.警察職權行使法規定，警察得對特定人無隱私或秘密合理期待之行為或生活情形，以目視或科技工具，進行觀察及動態掌握等資料蒐集活動，此種職權措施之目的在於：（A）行政調查（B）行政危害之預防（C）防止犯罪（D）犯行追緝。
- (A) 14.社會秩序維護法之營業罰，係由下列何者負責裁處？（A）地方法院簡易庭（B）地方法院普通庭（C）警察分局（D）警察局。
- (D) 15.張三違反社會秩序維護法之行為，該行為同時又違反其他行政法之規定而應受罰鍰之處罰時，如其違序行為已裁處拘留確定者，則張三違反其他行政法之部分：（A）仍應再處以罰鍰（B）其罰鍰得與拘留相互折抵，最高以新臺幣六萬元為限（C）拘留不得執行，應改處罰鍰（D）不再受罰鍰之處罰。
- (D) 16.下列何者應依社會秩序維護法加以處罰？（A）吸食煙毒者（B）於網路上散播援交之訊息者（C）未經許可而持有警槍者（D）於私人住宅內之職業賭博場所，賭博財物者。

【註：按刑法第二六六條規定：「在公共場所或公眾得出入之場所賭博財物者，處一千元以下罰金。」同法第二六八條規定：「意圖營利，供給賭博場所或聚眾賭博者，處三年以下有期徒刑，得併科三千元以下罰金。」前者係處罰「賭客」，後者則處罰意圖抽頭營利之「莊家」，兩者顯

然有別。又依社會秩序維護法第八十四條規定：「於非公共場所或非公眾得出入之職業賭博場所，賭博財物者，處新臺幣九千元以下罰鍰。」故於私人住宅內之職業賭博場所，賭博財物之「賭客」，自應依社會秩序維護法加以處罰，而非依刑法處罰。

而三十七年五月四日院解字第三九六二號，係行憲後司法院第一屆大法官未就任前之司法解釋，其內容已因刑法及社會秩序維護法之修正制定，而有所變更。故在本題四個選項中，僅有特別刑法或其他法律處罰之適用，惟（D）方適用社會秩序維護法處罰。】

- （C）17.李四未經內政部許可而持有警銬，應如何處罰？（A）李四依社會秩序維護法處三日以下拘留或新臺幣三萬元以下罰鍰，警銬則依警械使用條例沒入之（B）李四依社會秩序維護法處三日以下拘留或新臺幣三萬元以下罰鍰，警銬亦依同法併宣告沒入之（C）李四不罰，警銬則依警械使用條例沒入之（D）李四不罰，警銬亦不得沒入之。

【註：按警械使用條例第十四條規定：「警械非經內政部或其授權之警察機關許可，不得定製、售賣或持有，違者由警察機關沒入。但法律另有規定者，從其規定。」警銬屬警械之一，如未經許可，而有定製、售賣或持有之行為，則警銬自應依該條例予以沒入，惟持有人並無處罰之規定。另依內政部警械查禁公告，警銬亦屬主管機關公告查禁器械之一。依社會秩序維護法第六十三條第八款規定：製造、運輸、販賣、攜帶或公然陳列經主管機關公告查禁之器械者，處三日以下拘留或新臺幣三萬元以下罰鍰。因本條款並未處罰「單純持有」之行為，且「持有」與「攜帶」之概念暨範圍，尚屬有間。故李四未經內政部許可而「持有」警銬，其持有之行為不罰，惟警銬則應依警械使用條例沒入之。】

- （A）18.警察人員執行職務違法使用警械致侵害人民之自由權時，人民應依何法律求償？（A）國家賠償法（B）警械使用條例（C）警察職權行使法（D）訴願法。

【註：警械使用條例雖為國家賠償法之特別法，惟依警械使用條例第十一條規定：「警察人員執行職務違反本條例使用警械規定，因而致人受傷、死亡或財產損失者，由各該級政府支付醫療費、慰撫金、補償金或喪葬費。」故警察人員執行職務違法使用警械，依本條規定由各該級政府支付賠償費用者，僅限於侵害人民之身體、生命及財產等三項法益，並未包括自由權在內。故如警察人員執行職務違法使用警械致侵害人民之自由權時，受損害人民即應適用普通法，即國家賠償法求償之。】

- （C）19.警械使用條例第十三條所稱之其他司法警察人員，下列何者係另定「專屬法律」作為其執行職務使用器械時之依據？（A）入出國及移民署人員（B）海關緝私人員（C）海岸巡防人員（D）調查局人員。

- （B）20.警察人員執行職務違法使用警械致侵害人民生命法益時，國家應如何賠償？（A）應給與一次慰撫金新臺幣二百五十萬元，並核實支付喪葬費，最高以新臺幣五十萬元為限（B）應給與一次慰撫金新臺幣二百五十萬元，並核實支付喪葬費，最高以新臺幣三十萬元為限（C）應給與慰撫金最高以新臺幣二百五十萬元為限，並核實支付喪葬費，最高以新臺幣三十萬元為限（D）應給與一次慰撫金新臺幣二百五十萬元，並給與一次喪葬費新臺幣三十萬元。

【註：警察人員執行職務違法使用警械致侵害人民「生命法益」，即係指致人「死亡」之情形。依警察人員使用警械致人傷亡財產損失醫療費慰撫金補償金喪葬費支給標準第二條及第四條規定，應給與一次慰撫金新臺幣二百五十萬元外，並核實支付喪葬費，最高以新臺幣三十萬元為限。】

二、多重選擇題：

- （ # ）21.下列警察法制中，何者設有「訴願先行政程序」之救濟規定？（A）集會遊行法（B）行政執行法（C）檢肅流氓條例（D）警械使用條例（E）警

察職權行使法。

【註：按學理所謂「訴願先行政程序」，係指在立法政策上，針對行政行為中較具專業性、科技性或大量集體性作成之行政處分不服，要求人民在向原處分之上級機關提起訴願之前，先向原處分機關（例外向其上級機關）尋求補救與改進之行政救濟制度。若不服原處分機關之決定者，方得依訴願法提起訴願。例如稅捐稽徵法規定之復查程序、集會遊行法規定之申復程序、檢肅流氓條例之聲明異議程序等是。

按警察職權行使法第二十九條當場表示「異議」之規定，有學者認為係屬「訴願先行政程序」，惟亦有論者主張該異議與一般所謂訴願先行政程序，仍有不同。其「異議」僅為現場一種簡易救濟之意思表示，其有無表示異議並不影響其事後提起訴願之權利（參照蔡庭榕等合著，警察職權行使法逐條釋論，第四九四頁）。至於行政執行法第九條「聲明異議」之規定，則係針對行政執行程序中之措置而為不服之意思表示，尚非屬訴願之先行政程序。

基於學說見解論述觀點各有不同，本題宜採從寬認定，選擇（A C）或（A C E）均可。

- （ # ） 22.有關警察教育制度之敘述，下列何者正確？（A）警察大學僅辦理警察深造及進修教育（B）警佐班係屬進修教育之一（C）升職教育亦屬警察教育條例所明定之警察教育種類之一（D）警察大學二年制技術系學生在校修業期間享有公費待遇及生活津貼（E）警察大學四年制各學系初試錄取人員，應經身家調查合格，始得入學。

【註：依中央警察大學臺灣警察專科學校養成教育學生公費待遇及津貼辦法第二條及第三條規定，僅有中央警察大學四年制各學系、臺灣警察專科學校專科警員班正期學生組學生，在校修業期間享受公費待遇及「生活津貼」。至於中央警察大學研究所碩士班全時在職生、二年制技術系、臺灣警察專科學校專科警員班進修學生組學生，在校修業期間則僅享有公費待遇，而無「生活津貼」。惟因該辦法第三條將公費待遇及津貼併列，故依該辦法規定應採從寬認定，選擇（B E）或（B D E）均可。】

- （A B C） 23.依警察法施行細則第十條規定，下列何者係由內政部發布之警察命令？（A）警察法施行細則（B）警械許可定製售賣持有管理辦法（C）治安顧慮人口查訪辦法（D）沒入物品處分規則（E）違反社會秩序維護法案件處理辦法。

- （A D E） 24.依司法院大法官釋字第五八八號解釋意旨，有關「警察」概念之敘述，下列何者正確？（A）警察法規定之警察，係指「組織法上」之警察（B）警察職權行使法第二條所稱之警察，係屬「作用法上」之警察（C）行政執行處之執行員為「形式意義」之警察，故亦得執行拘提、管收（D）內政部入出國及移民署亦屬憲法第八條第一項所稱之「警察機關」（E）行政院海岸巡防署人員係屬「實質意義」之警察。

- （B C E） 25.有關地區警察分局之敘述，下列何者正確？（A）警察分局在組織上係直接隸屬於各鄉（鎮、市、區）公所（B）派出所員警使用警槍後應向該管警察分局長報告（C）警察分局長係警察職權行使法所稱之警察機關主管長官（D）經警察分局長書面同意後，得對特定人無隱私或秘密合理期待之行為或生活情形，以目視或科技工具進行觀察及動態掌握（E）得授權該管警察分駐所行使違反社會秩序維護法案件之管轄權。

【註：在警察組織法上，派出所所長係單位主管，分局長方具有機關主管長官之地位，此參警察職權行使法第二條第三項規定：「本法所稱警察機關主管長官，係指地區警察分局長

或其相當職務以上長官」，其理亦明。依警械使用條例第十條規定：「警察人員使用警械後，應將經過情形，即時報告該管長官。」故派出所員警使用警槍後應向該管警察分局長報告。

依社會秩序維護法第三十五條規定：「警察局及其分局，就該管區域內之違反本法案件有管轄權。在地域遼闊交通不便地區，得由上級警察機關授權該管警察所、警察分駐所行使其管轄權。」因之，警察所及警察分駐所之上級警察機關，自係指警察局或警察分局而言。故警察分局得授權該管警察分駐所行使違反社會秩序維護法案件之管轄權。】

- (C D) 26.依行政執行法規定，下列何者之決定係由法院為之？(A) 聲明異議 (B) 暫予留置 (C) 拘提 (D) 管收 (E) 管束。
- (B D E) 27.負有公法上金錢給付義務之人，如顯有逃匿之虞者，得為下列何種處置？(A) 拘留 (B) 拘提 (C) 管束 (D) 管收 (E) 限制住居。
- (D E) 28.行政執行原則上應作成執行筆錄，但下列那些執行方法得例外以報告書代之？(A) 公法上金錢給付義務之執行 (B) 代履行 (C) 怠金 (D) 收繳證照 (E) 對人之管束。
- 【註：依行政執行法施行細則第九條規定：「行政執行應作成執行筆錄。但直接強制或即時強制，因情況急迫或其他原因，不能作成執行筆錄者，得以報告書代之。」故依但書規定，僅有直接強制或即時強制得例外以報告書代之。】
- (A B D) 29.依警察職權行使法規定，警察因人民之何種法益有迫切之危害，非進入不能救護時，方得進入其住宅、建築物或其他處所？(A) 生命 (B) 身體 (C) 自由 (D) 財產 (E) 名譽。
- (A D) 30.下列那些警察職權須由警察機關主管長官核准後方得為之？(A) 於指定公共場所、路段及管制站實施臨檢 (B) 對已發生危害之交通工具實施攔停 (C) 蒐集集會遊行活動參與者現場活動資料 (D) 遴選第三人秘密蒐集資料 (E) 治安顧慮人口查訪。
- (ABCDE) 31.有關警察查證身分之職權，下列敘述何者錯誤？(A) 進入公眾得出入之場所查證身分，如經警察機關主管長官核准，得於營業時間以外為之 (B) 若有明顯事實足認受檢人有攜帶足以自殺、自傷或傷害他人生命或身體之物者，即得搜索其身體及所攜帶之物 (C) 受檢人雖已告知警察其姓名、身分證統一編號等人別資料，但若未攜帶任何身分證明文件者，警察應立即將該人民帶往勤務處所查證身分 (D) 帶往勤務處所查證身分時，如遇抗拒即得使用警槍射擊之 (E) 帶往勤務處所查證身分，其時間自抵達該勤務處所起算，不得逾三小時。
- (A B C E) 32.警察遴選第三人秘密蒐集資料之規定，下列敘述何者正確？(A) 其蒐集資料係以特定人為對象 (B) 第三人須出於志願，而與警察合作之人 (C) 經遴選之第三人不得行使任何警察職權 (D) 得支給第三人實際需要工作費用，並給予相關之證明文件 (E) 其期間每次不得逾一年，如有必要得延長之，並以一次為限。
- 【註：按內政部發布之警察遴選第三人蒐集資料辦法第六條規定：「警察遴選第三人蒐集資料之期間不得逾一年。認有繼續蒐集必要時，得於期間屆滿前依第二條第一項程序報准延長之。但延長期間不得逾一年，以一次為限。」】
- (B C D) 33.警察如違法行使職權，依警察職權行使法之規定，人民得於事後提出下列何種救濟？(A) 損失補償 (B) 損害賠償 (C) 訴願 (D) 行政訴訟 (E)

聲明異議。

【註：依警察職權行使法第三十一條有關損失補償之規定，係以警察「依法」（即合法）行使職權為前提，而非以「違法」行使職權為要件。故警察違法行使職權，並不生損失補償問題。】

- (C E) 34.社會秩序維護法有關責任之規定，下列敘述何者正確？(A)出於過失而向該管公務員謊報災患者，不得罰以拘留，並得減輕之(B)轉嫁罰以新臺幣一千五百元以下罰鍰或申誡為限(C)滿七十歲人違反本法，並無轉嫁處罰之規定(D)幫助他人實施違反本法之行為者，得減輕或免除其處罰(E)當舖業之營業負責人，就其受雇人關於業務上違反本法之行為，負有併罰責任。
- (C D) 35.對於違反社會秩序維護法案件，下列何者並無裁處或救濟之管轄權？(A)地方法院簡易庭(B)地方法院普通庭(C)高等法院(D)內政部警政署(E)台北縣政府警察局。
- (A B D E) 36.有關社會秩序維護法處罰之執行，下列敘述何者錯誤？(A)申誡之執行，應以執行通知單通知被處罰人到場執行(B)收容習藝亦交由警察機關執行之(C)處罰之執行，須於裁處確定後方得為之(D)被留置後經執行罰鍰者，以一小時折抵新臺幣八十元折抵之(E)罰鍰不能即時完納者，得向地方法院簡易庭申請許可分期繳納。
- (B C D E) 37.下列何者為警械使用條例第四條所稱依法應逮捕、拘禁之人？(A)現行違序人(B)現行犯(C)通緝犯(D)被管收人(E)被拘留人。
- (A B) 38.警察人員使用警械之法律責任，下列敘述何者正確？(A)合法使用警械，行為人無行政及刑事責任(B)合法使用警械致嫌犯受傷或死亡者，行為人及國家均無責任(C)合法使用警械致第三人受傷或死亡者，行為人及國家均須負補償責任(D)出於重大過失違法使用警械，因而致人受傷或死亡者，應由行為人負最終之賠償責任(E)違法使用警械因而致人民財產損失者，行為人及國家均無責任。
- (A C D) 39.有關「警械許可定製售賣持有管理辦法」之規定，下列敘述何者正確？(A)本辦法規定得申請許可之警械不包括警槍(B)其許可權得由內政部授權內政部警政署統一辦理，但不得再授權地方警察局辦理(C)經營金銀珠寶業者未僱用警衛者，其負責人得申請購置電氣警棍(棒)(電擊器)(D)電氣警棍(棒)(電擊器)之警械執照由地方警察局核發，每二年換領一次(E)製造警械之廠商歇業時，其原留存之警械應送交警察機械修理廠銷毀。
- (A C D E) 40.有關「警察人員使用警械致人傷亡財產損失醫療費慰撫金補償金喪葬費支給標準」之規定，下列敘述何者正確？(A)本標準係屬法規命令之性質(B)其經費由內政部警政署統一編列預算支應(C)喪葬費由實際支出者具領(D)合法使用警械致第三人財產損失者，應以金錢補償其實際所受之財產損失(E)違法使用警械致人受傷者，除支付醫療費外，並給與慰撫金，最高以新臺幣五十萬元為限。

◎中央警察大學九十六學年度學士班二年制技術系入學考試（行政警察學系）

「警察勤務」題解

一、單一選擇題：

- (B) 1. 勤務規劃應注意不同勤務方式的互換，使每人普遍輪流服勤，此最符合下列何種理念？(A) 工作機動化 (B) 工作豐富化 (C) 工作彈性化 (D) 工作專業化。
- (C) 2. 依據「警察偵查犯罪規範」之規定，警察人員抵達刑案現場後，應先作何處理？(A) 現場保全 (B) 追捕逃犯 (C) 救護傷患 (D) 調查訪問。
- (D) 3. 警察勤務之實施，應晝夜執行，普及轄區，下列敘述何者正確？(A) 臨檢勤務最能彰顯晝夜執行的精神 (B) 勤區查察勤務最能彰顯晝夜執行的精神 (C) 守望勤務最能彰顯普及轄區的精神 (D) 巡邏勤務最能彰顯普及轄區的精神。
- (B) 4. 造成人員受傷或超過二十四小時死亡之交通事故，是屬下列何類之交通事故？(A) A1 (B) A2 (C) A3 (D) B1。
- (A) 5. 員警巡邏時只為趕簽巡邏箱，而未能落實查察奸宄、防止危害之任務，此現象稱為：(A) 目標移置 (Goal Displacement) (B) 霍桑效應 (Hawthorne Effect) (C) 帕金森定律 (Parkinson's Law) (D) 墨菲定律 (Murphy's Law)。
- (D) 6. 下列何者為社區警政所特別強調者？(A) 警察是犯罪的剋星 (B) 嚴格執法是警察最重要的工作 (C) 警察應迅速回應民眾報案，才能有效預防犯罪 (D) 警察與民眾是夥伴關係，共同預防犯罪。
- (C) 7. 我國各級勤務指揮中心所建立之「治安斑點圖」，與下列何種概念相通？(A) 管轄區域 (B) 累犯者 (C) 犯罪熱點 (D) 犯罪黑數。
- (D) 8. 有關一九七〇年代美國堪薩斯市預防巡邏實驗 (The Kansas City Preventive Patrol Experiment) 的研究結果，下列何者正確？(A) 巡邏密度愈高，愈能降低犯罪率 (B) 巡邏密度愈高，愈能減少民眾對犯罪的恐懼感 (C) 民眾對警察的態度，會因預防巡邏之改變而受到明顯的影響 (D) 警察之反應時間，並不因預防巡邏之改變而有明顯的變化。
- (A) 9. 下列何者為我國警察機關三大督導系統？(1) 主官督導 (2) 業務督導 (3) 督察督導 (4) 人事督導 (5) 勤務指揮中心督導 (A) (1) (2) (3) (B) (1) (2) (4) (C) (2) (3) (4) (D) (3) (4) (5)。
- (A) 10. 下列戶口查察之基本資料，何者是以「戶」為單位註記？(A) 戶卡片 (B) 戶口查察記事卡 (C) 口卡片 (D) 口索引卡。
- (B) 11. 勤區查察時數由下列何單位核定？(A) 分駐 (派出) 所 (B) 分局 (C) 警察局 (D) 警政署。
- (C) 12. 聯合勤前教育是以下列何者為實施單位？(A) 警政署 (B) 警察局 (C) 分局 (D) 分駐 (派出) 所。
- (B) 13. 各國警察機關最為普遍實施的勤務方式為：(A) 守望 (B) 巡邏 (C) 勤區查

察（D）臨檢。

- (C) 14.依警察勤務條例規定，下列何者可基於事實需要，指派警員專責執行勤區查察？
（A）分駐（派出）所（B）分局（C）警察局（D）警政署。
- (A) 15.負責統一調度、指揮、管制所屬警力，執行各種勤務的單位是：（A）勤務指揮中心（B）督察室（組）（C）行政課（組）（D）保民課。
- (B) 16.在理論上，警察勤務法規或標準作業程序規定愈嚴密時，警察行使裁量權的機會：
（A）愈大（B）愈小（C）無關（D）不一定。
- (D) 17.擔任警戒、警衛、管制及整理交通秩序等工作的勤務方式為：（A）勤區查察（B）巡邏（C）路檢（D）守望。
- (B) 18.下列何者為勤務規劃監督及重點性勤務執行機構，負責規劃、指揮、管制、督導及考核轄區各勤務執行機構之勤務實施，並執行重點性勤務？（A）分駐（派出）所（B）分局（C）警察局（D）警政署。
- (D) 19.民選議員在議會對警察機關勤務作為所作的質詢，是屬於下列何種性質的課責機制？（A）官僚（B）法律（C）專業（D）政治。
- (C) 20.某勤務機構採「連續服勤4天後輪休1天，再連續服勤5天後輪休2天」的勤務輪班制度，輪服勤務時每天服勤12小時，如此周而復始，請問此勤務制度的平均每週工作時數為幾小時？（A）59（B）61（C）63（D）65。

二、多重選擇題：

- (A B D E) 21.警察勤務制度的基本原則，下列何者正確？（A）因時因地因事制宜（B）永不間斷，無處弗屆（C）內勤重於外勤（D）巡邏重於守望（E）控制預備警力。
- (B D E) 22.勤務指揮管制的目的在發揮3C的作用，所謂3C是指下列何者？（A）組織（B）指揮（C）調查（D）協調（E）勤務控制。
【註：警察勤務指揮管制的目的在靈活勤務指揮，發揮整體功能，亦即在發揮3C的作用。而所謂3C指的是：指揮（Command）、勤務控制（Control）和協調（Coordination）。】
- (A C E) 23.下列何者屬於攻勢勤務或先發式勤務？（A）勤區查察（B）守望（C）巡邏（D）備勤（E）臨檢。
【註：勤區查察勤務是警察主動發起的一種「先發式勤務」（proactive），非屬於警察被動接受民眾報案而作反應的「反應式勤務」（reactive）。另勤區查察屬於預防性勤務，而預防性勤務屬於先發式勤務，亦屬於攻勢勤務。】
- (C E) 24.下列何者屬於社區警政的思維？（A）偵查重於預防（B）集權式領導（C）充分運用民力（D）強調個案導向（E）探查民眾需求。
- (A C) 25.下列哪些戶口查察資料的保存年限為十年？（A）死亡人口之口卡片（B）當事人死亡之戶口查察記事卡（C）戶口查察記事卡副頁（D）全戶遷出除戶之戶卡片（E）戶籍登記申請書副本。
- (B C E) 26.警政學者James Q. Wilson 認為警察具有下列哪些功能？（A）統治（B）維護秩序（C）執法（D）輔選（E）服務。

- (B C) 27.依警察勤務條例規定，下列何者由內政部警政署定之？(A) 勤務實施細則
(B) 裝備機具配備標準 (C) 分駐所、派出所設置基準 (D) 勤務基準表
(E) 勤務交接時間。

【註：有關勤務實施細則，依警察勤務條例第二十八條規定：「各級警察機關應擬訂實施細則，陳報其上級警察機關核准施行。」由此可知，各級警察機關所擬訂的勤務實施細則，並未規定由內政部警政署定之。故 (A) 非正確選項。】

- (C D) 28.警勤區之劃分，主要依據下列何種基準？(A) 治安狀況 (B) 面積廣狹
(C) 自治區域 (D) 人口疏密 (E) 警力多寡。

【註：警勤區之劃分，係依據警察勤務條例第六條之規定，至於警察勤務規範因已廢止，故不應作為法令依據。且依警察勤務條例第六條第一項規定，警勤區劃分的主要依據係明文列舉的「自治區域」和「人口疏密」等兩個基準。至於該條文第二項對警勤區之劃分，列舉若干應參酌之事項，以作為適當調整之參考，係屬附加之「參酌」事項，並非作為警勤區劃分之「主要基準」。】

- (B D) 29.下列哪些勤務作法與社區警政的理念較為相通？(A) 五層督導 (B) 專責警勤區 (C) 機動警網 (D) 步巡 (E) 擴大臨檢。

- (B E) 30.依警察勤務條例規定，下列何者屬於勤務督導的目的？(A) 治安情報佈建 (B) 指導工作方法 (C) 動員社區資源 (D) 改善警民關係 (E) 激勵工作士氣。

- (A B C) 31.下列哪些法律明文訂有處理聚眾或集會活動的規定？(A) 社會秩序維護法 (B) 刑法 (C) 集會遊行法 (D) 道路交通管理處罰條例 (E) 警察勤務條例。

【註：依社會秩序維護法第六十四條第一項第一款明文訂有「任意聚眾」之處罰規定；依刑法第一四九條、第一五〇條明文訂有「公然聚眾」之處罰規定；依集會遊行法第二十八條、第二十九條等明文訂有「集會、遊行」之處罰規定等，均可作為警察機關處理聚眾或集會活動的法律依據。

至於道路交通管理處罰條例第八十二條第一項第九款訂有「未經許可在道路舉行賽會或擺設筵席、演戲、拍攝電影或其他類似行為」之處罰規定，是否屬於處理聚眾或集會活動，查上開道路交通管理處罰條例之處罰標的並無明文針對「聚眾」或「集會」之行為，且依集會遊行法第八條第一項第三款之規定「宗教、民俗、婚、喪、喜、慶活動」不屬於應向主管機關申請許可之室外集會、遊行。

故依題旨明文訂有處理聚眾或集會活動的法律規定，為社會秩序維護法、刑法及集會遊行法等三個選項。】

- (A D E) 32.有關治安顧慮人口定期查訪之規定，下列何者正確？(A) 查訪之目的在防制其再犯 (B) 查訪期間，以刑執行完畢、感訓處分執行完畢、流氓輔導期滿或假釋出獄後五年內為限 (C) 原則上每三個月實施查訪一次，其為受毒品戒治人者，每個月實施查訪一次 (D) 以家戶訪問或其他適當方式為之 (E) 查訪項目包括查訪對象之工作、交往及生活情形。

- (D) 33.警察依規定查證人民身分，遇無法查證身分時，得將該人民帶往勤務處所查證之情形，下列何者正確？(A) 帶往時絕對禁止使用強制力 (B) 其時間自帶至勤務處所起算，不得逾三小時 (C) 應即向警政署勤務指揮中心報告 (D) 應即通知其指定之親友或律師 (E) 應檢查其身體及所攜帶之物。

- (A B E) 34.依警察職權行使法規定，下列何者於必要時得指定臨檢場所或路檢點？

(A) 局長 (B) 分局長 (C) 分局二組組長 (D) 分駐 (派出) 所所長
(E) 保安警察隊隊長。

(C D) 35.依據「強化警察勤務功能策進作法」之規定，下列何者正確？(A) 警力運用視任務需要，變更過去「適當警力」觀念為「優勢警力」(B) 為增加巡邏密度，巡邏以一人巡邏為原則 (C) 取消警網編組規定 (D) 專案勤務以不編配為原則 (E) 臨檢、守望、備勤不得納入巡邏中實施。

(#) 36.下列何者列為一種戶？(A) 當舖業 (B) 受毒品戒治人 (C) 曾犯組織犯罪防制條例之罪者 (D) 自衛槍枝戶 (E) 僑居國外人民入境居 (停) 留期間者。

【註：依戶口查察作業規定第十一點，一種戶的內容，並未包括(B)受毒品戒治人。

依「內政部警政署現階段強化警勤區治安顧慮人口查訪實施計畫」中，將戶口查察作業規定二種戶之「受毒品戒治人」其中符合應受尿液採驗人(甲、乙二類)標準者，改列一種戶，而認為受毒品戒治人亦可列為一種戶一節。

依戶口查察作業規定，(E)僑居國外人民入境居(停)留期間者，原則上列為一種戶，故(E)屬正確選項。但在上開規定的例外情形(亦即「在臺原設有戶籍者除外」)下，(E)即非屬正確選項。

故本題答案為(CE)或(BCE)或(BC)或(C)均可。】

(A B C) 37.有關勤區查察的方式，下列何者正確？(A) 直接查察係以公開方式行之 (B) 間接查察係以秘密方式行之 (C) 直接查察視狀況需要得採一人查察、聯合查察或專責查察 (D) 間接查察必須簽註家戶訪問簽章表，以利查考 (E) 新到任警勤區佐警，應於一個月內就勤區戶口全面查察一次。

【註：有關勤區查察方式的規定，散見警察勤務條例及戶口查察作業規定中。而依戶口查察作業規定第四點規定：直接查察的人員編組得採個別查察或聯合查察；又依警察勤務條例第十九條規定：「警察局基於事實需要，須將個別勤務與共同勤務分別實施時，得以分局或分駐所、派出所為單位，指派警員專責執行勤區查察。」因此，所謂專責查察係指警勤區佐警專門負責勤區查察之個別勤務，儘量不負擔共同勤務為原則，以強化勤區查察功能之謂。綜上，勤區直接查察的方式，視狀況需要得採一人查察(即個別查察)、聯合查察或專責查察。】

(C D) 38.下列有關勤務規劃的敘述，何者正確？(A) 勤務時間應彈性編配，不必循環銜接 (B) 分派勤務應採能者多勞原則，不必強求勞逸平均 (C) 每人須有進修或接受常年訓練之時間 (D) 如勤務執行機構人員置二人者，得另採全日更替制，其夜間值班改為值宿 (E) 如勤務執行機構人員置四人至六人者，得另採半日更替制，其夜間值班改為值宿。

(C E) 39.依據「警察機關執行圍捕任務規範」，警察人員封鎖圍捕現場的規定，下列敘述何者正確？(A) 初期封鎖線宜縮小，俟跡證、嫌犯行蹤掌握後，再逐步將範圍往外圍擴大 (B) 以四層封鎖警戒線為原則 (C) 第一層封鎖線為執行現場勘察、談判、攻堅逮捕及各項偵蒐作為之區域 (D) 第三層封鎖線為開設臨時指揮所之區域 (E) 封鎖區內如有民眾居住，應責成轄區警察分駐(派出)所員警，視現場狀況，以電話逐戶勸導、協助及保護疏散。

(A C) 40.依據「各級警察機關處理刑案逐級報告紀律規定」，下列何者是刑案匿報的認定標準？(A) 拒絕或推諉受理民眾刑案報案者 (B) 普通刑案之發生與破獲，經發現未通報偵防中心者 (C) 普通刑案之發生與破獲，經發現未填

報刑案紀錄表者（D）重大刑案之發生與破獲，逾48小時填報刑案紀錄表者
（E）受理報案發現重大刑案未報，破案始報，發、破期間相隔24小時以上者。

◎中央警察大學九十六學年度學士班二年制技術系入學考試（行政警察學系）

「刑法」題解

一、單一選擇題：

- (B) 1.關於刑法第三百二十一條加重竊盜罪，下列敘述何者正確？(A) 侵入之概念，包含伸手入室者 (B) 住宅之概念，包含旅館房間 (C) 毀越之概念，包含用鑰匙開鎖啓門入室 (D) 有人居住之建築物，以行竊時居住之人，須在其內為必要。

【註：刑法第三二一條第一項竊盜罪加重原因為「於夜間侵入住宅」，所謂「侵入」通常意即未經同意之進入。

依六九台上—四七四，要旨為「旅客對於住宿之旅館房間，各有其監督權，且既係供旅客起居之場所，即不失為住宅性質」。對此要旨進一步闡釋，即為對於未有旅客住宿之旅館房間，旅館方面亦有其監督權。

綜上所述，本題目設計僅述及住宅之概念是否包括「旅館房間」，未強調「旅客住宿」之「旅館房間」，因為即使未有旅客住宿之旅館房間，亦須得到旅館方面同意方能進入，與一般所謂大眾得自由進出之公眾場所不同。（旅館之空房間通常均上鎖即為明證）】

- (A) 2.關於刑法第三百三十五條普通侵占罪，下列敘述何者正確？(A) 單純之權利不得為侵占客體 (B) 行為之態樣雖各有不同，但不一定須具不法所有之意思 (C) 僅意圖為自己不法之所有 (D) 以侵占非自己持有之他人之物為要件。
- (B) 3.關於刑法第三百二十條，下列敘述何者正確？(A) 將已竊得之物遺棄，不構成既遂 (B) 竊佔罪為即成犯 (C) 竊佔者若為他人不動產，尚須辦理登記，犯罪行為才完成 (D) 竊佔是指意圖為自己或第三人不法之所有。

【註：依六六台上三一—一八要旨：「刑法第三二十條第二項之竊佔罪，為即成犯，於其竊佔行為完成時犯罪即成立，以後之繼續竊佔乃狀態之繼續，而非行為之繼續。」又本題(B)僅問竊佔罪是否即成犯，並未問竊佔罪是否是狀態犯。】

- (C) 4.關於刑法第二十八條共同正犯，下列敘述何者正確？(A) 非以自己共同犯罪之意思而參與事前計畫者 (B) 以三人以上實施犯罪行為，有共同故意為要件 (C) 所謂共同實施，不以參與全部犯罪行為為限 (D) 共同正犯之意思聯絡，以彼此間直接發生者為限。
- (C) 5.關於刑法第二十九條教唆犯，下列敘述何者正確？(A) 亦為共同正犯之一種 (B) 係對於已經決意犯罪之人，以幫助之意思，資以物資上或精神上之助力 (C) 教唆犯之處罰，依其所教唆之罪處罰之 (D) 被教唆者對於犯罪之實行，並非取決於被教唆者之決定。
- (A) 6.關於刑法第二十三條正當防衛，下列敘述何者正確？(A) 防衛是否過當，不僅以侵害行為之大小及輕重為判斷之標準 (B) 防衛行為以基於現在及將來不法之侵害為已足 (C) 防衛行為是否超越必要之程度，以主觀上審查防衛權利者之反擊行為，是否出於必要以定之 (D) 防衛行為過當者，僅得減輕其刑。

【註：依四八台上—四七五要旨：「對於現在不法侵害之防衛行為是否過當，須就侵害行為之如何實施，防衛之行為是否超越其必要之程度而定，不專以侵害行大小及輕重為判斷之標準。」本題(A)之內容，所謂「不僅以」即是「不專以」之意，只是將本見解做更白話之說明而已，並沒

有所謂「排除以防衛之行為是否超越其必要程度作為判斷依據」之設計。】

- (D) 7.關於刑法第四十七條累犯之規定，下列敘述何者正確？(A)本條所謂赦免，包括大赦在內(B)本條所謂赦免，不包括免除其刑(C)亦包含徒刑一部之執行而赦免後，五年以內因故意或過失再犯有期徒刑以上之罪者(D)緩刑期滿而緩刑之宣告未經撤銷者，嗣後再犯，不發生累犯問題。
- (D) 8.關於數罪併罰，下列敘述何者正確？(A)所謂其罪之刑，只有主刑，不含從刑(B)發覺有二裁判以上者，依刑法第五十一條之規定定其應執行之刑，不須以裁判確定前為前提(C)宣告之最重刑為無期徒刑者不執行從刑(D)數罪併罰，已經處斷，如各罪中有受赦免者，餘罪仍依第五十一條之規定定其應執行之刑。
- (C) 9.關於刑之酌科及加減，下列敘述何者正確？(A)刑法第五十九條之酌量減輕其刑，必於犯罪之情狀，在主觀上足以引起一般同情(B)第五十八條所稱因犯罪所得之利益，包括犯罪行為後所可能得到之利益(C)依法律加重或減輕者，仍然可依第五十九條酌量減輕其刑(D)恐嚇罪沒有免除其刑之可能。
- (A) 10.關於刑法第六十二條自首減輕，下列敘述何者正確？(A)自首方式包括託人代理自首或向非偵查機關請其轉送(B)所謂未發覺之罪，不包括僅知有犯罪事實，但不知犯罪人為何人者(C)得減輕或免除其刑。但有特別規定者，依其規定(D)已發覺之情況亦指已發生之犯罪事實，雖為該管公務員所不知，但係推測其已發生而與事實巧合者。
- (B) 11.關於刑法第二百十條偽造變造私文書罪，下列敘述何者正確？(A)被告若將原有舊機車上之引擎號碼取下，用強力膠黏貼於另一機車引擎上，屬變造而非偽造(B)機車引擎號碼以私文書論(C)台灣地區入出境保證書，若其所載內容係保證人對於被保證人來台後負有多項保證責任，如有違反，保證人願受法令懲處等文字，則非屬私文書(D)所謂足生損害，亦含他人未受法律保護之利益，因此遭受損害或有受損害之虞而言。
- (#) 12.關於刑法第二百二十二條加重強制性交罪，下列敘述何者正確？(A)係侵害個人法益(B)須三人以上共同犯之者，方構成本罪(C)須攜帶兇器犯之者(D)須對未滿十六歲之男女犯之者。

【註：(A)或(C)或(AC)均可。】

- (B) 13.關於侵占罪，下列敘述何者正確？(A)侵占罪非屬身分犯(B)刑法第三百三十六條第二項所謂業務，係指吾人於社會上之地位所繼續經營之事務言(C)執行業務之人，侵占其因執行業務所持有之物，其是否成立業務上侵占罪，須先問其業務適法與否(D)甲係執行律師業務，其私下代人以金錢向法院活動，若甲侵占此活動費用，亦須論以刑法第三百三十六條第二項之罪。
- (A) 14.關於恐嚇罪，下列敘述何者正確？(A)雖對被害人為惡害之通知，惟僅在外揚言加害，亦構成刑法第三百零五條恐嚇危害安全罪(B)刑法第三百四十六條之恐嚇行為，若以強暴脅迫為手段，使被害人達於不能抗拒程度者，亦屬之(C)刑法第三百四十六條之恐嚇行為，使人交付財物為已足，此交付之財物，並不包含不受法律保護之賭債(D)刑法第三百四十六條第一項之物，不包括贓物及違禁物在內。

【註：本題起始即曰「雖對被害人為惡害之通知」，意即已經對被害人為惡害之通知，並沒有「未對

被害人為惡害之通知」。】

- (D) 15.關於刑法第一百三十四條公務員犯罪加重處罰之規定，下列敘述何者正確？(A) 最低刑期十二年以上 (B) 僅限合法執行職務時 (C) 以故意或過失犯瀆職罪章以外各罪者 (D) 若甲為某地方法院檢察處書記官，若僅利用其書記官身分犯罪，並無假借職務上機會，則不成立本罪。
- (C) 16.關於刑法第一百六十三條公務員縱放或便利脫逃罪，下列敘述何者正確？(A) 本罪之犯罪主體以進入司法刑事偵審程序為限，不含其他如行政執行事件之被管收人 (B) 若便利脫逃已在拘禁力解除之後者，構成本罪 (C) 若其所縱放者非在其職務上逮捕拘禁之中者，不構成本罪 (D) 僅限故意，不包括過失。
- (D) 17.關於刑法第一百六十八條偽證罪，下列敘述何者正確？(A) 所謂具結，不限依法有具結義務之人，亦包含在法律上不得令其具結之人，而誤命其具結者 (B) 所謂「虛偽之陳述」，包含上訴人就其聽聞而為陳述，或因誤會或記憶不清而有所錯誤 (C) 以故意為虛偽之陳述為構成要件，此之所謂「故意」，包括證人根據自己之意見所作之判斷在內 (D) 若虛偽陳述事項雖與案情有關，但不足以影響裁判之結果者，則不構成本罪。
- (B) 18.關於刑法第二百六十六條賭博罪，下列敘述何者正確？(A) 不包括旅館房間 (B) 以供人暫時娛樂之物為賭者，不構成本罪 (C) 賭具不問屬於犯人與否，沒入之 (D) 在私人住宅內賭博者，構成本罪。
- 【註：刑法第二六六條第二項規定：「不問屬於犯人與否，沒收之」，非「沒入之」。】
- (A) 19.關於遺棄罪，下列敘述何者正確？(A) 刑法第二百九十四條，所謂「依法令」，包括法律與命令，不問公法、私法，抑或不問民事、刑事或行政法令均包括在內 (B) 刑法第二百九十四條，所謂「依契約」，必須該契約明示其義務 (C) 刑法第二百九十四條，所謂「不為其生存所必要之扶助養育或保護」，其內涵強調，只須該不盡義務之人不為扶助即成立本罪，不必再論是否另有他人可以為其生存所必要之扶助養育或保護 (D) 若遺棄直系血親卑親屬者，加重其刑至二分之一。
- (D) 20.關於緩刑之規定，下列敘述何者正確？(A) 得宣告三年以上五年以下之緩刑 (B) 緩刑期內因過失犯他罪，而在緩刑期內受不得易科罰金之有期徒刑以上刑之宣告確定者，撤銷其宣告 (C) 緩刑撤銷之聲請，於判決確定後三個月內為之 (D) 緩刑之效力不及於保安處分之宣告。

二、多重選擇題：

- (A B C D) 21.有關空白刑法的內涵或實例，下列敘述何者正確？(A) 依司法院大法官釋字第522號解釋意旨，若所為授權有科罰行為內容不能預見，須從行政機關所訂定之行政命令中，始能確知，則與憲法保障人民權利之意旨不符 (B) 具有委任立法之性質 (C) 空白刑法之授權目的、內容及範圍應具體明確 (D) 禁止內容除委之於其他法律外，亦可委之於行政規章或命令 (E) 違背罪刑法定主義。
- (B C E) 22.颱風天，甲開工程救險車鳴笛前往救災途中，闖紅燈撞死路人乙，因為乙雖看到但仍無視鳴笛中的工程救險車，執意橫越馬路，問下列敘述何者正

確？（A）甲之行爲與乙之死亡間不具因果關係（B）相當性的認定，依實務見解，乃是依據一般的經驗法則，綜合當時所存在之一切事實，爲客觀的事後審查（C）甲開車闖紅燈行爲，仍在法律所容許引起危險之範圍內（D）對於乙的死亡結果言，甲的行爲具客觀可歸責性，不具相當的因果關係（E）甲之行爲與乙之死亡間雖具因果關係，但甲的行爲不具客觀可歸責性。

- （ B E ） 23.甲因乙欠錢不還，恐乙逃跑，故至乙之工廠搬走物品，下列敘述何者正確？
（A）甲若尚可得到相關機關之援助，則亦得行此自助行爲（B）甲若尚可得到相關機關之援助，則不得行此自助行爲（C）自助行爲之實施須足以保護自己權利，且此權利亦包括已罹於消滅時效之請求權（D）若甲主觀上具有搶奪意思，被逮捕後才主張其爲自助行爲，因爲乙欠錢不還是事實，此際甲仍可主張阻卻違法（E）自助行爲得阻卻違法。
- （ A E ） 24.甲欲殺乙，誤認丙爲乙，而將丙殺害，問下列敘述何者正確？（A）此係構成要件等價之客體錯誤（B）此係構成要件不等價之客體錯誤（C）此係客體等價之打擊錯誤（D）對於丙，甲僅成立刑法第二百七十六條過失致死罪（E）對於丙，甲仍成立刑法第二百七十一條普通殺人既遂罪。
- （ A D E ） 25.關於刑法第十六條法律之不知與錯誤，下列敘述何者正確？（A）是有關違法性錯誤的規定條文（B）但書規定內容爲可以按其情節，減輕或免除其刑（C）不得因不知法律之情況若爲可以避免，則可以按其情節阻卻其罪責，而不成立犯罪（D）不得因不知法律之情況若爲無法避免，則須有正當理由，方有可能免責（E）類型之一爲誤認自己之行爲爲法律所許可。
- （ A B E ） 26.警員甲於巡邏途中，遇見行跡可疑之乙，乃向前盤查，此時見乙手伸向乙所著西裝之內袋，甲誤以爲乙欲掏手槍反抗（實際上乙欲拿手帕擦汗），乃開槍擊傷乙。試問下列敘述何者正確？（A）此爲典型的誤想防衛問題（B）甲之行爲該當刑法第二百七十七條傷害罪之構成要件，此係因客觀上至少具有因果關係，及主觀上具有認識並決意爲之（C）甲之行爲不具違法性，因爲當甲誤以爲乙將反抗時，主觀上認知自己生命將受嚴重威脅，雖然事後客觀判斷，並無此威脅，故可主張正當防衛（D）就一般客觀第三人之立場，甲在當時無法認識乙無侵害事實之可能性，故甲可阻卻罪責（E）甲之錯誤是客觀上可避免而不避免者，故僅可能酌情減輕其刑。
- （ A D ） 27.警員甲奉命逮捕槍擊要犯乙，此涉及刑法第二十一條依法令之行爲，下列敘述何者正確？（A）乙若以武力抵抗，甲亦可以武力排除（B）若乙扔出武器向甲投降，甲爲預防萬一，仍可開槍將乙擊斃（C）若甲之長官指示須對乙格殺勿論，則甲即可依本條規定將乙擊斃（D）若命令是否違法，非甲所能明知，則甲可主張阻卻違法（E）若符合本條之規定，則甲之行爲得減輕或免除其刑。

【註：（D）之內容僅是針對但書規定明知命令爲違法者，不得阻卻違法，則下級公務員依上級命令時，只須非明知命令爲違法者，即可阻卻違法。以（C）為例，「認爲該命令無論在何種情況下達，都認爲違法。」既如是，則係明知命令違法。

依二九上七二一要旨：「依上級公務員命令之行爲，限於爲其職務上行爲，且非明知命令違法者，始在不罰之列，刑法第二十一條第二項規定甚明。上訴人等將捕獲之匪犯某

甲，立即槍決，固係奉有聯保主任之命令，但聯保主任對於捕獲之匪犯，並無槍決之權，既非上訴人所不知，此項槍殺之命令，亦顯非屬於上訴人職務上之行為，乃明知命令違法，任意槍殺，自不能援據刑法第二十一條第二項之規定，而主張免責。」】

- (A B) 28.有關正犯與共犯問題，下列何者正確？(A) 依實務見解，甲分別邀約乙、丙犯罪，若乙、丙間彼此並無直接之意思聯絡，亦無礙於其為共同正犯之成立 (B) 依實務見解，夫妻如屬共同教唆偽證，應就教唆行為共同負責，無刑法第二十八條之適用 (C) 刑法上之幫助犯係指以幫助之意思，對於正犯資以助力，同時參與實施犯罪之行為者而言 (D) 幫助犯仍有獨立性，如無他人犯罪行為之存在，幫助犯亦可成立 (E) 甲恐嚇乙時，丙在旁助勢，攔阻乙之去路，則丙應論以幫助犯，而非共同正犯。
- (A B) 29.關於追訴權時效，下列敘述何者正確？(A) 追訴權之時效，因起訴而停止進行 (B) 犯最重本刑為一年以上三年未滿有期徒刑之罪者，追訴權時效為十年 (C) 諭知公訴不受理判決未確定前，停止原因擬制消滅 (D) 因程序上理由終結自訴未確定前，停止原因擬制消滅 (E) 因被告逃匿而通緝，不能開始或繼續，而其期間已達第八十條第一項各款所定期間三分之一者，停止原因擬制消滅。
- (A B C D) 30.甲駕駛砂石車違規闖紅燈，撞死乙、丙兩人，下列敘述何者正確？(A) 甲之行為可能成立兩個過失致死罪及兩個業務過失致死罪 (B) 過失致死罪與業務過失致死罪之間，因為均侵害同一生命法益，故成立法條競合 (C) 過失致死罪與業務過失致死罪之間，具有特別關係，故排斥普通過失致死罪之適用 (D) 甲同時撞死乙、丙兩人，應成立想像競合犯，僅論一個業務過失致死罪即可，但在罪名宣示上 (指法官於判決主文中)，須明白宣示甲觸犯兩個業務過失致死罪 (E) 本例屬異種想像競合之類型。
- 【註：本題普通過失致死罪與業務過失致死罪同時成立，其後因法條競合及特別關係，故僅論業務過失致死罪即可。故本題 (A) 之「可能成立」，以及使用「及」，而非「或」，並無錯誤。】
- (B C D E) 31.台北市中山北路一段某賓館，甲婦正與乙男行姦之際被其夫丙撞見，丙於氣憤之餘追殺乙，下列敘述何者正確？(A) 若丙從中山北路一段2號一路追殺至中山北路一段50號，則可成立刑法第二百七十一條第一項之殺人罪 (B) 若丙一路追殺至天涯海角 (例如高雄市)，則可成立刑法第二百七十一條第一項之殺人罪 (C) 若丙一路追殺至中山北路二段，中間因體力不繼，休息三次，每次各五分鐘，則可成立刑法第二百七十一條第一項之殺人罪 (D) 若丙於該賓館內休息至次日，始追殺乙，則可成立刑法第二百七十一條第一項之殺人罪 (E) 若行姦行為並不能引起一般人之公憤，僅丙個人無法接受此一你情我願之事實，則可成立刑法第二百七十一條第一項之殺人罪。
- (B D) 32.甲開車載其正讀台北市某國小之子乙前往學校，途中車未熄火臨時停於超商前，甲下來買麵包以做為乙之早餐，此際丙正巧經過，趁甲正於超商內時，臨時起意開甲車逃走，並同時帶走正處熟睡當中之乙至高雄市，並將甲車賣於住於高雄市之丁。下列敘述何者正確？(A) 甲將乙留在車上，成立刑法第二百九十四條第一項有義務者之遺棄罪 (B) 丙將甲車開走，成立刑法第

三百二十條第一項之普通竊盜罪（C）丙將乙帶走，因為乙處於熟睡之中，故不能成立刑法第三百零二條第一項之剝奪他人行動自由罪（D）丙將乙帶走，成立刑法第二百四十一條第一項之普通略誘未成年人罪（E）丙將甲車賣給丁，成立刑法第三百三十五條第一項之侵占罪。

【註：依五一台上二二七二要旨：「刑法上之和誘，係指被誘人知拐誘之目的而予同意者而言，如施行詐術等不正當手段，反乎被誘人之意思，而將其置於自己實力支配之下，則為略誘，而非和誘。」

（C）之所以為不正確，係因即使乙處於熟睡中，亦成立刑法第三百零二條第一項剝奪他人行動自由罪，而非「不成立」。因為成為本罪行為客體之自然人，並不以意識清醒為限。（見林山田，刑法各罪論上，第一七九頁。）

客觀上，本題中之丙將乙帶走之行為，乃係以不正之方法，強使乙脫離甲之掌握，而移置於丙實力支配下之略誘行為。主觀上，丙亦有略誘之故意，故成立刑法第二百四十一條第一項之普通略誘未成年人罪。因此，本題答案（D）亦為正確答案之一。】

- （A E）33.在徵信社工作之甲女欲取得警察機關機密資料，與警員乙合意提供性服務，再由乙交付職務機密資料給甲，下列敘述何者正確？（A）本例可成立受賄罪，因為甲女之性服務，亦是某種「不正利益」（B）若甲女並未提供性服務，而是讓警員乙相信甲女有辦法讓其升官，則不成立受賄罪，因為受賄罪的客體並不包含此種無形利益（C）若甲、乙兩人發生性行為後，在休息聊天之際，警員乙於心花怒放之餘，方才提到此機密資料，甲女方要求此機密資料，則仍成立受賄罪（D）若甲女同時各給十萬元給警員乙及警員丙，乙、丙兩人則提供其各自所有之機密資料給甲女，則甲女係一行為觸犯數罪名，應從一重處斷（E）受賄罪，不論其受賄出於收受人之自動或被動均應成立。
- （B C）34.颱風天，負責管理疏洪道水門開關之公務員甲，依規定於關閉水門時，須事先警告，但甲因醉酒緣故，忘記其未提警告，即逕自關閉水門，造成水門外正在遊玩之乙被洪水沖走溺斃，此涉及刑法第一百三十三條公務員廢弛職務釀成災害罪，下列敘述何者正確？（A）若本罪成立，在主觀上，甲成立本罪之故意（屬明知並有意使其發生者）（B）本罪之「災害」係包括自然災害與人為災害，惟解釋上應指損害重大法益之災害，故包含本例中乙之溺斃（C）就責任能力部分，甲不可主張刑法第十九條以阻卻罪責（D）甲成立刑法第二百七十一條第一項殺人罪（E）本罪屬數罪併罰。
- （A B D）35.違規營業之攤販甲遭警員乙取締，試依據甲之回應方式，指出下列敘述何者正確？（A）若甲於次日寄上充滿粗話的卡片給乙，則甲不成立刑法第一百四十四條侮辱公務員罪（B）若乙非依法執行職務，則甲不成立侮辱公務員罪（C）若甲於不特定人前以粗話辱罵乙，則甲不成立刑法第三百零九條第一項公然侮辱罪（D）若甲於多數人前以粗話辱罵乙，則甲成立公然侮辱罪（E）若乙係依法執行職務，則甲即使以和平方式抗議，仍成立刑法第一百三十五條第一項妨害公務罪。
- （C E）36.恐怖份子甲向非法示威遊行之群眾扔擲一顆炸彈，炸死乙，炸斷丙之左手，炸毀丁汽車，下列敘述何者正確？（A）對於炸死乙，甲有殺人之直接故意，成立刑法第二百七十一條第一項（B）對於炸斷丙左手，甲亦具傷害之直接故意，成立刑法第二百七十七條第一項（C）對於炸斷丙左手，甲亦具重

傷之間接故意，成立刑法第二百七十八條第一項（D）對於遊行群眾，甲成立刑法第一百五十二條妨害集會罪（E）本例屬想像競合。

- （ D E ） 37.關於刑法第一百五十四條參與犯罪結社罪，下列敘述何者正確？（A）二人以上即可成立（B）以犯特定之罪為目的而組織之團體（C）其結合通常為時短暫（D）不問參加犯罪活動與否，犯罪即屬成立（E）其行為是否仍在繼續中，以其有無持續參加活動或保持聯絡為斷。
- （ B D E ） 38.甲吸食毒品後開車，因藥效發作，車輛蛇行，撞傷行人乙，乙倒地不起，甲見狀後卻加速逃逸，下列敘述何者正確？（A）甲吸食毒品後開車，客觀上不成刑法第一百八十五條之三重大違背義務致交通危險罪，因本罪之成立，客觀上僅限於酒類（B）甲撞傷乙後加速逃逸，構成刑法第一百八十五條之四交通肇事逃逸罪，因主觀上甲具備肇事逃逸故意（C）甲撞傷乙後加速逃逸，不構成刑法第二百九十四條第一項之遺棄罪，因甲不具保證人地位（D）甲撞傷乙後加速逃逸，構成刑法第二百九十四條第一項之遺棄罪，因為甲具保證人地位（E）本例就刑法第一百八十五條之四與刑法第二百九十四條第一項之間屬法條競合。
- （ B D ） 39.關於強盜罪，下列敘述何者正確？（A）刑法第三百二十九條準強盜罪所謂當場，不包括已離盜所而尚在他人在他人跟蹤追躡中者（B）若竊盜或搶奪不成立時，不能以準強盜罪論（C）準強盜罪與強盜罪均為當場施以強暴脅迫至使不能抗拒為構成要件（D）攜帶假手槍，冒充真槍以威脅事主、奪取財物，已達於使人不能抗拒之程度，成立強盜罪（E）奪取財物時，用手放入衣袋，裝作手槍，使被害人不能抗拒，成立搶奪罪。
- （ # ） 40.甲被公司裁員，至餐廳用餐後，未付錢即藉機離開，並搭計程車遠逃，至某偏遠處後隨即對司機乙出言威脅，不但拒付車資，且喝令乙交出身上所有現金後離去，下列敘述何者正確？（A）甲至餐廳白吃白喝，乃是施用詐術，使相對人陷於錯誤，進而處分財產之詐欺行為（B）甲對司機乙出言威脅拒付車資之行為，因取得財產上利益，成立刑法第三百四十六條第二項恐嚇取財既遂罪（C）甲搭計程車至某偏遠處後拒付車資，因取得財產上利益，成立刑法第三百三十九條第二項詐欺得利罪（D）甲對乙出言威脅，喝令乙交出身上現金後離去，成立刑法第三百二十八條第一項之強盜罪（E）本例屬數罪併罰。

【註：（A B E）或（B E）均可。】

◎中央警察大學九十六學年度學士班二年制技術系入學考試（ 刑事警察學系、水上警察學系）

「刑法及刑事訴訟法」題解

一、單一選擇題：

(B) 1.司法院大法官於釋字第三八四號解釋，依據憲法第八條強調：「實質正當之法律程序」，亦即，刑事法律若未遵守「正當法律程序」，台灣社會將難稱民主、法治、文明。因此，依此說理，下列敘述何者為非？(A)刑事實體法應遵守罪刑法定原則 (B)犯罪追訴應有法律依據 (C)逮捕應踐行必要司法程序 (D)自白須出於自由意志。

【註：本條「特別」引釋字第三八四號，該解釋主文強調：「國家機關所依據之程序，須以法律規定，其內容更須實質正當。」因此，大法官認為「檢肅流氓條例」雖為法律規定，但部分條文內容不符「正當程序」，故宣告違憲。另，檢察官有羈押權之刑訴法規定違憲（釋字三九二），亦基於此理。】

(C) 2.我國刑事訴訟法第八十八條之一第一項緊急逮捕之「情況急迫」係指：(A)不及報告檢察官簽發拘票 (B)限於重大犯罪偵辦 (C)人犯逃亡滅證 (D)偵查人員人身危險。

【註：犯罪偵查上人犯逃亡總會影響證據蒐集保全，故逃亡、滅證一併敘述應無問題。另犯罪偵查上是否要緊急逮捕乃「現場偵查人員判斷」的問題，不會因有無報告檢察官，而使非法變合法。】

(D) 3.被告某甲將其殺人計畫、步驟詳細記載於日記中，而於犯罪偵查過程為警搜出扣押。依我國刑事訴訟法規定，該日記於證據上的性質非屬：(A)供述證據 (B)自白證據 (C)直接證據 (D)傳聞證據。

【註：本題由答案選項可推知，考題重點在於日記「內容」作為證據使用。因日記為本人所述，依刑訴第一百五九條規定：限定「被告以外之人」，故非屬「傳聞」。】

(B) 4.甲、乙二人與A素有嫌隙，意圖教訓，某日該二人果聯手侵入A宅並毆傷之。若A不甘受創，至警局提出告訴：「告甲傷害。」則A提告請求偵辦的範圍，包括：(A)甲侵入住宅的行為 (B)乙傷害的行為 (C)乙侵入住宅的行為 (D)以上皆是。

(A) 5.承上題（第4.題），若A自行蒐證，上法院提出自訴：「告甲傷害。」則法院審判案件的範圍，包括：(A)甲侵入住宅的行為 (B)乙傷害的行為 (C)乙侵入住宅的行為 (D)以上皆是。

(D) 6.現行法律規範中，「法官」、「檢察官」同樣適用的規範機制為：(A)司法獨立 (B)不告不理 (C)公平法院 (D)身分保障。

【註：檢察官基於「檢察一體」，故無「司法獨立」、「公平法院」之適用，另檢察職權無所謂「不告不理」。】

(B) 7.某少女墜樓死亡案件，有一名音樂系學生在現場附近，曾聽到有人說：「不要嚇我，我不是故意的！」。法院審判中，法官若要求被告X重複前述現場話語，供「耳聞」學生辨認。X得主張以下何項訴訟機制保障？(A)緘默權 (B)詰問證人權 (C)傳聞法則 (D)自白補強法則。

【註：緘默權保障乃限「供述證據」，然聲音並非屬供述證據，例如監聽錄音帶之提出亦無涉緘默權。惟題旨既以學生為證人，則被告有權詰問之。】

(B) 8. 員警接獲線報X男攜帶多包安非他命至某住家聚會，乃帶隊全副武裝前往，發現列管毒品人口Y在該住家外徘徊。Y見警心虛交出剛買安非他命，並供出購買對象X於屋內。試問員警入內對X合法取證之法律依據為：(A) 警察職權行使法第七條「臨檢檢查」(B) 刑事訴訟法第一百三十一條第一項「逕行搜索」(C) 刑事訴訟法第一百三十一條第二項「緊急搜索」(D) 刑事訴訟法第一百三十條「附帶搜索」。

(C) 9. 「傳聞」證據於法庭審理過程，彷彿坊間「傳說」、「八卦」。為避免法官誤判，刑事訴訟法乃排除用作事實認定。下列何者非屬「傳聞證據」要件之一？(A) 審判中證人引用他人庭外之陳述(B) 審判中以書面代替到庭陳述(C) 陳述內容源自聽說(D) 陳述用以證明其內容為真。

【註：「聽說」並非傳聞證據的必要條件。例如，目擊者自行書寫所觀察內容，再提法庭的「書面記錄」，仍為「傳聞」。】

(C) 10. 警勤巡邏中發現不良少年正在砸車破壞，下列敘述何者正確？(A) 待確認被害人提告再行偵辦(B) 屬告訴乃論未能以現行犯逮捕(C) 得逮捕並附帶搜索(D) 屬告訴乃論得不予解送地檢署。

(A) 11. 「刑法所要規範的對象，有一定的範圍」，例如：人夢遊所造成的法益侵害或所生損害即非刑罰對象。試問論述刑法「規範範圍」的說理為何？(A) 行為理論(B) 犯罪理論(C) 罪責理論(D) 印象理論。

(D) 12. 行為經刑法評價「有罪無罰」乃欠缺：(A) 構成要件(B) 違法要件(C) 罪責要件(D) 客觀可罰要件。

【註：欠缺刑法第二十一條至二十四條之違法性要件，行為「無罪」。】

(A) 13. 行為經刑法評價為「傷害致死罪」與「殺人罪」之差異為何？(A) 構成要件(B) 違法要件(C) 罪責要件(D) 客觀可罰要件。

(D) 14. 有精神耗弱病史之人手持鹽酸向排隊放學學童潑灑，試問刑法如何評價此行為？(A) 成立重傷罪(B) 阻卻違法(C) 減免罪責(D) 需個案認定。

(C) 15. 女病患舉發婦產科醫生甲於診療時，有不正常碰觸私處（觸診）之行為。試問「觸診」、「猥褻」的區別為何？(A) 動機(B) 目的(C) 心理傾向(D) 意圖。

【註：「動機」非「主觀構成要件要素」，乃刑罰輕重（刑法第五十七條）要素。】

(D) 16. 大台北地區支付捷運、公車等大眾運輸工具票價「悠遊卡」的「使用餘額」，該當以下刑法何項構成要件？(A) 文書(B) 準動產(C) 有價證券(D) 電磁記錄。

(A) 17. 警察甲偵辦毒品犯罪為能「斷源截流」，乃「授意」經查獲吸食毒品者乙，「再次」向原毒販丙購買，並因而查獲多數毒品。本案刑法如何評價甲警察的「授意」行為？(A) 不該當教唆犯構成要件(B) 不具教唆犯之違法性(C) 不具違法意識欠缺教唆犯罪責(D) 該當教唆購毒犯罪。

(A) 18. 承上題（第17題），我國最高法院判決如何評價毒販丙「再次售毒」之行為？(A) 販賣毒品未遂罪(B) 販賣毒品既遂罪(C) 因警察授意行為違法不成罪(D) 因警察授意行為違法，查獲毒品無證據能力。

- (D) 19.某北歐國家容許於特定場所吸食大麻，警察路檢若查獲來自該地區的外國友人攜帶大麻後，其推說：「不知相關法律處罰規定」。刑法應如何評價此外國友人之行為？(A) 不該當毒品危害防治條例第十條施用毒品之構成要件 (B) 行為人不知法律不具故意 (C) 行為人不知法律無違法性 (D) 欠缺違法意識得減輕罪責。
- (A) 20.X為獲取消費者信任，公然冒稱中央警察大學教官名義，誇大宣傳具「特定條件下可透視衣物」（實際為具紅外線照相功能）之攝影器材，並以略低市場價格販賣擴大市佔率。試問，此行為可能該當之犯罪？(A) 刑法第一百四十條「污辱公署罪」(B) 刑法第一百五十九條「妨害公務罪」(C) 刑法第三百四十六條「詐欺罪」(D) 刑法第三百一十五條之二「妨害秘密罪」。

二、多重選擇題：

- (C D E) 21.現代刑事訴訟制度宣告「糾問制度」終結的重要特徵，在於「不『告』不理」原則的確立。該原則中所謂「告」之訴訟意義，包括：(A) 告訴 (B) 告發 (C) 起訴 (D) 自訴 (E) 非常上訴。
【註：本題指「糾問制度」「終結」；並且題旨重在「不告不理」之理解。】
- (A B E) 22.犯罪被害人常感嘆：刑事訴訟法總是強調被告權利。相對地，刑事訴訟法有關保障犯罪被害人權利的可能機制，包括：(A) 告訴權 (B) 自訴權 (C) 詰問證人權 (D) 聲明異議權 (E) 上訴權。
【註：被害人並非「當事人」。】
- (A E) 23.司法院大法官釋字第五三五號解釋稱：「對人或物之查驗、干預，影響人民行動自由、財產權及隱私權等甚鉅。人民之有犯罪嫌疑而須蒐集犯罪證據之手段者，依法尚應經該管法院審核為原則。」試問，我國現行刑事訴訟法強制處分之規定中，原則符合上述「令狀主義」機制者為何？(A) 羈押 (B) 拘提 (C) 鑑定 (D) 勘驗 (E) 搜索。
【註：本題特別引釋字第五三五號對於「令狀主義」之詮釋，乃避免不同學者見解歧異，故應依該論述為判斷依據（本解釋亦符合美、日通說）。】
- (A D E) 24.刑事訴訟法第七十一條之一第一項與第一百九十六條之一第一項分別規定：司法警察官或司法警察因調查犯罪嫌疑人犯罪情形及蒐集證據之必要，得詢問犯罪嫌疑人或證人。試問，同樣適用於「犯嫌」、「證人」之刑訴程序機制為：(A) 通知到場不得強制 (B) 權利告知（第九十五條）(C) 辯護人在場 (D) 不自證己罪 (E) 對質程序。
【註：「司法警察」對於犯嫌、證人同樣不能「強制」其到場。】
- (A E) 25.依刑事訴訟法第九十五條規定，犯罪嫌疑人「得選任辯護人」。本條文於刑事偵查階段之實質意義在於：(A) 保障辯護人偵訊在場 (B) 保障辯護人搜索扣押在場 (C) 保障辯護人檢閱卷宗證物 (D) 保障辯護人證據調查請求 (E) 保障犯罪嫌疑人之緘默。
【註：偵查階段證據調查請求非屬「權利」，辯護人應自為調查，偵查機關並無義務代為。】
- (A B E) 26.橫行都會街頭朝「背影美女」吐檳榔汁之X，幾經被害人驚恐報案，但總未有所獲。某日，員警再次受理同樣報案，並隨即陪同回到現場，經該女

指認發現口嚼「檳榔」X。下列敘述何者正確？（A）X行爲可該當污辱罪（B）X行爲屬告訴乃論之罪（C）此情形該當準現行犯（D）X行爲屬親告罪，不能以現行犯逮捕（E）僅能勸說協同接受調查。

- (B E) 27.X持千元紙鈔向某商店購買飲料後匆忙駕車離去，商店老闆察覺有異，經檢視係屬偽鈔，立即追出並將X所駕車輛車牌記下。商店鄰人見狀緊急向警局提出「告訴」，警局受理後立即通報巡邏警網，警員甲於接獲通報三十分鐘後，發現X所駕車輛停放在路邊並坐在車上。身著制服之警員甲見狀即「臨檢」X要求出示身分證件。另外，警員乙見X西裝內部似放有皮包，隨即實施「搜索」，取得皮包發現內有偽鈔十數張。X見狀已難脫身，乃「自白」相關犯罪。請判斷上述相關法律概念說明，何者符合現行法規規定？（A）告訴（B）臨檢（C）題中搜索爲刑事訴訟法第一百三十條「附帶搜索」（D）題中搜索爲刑事訴訟法第一百三十一條第二項「緊急搜索」（E）自白。
- (B D E) 28.警察查獲甲、乙涉嫌聯手竊盜，然偵訊過程甲矢口否認參與犯罪，乙則承認與甲聯手犯案。案經移送地檢署後，檢察官對甲、乙一併提起公訴。依司法院大法官釋字第五八二號解釋的說理，審判程序中法院應如何適用「訴訟機制」，方能以乙對甲的「供述」作爲犯罪事實證明？（A）應分離甲、乙之審判程序（B）進行交互詰問程序（C）實施對質程序（D）適用自白補強法則（E）應確保乙之不自證己罪。
- (C) 29.有關現行刑事訴訟程序機制說明，下列敘述何者正確？（A）犯罪嫌疑人能否羈押，主要考量罪名輕重（B）自白可藉其他物證確認可信而補足證據能力（C）被告自白可以證人供述作爲補強（D）檢察官緩起訴即具確定力，不容再行起訴（E）以被告所寄「恐嚇信」證明其恐嚇罪，乃屬傳聞書面不具證據能力。
- (A D) 30.刑事訴訟法第一百五十四條第二項前段規定：「犯罪事實應依證據認定之」，下列有關本項「證據裁判主義」之敘述，何者爲正確？（A）犯罪事實之認定應經「嚴格證明」（B）「證據能力」應由法官依職權判斷（C）證據「證明力」概由法官自由心證（D）犯罪事實證明程度應達不容合理懷疑（E）羈押審理程序適用證據裁判主義。
- (ABCDE) 31.某甲「一刀刺死」某乙，對於甲行爲刑法可能之評價爲：（A）殺人罪（B）傷害致死罪（C）過失致人於死罪（D）正當防衛（E）無罪。
【註：本題乃測試對於犯罪成立要件的基本認識，應搭配題目選項一併理解。】
- (A B C D) 32.刑法總則有關「構成要件」的規定，包括：（A）故意過失（B）既、未遂（C）教唆、幫助（D）不純正不作爲（E）純正不作爲。
- (A B D E) 33.泳池救生員當班時，有人呼救卻因故未能救溺。此救生員「不法行爲」於犯罪分類上可能屬：（A）故意犯（B）過失犯（C）抽象危險犯（D）結果犯（E）實害犯。
- (C D) 34.以下何者屬刑法之「阻卻刑罰」事由？（A）中止犯之中止行爲（B）詐術結婚的行爲，但民事法院未作撤銷婚姻裁判（C）同財共居親屬的竊盜行爲（D）情侶殉情互灌安眠藥，但一方未死（E）對於公務員行賄後配合偵辦

自白。

- (A C) 35.甲以百萬元賞金唆使乙殺丙，乙亦已持刀進入丙家附近埋伏，但警獲線報即時攔阻，丙未傷。下列敘述何者正確？(A) 甲論以殺人預備罪 (B) 甲論以殺人未遂罪 (C) 乙論以殺人預備罪 (D) 乙論以殺人未遂罪 (E) 甲論以殺人既遂罪。
- (A B C E) 36.下述甲之行為何者為殺人罪的正犯？(A) 甲持槍押著乙殺丙 (B) 甲乙共同謀劃殺丙，乙動手殺丙 (C) 甲義助乙殺人，幫乙壓制丙，便乙刺死丙 (D) 甲以將殺害乙全家，恐嚇乙殺丙，乙果真殺了丙 (E) 甲與乙素有嫌隙，藉酒壯膽失神誤殺友人丙。
- 【註：(D) 之情節，乙當有自我意思決定之可能，而非「機械性工具」。】
- (C E) 37.甲於五月十七日機車遭竊，於五月二十日逛街途中，發現該車正由乙騎乘，為避免日後追車無門，「甲上前制止將乙推倒打傷，並趁其未起騎回機車」。甲之行為如何論處？(A) 依法令行為 (B) 正當防衛行為 (C) 傷害罪 (D) 無罪 (E) 搶奪罪。
- 【註：甲並無「騎回機車」之權利，強取行為乃不為法律所容。】
- (B C D) 38.有關「犯罪」的說明，下列敘述何者正確？(A) 行為人的品行素行惡劣 (B) 行為人的行為不見容刑法的規範價值 (C) 行為人應為刑事不法行為承擔責任 (D) 行為人的行為符合刑法處罰的不法類型 (E) 行為人之行為目的動機不見容社會。
- (A B D) 39.依據司法院大法官釋字第五〇九號解釋，有關刑法「誹謗罪」的說理，下列敘述何項正確？(A) 「行為人發表言論為真」可阻卻違法 (B) 「行為人發表言論為真」之舉證責任在於被告 (C) 「行為人發表言論為真」之證明需達無合理懷疑程度 (D) 行為人主觀犯意之舉證責任為檢察官 (E) 行為人善意發表有關刑法三百一十一條各項言論屬阻卻責任事由。
- (A) 40.有關刑法「洩漏國防以外之秘密罪」(第一百三十二條)與刑事訴訟法「偵查不公開」(第二百四十五條)之說明敘述，以下何者正確？(A) 「洩漏國防以外之秘密罪」非屬身分犯 (B) 報社記者應受「偵查不公開」之規範 (C) 報社記者可能因知偵查情節該當「洩漏國防以外之秘密罪」(D) 目擊證人應受「偵查不公開」之規範 (E) 目擊證人可能因知偵查情節該當「洩漏國防以外之秘密罪」。

◎中央警察大學九十六學年度學士班二年制技術系入學考試（ 刑事警察學系）

「犯罪偵查學」題解

一、單一選擇題：

- (B) 1.被跟監對象四周街道巷弄均部署跟監者，並隨對象移動而移動，全面監控。這種徒步跟監法，稱爲：(A) 定線跟監法 (B) 方陣跟監法 (C) 平行跟監法 (D) 直線跟監法。
- (D) 2.有關詐騙案件的專責處理單位，在刑事警察局係屬於：(A) 偵一隊 (B) 偵三隊 (C) 偵五隊 (D) 偵七隊。
- (C) 3.現場測繪應包括下列項目：①現場②現場周圍③重要跡證之相關位置。則測繪要領其先後次序應以何者爲宜？(A) ①②③ (B) ①③② (C) ②①③ (D) ③①②。
- (B) 4.執行圍捕任務必須封鎖現場時，大眾傳播媒體人員採訪區域需在：(A) 交通封鎖線外 (B) 交通封鎖線內 (C) 警戒封鎖線內 (D) 攻堅封鎖線內。
- (D) 5.偵查具來復線槍擊案件，有關玻璃彈痕的敘述，下列何者正確：(A) 射入口大於射出口 (B) 有玻璃碎粉之一端爲射入口 (C) 由左射入時，左邊的同心圓線較右邊的大 (D) 後射的放射痕不能穿越先射之放射痕。
- (D) 6.實務上所查獲俗稱老鼠尾之毒品，係指何類毒品？(A) 古柯鹼 (B) 鴉片 (C) 海洛因 (D) 大麻。
- (B) 7.有關搜索、羈押之敘述，下列何者正確？(A) 發現本案應扣押之物爲搜索票所未記載者，不得扣押 (B) 扣押物爲危險物品而無法保管時，得照相後毀棄之 (C) 警察人員執行逕行搜索完畢，將結果陳報檢察官即可，不必轉陳法院 (D) 頑拒搜索者，則應即時停止搜索，避免無謂衝突。
- (C) 8.被告或犯罪嫌疑人須由通譯傳譯，因等候其通譯到場致未予訊問者，其等候時間不得逾：(A) 二小時 (B) 四小時 (C) 六小時 (D) 八小時。
- (B) 9.詢問犯罪嫌疑人時，應告知其權利，下列敘述何者錯誤？(A) 得請求調查有利之證據 (B) 犯罪嫌疑及所犯的罪名，告知後不得予以變更 (C) 得選任辯護人 (D) 得保持緘默，無須違背自己的意思而爲陳述。
- (C) 10.在眾多犯罪線索中，從最可能至次可能的排列方式，進行偵查，此種偵查法稱爲？(A) 挖根法 (B) 剝蕉法 (C) 抽絲法 (D) 映照法。
- (A) 11.犯罪現場欲拍攝近距離之跡證，令景深增長，應如何操作相機？(A) 縮小光圈 (B) 增加拍攝距離 (C) 增長焦距 (D) 將模糊圈調爲清晰。
- (A) 12.陳屍水圳或其周邊之屍體，容易成爲屍蠟，其原因係爲屍體內的何種物質分解而與水中的鈣、鎂化合物生成：(A) 脂肪 (B) 蛋白質 (C) 澱粉 (D) 維生素。
- (A) 13.手指若觸及沾有灰塵之玻璃，則適當的採取方法爲：(A) 攝影法 (B) 粉末法 (C) 石膏法 (D) 化學定型法。
- (B) 14.刑事昆蟲學應用於犯罪偵查之作用，下列敘述何者錯誤？(A) 推定被害位置 (

- B) 推定被害時之溫度 (C) 推定屍體腐敗時間 (D) 推定屍體死亡時間。
- (C) 15. 刑案證物之送驗時效，除有特別規定者外，應於採證後幾日內送驗？ (A) 7日 (B) 10日 (C) 15日 (D) 21日。
- (A) 16. 雷擊死亡之屍體於鼠蹊部位可發現何種形狀之電紋？ (A) 樹枝狀 (B) 同心圓狀 (C) 點塊狀 (D) 蜘蛛網狀。
- (A) 17. 用各種卡片打上有效卡號及印錄磁條之偽卡，一般稱為： (A) 白卡 (B) 偽造卡 (C) 變造卡 (D) 剪貼卡。
- (D) 18. 祖父母的血型各為AB與B，而父親的血型為A；外祖父母的血型各為AB與A，而母親的血型為B；就遺傳法則可知你的兄弟姐妹的血型為何？ (A) 僅有A或B兩種可能血型 (B) 僅有AB或O兩種可能血型 (C) 除O以外，A、B、AB都有可能 (D) A、B、AB、O四種血型都有可能。
- (A) 19. 發現享有外交豁免之外國大使、使領館人員及其家屬涉有犯罪嫌疑者，如有對其身分無法確定者，可逕向外交部那一單位求證？ (A) 禮賓司特權科 (B) 外交司特權科 (C) 領事事務司特權科 (D) 國際事務司特權科。
- (D) 20. 下列情形何者可推定為自殺？ (A) 典型縊死之頸後有索溝 (B) 屍體有創傷，且錢財被搜括一空 (C) 屍體上面有兩個以上之致命傷 (D) 傷口多而傷勢輕，且兩手無防衛性創傷。

二、多重選擇題：

- (C) 21. 性交易之當事人如為兒童或少年，應通知社工人員陪同訊問，係依哪些規定處理？ (A) 少年福利法 (B) 少年事件處理辦法 (C) 兒童及少年性交易防治條例 (D) 兒童福利法 (E) 兒童性交易防治條例。
- (A B C) 22. 有關檢肅流氓之審查標準，下列何項得認為情節重大流氓？ (A) 介紹買賣爆裂物 (B) 販賣彈藥 (C) 經營職業賭場 (D) 擅組幫派 (E) 持有玩具手槍。
- (A B D E) 23. 正常人在害怕及焦慮時會引起哪些生理反應，足以作為測謊時參考？ (A) 心跳速率 (B) 皮膚傳導 (C) 皮膚速度 (D) 肌肉緊張 (E) 內分泌活動。
- (D E) 24. 辯護人在司法警察機關如無事實認為有湮滅、偽造、變造證據或勾串共犯或證人之虞者，則具有下列何種權利？ (A) 檢閱卷宗 (B) 抄錄 (C) 攝影 (D) 勘驗時在場 (E) 可接見而不得限制。
- (A B C D E) 25. 依刑事訴訟法第四十一條第一項規定，訊問下列何者後所製作之筆錄稱為訊問筆錄？ (A) 被告 (B) 自訴者 (C) 通譯 (D) 鑑定人 (E) 證人。
- (B C) 26. 有關移送書之格式，下列敘述何者錯誤？ (A) 軍法案件移送憲兵單位者用調查書 (B) 少年事件用報告書 (C) 直轄市政府所轄分局用報告書 (D) 通緝案件無另犯他案者用通緝案件移送書 (E) 警察局、總隊用移送書。
- (A B C D) 27. 犯罪嫌疑人因智能障礙無法為完全之陳述者，應通知何人為犯罪嫌疑人選任辯護人？ (A) 法定代理人 (B) 配偶 (C) 祖父母 (D) 叔父 (E) 表兄弟。

- (B D E) 28.關於告訴乃論案件，下列敘述何者錯誤？(A)有告訴權人雖因撤回告訴，配偶仍得為告訴(B)有告訴權人以委任書狀委任代理人告訴時，其代理人應以律師為限(C)有告訴權人雖遲誤告訴期間致告訴權消滅，但其法定代理人仍得告訴(D)在第一審辯論終結前，仍不得撤回告訴(E)未滿十四歲者，不得獨立告訴。
- (A B C) 29.根據屍斑的顏色來判斷死因，下列敘述何者正確？(A)吸入汽車廢氣而窒息之屍斑為紅色(B)凍死屍體之屍斑為紅色(C)火場窒息之屍斑為紅色(D)過氧酸鉀中毒之屍斑為紅色(E)硫化氰中毒之屍斑為紅色。
- (A C) 30.下列哪一種印章不需使用印泥？(A)針孔印(B)刷印(C)鋼印(D)關防(E)鈐印。
- (A) 31.下列何者應送軍法機關追訴審判？(A)士兵失蹤80日後被發覺之犯罪(B)軍官逃亡後，自通緝之日起喪失現役軍人身分，其後發覺另犯他罪者(C)感訓處所脫逃之感訓流氓被查獲者(D)軍事犯在執行中犯脫逃罪，經查獲者(E)因案犯罪之後備軍人，於應召途中被捕者。
- (A D E) 32.刑案之發生與破獲，在下列何種情形之下屬於「遲報」？(A)重大刑案逾二小時通報偵防中心及警政署勤務指揮中心(B)重大刑案逾二十四小時填報刑案紀錄表(C)普通刑案之發生與破獲，未通報偵防中心且逾二十四小時填報刑案紀錄表(D)重大刑案按時填報紀錄表，但未通報偵防中心與警政署勤務指揮中心(E)普通刑案之發生與破獲，雖不必通報偵防中心，但逾四十八小時填報刑案紀錄表。
- (A C D E) 33.關於毒物之敘述，下列何者正確？(A)鎮靜劑為神經毒(B)鎖鏈蛇為腐蝕毒(C)青竹絲為血液毒(D)硫酸為腐蝕毒(E)搖頭丸為神經毒。
- (A C D E) 34.詢問後製作筆錄所應注意事項，下列做法何者錯誤？(A)不可挖補，但可留空行(B)須刪除時，刪除處保留原字跡，由製作人及受詢問人捺印或蓋章(C)筆錄有二頁以上，應立即裝訂由製作人捺印或蓋章即可(D)受詢問人拒絕在筆錄上簽名、捺印或蓋章，得強制為之(E)辯護人若有到場，則毋須記載之。
- (E) 35.犯罪偵查過程中，傳播媒體經常追逐參與辦案之人員，刺探相關訊息並予以公開，警察機關現行已有規定處理方式。下列敘述何者錯誤？(A)非發言人不得對外發言(B)不得提供相關人之偵查自白(C)不得任意讓被告、犯罪嫌疑人或少年犯供媒體拍攝(D)可以提供媒體經調查與事實相符之偵查自白(E)傳播媒體可以直接採訪或藉由監視器畫面拍攝，但限於指定之發言室內。
- 【註：依據「檢察、警察暨調查機關偵查刑事案件新聞處理注意要點」(民國九十一年六月二十八日公布)第四條規定：案件於偵查終結前，如有下列情形，為維護公共利益或保護合法權益，認有必要時，得由發言人適度發布新聞，但仍應遵守偵查不公開原則：…(三)對於社會治安有重大影響之案件，被告於偵查中之自白，經調查與事實相符，且無勾串共犯或證人之虞者。】
- (D) 36.張三為現役軍人，某日放假返回苗栗後到台中遊玩，見色起意性侵害一名十三歲少女，在返回新竹部隊途中，遭新竹警方逮捕，訊問後該移送何處偵辦？(A)苗栗地檢署(B)新竹地檢署(C)台中地檢署(D)軍法機關

(E) 服務之隊部。

- (A B) 37.有關亨利式十指紋制度的分類，下列敘述何者正確？(A) 以指紋紋型的三角多寡來分三大類 (B) 分類時僅包含第一指節，以下指節不予包含 (C) 雙箕紋與箕型紋屬同類 (D) 斗類分內斗、外斗、遇斗三個紋型 (E) 雜型紋單獨成一類。
- (A B C) 38.法律明文規定偵查不公開，意在保障當事人之基本人權，同時防杜傳播媒體報導致偵查洩密。對於違反者，刑事訴訟法第二百四十五條規定可以對以下哪些人依法追訴課責？(A) 檢察官、檢察事務官 (B) 辯護人 (C) 司法警察官、司法警察 (D) 記者、編輯或媒體負責人 (E) 在媒體發表或洩密言論的個人。
- (A C E) 39.有關創傷之判定，下列敘述何者正確？(A) 子彈射入體內，則射入口為彈創 (B) 高溫液體所造成之燒傷可致炭化現象 (C) 凍傷也會導致紅斑、水疱、痂皮現象 (D) 皮膚組織受外力作用致皮膚之連續性有離斷者稱為傷 (E) 鈍器用力作用於皮膚，會造成創。
- (A B C) 40.警察機關偵查刑案，在何種情形下，得函送管轄法院或檢察署？(A) 告訴乃論案件尚未調查完竣，而告訴人已向檢察官告訴者 (B) 告訴乃論案件經撤回告訴，而告訴人已向檢察官告訴者 (C) 證據證明力薄弱，顯有疑義者 (D) 行為事實是否構成犯罪顯無疑義者 (E) 當場逮捕之搶奪犯已承認犯罪事實者。

◎中央警察大學九十六學年度學士班二年制技術系入學考試（ 刑事警察學系）

「刑事鑑識概論」題解

一、單一選擇題：

- (C) 1.現場紀錄在現場蒐證時非常重要，但是就過去的經驗何種紀錄工作經常被疏忽（何況有些現場之物證很容易改變原貌），以致影響案情的偵辦？（A）先進的照相設備（B）平面及立體測繪圖（C）原始之現場潦草筆記（D）錄影及錄音。
- (D) 2.血跡型態對現場重建最可能提供之正確訊息為：（A）死後經過時間的推斷（B）所曾發生的攻擊行為（C）受害者流血時移動的情形（D）嫌犯或目擊證人證詞的真假。
- 【註：從現場血跡斑痕之型態，固然可以判斷其出血條件為低速度、中速度或高速度所形成等一般有價值資訊，然而，就其血痕的位置、血跡大小點及其形狀、血跡噴射的方向等，卻能夠推斷係自殺、意外或他殺之可能性，以驗證嫌犯或目擊證人供詞之真假。本題義需在四個選項中選出血跡型態在現場重建時所能提供正確訊息之最高價值者。故（C）或（A B C）均可。】
- (C) 3.拍攝夜間肇事之車禍現場不宜使用「傻瓜」相機的主要原因是：（A）近距較微小證物無法拍攝（B）使用高感度感光片時微粒太粗（C）「傻瓜」相機的自動閃光燈夜間照相時亮度多數不足（D）「傻瓜」相機若加裝閃光燈時易造成微小證物（如小血滴）影像不良。
- (B) 4.犯罪案件一經發生時，正常情形下影響負責蒐集證物以證明某人、某物與某事件因果關係之最重要角色為：（A）刑事偵查員（B）首先趕抵現場之員警（C）檢察官（D）法醫。
- (A) 5.現場上沾有血跡之兇器在未進行紀錄採證前，應當：（A）留在原地不要觸動（B）立即包裝保存（C）設法以塑膠布蓋上（D）移到不妨礙交通之處。
- (D) 6.從屍體上孵化之昆蟲種類與大小，吾人可以研判：（A）自殺或他殺（B）死亡時之天候（C）死亡的可能原因（D）屍體停留的時間。
- (B) 7.要降低火災現場物證之損失，每一件火場都應該如何處理？（A）由消防人員趕緊滅火處理（B）以可能為犯罪現場來處理（C）由保險公司調查人員處理（D）趕快報請檢察官處理。
- (C) 8.根據燃燒的型態、熱能造成的扭曲及首先見到火勢者的觀察這三項資料，可以用來判斷：（A）誰是放火者（B）受害者在火勢中的位置（C）建物之起火點（D）火勢的燃燒時間。
- (A) 9.依據刑案現場之證據種類，下列何項證物係屬於較重要之關聯性物證？（A）不屬於現場應有的物品（B）嫌犯衣物上沾染之血跡（C）火場中金屬熔化之型態（D）現場手錶停止之時間。

【註：舉例項中現場手錶停止之時間，其手錶停止運作之可能原因甚多，如機械故障或電池沒電等，與案發之時間可能產生關聯。本題意旨較重要之關連性物證，若在一個刑案現場，如在其客廳發現開山刀、在臥室內發現外人之鞋腳印、在浴室內發現非屋內人之毛髮及血跡等，均不屬於現場或該住戶所有關係人應有之正常物品時，均可用來釐清跟案件嫌疑人之關係。】

- (D) 10.重大事故中要在扭曲變形的物體內進行蒐證時，下列何者之做法正確？(A)以塑膠袋裝上所有的針筒或注射器(B)用鉛筆之橡皮頭套上針筒之針頭(C)以手穿戴手套直接伸入座椅或床墊肉眼無法看得到之下方(D)先以木枝或木條探尋肉眼無法看得到之座椅或床墊下方。
- (C) 11.犯罪偵查工作必須考慮的四個基本前提為：①選擇最佳之蒐證方式；②紀錄現場所有的物證；③隱藏部分仔細蒐證；以及④：(A)專家愈多意見愈可靠(B)領導人官位越高越佳(C)完整的偵查工作僅有一次(D)工作時間越長越好。
- (A) 12.以制式槍枝對人體之殺傷力(致命性)而言，在相同口徑與動能條件下，不能貫穿人體的彈頭其殺傷力比貫穿人體的彈頭來得：(A)大(B)小(C)一樣(D)不一定。
- 【註：制式槍枝之破壞性與其動能大小直接相關，本題所稱「動能條件相同」，係指子彈射達被射物時的動能而言，若口徑相同，射擊距離不同，則其動能即不相同。】
- (D) 13.一般槍枝的口徑大小，單位為英吋(如.38in)或公釐(如9mm)，而一般霰彈槍的"口徑"/規格大小，如GA 12，其單位(除「.410」唯一例外)為：(A)英吋(B)公釐(C)公分(D)無單位。
- (B) 14.可變多焦之鏡頭固然比單一焦距之鏡頭好處多，然下列何項特性係後者優於前者？(A)重量較輕(B)解像力佳(C)快門使用方便(D)定焦便捷。
- (C) 15.接觸性槍傷入口處之肌肉組織呈十字或星裂狀，主要導因於：(A)武器之反作用力造成(B)彈頭射入時產生極高溫所致(C)槍口抵住皮膚射擊所致(D)彈頭因瞬間膨脹擠壓所致。
- (D) 16.在一般情形下，運用粉末法顯現潛伏指紋時，其選擇指紋粉末之決定因素主要為：(A)粉末的顆粒粗細度(B)物體表面粉刷的容易程度(C)粉末的價錢貴重程度(D)與背景的陰陽差。
- (C) 17.刑案現場衣物上之潮濕血跡，應等待風乾才可包裝送驗的理由，下列何項是主要因素？(A)潮濕血跡難以分析(B)潮濕血跡容易受細菌侵襲(C)避免原始血跡型態被破壞(D)血跡乾燥後容易分析。
- 【註：潮濕血跡若密封包裝，且在室溫下放置時間良久，則容易受細菌侵襲，固然是重要理由，但現場沾有潮濕血跡之衣物，應該等到陰乾後才能包裝更重要的原因是原始的血跡型態，具備各項重要的條件因素，如血滴之大小與形狀、噴濺之方向性、係原始之血痕或沾印上之血痕等，這些如同「已經清楚說明」的資訊，在潮濕狀態下一經摺疊或接觸沾黏，即刻失去其原來樣態，而喪失最珍貴的判斷價值。】
- (D) 18.如果在刑案現場的水中找到槍枝，下列何者的處理方式應該避免？(A)武器一經從水中撈起，應即著專人儘速送往實驗室(B)如因地域遙遠一時不能送達，應令其陰乾，再行送實驗室處理(C)如果暫時不能分解，應繼續存放於清水中，避免接觸空氣(D)先行處理槍枝上可能留下的潛伏指紋或微證物。
- 【註：既然是在現場之水中找到槍枝，顯然槍枝表面遺留尚能顯現指紋之可能性甚低，而且，欲從浸泡水中之槍枝上找到有價值的細微證物，其或然率微乎其微，此一步驟顯然是應該避免之作為。如因地處遙遠，一時不能送達實驗室，應先令其風/陰乾後，再迅速送往實驗室處理(B)，是正確的作法，(A)及(C)均是應該遵守的作為。】
- (B) 19.所謂"達姆彈"(Dumdum bullet)係指特殊製造的：(A)子彈(B)彈頭型態(C)彈殼(D)裝藥。

(A) 20.人類已經脫落之頭髮在下列何種情況下，其一端會呈現迴旋捲縮狀：(A) 尚在發育中被拔脫 (B) 尚在發育中被剪斷 (C) 尚在發育中被打斷 (D) 尚在發育中被扯斷。

二、多重選擇題：

(A B D E) 21.刑案現場之核心地點(如屍體所在)，人命及人民福祉攸關，為防干擾現場之處理，下列哪些人士應避免進入？(A) 管區員警 (B) 高階警察長官 (C) 刑案蒐證人員 (D) 記者 (E) 政府首長。

(A B C D E) 22.下列哪些證物可以正確地作否定之排除：(A) 毛髮之顏色 (B) 精液之分泌型 (C) 油漆 (D) 土壤 (E) 書寫筆跡。

【註：人類精液之(ABO)分泌型與非分泌型，非常肯定，少有例外。但是，毛髮之顏色、油漆、土壤、書寫筆跡以上各類證物，要達到否定兩者(可疑與已知)的同一性，以判定兩者為不同來源之結論，確有可能。】

(B C D E) 23.我國在刑案之偵辦時，在證物處理上存在的缺失顯然有哪些？(A) 證物的量太少 (B) 某項證物未被充分利用 (C) 長官之另眼看待 (D) 不相信那些證物可以被肯定 (E) 員警對證物處理之訓練待加強。

(B) 24.現場之文書證物如拷貝之影本、燒燬之文件、塗改之支票等應先做何處理後，再行裝入塑膠袋適當保存？(A) 只要不撕裂，可以摺疊 (B) 可以在證物袋外表註記重要資料 (C) 只要不汙染，可直接在文件上做標記或加蓋印 (D) 可以先進行指紋之顯現 (E) 可以先行以化學顯現試劑檢測生物跡證。

(A D E) 25.在受理親生子女爭議之案件中，如母親之血型為A，其兒子為B，則該兒子之生父其血液型不可能為：(A) A型 (B) B型 (C) AB型 (D) O型 (E) 不一定。

【註：依孟德爾的遺傳率，子女的血液型其因子之組合必然得自父與母各一半之因子；例題中母親為A型，其子為B型，則母親之因子型必為AO，其子必為BO，該兒子的父親因子型必須為BO或AB，因之，該父親之血液型不是B型即為AB型，不可能為(A)、(D)或(E)。】

(B C) 26.根據數枚指紋的分布及指紋型態之中心隆線流向，可以分析其出自左手或右手，有極高的或然率可以判定現場遺留指紋手位的主要紋型有哪些？(A) 帳型紋 (B) 螺型斗 (C) 箕型紋 (D) 雜型紋 (E) 弧形紋。

(A C D) 27.世上各國已經報導的指紋統計資料中，下列何項陳述係普遍存在的事實？(A) 東方人的箕型紋比歐美人少 (B) 歐美人的斗型紋比東方人多 (C) 人類指紋隆線的終端特徵最多，三叉線特徵最少見 (D) 九成以上的反箕型紋出現在左右手的食指位 (E) 只有第一指節上的隆線具有指紋特異性。

(A D E) 28.下列敘述何者正確？(A) DNA係由兩股方向相反的聚核甘酸鏈所組成 (B) 親水性的糖基與磷酸基深藏內部，鹼基則暴露在外 (C) 雙股間以相對應的鹼基所形成的氫鍵相結合，其中A只與C配，G只與T配 (D) 粒腺體亦存在DNA，位於細胞核外，其遺傳方式為母系遺傳 (E) 聚核甘酸鏈上的鹼基序列並無限制，此序列記錄遺傳訊息。

(C) 29.從自動手槍發射之子彈，其彈殼上較難發現的遺留工具痕跡為：(A) 爪子

痕 (B) 彈底紋 (C) 彈室痕 (D) 退子痕 (E) 撞針孔。

- (#) 30. 根據下列哪些普通玻璃之裂痕特徵，吾人得以判定某一遭擊破玻璃片撞擊力之進行走向：(A) 放射狀裂痕 (B) 同心圓裂痕 (C) 肋狀痕 (D) 梳狀痕 (E) 以上皆是。

【註：普通玻璃裂痕之縱剖面上，其肋狀痕之產生係由玻璃的撞擊點向出口方向發散而形成，故入口面裂痕紋線呈密集狀，朝出口方向之裂痕紋線呈分裂而發散狀。但在斜射角度下同心圓裂痕與輻射狀裂痕，亦可供判斷其垂直射擊或斜角度射擊。故答 (C) 或 (A B C) 均可。】

- (B D E) 31. 下列各項證物哪些具有個化之特徵，可以直接證明其證物之來源？(A) 刀上之血痕 (B) 剪斷的電纜線與剪子 (C) 命案現場床單上撿獲之毛髮 (D) 車禍現場死者身旁掉落之斷裂後視鏡 (E) 撞車後車身上劃擦之油漆痕。

【註：血跡之DNA，目前仍對同卵雙胞胎無法區別個體；毛髮即使具備毛囊而可驗出DNA，理由同前所述。】

- (B E) 32. 在各種刑案之現場中，經常可以發現兇嫌走動之灰塵鞋腳印軌跡，其陰陽差均甚弱；為採取其細微紋路有效之方法為：(A) 直接以指紋膠片取印 (B) 先以可調式光源低角度斜射光拍照 (C) 先以檢驗血痕之化學試劑顯現 (D) 直接以雷射光源照射 (E) 以靜電吸塵器採印。

【註：現場之灰塵鞋腳印，如陰陽差甚弱，若直接以指紋膠片粘取，不容易取得全印足跡，而且破壞後續顯現之路徑，此法不宜使用（如係灰塵之指紋印跡，或灰塵之工具痕跡，始得以指紋膠片直接轉印）；最好的採證方法，應先以可調式光源斜光照射尋找鞋印或足跡，經過拍照，再運用靜電吸塵器法以薄膜黏附取證。】

- (A C D E) 33. 瞬間接著劑 (super-glue) 顯現指紋法適用於非白色的光滑表面，顯現後的白色聚合物隆線紋路，若施以氬雷射光 (argon-laser) 照射，下列何種物體表面會產生增強的效果？(A) 一般車輛 (B) 白色紙張 (C) 一般塑膠類物品 (D) 多數金屬 (E) 一般玻璃。

- (A C D E) 34. 數位照相拍攝時，為了使相片之顏色與人眼所認知的產生一致，在拍攝的過程中，修正環境光線所造成的色偏，是為白平衡；但是設定自動模式 (AWB) 在下列哪些情況下，容易產生判斷錯誤而出現色偏的現象？(A) 不適合使用閃光燈之昏暗場景時 (B) 晴朗的戶外 (C) 多種顏色的光源聚在一起時 (D) 被攝物處於逆光之情形時 (E) 相機本身白平衡機制無法達100%。

- (B) 35. 拍攝出主體物 (如男女主角留影照) 景深淺短，影像突出顯目，最好的拍照條件為：(A) 運用廣角鏡頭、儘量靠近主體、使用較小光圈 (B) 運用望遠鏡頭、儘量靠近主體、使用較大光圈 (C) 運用標準鏡頭、保持適當距離、使用標準光圈 (D) 運用望遠鏡頭、保持適當距離、使用較小光圈 (E) 運用變焦鏡頭、保持適當距離、使用標準光圈。

【註：變焦 (Zoom) 鏡頭因係廣角、標準及望遠鏡頭任兩種或三種之組合，泰半由許多塑脂片構成，優點只是方便使用及操控，但是解像力比純玻璃製成的單一焦距鏡頭，無法望其項背。

就照相的效果言主體物要顯得突出顯目，景深一定越短淺越佳，解析度一定要越高越好，則單一焦距鏡頭一定比變焦鏡頭解像力強，所得主體影像當然較為顯目。況且，使用之鏡頭焦距越長、距離主體物越近、及光圈越大，當然所得之主體景深最短，效果最突

出顯目，符合此三個條件即為最好的拍照條件。】

- (A D) 36.一件藍色衣物證物上之乾燥血跡斑痕，雖然肉眼能分辨，但不明顯，為加強反差使用濾色片拍照時，其選用濾鏡的原則為：(A) 彩色片時應使用橙黃色之濾色片，以加強血痕 (B) 黑白片時應使用橙黃色之濾色片，以強化血跡斑痕 (C) 彩色片時應使用藍色之濾色片，以加強血痕 (D) 黑白片時應使用藍色之濾色片，以加強血跡斑痕 (E) 使用強光燈，不加濾色片直接拍照。
- (B D E) 37.現場纖維證物因具有移轉的特性，如果第一次的搜集不正確，纖維證物的價值就大幅降低；以膠帶法蒐集纖維證物時，應遵循下列何項原則？(A) 表面厚重的編織物，或織紋較複雜的衣物，不容易以膠帶黏取法採集，可不採集 (B) 比較光滑的織物表面，較容易採集，儘量採集 (C) 含螢光纖維的衣物本身，可利用紫外光來搜尋含螢光的可疑纖維 (D) 尋找顏色和背景差異較大及較粗或罕見之纖維 (E) 衣物常接觸之處應特別注意採集。
- (B D E) 38.以鋅版製作之印鑑係將原印文經照相與腐蝕的過程所製作出來的印章，但如能仔細觀察，可以根據以下哪些破綻而辨識真偽：(A) 進行紋線重疊之比對法較容易，特徵比對法較不具意義 (B) 原印文紋線較細小部分，鋅板印章之印文呈現斷損且圓滑狀 (C) 鋅板印章之印文交叉部分較原印文紋線為細 (D) 原印文上之稜角狀紋線，鋅板印文呈現較圓弧之彎曲 (E) 原印文上之直線紋，鋅板印文較原印文紋線彎曲而變形。
- (A C E) 39.取締製造名貴藥物（假藥）、濫用藥物或毒品的「地下藥物實驗室」，進行採證時，下列哪些事項應特別注意，以策安全？(A) 沒有化學專家陪同不可貿然進入生產線 (B) 為防中毒應先將在現場之加熱器、攪拌器或儀器機具斷電 (C) 不可以在廠區內外吸煙或喝飲料 (D) 應立即將現場可疑之不明液體，倒入排水中 (E) 除現場可疑證物外，凡可疑之錢幣、文書、紀錄及電腦資料，悉依照一般刑案現場之證物方式處理。
- (A B) 40.筆跡鑑定中刻意以模擬或描寫偽造之書寫字跡，偽造描摹者為熟練各種字跡之結構，字跡顯得用力與猶豫，因為較慢的書寫速度，大部分均為下列那幾項之動作而完成：(A) 手指動作 (B) 腕部動作 (C) 前臂動作 (D) 全臂動作 (E) 以上皆非。

◎中央警察大學九十六學年度學士班二年制技術系入學考試（消防學系）

「消防法規與消防安全設備」題解

一、單一選擇題：

- (D) 1.下列何者屬於甲類場所？(A) 康復之家 (B) 課後托育中心 (C) 老人文康機構 (D) 托嬰中心。
- (B) 2.依各類場所消防安全設備設置標準之規定，室外消防栓開關位置，不得高於地面A公尺，並不得低於地面B公尺，則A、B各自為多少？(A) A=1.5, B=0.4 (B) A=1.5, B=0.6 (C) A=1.5, B=0.5 (D) A=1.8, B=0.5。
- (A) 3.設於高架儲存倉庫之快速反應型自動撒水設備，若儲存物為塑膠，且所設撒水頭數為30個，則其消防幫浦出水量應為每分鐘多少公升以上？(A) 3120公升 (B) 2700公升 (C) 2160公升 (D) 1440公升。
- (A) 4.依各類場所消防安全設備設置標準之規定，消防專用蓄水池採機械方式引水時，任一採水口至建築物各部分之水平距離在多少公尺以下？(A) 100 (B) 150 (C) 175 (D) 200。
- (C) 5.各種災害防救業務計畫或各地區災害防救計畫間有所牴觸而無法解決者，應報請下列何者協調之？(A) 中央災害防救業務主管機關 (B) 內政部 (C) 行政院災害防救委員會 (D) 縣(市)災害防救會報。
- (D) 6.依災害防救法之規定，於災害應變之必要範圍內，不接受災害應變中心指揮官徵調協助救災之技術人員，處新臺幣A萬元以上B萬元以下罰鍰，則A、B各自為多少？(A) A=3, B=15 (B) A=5, B=25 (C) A=5, B=15 (D) A=10, B=50。
- (A) 7.依災害防救法施行細則之規定，徵調或徵用原因消滅時，原徵調或徵用機關應發給廢止徵調或徵用證明文件，將被徵用標的物返還被徵用人；並於廢止徵調或徵用後幾個月內，依規定發給補償費用？(A) 2個月 (B) 3個月 (C) 4個月 (D) 6個月。
- (C) 8.使用燃氣之熱水器及配管之承裝業，應向下列何者申請營業登記後，始得營業？(A) 內政部 (B) 經濟部 (C) 直轄市、縣(市)政府 (D) 工業局。
- (B) 9.依消防法之規定，未僱用領有合格證照者從事熱水器及配管之安裝，處負責人新臺幣A元以上B元以下罰鍰，則A、B各自為多少？(A) A=三千, B=一萬五千 (B) A=一萬, B=五萬 (C) A=六千, B=三萬 (D) A=六千, B=一萬。
- (A) 10.某一圖書館其閱覽室有200平方公尺，會議室有150平方公尺，休息室有40平方公尺，從業員工有6人，請計算其收容人員為多少？(A) 136人 (B) 156人 (C) 201人 (D) 396人。
- (C) 11.依爆竹煙火管理條例之規定，於加油站施放爆竹煙火者，處新臺幣A萬元以上B萬元以下罰鍰，則A、B各自為多少？(A) A=3, B=6 (B) A=3, B=15 (C) A=6, B=30 (D) A=6, B=50。
- (C) 12.依爆竹煙火管理條例之規定，高空煙火係指煙火主體直徑在A公分以上，其火藥作

- 用時垂直方向射程在B公尺以上者，則A、B 各自為多少？（A）A=7.5，B=60（B）A=6.5，B=70（C）A=7.5，B=75（D）A=6.5，B=75。
- （D）13.業者為製造爆竹煙火試驗之必要，於規定場所進行爆竹煙火試驗，應距離易燃易爆物品多少公尺以上？（A）20公尺（B）30公尺（C）40公尺（D）50公尺。
- （D）14.六類公共危險物品一般處理場所四周保留空地寬度應在A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B公尺以上，則A、B 各自為多少？（A）A=2，B=3（B）A=2，B=4（C）A=3，B=4（D）A=3，B=5。
- （B）15.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，下列有關六類危險物品製造場所之規定，何者錯誤？（A）不得設於建築物之地下層（B）牆壁、樑、柱、地板及樓梯，應以耐燃材料建造（C）窗戶及出入口應設置30分鐘以上防火時效之防火門窗（D）牆壁開口有延燒之虞者，應設置常時關閉式一小時以上防火時效之防火門。
- （B）16.二十公斤裝之液化石油氣容器，自個別認可檢驗合格日起，未滿10年者，每幾年檢驗一次？（A）6年（B）5年（C）3年（D）1年。
- （A）17.偵煙式探測器（光電式分離型除外）裝設於高度6公尺之裝置面時，其有效探測範圍為多少？（A）75平方公尺（B）50平方公尺（C）150平方公尺（D）65平方公尺。
- （A）18.下列何者屬一般滅火困難場所？（A）總樓地板面積700平方公尺之公共危險物品製造場所（B）公共危險物品數量達管制量五倍之公共危險物品一般處理場所（C）儲存塊狀黃磷，面積在3平方公尺之公共危險物品室外儲存場所（D）總樓地板面積100平方公尺之公共危險物品室內儲存場所。
- （D）19.有一防火構造建築物設置熱半導體式差動式分布型探測器，裝置面高度為10公尺，若該建築物應探測區域樓地板面積為180平方公尺時，依規定至少應設多少個探測器？（A）3個（B）4個（C）6個（D）8個。
- （D）20.建築物高度超過60公尺者，連結送水管應採用濕式，其中繼幫浦之設置，下列何者正確？（A）中繼幫浦出水量在每分鐘2000公升以上（B）屋頂水箱有0.25立方公尺以上容量（C）中繼水箱有2立方公尺以上容量（D）全閉揚程與押入揚程合計在170公尺以上時，增設幫浦使串聯運轉。

二、多重選擇題：

- （ # ）21.下列配線何者至少應為耐燃配線？（A）排煙設備之受信總機與手動開關裝置間之配線（B）火警自動警報設備之受信總機與探測器間之配線（C）火警自動警報設備之受信總機與中繼器間之配線（D）瓦斯漏氣火警自動警報設備之受信總機與檢知器間之配線（E）瓦斯漏氣火警自動警報設備之中繼器與檢知器間之配線。

【註：依據各類場所消防安全設備設置標準第二三六條註二：中繼器（亦稱模組）之緊急電源回路：中繼器內置蓄電池者，得採一般配線。故（CDE）或（DE）均可。】

- （ABC）22.公共危險物品緊急應變搶救代碼的第一個英文字母，表示應穿著全身包覆之化學防護衣的是下列何者？（A）W（B）X（C）R（D）Z（E）Y。
- （BE）23.下列何者為應設防火管理人之場所？（A）總樓地板面積200平方公尺之餐

廳（B）總樓地板面積200平方公尺之補習班（C）總樓地板面積200平方公尺之工廠（D）總樓地板面積200平方公尺之遊藝場（E）總樓地板面積200平方公尺之養老院。

- （B C E）24.下列何者屬於應使用防焰物品之場所？（A）200平方公尺之餐廳（B）200平方公尺之補習班（C）200平方公尺之安養機構（D）200平方公尺之飲食店（E）200平方公尺之少年福利機構。
- （B C E）25.六類公共危險物品製造場所，其外牆與廠區外鄰近場所之安全距離，下列何者正確？（A）與古蹟之距離，應在30公尺以上（B）與可燃性高壓氣體製造場所之距離，應在20公尺以上（C）與圖書館之距離，應在50公尺以上（D）與收容人員達300人之車站間之距離，應在20公尺以上（E）與電壓超過三萬五千伏特之高架電線之距離，應在5公尺以上。
- （A B）26.下列何者屬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第一類公共危險物品？（A）氰酸鹽類（B）硝酸鹽類（C）硝酸酯類（D）硝酸（E）鐵粉。
- （A B C D）27.依據各類場所消防安全設備設置標準第三編，關於水霧滅火設備之規定，下列敘述何者正確？（A）放射區域有二區域以上者，其主管管徑應在100公厘以上（B）放射區域每一區域以50平方公尺為原則（C）設置於發電機室時，防護區域面積每平方公尺放水量在每分鐘10公升以上（D）水源容量若放射區域在二區域以上者，應保持40立方公尺以上（E）最末端一個放射區域全部水霧噴頭放水壓力均能達每平方公分1.7公斤以上。
- （B C D E）28.使用液化石油氣容器連接燃氣設施之場所，其使用量在120公斤以上未滿300公斤時，下列何者屬必要規定？（A）設置自動緊急遮斷裝置（B）有嚴禁煙火標示及滅火器（C）有防止日光直射措施（D）設置氣體漏氣警報器（E）容器與用火設備保持2公尺以上距離。
- （A B C E）29.火焰式探測器不得設置之處所為下列何者？（A）煙會大量流入之場所（B）會結露之場所（C）顯著高溫之場所（D）塵埃、粉末會大量滯留之場所（E）用火設備火焰外露之處所。
- （A C E）30.發電機室或變壓器室，樓地板面積在200平方公尺以上者，可選擇下列何種滅火設備設置之？（A）乾粉滅火設備（B）自動撒水設備（C）二氧化碳滅火設備（D）泡沫滅火設備（E）水霧滅火設備。
- （A D E）31.下列何者屬各類場所消防安全設備設置標準所規定之高度危險工作場所？（A）石化作業場所（B）高度為5公尺之儲存一般可燃性固體物質倉庫（C）閃火點為攝氏65度之可燃性液體物質之作業場所（D）油漆作業場所（E）木材加工業作業場所。
- （A E）32.依各類場所消防安全設備設置標準第四編規定，下列場所何者應設置火警自動警報設備？（A）總樓地板面積600平方公尺之公共危險物品製造場所（B）處理公共危險物品數量達管制量50倍之一般處理場所（C）處理公共危險物品數量達管制量50倍之室內儲存場所（D）總樓地板面積100平方公尺之公共危險物品室內儲存場所（E）一面開放之室內加油站。
- （C D）33.依消防法之規定，下列場所何者可處新台幣一萬元以上五萬元以下罰鍰？

(A) 拒絕直轄市、縣(市)消防機關派員進入火災現場進行有關場所勘查者 (B) 謊報火警者 (C) 違反消防法第九條有關檢修設備之規定，經通知限期改善，逾期不改善者 (D) 違反消防法第七條第一項規定從事消防安全設備之設計、監造、裝置及檢修者 (E) 消防設備師或消防設備士為消防安全設備不實檢修報告者。

- (B C D) 34.依各類場所消防安全設備設置標準規定，下列場所何者應設置連結送水管？
(A) 總樓地板面積5000平方公尺之5層建築物 (B) 總樓地板面積6000平方公尺之5層建築物 (C) 總樓地板面積6000平方公尺之6層建築物 (D) 總樓地板面積5000平方公尺之7層建築物 (E) 總樓地板面積500平方公尺之地下建築物。
- (A D E) 35.依據各類場所消防安全設備設置標準第三編，關於泡沫滅火設備之規定，下列敘述何者正確？ (A) 移動式泡沫滅火設備之水帶接頭至防護對象任一點之水平距離在15公尺以下 (B) 飛機庫應使用泡水噴頭，樓地板面積每9平方公尺設置一個 (C) 汽車修理廠應使用泡沫噴頭，樓地板面積每8平方公尺設置一個 (D) 泡水噴頭放射量在每分鐘75公升以上 (E) 移動式泡沫滅火設備之水源容量，在二具泡沫瞄子同時放水15分鐘之水量以上。
- (A B) 36.依據各類場所消防安全設備設置標準第三編，關於二氧化碳滅火設備之規定，下列敘述何者正確？ (A) 全區放射方式所需滅火藥劑量，在電信機械室為 $1.2\text{kg}/\text{m}^3$ (B) 移動放射方式每一具噴射瞄子所需滅火藥劑量在90公斤以上 (C) 局部放射方式依所核算之滅火藥劑量應於60秒內全部放射完畢 (D) 移動式放射方式每一具瞄子之藥劑放射量在溫度攝氏20度時，應在每分鐘50公斤以上 (E) 全區及局部放射方式之緊急電源，其容量應能使該設備有效動作20分鐘以上。
- (B C D E) 37.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，第一種販賣場所之位置、構造及設備，下列何者正確？ (A) 應設於建築物之地面二層以下 (B) 使用建築物之部分之窗戶及出入口應設置30分鐘以上防火時效之防火門窗 (C) 使用建築物之部分之樑及天花板應以不燃材料建造 (D) 內設六類物品調配室之樓地板面積應在6平方公尺以上，10平方公尺以下 (E) 內設六類物品調配室之出入口應設置60分鐘以上防火時效之防火門。
- (A B C) 38.依據各類場所消防安全設備設置標準第三編，關於乾粉滅火設備之規定，下列敘述何者正確？ (A) 加壓式應設壓力調整裝置，可調整壓力至每平方公分25公斤以下 (B) 配管採均分為原則，最低配管與最高配管間，落差在50公尺以下 (C) 設於室內停車空間之移動式乾粉滅火設備，每一具瞄子所需滅火藥劑量為30公斤以上 (D) 全區及局部放射方式之噴頭，依所核算之滅火藥劑量，須於60秒內全部放射完畢 (E) 滅火藥劑儲存容器應置於溫度攝氏50度以下環境。
- (A D) 39.有關特別安全梯或緊急昇降機間排煙室之排煙設備設置之規定，下列敘述何者正確？ (A) 排煙機及進風機連接緊急電源，其供電容量應供其有效動作30分鐘以上 (B) 排煙口之開口面積在4平方公尺以上 (C) 排煙風管內部

斷面積在6平方公尺以上（D）排煙、進風風管貫穿防火區劃時，應在貫穿處設防火閘門（E）排煙口位於天花板高度二分之一以下之範圍內，與直接連通戶外之排煙風管連接。

- （A B C）40.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，下列何者屬第一類保護物？（A）古蹟（B）圖書館（C）收容人員20人之補習班（D）收容人員200人之視聽歌唱場所（E）每日平均有一萬人以上出入者之車站。

◎中央警察大學九十六學年度學士班二年制技術系入學考試（消防學系）

「火災學」題解

一、單一選擇題：

- (A) 1. 煙霧濃度計算中，減光率 (Light Obscuration, S_x) 的定義為： $S_x = 100 \left(1 - \frac{I_x}{I_0}\right)$ ，其中 I_0 、 I_x 分別為入射光及受光強度 (intensity)，根據 Lambert 吸收法則，光學密度 (Optical Density, OD_x) 定義為： $OD_x = \log \left(\frac{I_0}{I_x}\right)$ ，下列何者為其關係式？(A) $OD_x = 2 - \log(100 - S_x)$ (B) $OD_x = 2 - \log(10 - S_x)$ (C) $OD_x = 1 - \log(100 - S_x)$ (D) $OD_x = 2 - \log(1 - S_x)$ 。
- (B) 2. 火場能見度與煙霧消光係數有密切關係，若以煙霧的質量光學密度 ($D_m: m^2/g$) 代表煙霧密度，假定在長 8m，寬 6m，高 3m 之實驗室燃燒 600g 之聚氯乙烯 (PVC)，其 $D_m = 0.12 m^2/g$ ，試估算此時實驗室內反光避難指標之能見度為何？〔對反光物體而言：火場能見度與消光係數之經驗公式為 $K \cdot S = 3$ ， K ：煙霧消光係數 (m^{-1})， S ：火場能見度 (m)〕(A) 1.74m (B) 2.61m (C) 4.35m (D) 6.96m。
- (A) 3. 火場中所產生大量之煙霧，因密度低而具浮力，一般表示著火房間內外所產生的壓差方程式為何？〔 ΔP ：壓差 (Pa)； K_s ：常數 ($3460 Pa \cdot K/m$)； T_0 ：室外溫度 (K)； T_f ：室內溫度 (K)； h ：距中性帶距離 (m)〕(A) $\Delta P = K_s \times \left(\frac{1}{T_0} - \frac{1}{T_f}\right) \times h$ (B) $\Delta P = \frac{1}{K_s} \times (T_0 - T_f) \times h$ (C) $\Delta P = K_s \times \left(\frac{1}{T_0} - \frac{1}{T_f}\right) \times h^2$ (D) $\Delta P = \frac{1}{K_s} \times (T_0 - T_f) \times h^2$ 。
- (C) 4. 承上 (第 3. 題)，若當時火場室內溫度 $627.0^\circ C$ ，室外溫度 $27.0^\circ C$ ，則壓差 ΔP 為 $34.6 Pa$ 時，其位置距中性帶約為多少公尺以上？(A) 3m (B) 3.5m (C) 4.5m (D) 5m。
- (A) 5. 熱量傳遞的過程包括傳導、對流與輻射等，在固體表面與流體間之熱量傳遞，可依照所謂牛頓之熱對流公式為何？〔 q ：熱對流量 (W)； h ：對流換熱係數 ($W/m^2 \cdot K$)； T ：溫度 (K)； A ：截面積 (m^2)〕(A) $q = \frac{\Delta T}{hA}$ (B) $q = \frac{\Delta T}{A}$ (C) $q = \frac{\sqrt{\Delta T}}{A}$ (D) $q = \frac{h\sqrt{\Delta T}}{A}$ 。
- (C) 6. 已知史蒂芬-波茲曼常數為 $5.67 \times 10^{-11} kW/m^2 k^4$ ，及物體輻射能最大值時波長 λ_{max} (m) 與溫度 T (K) 之關係式為 $\lambda_{max} T = 0.002898 (m \cdot k)$ ，若一物體的輻射能最大時之波長 $\lambda_{max} = 0.5 \mu m$ ，輻射率為 1，其輻射強度 (emissive power) 為：(A) $3.2 \times 10^2 kW/m^2$ (B) $4.8 \times 10^3 kW/m^2$ (C) $6.4 \times 10^4 kW/m^2$ (D) $8.2 \times 10^5 kW/m^2$ 。
- (D) 7. 鈉、鉀、鎂等活性金屬所引起的火災，依我國及美國之分類歸類為：(A) A 類火災 (B) B 類火災 (C) C 類火災 (D) D 類火災。

- (B) 8. 氫氣與氯氣作用生成氯化氫為一連鎖反應，組成此連鎖反應之步驟，下列何者正確？(A) 二個起始步驟 (Initiation Step) (B) 二個繁衍步驟 (Propagation Step) (C) 四個終了步驟 (Termination Step) (D) 三個繁衍步驟 (Propagation Step)。
- (A) 9. 四氯化碳 (CCl₄)、苯 (C₆H₆)、亞硫酸氣 (SO₂)、乙炔 (C₂H₂)、二硫化碳 (CS₂) 當中，有幾種為不燃性物質？(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5。
- (#) 10. 試以可燃性氣體完全燃燒時化學理論濃度計算的方法，計算丙烯的燃燒下限為：
(A) 4.3% (B) 2.5% (C) 2.2% (D) 1.7%。
【註：依據九十五年版，火災學 (陳弘毅)，第2-28~29頁：本題計算丙烯之燃燒下限，係強調以可燃性氣體完全燃燒時化學理論濃度計算之方法，即利用求得燃燒下限之公式： $L_d = 0.55C_o \times 100$ ，而求得其燃燒下限為2.5%。但該公式亦無說明其他碳化氫系之氣體不得適用該公式。故答案為(B)或(C)或(D)均可。】
- (C) 11. 關於空氣中氧含量與燃燒之敘述，下列何者正確？(A) 通常空氣中氧含量約為其容積之15% (B) 通常空氣中氧含量濃度低於21%時，燃燒甚難持續 (C) 在密閉空間中若注入不燃性氣體，氧的濃度必然減低 (D) 氫氣必須藉氧助燃，無法在氯氣中燃燒。
- (D) 12. 下述何者的混合氣體之爆轟範圍 (即爆轟上限與爆轟下限之差) 最大？(A) 氫 (B) 一氧化碳 (C) 氨氣 (D) 乙炔。
- (C) 13. 火藥係指爆炸性反應較為遲緩之緩燃性火藥類，其中無煙火藥之主要成分為何？
(A) 硝酸鹽 (B) 硝石 (C) 硝化纖維 (D) 硫黃。
- (B) 14. 在化學災害之搶救中，下列參考資料何者適用之優先順序應放在第一優先？(A) 物質安全資料表 (B) 毒性化學物質防救手冊 (C) 緊急應變指南 (D) 消防防護計畫。
- (D) 15. 設有一儲存倉庫使用混凝土及磚塊所築成，該倉庫長10m、寬7m、高3.5m。可燃物 (以木材為主) 總重2100kg，總表面積為300m²，倉庫內有一開口寬1.8m、高2m，下列何者正確？(已知重力加速度 $g = 9.8\text{m/s}^2$ ，空氣密度 $\sigma = 1.2\text{kg/m}^3$ ，通風控制燃燒係數 $k = 5.5$ ，燃料控制燃燒係數 $k = 0.36$ ， $\sqrt{9.8} = 3.13$ ， $\sqrt{2} = 1.41$ ， $\sqrt{3} = 1.732$) (A) 火災持續時間為85min (B) 此倉庫之火載量為583.3kg/m² (C) 燃燒速率為14kg/min (D) 該倉庫發生火災比較容易形成通風控制燃燒。
- (D) 16. 承上 (第15題)，若達火災最盛期時，其火災持續時間除受火載量及開口部影響外，下列何者為建築物火災繼續時間因子 (Fire Duration Factor)？〔室內樓地板之面積： A_F (m²)；開口部之面積： A_B (m²)；H：開口部之垂直高度 (m)〕
(A) $A_B\sqrt{H} / A_F$ (B) $A_F\sqrt{H} / A_B$ (C) $A_B / A_F\sqrt{H}$ (D) $A_F / A_B\sqrt{H}$ 。
- (A) 17. 某都會區之老舊木造建築物區內，均為普通木構造建築物，其延燒係數為0.04，已知某棟建築物高8m，則依日本木構造建築物火災溫度曲線，其鄰棟建築物理論上之防火距離應維持多少公尺？(A) 14.1m (B) 13.1m (C) 12.1m (D) 11.1m。
- (D) 18. 一般普通木造建築物發生火災後，至熄滅為止，其燃燒之過程，下列何者正確？
(A) 起火至最盛期過程時間之長短，主要受燃料 (燃料供應) 等影響 (B) 起火至最盛期之時間為6~27min (平均16.6min) (C) 木造建築物若達到260℃，即

迅速由發焰著火至起火過程（D）木造建築物屋頂燒透時，燃燒達到最盛期，此時溫度可達1100°C以上。

- (C) 19.已知2.0m/m的電線1km長的電阻值為5.657Ω，熱抗阻為378，若周圍溫度為27°C，當此時電線通過30安培的電流時，其芯線溫度為何？（A）33°C（B）38°C（C）46°C（D）53°C。
- (B) 20.有關金屬「鋅粉」（Zn）起火危險性之敘述，下列何者錯誤？（A）與酸或鹼反應產生氫氣（B）在空氣中加熱極易燃燒，不可直接與氯、硫等反應（C）大量粉末在溫熱之狀態可發熱發火（D）與氧化劑混合時可生爆炸。

二、多重選擇題：

- (B C E) 21.火災與氣象間經常具相互影響關係，下列何者正確？（A）木材含水量與空氣濕度的變化週期之立方根成正比（B）氣層中下層之空氣較冷而重，上層之空氣熱而輕，稱為安定氣層（C）反象層氣流其特點為上昇之煙柱在一定高度平坦狀態（D）不安定氣層其上層常發生疾風與靜止相間之異常地表風（E）雲層高之不安定氣層常有塵旋風及異常風之現象。
- (A E) 22.有關木材低溫著火之敘述，下列何者正確？（A）多孔性是木材低溫著火之物理原因（B）木材老舊者，因腐朽菌之作用，木素會被溶解而留下植物纖維素（C）木材在60~90°C長期加熱下，促使材質碳化（D）對不同半徑之木材加熱，其中心部之溫度，半徑愈大者，中心溫度愈低（E）木材吸收酸類、鹽類時，其低溫著火之危險性更高。
- (A C E) 23.有關於擴散燃燒（Diffusive Burning）之敘述，下列何者正確？（A）可燃性氣體分子與氧分子相互擴散，一面混合一面燃燒（B）只有氧氣進入反應帶之部分才反應，因此常因不完全燃燒而不生煤煙（soot）（C）此燃燒一般均會產生火焰，故稱發焰燃燒（D）浮升火羽（柱）（buoyant fire plume）不屬於擴散火焰（E）火焰蔓延速率，由燃料與氧氣間相互擴散來決定。
- (A B D) 24.有關木造建築物火災之敘述，下列何者正確？（A）依日本東京大學第一次實體木造建築物之火災實驗，其最高溫度為1078°C（B）依日本東京大學第一次實體木造建築物之火災實驗，其最高溫度發生之時間是在第8分鐘（C）木造建築物與鄰棟建築物高度之公式是 $h=pd$ ，其中p是指延燒係數，d是指距火源之距離（D）以普通木造建築物之火災溫度標準曲線為一級曲線時，各時刻溫度為一級曲線之420/1120為三級（E）普通木造曲線三級之延燒係數p值取0.04。
- (B D E) 25.日本東京都消防廳（1994年）及美國學者Dunn（2000年）提出火場中閃燃及複燃現象說明，下列何者正確？（A）閃燃：開口部空隙流出的黑煙中帶有黃褐色，有時以間歇性煙與火混雜噴出（B）複燃：當開口被打開時，室內溫度稍降為400~500°C，一旦發生複燃時，溫度又達到700~800°C之高溫（C）閃燃發生時其CO濃度為15%，複燃在開口部被打開前其CO濃度為20%（D）閃燃為火勢快速發展的一種現象，複燃則為一種爆炸現象（E）造成複燃發生的原因為空氣，而造成閃燃發生的原因則為熱。

- (C D E) 26.對耐火建築物最盛期燃燒之敘述，下列何者正確？(A) $\sigma g^{\frac{1}{2}}A\sqrt{H} / A_0 > 0.290$ 是屬於通風控制燃燒 (B) $\sigma g^{\frac{1}{2}}A\sqrt{H} / A_0 < 0.235$ 是屬於燃料控制燃燒 (C) 地下室較易產生通風控制燃燒之情形 (D) 燃料控制燃燒時之燃燒速度是由燃料之表面積所控制 (E) 火災進入閃燃後即進入最盛期。
- (#) 27.根據S. Yokoi有關耐火建築物火災研究中，燃燒之熱氣流及火焰流動軌跡敘述，何者正確？(A) 由窗口或開口部噴出之火焰，常燒破上層窗戶之玻璃 (B) 窗戶之形狀，寬度愈大，火焰愈容易吸住壁面，成垂直上昇 (C) 窗之上層有建築物時，火焰軌跡與〔寬度/高度〕之值有關 (D) 火焰距離火場開口窗頂愈高，溫度愈高，延燒之危險愈大 (E) 兩樓層窗與窗間之壁體愈大，防止下層火焰延燒之效果愈好。
- 【註：依據九十五年版，火災學（陳弘毅），第4-40頁：火焰距離窗頂愈高，溫度愈低，延燒之危險性愈低，與火焰距離火場開口窗頂愈高，溫度愈高，延燒之危險愈大，皆為描述燃燒之熱氣流及火焰流動軌跡在不同火焰對照下，所呈現之延燒情形。故(A B C D E)或(A B C E)均可。】
- (A D E) 28.有關中性帶之敘述，下列何者正確？(A) 當室內火災之溫度愈高，其中性帶會向下偏移 (B) 火災若發生於中性帶以上之區域，煙則隨著煙函效應迅速由垂直通道向上竄升 (C) 當上部開口因搶救破壞而加大時，其中性帶會向下偏移 (D) 當上部開口因搶救破壞而加大時，其中性帶會向上偏移 (E) 當氧氣供應不足而成通風控制燃燒時，其中性帶會往上移。
- (A B C) 29.有關液化石油氣及天然氣之差異，下列何者正確？(A) 兩者所含之主要成分皆為我國法令所規範之可燃性氣體 (B) 天然氣之燃燒下限濃度高於液化石油氣 (C) 天然氣之蒸氣密度小於液化石油氣 (D) 天然氣燃燒之理論空氣量大於液化石油氣 (E) 天然氣燃燒所產生之燃燒熱大於液化石油氣。
- (A C D E) 30.有關影響引火因素之敘述，下列何者正確？(A) 引火未必僅對可燃性氣體始能發生 (B) 引火性氣體與空氣混合不一定須在燃燒範圍 (C) 引火點在常溫以上物質，若未經加熱則不易燃燒 (D) 若在燃燒範圍內其燃燒速度特別快者，達音速以上稱為爆轟範圍 (E) 影響引火因素尚包括蒸發熱、沸點、突沸、斷熱變化等。
- (A E) 31.下列何者屬於金原現象？(A) 木材絕緣物變成導電化之現象 (B) 電線桿陶製絕緣物附著鹽分而成導電之現象 (C) 絕緣物附著木屑而在木屑上變成導電化之現象 (D) 鍍金工廠中絕緣物附著電解液蒸氣，此電解液蒸氣造成導通之現象 (E) 橡膠絕緣物變成導電化之現象。
- (A B C) 32.有關電氣之敘述，下列何者正確？(A) 電線之容許電流值是以橡膠絕緣被覆之容許溫度60°C為標準 (B) 一般芯線之溫度約較被覆表面溫度增高40% (C) 對1.6mm之電線而言，在120A（安培）以上即可能造成瞬間熔斷 (D) 若延長線太長時應予捆綁 (E) 插頭綠鏽，表示插頭累積塵埃結合油漬。
- (B C E) 33.有關雷之敘述，下列何者正確？(A) 春雷一般屬於熱雷 (B) 發生於冷鋒前線，暖氣內所產生激烈氣流時之雷為界雷 (C) 低氣壓或颱風時所發生之雷為渦雷 (D) 側擊雷不會引起火災 (E) 落雷之對象物不管為導體或為樹

木，相差不大，只要位置高者，均極易落雷。

- (A B C E) 34.下述有關滅火效果的敘述，何者正確？(A) 鹵化碳氫化合物滅火劑的安定性次序為： $\text{CF}_3\text{Br} > \text{CF}_2\text{ClBr}$ (B) 鹵化碳氫化合物滅火劑的滅火效果次序為： $\text{CF}_3\text{Br} < \text{CF}_2\text{ClBr}$ (C) 鹵化碳氫化合物的鹵素原子序愈大其滅火效果愈佳 (D) 乾粉滅火劑的滅火效果次序為： $\text{KHCO}_3 < \text{NaHCO}_3$ (E) 乾粉滅火劑的鹼金屬原子序愈大，其滅火效果愈大。

【註：依據九十五年版火災學（陳弘毅），第8-5頁：鹵化碳氫化合物滅火劑的安定性（穩定性）以氟最大，碘最小，其次序為 $\text{F} > \text{Cl} > \text{Br} > \text{I}$ ，故就安定性而言， $\text{CF}_3\text{Br} > \text{CF}_2\text{ClBr}$ ，應為正確之答案。】

- (D E) 35.下列可燃性氣體中，其比重較空氣大者（假設空氣的比重為1）為何？(A) 氨（ NH_3 ）(B) 乙烯（ C_2H_4 ）(C) 氰酸（ HCN ）(D) 甲胺（ CH_3NH_2 ）(E) 乙烷（ C_2H_6 ）。

- (A D) 36.下列何種物質與水反應會生成可燃性氣體？(A) 磷化鈣（ Ca_3P_2 ）(B) 過氧化鈉（ Na_2O_2 ）(C) 五氧化二磷（ P_2O_5 ）(D) 碳化鈣（ CaC_2 ）(E) 硫酸（ H_2SO_4 ）。

- (B C D E) 37.引起煙氣流動與蔓延的自然式驅動力，下列何者正確？(A) 空調系統效應 (B) 正向煙函效應 (C) 逆向煙函效應 (D) 浮力效應 (E) 熱膨脹效應。

【註：依據九十五年版，火災學（陳弘毅），第4-17頁：夏天中由於大樓普遍設有空調系統，溫度較外界為低，形成建築物重直通道中存有流動之氣流，該敘述所提出造成溫度較外界為低之因素，非僅空調系統，尚有其他自然之因素如氣候…等，而將逆向煙函效應歸類為強制式驅動力，係為不正確之邏輯概念。

依據八十九年出版，警察百科全書－消防安全（陳金蓮編），第二十六頁：一般而言，引起煙氣流動的主要驅動力可區分為自然式與強制式驅動力。自然式驅動力包括煙函效應，浮力效應、熱膨脹效應及自然風效應所引起的驅動力。而強制式驅動力則包括供暖、通風及空調系統效應及升降機活塞效應所引起的驅動力。而煙函效應包含正向煙函效應及逆向煙函效應。因此，逆向煙函效應應屬於自然式驅動力。】

- (B D) 38.自然發火之因素中，針對影響熱之發生速度因子，下列何者錯誤？(A) 溫度 (B) 熱傳導度 (C) 表面積 (D) 堆積方法 (E) 觸媒效果。

- (A E) 39.下列何者為自然發火性物質屬於因氧化熱之蓄積而發火之物質？(A) 原棉 (B) 甲基脂酸酯 (C) 活性碳 (D) 還原鎳 (E) 亞麻仁油。

- (A C D) 40.下列何者為防止靜電發生之方法？(A) 機械帶動之皮帶應避免發生滑動 (B) 應選擇帶電序列較遠之物質 (C) 在橡膠粉末中混入金屬粉 (D) 在橡膠粉末中放入碳黑 (E) 將物質表面變為親水性，使用導電性低之油劑。

◎中央警察大學九十六學年度學士班二年制技術系入學考試（ 消防學系）

「消防實務」題解

一、單一選擇題：

- (C) 1. 假設空氣瓶容量為8L（公升），充填壓力為150kg/cm²（公斤/平方公分），設定餘（殘）壓為15kg/cm²（公斤/平方公分），每分鐘呼吸量為40 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）10（B）15（C）27（D）30。
- (B) 2. 使用移動式油壓破壞組時，液壓油箱需隨時保持滿量，每隔多少小時操作時間即需更換液壓油？（A）50（B）100（C）150（D）200。
- (B) 3. 依「內政部消防署火災調查工作獎勵金核發原則」規定，重大傷亡火災案件迅速調查鑑定火災原因，經宣布後安定人心者，並因而破獲，每人核發多少獎勵金？（A）1萬元（B）1萬5千元（C）2萬元（D）3萬元。
- (B) 4. 依「直轄市縣市消防機關火場指揮及搶救作業要點」規定，在火場擔任警戒指揮官應佩戴何色臂章？（A）紅色臂章（B）藍色臂章（C）黃色臂章（D）綠色臂章。
- (D) 5. 依「直轄市縣市消防機關火場指揮及搶救作業要點」規定，救助器材車之無線電代號為何？（A）「單位名稱」一一、一二…（B）「單位名稱」三一、三二…（C）「單位名稱」五一、五二…（D）「單位名稱」七一、七二…。
- (C) 6. 依「直轄市縣市消防車輛裝備及其人力配置標準」第五條規定，直轄市、縣（市）消防機關配置之超高壓消防車，每車配置幾人？（A）一人或二人（B）三人或四人（C）五人或六人（D）八人或十人。
- (D) 7. 依「直轄市縣市消防車輛裝備及其人力配置標準」第六條規定，直轄市、縣（市）消防機關應依何條件配置從事火災預防工作人力？（A）應依其人口乘以十萬分之一所得之數（B）應依其人口乘以十萬分之五所得之數（C）應依其人口乘以十萬分之十所得之數（D）應依其人口乘以十萬分之十四所得之數。
- (B) 8. 依「液化石油氣儲存場所管理要點」規定，直轄市、縣（市）消防機關每隔多少時間應至少檢查液化石油氣處理場所自設、聯合設置及製造（分裝）場所代為儲存等場所乙次？（A）一個月（B）二個月（C）三個月（D）六個月。
- (D) 9. 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」第七十三條規定，液化石油氣備用量供營業使用者，不得超過幾公斤？（A）三十二（B）四十（C）六十四（D）八十。
- (A) 10. 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」規定，違反消防法第十五條之一者，經多次開立勸導改善通知單及告發後仍不改善者，下列處理何者為非？（A）得依「行政執行法」第三十二條處新臺幣五千元以上五十萬元以下怠金（B）逾期不改善，並得依「行政執行法」第二十八條第二項第四款規定斷絕其營業所必須之自來水、電力或其他能源（C）逾期不改善，並得依「

行政執行法」第三十二條規定直接強制方法斷絕其營業所必須之自來水、電力或其他能源（D）經依「消防法」第四十二條之一連續處罰，並予以停業或停止使用之處分。

- (C) 11.一般雙節梯之架梯角度以對地面成多少度角最適宜？(A) 45 (B) 60 (C) 75 (D) 90。
- (A) 12.依「燃氣熱水器及其配管安裝標準」規定，當半密閉自然排氣式熱水器燃氣消耗量在11.6千瓦以下時，需與前方可燃物保持多少公厘之安全距離？(A) 45 (B) 40 (C) 35 (D) 30。
- (C) 13.依「災害防救法」第三十九條第一款規定，於災害應變之必要範圍內，不接受災害應變中心指揮官之強制拆除危險建築物者，應處該機構新臺幣A元以上，B元以下罰鍰，則A、B各為多少？(A) A=三千，B=一萬五千 (B) A=三萬，B=十五萬 (C) A=五萬，B=二十五萬 (D) A=十萬，B=五十萬。
- (C) 14.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」第三十一條規定，室外儲存場所儲存塊狀之硫磺，放置於地面者，每一百平方公尺（含未達）應以圍欄區劃，圍欄每隔多少公尺，最少應設一個防水布固定裝置，以防止硫磺溢出或飛散？(A) 六 (B) 四 (C) 二 (D) 一。
- (B) 15.執行災害防救事項致輕度身心障礙者，因其無本職身分有關規定請領各項給付時，除依下列何者規定辦理外，應比照義勇消防人員傷病之請領數額，請領有關給付？(A) 五個基數 (B) 八個基數 (C) 十八個基數 (D) 三十六個基數。
- (D) 16.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，下列何者非屬第二類公共危險物品？(A) 硫磺 (B) 鐵粉 (C) 鎂 (D) 鈉。
- (C) 17.依「緊急救護法」規定，直轄市、縣（市）消防機關實施救護車輛及裝載物品，每隔多久時間應實施定期消毒？(A) 立即 (B) 一週 (C) 一個月 (D) 二個月。
- (B) 18.依「內政部消防署災害搶救工作獎勵金核發原則」規定，火災時以高空作業自建建築物外成功救助災民，著有績效者，每人核發原則新臺幣A元以上B元以下？(A) A=三千，B=一萬五千 (B) A=五千，B=二萬 (C) A=一萬五千，B=三萬九千 (D) A=三萬七千，B=六萬九千元。
- (B) 19.依「獎勵民眾檢舉非法爆竹煙火業實施要點」及「受理民眾檢舉違法爆竹煙火業作業規範」規定，民眾檢舉非法爆竹煙火經查屬實者，有關查獲原料、半成品及成品，應請臺灣區煙火工業同業公會或指定會員按市價估價滿並核發多少獎金以示鼓勵？(A) 估價金額之五分之一 (B) 估價金額之四分之一 (C) 估價金額之三分之一 (D) 估價金額之二分之一。
- (C) 20.依「各級消防單位處理涉及化學物質災害、工廠災害注意事項」規定，各級消防單位對轄內總面積在A平方公尺、員工在B人以上之運作化學物質之工廠的管理權人應要求其依「消防法」之規定遴任防火管理人，並責其制定詳細之「消防防護計畫」，定期實施訓練，並報當地消防機關核備，則A、B各為多少？(A) A=100，B=30 (B) A=250，B=25 (C) A=500，B=30 (D) A=600，B=25。

二、多重選擇題：

- (A C D E) 21.依「災害搜救犬評量基準」規定，下列何者錯誤？(A) 災害搜救犬（以下簡稱犬隻）：年滿十五個月以上，受測前完成寵物登記並植入晶片，按時接種狂犬病疫苗 (B) 搜救犬指導手（以下簡稱指導手）：年滿二十歲之中華民國國民，身體健康，無重大疾病且無前科紀錄，經評量合格後，願接受各級消防機關指揮調度執行人命搜救工作者 (C) 測驗前三週內不得在辦理評量場地內進行練習 (D) 指導手可帶領一條以上犬隻，犬隻只能搭配二位指導手 (E) 犬隻評量場次由內政部消防署舉辦，同一評量場次至少需有二位指導手（或助手）參與。
- (A D) 22.有關「各級消防機關災害搶救消防力調度支援作業要點」規定之敘述，下列何者正確？(A) 各消防機關轄內發生災害，基於緊急救護需要，須調度、運用轄內民營事業機構裝備時，可由其救災救護指揮中心依規定調度派遣 (B) 在隊服勤消防人員十名以下者，免預劃支援人力 (C) 在隊服勤消防人員十五名以上者，由各消防機關自行統籌調派支援人力 (D) 有關調度支援車輛部分，原則上各消防機關針對他轄申請災害支援需求進行車輛種類調派，各分隊出動車輛數以一車至少兩人作為各分隊派遣支援人車時之方式 (E) 在受理並同意他單位之支援申請後，第一梯次必須在二十分鐘內完成人員車輛裝備器材的集結，第二梯次應在一小時內完成集結出動。
- (B C D) 23.有關「液化石油氣容器認可基準」規定之敘述，下列何者正確？(A) 構成容器瓶身之鋼板不得超出4塊 (B) 容器護蓋兩側應有 3cm^2 （平方公分）以上通風孔 (C) 凡含丙烷為主之混合液化石油氣容器之最小內容積（公升）等於2.33乘以液化石油氣之灌裝重量（公斤） (D) 容器不銹鋼材料之容許應力，應為抗拉強度之 $1/3.5$ 之數值 (E) 輥壓成形之瓶身鋼板，於熔接前，從任何一處對該瓶中心線測得之最大與最小內徑之差，應為標準內徑之10%以下。
- (B D E) 24.有關「消防人員常年訓練實施規定」之敘述，下列何者正確？(A) 術科：以分隊為單位，每週至少一日，分別實施體能、技能訓練，每日不得少於一小時 (B) 組合訓練：以大隊（港務消防隊以分隊）為單位，每月一次，時間不得少於四小時，並對轄內消防搶救對象實施一次以上之救災演練 (C) 集中訓練：以消防局（隊）或大（中）隊為單位，就現有消防廳舍規劃成立一消防訓練中心，調集所屬消防人員，每人每半年實施七至十四日之綜合訓練 (D) 職前訓練：新進（遷、調）同仁報到一週內，由局（隊）或大隊訂定計畫，大隊或（中）分隊實施，期間三至五日，並予以成果驗收 (E) 學科：以消防局（隊）、大（中）隊為單位集中研讀。
- (B E) 25.有關消防法罰責之敘述，下列何者錯誤？(A) 拒絕直轄市、縣（市）消防機關為調查火災原因所為之查詢者，處新臺幣三千元以上一萬五千元以下罰鍰 (B) 可燃性高壓氣體之製造場所，其位置未符合設置標準者，處其管理權人新臺幣二萬元以上十五萬元以下罰鍰 (C) 違反消防法第十三條防火管理規定，經通知限期改善逾期不改善者，處其管理權人新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰 (D) 銷售非經檢驗領有合格標示之消防機具、器材者，處其銷售人員新臺幣二萬元以上十萬元以下罰鍰 (E) 毀損消防無線電塔臺者，

處新臺幣五千元以上一萬五千元以下罰鍰。

- (ABCDE) 26.災害應變中心指揮官於災害應變之必要範圍內，得為下列何者之處分或強制措施？(A)徵調相關專門職業及技術人員協助救災(B)劃定一定區域範圍，製發臨時通行證，限制人民進入或命其離去(C)徵用民間土地、建築物(D)工作物之拆除及災害現場障礙物之移除(E)人民因被徵調協助救災，致其財產遭受損失時，得請求補償，但損失發生後，經過五年者，不得提出請求。

【註：依據災害防救法(中華民國九十一年五月二十九日總統華總一義字第09100108310號令)第三十三條規定：人民因第三十一條及前條第一項之處分、強制措施或命令，致其財產遭受損失時，得請求補償。但因可歸責於該人民之事由者，不在此限。前項損失補償，應以金錢為之，並以補償實際所受之損失為限。損失補償，於調查確定後六個月內，該管政府應補償之。損失發生後，經過四年者，不得提出請求。

(E)人民因被徵調協助救災，致其財產遭受損失時，得請求補償，但損失發生後，經過五年者，不得提出請求，因五年已較法定四年更久的時間，故不得提出請求。】

- (A B D) 27.有關消防栓規定之敘述，下列何者錯誤？(A)直轄市、縣(市)政府，依消防機關選定適當地點設置消防栓，所需費用由直轄市、縣(市)政府、鄉(鎮、市)公所酌予補助；其保養、維護由消防機關負責(B)地上式雙口消防栓露出地面之高度，以三十公分至一百公分為限(C)直轄市、縣(市)政府對轄內無自來水供應或消防栓設置不足地區，應籌建或整修蓄水池及其他消防水源，並由當地消防機關列管檢查(D)依消防法第十七條設置之消防栓，以採用地下雙口式為原則，地下式雙口消防栓順時針方向轉動為開啓(E)消防栓標誌支柱露出地面之高度為二百五十公分。

- (A B) 28.依「爆竹煙火製造儲存販賣場所設置及安全管理辦法」規定，下列何者錯誤？(A)防火牆與倉庫外牆之距離在一公尺以上(B)爆竹煙火製造場所內曬藥場間之安全距離應在八公尺以上(C)高空煙火成品倉庫之安全儲存數量為總火藥量五公噸以下或總重量二十五公噸以下(D)作業室最少設二處門，門寬不得小於一點五公尺，門高不得低於二公尺，門分別通向屋外(E)廢藥沈澱池避免陽光直射，並每週清理一次。

- (A C) 29.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)高閃火點物品係指閃火點在攝氏一百度以上之第四類公共危險物品(B)儲存液體公共危險物品之儲槽，其容量在一千公秉以上者，應實施地盤、基礎及熔接檢查(C)在常用溫度下或溫度在攝氏十五度時，表壓力達每平方公分一公斤以上或零點一百萬帕斯卡(MPa)之壓縮乙炔氣，依法可認定為可燃性高壓氣體(D)在地面下埋設容量超過六百公升之儲槽儲存第四類公共危險物品之場所，依法可認定為公共危險物品儲存場所(E)第二種公共危險物品販賣場所係指販賣裝於容器之六類物品，其數量達管制量十五倍以上，未達四十倍之場所。

- (C E) 30.依「檢警消縱火聯防作業要點」規定，下列何者錯誤？(A)於恐怖攻擊案件發生時，警察機關應建請當地地方法院檢察署召開縱火偵防協調專案會議(B)如有詐領保險金等為目的之縱火案件時，消防、警察機關應互相請求必要之支援(C)縱火案件之新聞發布，應於消防機關勘查確認係縱火案件

後，即發布新聞資料（D）消防機關於火災現場發現有刑案跡證時，應由其救災救護指揮中心通報當地警察機關派員到場蒐證（E）消防機關及警察機關每一年應函請當地地檢署將處理縱火案件之（起訴或不起訴）情形，彙送供追蹤列管。

- （ A E ） 31.依內政部消防署支援各級消防機關火災原因調查鑑定規定，下列何者情況發生時內政部消防署得不待申請，主動支援調查鑑定？（A）當發生財物損失達新臺幣五百萬元以上之火災（B）造成三人以上重傷之火警時，各級消防機關對於火災原因調查鑑定發生疑難時（C）燒燬面積達30平方公尺以上違章建築物之火警（D）燒燬供人使用之物（如農作物、動物）價值在新臺幣100萬元以上之火警（E）重要公共設施發生火災者。
- （ A B E ） 32.下列何項發生時，得向消防署申請派遣直昇機？（A）災情觀測與蒐報事項（B）重大交通事故搶救支援事項（C）搜救人員到達事故地點，事故者無生命危害之虞，但搬運耗時達四小時以上者（D）搜救人員尚未到達事故地點，事故者有生命危害之虞，且搜救單位到達目標區耗時達二小時以上者（E）專案性消防演訓項目。
- （ A B ） 33.下列敘述，何者錯誤？（A）依消防法第三十四條規定，毀損供消防使用之蓄、供水設備者，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（B）依消防法及其施行細則規定，山林引火燃燒，引火人應於一週前向當地消防機關申請許可後，於引火前在引火地點四週設置三公尺寬之防火間隔，及配置適當之滅火設備（C）田野引火燃燒未向該直轄市、縣（市）消防機關申請許可者，可處新臺幣一千元以上六千元以下罰鍰（D）依消防法第二十條規定，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（E）依消防法第三十四條規定，毀損供消防使用之救護設備者，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。
- （ A D ） 34.下列敘述，何者錯誤？（A）施放以火藥及金屬粉末為主要原料，其負責人應將煙火種類、數量、施放時間、地點及有關防火、戒備、擬採措施，於十日前向當地消防機關申請許可（B）各級消防機關為配合救災及緊急救護需要，對於政府機關之消防、救災、救護人員、車輛、船舶、航空器及裝備，得舉辦訓練及演習（C）防火管理人每二年至少應接受講習訓練一次，無正當理由不接受講習訓練者，直轄市、縣（市）消防機關得通知管理權人限期改善（D）夜總會每年至少應舉辦一次滅火、通報及避難訓練，每次不得少於四小時，並應事先通報當地消防機關（E）受託執行檢驗消防機具、器材與設備之機關（構）、學校、團體，其檢驗設備、員額、技術能力、檢驗紀錄、檢驗時效、樣品管理及其他事項，中央主管機關至少每半年檢討考核一次，如有缺失，應限期改善，逾期未改善者，得終止委託。
- （ B D E ） 35.有關救護車所配備之「自動體外心臟去顫器」使用方法，下列何者正確？（A）依「緊急醫療救護法」規定，具中級救護技術員資格以上人員始能使用自動體外心臟去顫器施行緊急救護（B）電擊後之充電時間低於25秒（C）單向或雙向波機型，電擊能量最高不得超過 450焦耳（D）每具（主

機含電池)重量4公斤以下, 附屬配備包含: 電池組、電極貼片(附絕緣導線及連接器)、救援資料儲存資料一份, 可現場同步錄音, 資料可存取、攜帶式背包(E)自動體外心臟去顫器是一部能釋放適當電量, 使患者心律從心室纖維顫動(VF)或無脈性心室頻脈(Pulseless VT)恢復正常心律的醫療儀器。

- (#) 36.有關操作「心肺復甦術」時應注意事項之敘述, 下列何者錯誤? (A)急救員之肩部應於患者胸部之正上方 (B)心外按摩時壓迫之著力點宜落於劍突位置, 每次下壓的重量約36至45公斤 (C)患者若沒有呼吸, 施救者深吸一口氣後將口完全罩住傷病患的嘴, 每次以1.5至2秒的速率連續吹兩口氣 (D)進行人工呼吸: 每隔5秒吹氣一次, 每次吹1.5至2秒, 一分鐘吹15次 (E)胸外按摩的速率為80至100次/分鐘, 連續30次按摩後馬上接著2次人工呼吸。

【註: 有關心肺復甦術(CPR)的作法各種學派、手冊及書籍論述很多且新舊版本寫法不一, 但考試時還是依照官方網站最新公告為主, 目前命題老師經查官方資料有二:

一、依內政部消防署緊急救護組九十六年七月六日防災宣導網站(http://210.69.173.9/nfa_web/show/show.aspx?pid=474)所公告之救護常識。

二、依行政院衛生署九十五年五月十九日公告「新版成人、小孩及嬰兒民眾版心肺復甦術」內容。

故(BD)或(BDE)均可。】

- (BCDE) 37.有關義勇消防人員管理規定之敘述, 下列何者正確? (A)依「內政部消防署核發義勇消防人員慰問金支給要點」規定, 義勇消防人員因協助消防機關執行救災救護勤務, 於現場發生意外致死亡者, 發給新臺幣二十萬元慰問金 (B)由直轄市、縣(市)消防局統一辦理, 集中新進義勇消防人員施教一次四十八小時以上之基本訓練, 結束後, 依參加編組特性, 分別施以二十四小時以上之專業訓練 (C)依「消防法」第三十條規定, 義消人員因接受訓練、演習、服勤致死亡者, 依其本職身分有關規定請領各項給付, 無法依前項規定請領各項給付者, 並給與一次撫卹金九十個基數(約新臺幣二百八十二萬); 因公死亡者, 福利壽險發給新臺幣十六萬元 (D)參加各項演習、訓練、協勤、救災等勤務死亡者, 財團法人台灣省義勇消防人員安全濟助基金會發給濟助金新臺幣三百萬元 (E)因公殉職者, 財團法人消防發展基金會發給新臺幣三百萬元。

- (CE) 38.依「直轄市縣市消防機關火場指揮及搶救作業要點」規定, 下述何者錯誤? (A)水線部署時應善用三(分)叉接頭, 以節省佈線時間及人力 (B)警戒、偵查指揮官指揮權指派及轉移規定, 由警察局自行訂定之 (C)於出動警鈴響起至消防人車離隊, 白天90秒內, 夜間120秒內 (D)依救災任務派遣編組表所排定任務作為, 並配合每一攻擊車應至少能出二線水線為人力考量原則 (E)車輛部署: 以「車組作戰」及「雙邊部署」為原則, 三樓以上建築物火場正面空間, 應留給高空作業車使用。

- (ABCE) 39.有關「各級消防單位處理涉及化學物質災害、工廠災害防救時注意事項」之敘述, 下列何者正確? (A)化學物質災害、工廠災害消防搶救程序(H.A.Z.M.A.T)為: 危害辨認、行動方案、區域管制、建立管理系統、

請求支援、善後處理（B）通常在災害現場因任務需要只執行緊急除污（emergency decon），待整個搶救工作完成後，再進行完全除污（full decon）（C）遇大化學災害時，如有環保、勞工安全、工業安全、毒性化學物質管理專業人員到場，原則上現場由專業人員提出搶救腹案、並由消防救災人員在裝備、器材、訓練許可下，配合搶救（D）災害狀況可能持續發展，因此須速建立黃色區為禁區、紅色區為除污區、綠色區為支援區等三個管制區域並界定其規模大小，俾利及時疏散和撤離事故現場（E）化學物質災害之處理過程，處理的「對」比處理的「快」重要的多。

- （ C E ） 40.依「爆竹煙火製造儲存販賣場所設置及安全管理辦法」規定，有關製造爆竹煙火業管理，下列何者正確？（A）從事填土、配藥、裝藥、篩藥或爆引切割等作業之作業室，以二人為限（B）各作業室之裝（壓）藥機或填土機或鑽孔機以二臺為限（C）對作業人員應每半年施以四小時以上之安全講習，並記錄存查（D）進入之機動車輛，排氣口應有防焰裝置，並與各作業室及倉庫保持十公尺以上之距離（E）倉庫通路面積應占倉庫樓地板面積百分之二十以上。

◎中央警察大學九十六學年度學士班二年制技術系入學考試（交通學系）

「道路交通法規」題解

一、單一選擇題：

- (B) 1.依「道路交通管理處罰條例」之規定，有關道路交通標誌、標線、號誌之指示、警告、禁制規定、樣式、標示方式、設置基準及設置地點等事項之規則訂定，授權由何單位會銜訂定之？(A)交通部會同行政院環境保護署定之(B)交通部會同內政部定之(C)交通部會同內政部營建署定之(D)交通部會同直轄市、縣(市)政府定之。
- (B) 2.於速限50公里之一般道路上執行非固定式超速照相逕行舉發交通違規勤務時，至少應於拍攝位置點之前多遠處明顯豎立「前有測速照相」之標誌牌，以提醒駕駛人？(A)50公尺(B)100公尺(C)200公尺(D)300公尺。
- (D) 3.領有下列何種駕駛執照之資格者可以駕駛總重量逾3.5噸之動力機械？(A)小型車普通駕駛執照(B)大型重型機器腳踏車駕駛執照(C)小型車職業駕駛執照(D)大客車駕駛執照。
- (B) 4.未經核准領用牌證之拼裝車輛行駛肇事後，若駕駛人當場死亡，其拼裝車輛應如何處分？(A)通知其家屬限期領回(B)逕行宣告沒入(C)移由公路主管機關處理(D)視同廢棄物，依廢棄物法令清除之。
- (D) 5.若某陳姓交通警察於96年7月1日填製超速違規逕行舉發案件之舉發違反道路管理事件通知單時，其通知單內之應到案日期欄，應如何填寫方屬正確？(A)96年7月11日前(B)96年7月16日前(C)96年7月26日前(D)96年7月31日前。
- (C) 6.承第5題，上述被違規舉發之受處分人，因未依規定自動繳納罰鍰，且於96年10月2日收到公路主管機關之逕行裁決書，若不服該處分，應於何時向管轄地方法院提出聲明異議？(A)96年10月9日前(B)96年10月12日前(C)96年10月22日前(D)96年11月1日前。
- (C) 7.在騎樓處限制設攤之管制措施，其道路管理立法之主要考量因素為何？(A)安全(B)舒適(C)暢通(D)景觀。
- (A) 8.依「道路交通管理處罰條例」之規定，汽車肇事逃逸案件，經通知汽車所有人到場說明，若無故不到場說明，將受到何種處分？(A)吊扣該汽車牌照1個月至3個月(B)記該汽車違規紀錄2次(C)吊扣該汽車所有人之駕駛執照(D)記該汽車所有人違規點數2點。
- (A) 9.汽車買賣試車時，應申領臨時牌照，其牌照使用期限不得超過多久？(A)5日(B)15日(C)1個月(D)3個月。
- (D) 10.公路監理機關實施定期檢驗，發現汽車車門損壞不堪修護使用後，若經再覆驗不合格時，則應如何處分？(A)註銷牌照(B)吊扣駕照(C)責令停駛(D)責令報廢。
- (B) 11.下列何者不屬於裝載砂石、土方之傾卸框式半拖車定期檢驗之項目？(A)載重

- 計 (B) 行車紀錄器 (C) 轉彎及倒車警報裝置 (D) 貨廂容積。
- (C) 12.依「道路交通安全規則」之規定，領有大客車以上職業駕駛執照未滿幾年者，不得駕駛遊覽車？(A) 1年 (B) 2年 (C) 3年 (D) 4年。
- (D) 13.於道路駕駛領有臨時通行證之動力機械時，下列何者不屬於駕駛人應遵守之規定？(A) 依核定之速率限制行駛 (B) 應於前後端懸掛危險標識 (C) 依核定之路線與時間行駛 (D) 駕駛人應隨車攜帶動力機械進口證明文件。
- (C) 14.道路交通安全規則中，依規定應裝設行車紀錄器之汽車，其紀錄卡應妥善保存多久以備查閱之用？(A) 3個月 (B) 半年 (C) 1年 (D) 2年。
- (B) 15.行經無速限標誌但設有快慢車道分隔線之慢車道路段時，其行車時速不得超過多少公里？(A) 30公里 (B) 40公里 (C) 50公里 (D) 60公里。
- (C) 16.填製舉發汽車違反道路管理事件通知單之「應到案處所欄」時，下列何者不屬於行為地管轄處罰案件？(A) 肇事致人受傷者 (B) 酒精濃度超過規定標準者 (C) 裝載貨物超過核定之總重量者 (D) 抗拒稽查致傷害者。
- (A) 17.依「道路管理處罰條例」之規定，汽車駕駛人行駛高速公路因未保持安全距離而肇事致他人雙腿嚴重粉碎性骨折，駕駛人應受下列何處分？(A) 吊扣其駕駛執照3個月至6個月 (B) 記違規點數3點 (C) 當場禁止其駕駛 (D) 吊銷其駕駛執照。
- (A) 18.「計程車執業登記證管理作業要點」是屬於：(A) 行政規則 (B) 職權命令 (C) 法規命令 (D) 行政指導。
- (B) 19.依「道路管理處罰條例」之規定，汽車駕駛人允許無駕駛執照之人，駕駛其車輛，得吊扣其駕駛執照多久？(A) 1個月 (B) 3個月 (C) 3個月至6個月 (D) 6個月。
- (C) 20.舉發裝載砂石未依規定使用專用車輛之交通違規行為時，除填製舉發汽車違反道路管理事件通知單外，同時並應做何處分？(A) 責令改正 (B) 禁止駕駛人駕駛 (C) 當場禁止通行 (D) 當場暫代保管駕駛人之駕駛執照。

二、多重選擇題：

- (A C D) 21.依「道路交通安全規則」之規定，汽車載運物品長度超過規定，經公路主管機關同意核發臨時通行證並行駛於高速公路時，除有特殊狀況外，駕駛人應遵守之義務為何？(A) 必須行駛外側車道 (B) 減速慢行 (C) 禁止變換車道 (D) 應於車輛前後端懸掛危險標識 (E) 不得臨時停車。
- (B D E) 22.交通違規行為人未滿14歲之舉發案件，處罰其法定代理人或監護人時，該舉發通知單需另行查填加註法定代理人或監護人之何種資料？(A) 性別 (B) 姓名 (C) 出生年月日 (D) 身分證統一編號 (E) 地址。
- (A C) 23.於「高速公路及快速公路交通管制規則」中，有關汽車行駛之敘述，下列何者正確？(A) 大型車於正常天候狀況下，以每小時110公里之車速行駛時，其與前車間之行車安全距離應保持90公尺以上 (B) 汽車在行駛途中，因機件故障無法繼續行駛且無法滑離車道時，除顯示危險警告燈外，並應在故障車輛後方50公尺至100公尺處設置車輛故障標誌警示 (C) 大型車應行

駛於外側車道（D）因隧道內事故導致車速低於每小時20公里時，仍應保持50公尺以上之安全距離（E）行駛於長度4公里以上之隧道，應保持100公尺以上之行車安全距離。

- （ C E ） 24.交通勤務警察執行交通違規攔停取締時，經查證一幼童專用車未領用牌照行駛且未依公路法規定取得審驗合格證明文件，依「道路交通管理處罰條例」之規定，有關其應受到之處分，下列何者正確？（A）記該汽車違規紀錄1次（B）禁止其通行（C）沒入車輛（D）吊扣駕駛人之駕照3個月（E）禁止駕駛人繼續行駛。
- （ B C D ） 25.依「違反道路交通管理事件統一裁罰基準及處理細則」之規定，民眾檢舉交通違規行為時，下列哪些情況公路主管或警察機關應不予舉發？（A）同一違規行為在不同地點受檢舉者（B）匿名檢舉且舉發事實不具體明確者（C）違規行為終了之日起，已逾3個月者（D）檢舉資料欠缺具體明確，致無法查證者（E）透過電子信箱檢舉資料且資料具體明確者。
- （ A C ） 26.下列何種交通違規行為係由警察機關處罰？（A）行人不依規定擅自穿越車道（B）電動休閒車行駛人行道（C）在高速公路服務區休息站任意販賣物品妨礙交通不聽勸阻（D）汽車肇事尚能行駛，而不儘速將汽車標繪移置路邊，致妨礙交通（E）汽車駕駛人不依規定保持前、後車距離。
- （ B C ） 27.交通警察舉發下列何種交通違規行為時，除填製違規通知單外，亦必須當場暫代保管其車輛牌照？（A）汽車不依限期參加定期檢驗或臨時檢驗逾期3個月以上者（B）領有號牌不依指定位置懸掛者（C）汽車肇事底盤損壞行駛顯有危險者（D）超載肇事致人重傷者（E）酒醉駕駛肇事致人重傷者。
- （ B D E ） 28.依「違反道路交通管理事件統一裁罰基準及處理細則」之規定，下列何種交通違規行為在交通勤務警察確認未嚴重危害交通安全、秩序且情節輕微，以不舉發為適當者，得對其施以勸導，免予舉發？（A）利用道路為工作場所者（B）行車執照未隨車攜帶者（C）任意駛出邊線者（D）在道路置放足以妨礙交通之物者（E）駕駛汽車經測試檢定，其吐氣所含酒精濃度超過規定之標準值未逾每公升0.02毫克者。
- （ ABCDE ） 29.依「道路交通安全規則」之規定，下列何種車輛必須裝設行車紀錄器？（A）營業大客車（B）8噸以上未滿20噸之大貨車（C）總重量逾3.5噸之幼童專用車（D）總聯結重量35噸之半聯結車（E）總聯結重量及總重量在20噸以上之汽車。
- （ B D ） 30.汽車駕駛人有下列何種交通違規行為時，交通勤務警察必須當場禁止其繼續駕駛汽車？（A）領有大客車執照駕駛曳引車者（B）駕駛執照吊扣期間駕駛機器腳踏車者（C）行車速度超過規定之最高時速40公里以上者（D）在道路上競駛、競技者（E）肇事致人受傷而逃逸者。
- （ # ） 31.道路交通安全規則中，有關機器腳踏車駕駛人在無標誌或標線之道路上行駛應遵守義務之敘述，下列何者正確？（A）除起駛、準備停車或臨時停車外，不得駛出路面邊線（B）不得在人行道上行駛（C）變換車道時，應讓直行車先行，並注意安全距離（D）由同向二車道進入一車道，應讓直行車道之車輛先行（E）單行道得在最左、右側車道行駛。

【註：若考慮機器腳踏車駕駛人在無標誌有標線之道路上行駛，則本題（A）、（B）、（C）、（D）、（E）等五個選項均屬本題標準答案。若考慮機器腳踏車駕駛人在無標誌無標線之道路上行駛，則本題（B）屬標準答案。

因題幹中「無標誌或標線」具有「無標誌有標線」與「無標誌無標線」兩種涵義，造成同時存在兩組正確答案，故一律給分。】

- (B C D) 32.車輛於道路上行駛時，於下列何種情況依規定應申請核發臨時通行證？
（A）大型車裝載貨物高度自地面算起超過3公尺者（B）曳引車牽引拖架，裝載後全長超過18公尺者（C）油罐車裝載液化氣體者（D）聯結車裝載有機過氧化物者（E）輕型機器腳踏車裝載液化石油氣10公斤者。
- (D E) 33.某甲因酒醉駕車肇事致他人死亡，而本身則受傷送醫並經醫院抽血檢查，得知其血液中之酒精濃度為0.116%，有關某甲酒醉駕駛之描述與其應受到之處分，下列敘述何者正確？（A）某甲血液中之酒精濃度可換算成爲0.55mg/l之吐氣中酒精濃度（B）某甲若欲領回其受移置保管之車輛必須檢附繳納罰鍰之收據（C）某甲血液中之酒精濃度可換算成爲11.6mg/dl之血液中酒精濃度（D）某甲之駕駛執照將被吊銷，並不得再考領（E）專責事故處理人員於當場必須暫代保管某甲之駕駛執照。
- (ABCDE) 34.道路交通安全規則中，有關駕駛人應隨車攜帶相關證件以備查驗之規定，下列敘述何者正確？（A）汽車駕駛人應隨車攜帶行車執照（B）動力機械駕駛人應隨車攜帶臨時通行證（C）裝載危險物品之汽車駕駛人應隨車攜帶臨時通行證（D）換用預備引擎之汽車駕駛人應隨車攜帶預備引擎使用證（E）裝載危險物品之罐槽車應隨車攜帶其罐槽體經主管機關檢驗合格證明書。
- (A B C E) 35.違反道路交通安全規則之用路人，除可依道路交通管理處罰條例之規定處罰外，尚可依下列哪些法律規定處罰之？（A）公路法（B）刑法（C）市區道路條例（D）強制汽車責任保險法（E）社會秩序維護法。
- (A C D E) 36.下列何者屬於「道路交通管理處罰條例」所規範管理之車輛？（A）曳引車（B）全拖車（C）殘障用特製車（D）牛車（E）動力機械。
- (A E) 37.道路交通安全規則中，有關其所用之專有名詞，下列何者敘述正確？（A）重型拖車與輕型拖車之區別係依其重量等級加以區分（B）一輛曳引車與一輛輕型半拖車所組成的車輛稱爲半聯結車（C）一輛汽車與一輛以上之輕型半拖車所組成的車輛稱爲全聯結車（D）具有後輪，其前端附掛於貨車第五輪之拖車稱爲半拖車（E）曳引車及拖車之車重與載重之全部重量稱爲總聯結重量。
- (A D) 38.汽車駕駛人有何種交通違規行爲，必須接受道路交通安全講習？（A）汽車駕駛人將六歲以下之兒童單獨留置於車內者（B）違規肇事致人重傷者（C）超載駕駛者（D）蛇行駕駛者（E）闖紅燈駕駛者。
- (ABCDE) 39.依「道路交通安全規則」之規定，若甲、乙兩車同向行駛於雙向四車道上，有關其駕駛人行駛操作應遵守之義務，下列敘述何者正確？（A）若甲、乙兩車同在外側車道行駛，甲車在前，乙車在後，則乙車與甲車之間應隨時保持可以煞停之距離（B）若甲、乙兩車同在外側車道行駛，甲車在前，乙車在後，則乙車欲超越甲車左側時應保持半公尺以上之間隔（C）甲、乙兩車

除遇突發狀況必須減速外，不得任意驟然減速（D）甲、乙兩車分別行駛在內、外車道併行時，甲車欲進入外側車道應讓乙車先行（E）甲、乙兩車併行時，兩車駕駛人均應注意兩車併行之間隔。

（A B C D）40. 道路交通安全規則中，有關車輛裝載危險物品之相關規定，下列敘述何者正確？（A）運送危險物品之駕駛人應隨車攜帶臨時通行證（B）運送危險物品之駕駛人應隨車攜帶有效之訓練證明書（C）駕駛人應依危險物品性質隨車攜帶適當之個人防護設備（D）駕駛人如發現外洩時，應即停車並於車輛前後端各30公尺至100公尺豎立車輛故障標誌（E）駕駛人可在橋樑100公尺範圍內停車。

◎中央警察大學九十六學年度學士班二年制技術系入學考試（交通學系）

「道路交通事故處理」題解

一、單一選擇題：

- (D) 1.依據「道路交通事故調查報告表填表須知」之規定，現場圖所繪製的事故當事人之人體（如死、傷者之位置型態）註記方式，應以何種符號表示？（A）1、2、3（B）A、B、C（C）①、②、③（D）甲、乙、丙。
- (B) 2.依據「道路交通事故調查報告表填表須知」之規定，認定事故現場有障礙物之範圍應以幾公尺為準？（A）10公尺（B）15公尺（C）20公尺（D）25公尺。
- (C) 3.下列何者屬於處理道路交通事故之首要任務？（A）救護傷患（B）現場調查蒐證（C）維持交通防止續發事故（D）調查資料填寫陳報。
- 【註：依據警政署九十五年七月十三日警署交字第0950094134號函之「道路交通事故處理規範」修正條文與對照表中，二任務與權責區分，說明欄所述：處理道路交通事故之任務有關傷患救護部分，屬消防救護機關權責，警察機關宜協助之。依前揭規定，處理道路交通事故之首要任務，係維持交通防止續發事故。】
- (A) 4.道路交通事故有一案數轄之情形，若事故發生之撞擊點與最終位置分屬不同轄區，案件由該相關管轄單位會同處理後，應由那一轄區主辦？（A）發生撞擊點之轄區（B）最終位置之轄區（C）依事故現場損害情節較重大之轄區（D）依事故死亡人數最多之轄區。
- (D) 5.下列何種情形，警察機關不得發給相關處理證明文件？（A）已相驗之交通事故案件（B）有關交通肇事逃逸之案件（C）無人員傷亡之交通事故案件（D）當事人應報案、能報案而不即時報案，事後向警察機關報案之交通事故案件。
- (B) 6.交通事故發生過程中，一般人從發現可能肇事的危險點（可查覺危險點）時，到其真正確認危險點（查覺危險點）之間，其所經過的時間為何？（A）0.5秒（B）0.75秒（C）1.0秒（D）1.5秒。
- (A) 7.依「道路交通事故處理辦法」之規定，駕駛人於速限五十公里之路段，發生交通事故時，駕駛人或肇事人應於事故現場後方多遠處豎立車輛故障標誌或其他警告設施？（A）30公尺（B）40公尺（C）50公尺（D）60公尺。
- (D) 8.依「警察人員駕車安全考核實施要點」之規定，對於警察人員發生道路交通事故之案件，依規定應於多久之內查處完畢？（A）七日內（B）兩週內（C）二十日（D）三十日。
- (A) 9.依「道路交通事故處理辦法」之規定，不再提供民眾「A3類道路交通事故調查報告表」之主要用意何在？（A）避免各造當事人資料外流（B）提升案件處理速度（C）簡化業務程序（D）該類案件數量太多，不勝其擾。
- (C) 10.處理交通事故時，製作調查筆錄最主要之作用何在？（A）瞭解各造車輛之撞擊部位（B）確認各造車輛車損情形（C）掌握各造之肇事整個過程（D）尋找第一當事人。
- (B) 11.在事故地點選定兩個固定目標物作為基準點後，其次以測繪對象之測量點，向基

準點作直線，並標示出各測量對象間的關係距離之作業方式，屬於哪一種測量方法？（A）兩定點法（B）三定點法（C）直角座標法（D）綜合法。

- (C) 12.一般而言防鎖死煞車系統（ABS）比傳統煞車系統有較短之煞車距離，其物理原理為何？（A）最大動摩擦力等於靜摩擦力（B）最大動摩擦力大於靜摩擦力（C）最大靜摩擦力大於動摩擦力（D）降低路面摩擦係數。
- (A) 13.車輛受撞擊後，輪胎於路面留下之痕跡方向，最可能呈現何種態樣？（A）與其撞擊後分量的方向一致（B）與其撞擊力方向平行（C）與其撞擊力方向垂直（D）與其原先行駛方向一致。
- (B) 14.車輛行駛過程中，因受撞擊損毀，而留於現場之車體破片，最能顯示下列何種意義？（A）車輛撞擊前之速度與運行方向（B）撞擊點的位置（C）撞擊後煞車痕的走向（D）撞擊的力量。
- (C) 15.交通事故發生後，車體的液體散落物會伴隨著所屬之人體、車輛或容器，繼續運行而沿途滴落，稱之為沿滴（Dribble）。此沿滴的痕跡，主要在顯示何種意義？（A）事故撞擊點（B）撞擊力量（C）撞擊後之運行軌跡（D）撞擊後之合力方向。
- (C) 16.以直角座標定位法進行交通事故現場測繪時，下列何項距離可以不必測量？（A）標的物到基準線的距離（B）定位點到基準線的距離（C）標的物到標的物的距離（D）基準點到基準點的距離。
- (B) 17.交通肇事逃逸致財物損失或普通傷害案件應如何辦理？（A）由處理之交通警察分隊偵辦（B）由管轄警察分局偵辦（C）由警察局刑事警察大隊列管偵辦（D）比照重大刑案列管偵辦。
- (D) 18.行駛中的車輛，其輪胎與地面接觸之情形，下列敘述何者不正確？（A）正常的輪胎與地面接觸時，其胎面紋綳應該與地面完全接觸（B）當輪胎以高速通過積水路面時，實際上輪胎是在水面上漂浮滑行，此現象稱為水膜現象（C）當胎壓較低時，摩擦生成的滑痕兩側顏色較深（D）當胎壓過低時，則胎面向外彎曲，只有中間的紋綳與地面接觸。
- (A) 19.有關交通事故「現場攝影」之敘述，下列何者不正確？（A）現場天候好時，應配合放慢快門或應開大光圈，以便得到足夠的曝光量（B）應採取何種角度、何種方向、高低、範圍大小等條件，端視狀況所需及攝影目的而定（C）攝影時需從駕駛人、行人及見證人之各個方向、角度，依其視平線高度拍攝（D）拍攝全景的範圍，原則上應以距離適當且能詮釋現場相關物體相關位置為佳。
- (D) 20.處理警察人員肇事之案件檔案，依規定應如何保存？（A）由警察局或其他業務單位負責保存三年（B）由警察局或其他業務單位負責保存五年（C）由分局或其他業務單位負責保存三年（D）由分局或其他業務單位負責保存五年。

二、多重選擇題：

- (A D E) 21.下列何者是處理重大交通事故應有的作為？（A）應報告該轄檢察官（B）通報該管權責單位主官（管）赴現場指揮即可，不用通知當地公路監理單位（C）先以電話初報，並於二小時內傳真通報警政署（D）事故處理結束

後，二小時內傳真「結報」（E）現場處理時，應即指派鑑識人員到場蒐證。

- (A D) 22.對於甲機車與乙腳踏車騎士發生碰撞之事故，處理人員應有之正確作為如何？（A）甲乙雙方若有疑似酒後駕駛情形，應即對其雙方駕駛人實施檢測（B）甲乙雙方若拒絕接受呼氣酒精濃度檢測時，應將其雙方強制移由受委託醫療或檢驗機構，實施血液或其他檢體之採樣及測試檢定（C）甲乙雙方若拒絕接受呼氣酒精濃度檢測時，應將其雙方依道路交通管理處罰條例第三十五條第三項與第四項處罰（D）處理人員依個案情形得委託事先未受理警察機關委託檢驗之機構，實施血液或其他檢體之採樣及測試檢定檢測（E）若甲車駕駛人酒測值達涉有違反刑法第一百八十五條之三公共危險罪案件時，依此酒測值資料附卷移送即可。

【註：依據警政署九十五年七月十三日警署交字第0950094134號函之「道路交通事故處理規範」修正條文與對照表中，八現場勘查(二)現場跡證採即予記錄3.車輛或動力機械駕駛人若有疑似酒後駕駛之檢測。說明欄三後段所述：如該駕駛人（慢車駕駛人）拒絕接受檢測者，並無道路交通管理處罰條例第三十五條第三項與第四項之處罰與強制檢測之規定。】

- (A C D) 23.依「道路交通事故處理規範」之規定，有關「現場測繪」之敘述，下列何者正確？（A）是一種極具技術性與技巧性的工作（B）所繪製之現場圖是研判肇事原因的唯一依據（C）其目的是將肇事現場各相關跡證的位置及彼此的關係距離，以簡明的平面圖顯示（D）可作為判定肇事責任之重要依據（E）測繪對象具體而言可分為人、車、路、痕跡、其他等五大類。

- (A B C D) 24.依「道路交通事故處理規範」之規定，有關「調查訪問」之敘述，下列何者正確？（A）主要係幫助瞭解肇事經過（B）主要對象為交通事故當事人、見證人及相關人員（C）對於A2類交通事故車輛如已移置，應詢問各造當事人是否同意移置車輛（D）正常情況下製作犯罪嫌疑人之調查筆錄，應由行詢問以外之人為之（E）調查訪問結束後，為利當事人和解及後續處理事宜，一律提供「道路交通事故當事人登記聯單」。

- (#) 25.有關處理重大交通事故時，應於十日內檢附書面檢討報告陳報，其附件內容應陳報哪些完整資料？（A）重大交通事故紀錄（通報）單（B）現場圖及交通事故調查報告表（影本）（C）各造車損照片（彩色）（D）道路交通事故個案分析表（E）有關當事人及證人之調查筆錄（影本）。

【註：依據警政署九十五年七月十三日警署交字第0950094134號函之「道路交通事故處理規範」修正條文與對照表中，七案件審核(四)重大交通事故，於事故發生後十日內，檢附書面檢討報告函送警政署，檢討報告項目如下：11.附件項，所問應陳報之完整資料為(3)現場照片（彩色），包括各造車損照片（彩色）故（C）亦可為答案。故（A B E）或（A B C E）均可。】

- (A B C D) 26.在肇事重建上事故現場的煞車痕，可供研判下列哪些情形？（A）肇事前的行車速度（B）車輛的煞車過程（C）瞭解車輛在路面之運行軌跡（D）車輛撞擊後的速度（E）車輛的撞擊力量。

- (A B C) 27.對於交通事故現場蒐證完畢後的接續工作，下列何者正確？（A）認定有犯罪嫌疑經拘捕者，應隨案移送該管檢察官偵辦（B）肇事車輛之機件及車上

痕跡、證據，如有檢驗、鑑定或查證必要時，其機件或車輛得暫予扣留處理（C）對於扣留原因消滅後，應即通知車輛所有人限期領回，不得收取移置費及保管費用（D）對於屆時未領回或無法查明車輛所有人者，由監理機關依道路交通管理處罰條例第八十五條之三規定處理（E）處理涉及刑案之交通事故案件，其肇事車輛可為證據時，得扣押之，其扣押期間不得超過三個月。

- (A E) 28.行駛中之車輛行經彎道轉彎或迴轉時，因離心力的作用，而產生之偏向滑痕，下列何者係其特徵？（A）偏向滑痕為彎曲型態（B）偏向滑痕一般均僅靠外側的兩輪所遺留（C）偏向滑痕其外側的輪跡較內側為淺（D）偏向滑痕的條紋方向與煞車滑痕的方向相同（E）在偏向滑痕起點，條紋的方向與輪跡方向不同，而後逐漸偏斜轉向，最後達到與輪跡方向平行。
- (ABCDE) 29.有關車輛彼此間接觸摩擦或與路面刮擦之痕跡，下列敘述何者正確？（A）擦拭痕係指車體彼此表面輕微的接觸，以致留下手指無法觸摸出其存在的痕跡（B）車體於地面之刮擦痕可用於研判車輛在事故現場何處翻車（C）對於產生摩擦所形成的車身凹陷，此凹陷處可用於研判其受力之方向（D）路面上的孔狀刮痕與溝狀刮痕均可作為研判撞擊地點之跡證（E）一般而言，路面的刮擦痕存在的時間會比輪跡或散落物等為久，而此痕跡通常是由深而淺或者由集中而擴散。
- (C D E) 30.有關交通事故「現場攝影」之敘述，下列何者正確？（A）應依駕駛人接近現場的方向取景，但可不依其坐於車內之高度朝事故現場方向拍攝（B）在晴天白晝使用ISO400感光片，夜間宜使用ISO100為宜（C）夜間處理事故時，除已配備閃光燈外，得再使用其他照明以彌補光線不足之處（D）為使細微跡證更具拍攝效果，實務上以50mm及100mm微距鏡頭較為常用（E）廣角鏡頭之使用，僅適合對肇事現場全景拍攝之用。
- (ABCDE) 31.於交通事故現場製作草圖時，應注意之重點為何？（A）符合道路幾何型態（B）分辨大小（C）區別長短（D）注意左右關係（E）講求簡明扼要。
- (B C E) 32.下列何種狀況可能會產生跳漏的煞車痕？（A）連續踩放煞車踏板時（B）煞車滑行於凹凸不平之路面時（C）大型車煞車滑行時追撞前方暫停之自小客車時（D）在不平坦之路面行駛時（E）裝載不足的半拖車煞車時。
- (B C D E) 33.下列何者係決定交通事故現場管制範圍大小之主要考量因素？（A）交通組成（B）行車速度（C）道路視距障礙（D）事故之嚴重性（E）鄰近道路系統。
- (B C D E) 34.當運送危險物品車輛發生交通事故時，處理人員抵達現場後，應有下列那些處置措施？（A）迅速接近現場（B）研判危害狀況（C）封鎖現場（D）請求支援（E）研擬管制措施。
- (A C D E) 35.有關小客車與行人碰撞事故之現場跡證，下列何者可研判行人之行向？（A）行人所穿著之衣物（B）現場掉落的帽子（C）行人之體傷部位（D）擋風玻璃上之血跡（E）車體擦撞痕跡。
- (A B D) 36.交通事故現場的路面跡證，具有下列哪些功能？（A）可顯現車輛運行的過程（B）可研判撞擊力的方向（C）可顯示肇事之嚴重性（D）可協助偵查

犯罪（E）可研判駕駛人之心理狀態。

- （ A B ） 37.目前車輛所採取之煞車系統中，為提升行車安全，所發展之電磁煞車系統，其具有哪些特性與功用？（A）是一種藉著從驅動軸的電磁阻力來降低車速的機械裝置（B）可提升重型車輛之安全性（C）該系統之減速器可吸收20%的制動力（D）是大型重車之主要煞車系統（E）可節省20%的傳統制動器消耗。
- （ B C D ） 38.事故發生後，車輛燈絲之形變情形，下列敘述何者正確？（A）燈絲之形變程度與燈絲大小無關（B）當車燈點亮時，其玻璃罩破裂後，燈絲顏色會起變化及產生白色氧化物（C）燈絲燒斷時，其燒斷處會呈現小圓球狀（D）碰撞時車燈未亮，其斷裂處呈現銳角狀（E）燈絲之形變程度與燈絲作用時的溫度無關。
- （ A C D E ） 39.大型車輛超越右側同向併行之機車而肇事，致機車人車左倒，事故處理人員應蒐證的主要部位有哪些？（A）機車左側車身（B）大型車左側車身（C）大型車輛右側車身（D）機車騎士身體左側（E）大型車車頭。
- （ A C E ） 40.交通事故受害人衣物受撞擊的位置確定之後，可間接研判下列哪些情形？（A）受害人碰撞點的高度（B）遭受撞擊的次數（C）受害人與車輛接觸的部位（D）肇事車種（E）受害人的行向。

◎中央警察大學九十六學年度學士班二年制技術系入學考試（交通學系）

「交通工程」題解

一、單一選擇題：

- (A) 1.美國前總統尼克森於1973年統一全國限速55英哩，相當於90公里，其當時主要的目的為何？(A)節省燃油(B)提高道路容量(C)降低肇事率(D)降低肇事死亡率。
- (C) 2.摩擦係數為0.8之路面，其所能產生之減速度，下列何者最為接近？(A)6公尺/秒平方(B)7公尺/秒平方(C)8公尺/秒平方(D)9公尺/秒平方。
- (D) 3.摩擦係數為0.8之路面，時速100公里之車輛緊急剎車，其可能留下之剎車痕長度，下列何者最為接近？(A)65公尺(B)60公尺(C)55公尺(D)50公尺。
- (C) 4.某警官為瞭解某事故現場路面之實際摩擦係數，以時速40公里進行了4次剎車測試，得到的剎車痕長度分別是7.1公尺、7.3公尺、7.6公尺、7.8公尺，其所求得的摩擦係數，下列何者最為接近？(A)0.8(B)0.82(C)0.85(D)0.88。
- (B) 5.為管制道路交通，表示警告、禁制、指示，而在路面上劃設之文字，屬於下列何種之交通管制劃設？(A)標誌(B)標線(C)號誌(D)輔助標誌。
- (C) 6.下列何者為表示地名、路線、方向及里程等之行車指示標誌所使用之底色？(A)橙色(B)藍色(C)綠色(D)棕色。
- (B) 7.下列何者為表示施工、養護或交通受阻之警告，用於施工標誌或其他輔助標誌之底色？(A)紅色(B)橙色(C)黃色(D)綠色。
- (A) 8.一般警告標誌之體形為：(A)正等邊三角形(B)倒等邊三角形(C)菱形(D)八角形。
- (A) 9.設於路段中之雙白虛線為：(A)調撥車道線(B)車道線(C)快慢車道分隔線(D)禁止變換車道線。
- (D) 10.下列何者為橫向標線？(A)路寬變更線(B)近鐵路平交道線(C)近障礙物線(D)減速標線。
- (A) 11.下列何種交通號誌控制方式，能達到交岔路口之通行流量最大、延誤與停止次數最少之目的？(A)交通調整控制(B)全交通感應控制(C)半交通感應控制(D)定時控制。
- (B) 12.道路交通標誌中，唯一的倒三角形標誌是：(A)小心行人(B)讓路(C)道路封閉(D)停車再開。
- (B) 13.時速100公里之車輛，其秒速以下列何者最為接近？(A)26公尺/秒(B)28公尺/秒(C)30公尺/秒(D)32公尺/秒。
- (D) 14.施工標誌屬於下列何種標誌？(A)警告標誌(B)禁制標誌(C)指示標誌(D)輔助標誌。
- (C) 15.行車管制號誌之設置係以交岔路口之交通量為依據，其中每輛機器腳踏車相當於

多少輛小客車？(A) 1 (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{1}{4}$ 。

- (C) 16.一般而言，反應時間依情況之繁簡分別需要0.5至4秒，設計交通設施時，通常以幾秒為設計標準？(A) 1.5秒 (B) 2秒 (C) 2.5秒 (D) 3秒。
- (B) 17.若彎道的路面超高為+3%，路面的摩擦係數為0.9，設計速率為時速50公里，則其最小轉彎半徑下列何者最為接近？(A) 20公尺 (B) 21公尺 (C) 22公尺 (D) 23公尺。
- (D) 18.完全相同的甲、乙兩車發生碰撞（假設車頭與車尾的剛性係數相同），以下四種狀況，何者所造成的損壞最大？(A) 甲、乙兩車均以時速30公里對撞 (B) 甲車以時速20公里，乙車以時速40公里對撞 (C) 甲車靜止，乙車以時速60公里自後追撞 (D) 甲車時速40公里，乙車以時速100公里自後追撞。
- (A) 19.承第18題，何者所造成的損害最小？(A) 甲、乙兩車均以時速30公里對撞 (B) 甲車以時速20公里，乙車以時速40公里對撞 (C) 甲車靜止，乙車以時速60公里自後追撞 (D) 甲車時速40公里，乙車以時速100公里自後追撞。
- (D) 20.大型車輛除前輪外之其他各輪均為雙胎，其最主要目的為何？(A) 增加摩擦力 (B) 增加抓地力 (C) 增加單位面積對地面的壓力 (D) 減少單位面積對地面的壓力。

二、多重選擇題：

- (A C E) 21.下列何者是交通量調查的主要目的？(A) 作為確定或安排各種交通工具行駛路線的依據 (B) 作為改善車輛結構與行車安全的依據 (C) 作為研究交通工程及管理策略的參考 (D) 作為停車方式與管理的依據 (E) 作為評估、設計及改善有關各種交通問題的依據。
- (B E) 22.長隧道限速70公里且須與前車保持50公尺行車安全距離之規定，下列敘述何者正確？(A) 此規定係依據2秒鐘規則而來 (B) 依此規定求得之設計反應時間約為2.5秒 (C) 依此規定求得之設計反應時間約為3秒 (D) 若依據2秒鐘規則，駕駛人須與前車保持之行車安全距離約為45公尺 (E) 若依據2秒鐘規則，駕駛人須與前車保持之行車安全距離約為40公尺。
- (A C D) 23.單行道系統的設立，應注意以下哪些事項？(A) 盡量選擇兩平行或近似平行的街道 (B) 適用於行人較少之處 (C) 適用於轉向與對撞肇事較多的交叉路口 (D) 須與號誌配合設計 (E) 單行道兩側均不得停車。
- (A C E) 24.在禁止左轉之路口以「O」形改道行駛法欲轉入橫向左側車道時，下列敘述何者正確？(A) 相較於其他改道行駛法是對車流發生干擾最少的方法 (B) 相較於其他改道行駛法是對車流發生干擾最多的方法 (C) 轉向車輛必須連續進行三次右轉 (D) 該轉向車輛共需在該交叉路口先後通過三次 (E) 將增多該交叉路口之通過交通量。
- (B C D E) 25.關於以箭頭綠燈替代圓形綠燈時機之描述，下列何者正確？(A) 不宜設於與單行道相交之交岔路口 (B) 道路某些方向受到管制或實際上不能行駛時 (C) 交岔路口進行早開、遲閉等號誌運轉時 (D) 交岔路口准許紅燈右轉時 (E) 進行多時相號誌管制時。

- (B C) 26.有關防鎖死剎車系統 (ABS) 的敘述，下列何者正確？ (A) 在乾燥之柏油路面，能有效的大幅縮短剎車距離 (B) 在潮濕之柏油路面，能有效的大幅縮短剎車距離 (C) 當剎車踏板踩到底時，仍能以方向盤改變行車方向 (D) 當剎車踏板踩到底時，轉動方向盤無法改變行車方向 (E) 與傳統剎車系統相較，其剎車距離永遠比較短。
- (A B) 27.用路人進行交通行為決策主要仰賴視覺系統，下列敘述何者正確？ (A) 視覺圓錐角在 $3^{\circ}\sim 5^{\circ}$ 範圍內看得最清晰 (B) 當車輛靜止時，視界角可達 180° (C) 視界角將隨車速的增加而增加 (D) 當週邊視角大於 40° 時，稱為「坑道視覺」 (E) 週邊視界的減少，必定導致交通肇事的發生。
- (A B C) 28.某車因故緊急剎車，自摩擦係數0.9之路面滑上摩擦係數0.6之路肩，分別在路面與路肩上留有5公尺與10公尺之剎車痕，下列敘述何者正確？ (A) 由路面剎車痕求得之車速約為33KPH (B) 由路肩剎車痕求得之車速約為40KPH (C) 該車在路面剎車時之車速約為50KPH (D) 該車在路面剎車時之車速約為70KPH (E) 該車在路面剎車時之車速必大於70KPH。
- (B C) 29.在幅度寬闊的交叉路口配置適當的槽化設施，可達到下列哪些目的？ (A) 合併不同流向的車流 (B) 減少交叉路口的可使用面積 (C) 提供穿越道路行人的保護區 (D) 提供快、慢車的分流與保護 (E) 保護穿越路口的直行車流。
- (A B) 30.駕駛人行經連續下坡彎道時，可利用下列何種作為，防止車輛衝出路外： (A) 使用低速檔 (B) 啟動電磁式剎車 (C) 提高側向超高 (D) 持續以腳剎車幫助減速 (E) 儘量以道路內側過彎。
- (C D E) 31.於路面之摩擦係數為0.8的事故現場發現長15公尺之煞車痕，下列敘述何者正確？ (A) 該車之時速不超過50公里 (B) 該車之時速不超過55公里 (C) 該車之時速不低於50公里 (D) 該車之車速不低於55公里 (E) 該車之時速一定超過55公里。
- (A D E) 32.行車管制號誌燈面中各鏡面之排列方式，橫排者由左至右，下列何種組合為正確？ (A) 圓形紅燈、圓形黃燈、左轉箭頭綠燈、圓形綠燈、直行箭頭綠燈、右轉箭頭綠燈 (B) 圓形紅燈、圓形黃燈、圓形綠燈、左轉箭頭綠燈、直行箭頭綠燈、右轉箭頭綠燈 (C) 圓形紅燈、圓形黃燈、圓形綠燈、右轉箭頭綠燈、直行箭頭綠燈、左轉箭頭綠燈 (D) 圓形紅燈、圓形黃燈、左轉箭頭綠燈、直行箭頭綠燈 (E) 圓形紅燈、圓形黃燈、圓形綠燈。
- (C E) 33.用路人在交通行為中對突發狀況有所作為所需的時間，稱為反應時間，其中包括： (A) 回饋時間 (B) 回憶時間 (C) 感知時間 (D) 視覺時間 (E) 判斷時間。
- (B D E) 34.對於交通號誌控制之敘述，下列何者正確？ (A) 半交通感應控制號誌，用於幹支道交通量相近但變化甚大且不規律之地點 (B) 半交通感應控制號誌，其感應器僅設於支道上 (C) 全交通感應控制號誌，用於幹支道交通量相差懸殊，且支道交通量變化甚大之地點 (D) 全交通感應控制號誌，其感應器設於各幹支道上 (E) 定時控制號誌係按預定時制表，依序顯示各種燈號。

- (B C) 35.對於八角形標誌之敘述，下列何者正確？(A)八角形之標誌屬於警告標誌 (B)八角形之標誌屬於禁制標誌 (C)八角形標誌所代表的意義為「停車再開」(D)八角形標誌所代表的意義為「停車檢查」(E)八角形標誌所代表的意義為「停車繳費」。
- (A C E) 36.對於標誌形狀之敘述，下列何者正確？(A)菱形用於一般施工標誌 (B)交岔形用於禁制標誌之「禁止進入」標誌 (C)箭頭形用於「方向里程」標誌 (D)盾形用於「縣道路線編號」標誌 (E)梅花形用於「國道路線編號」標誌。
- (A B E) 37.國道某隊以電子儀器測得某車於深夜以時速243公里狂飆，針對該駕駛人所需之反應距離 (Reaction Distance)，下列敘述何者正確？(A)若假設該駕駛之反應時間為1秒，其所需的反應距離約為68公尺 (B)若假設該駕駛之反應時間為1.5秒，其所需的反應距離約為100公尺 (C)若假設該駕駛之反應時間為2秒，其所需的反應距離則為130公尺 (D)在此反應距離內，該車幾乎仍以243KPH前進 (E)在此反應距離內，由於引擎剎車，該車已漸開始減速。
- (A D E) 38.承第37題，對於該車所需剎車距離 (Breaking Distance) 之敘述，下列何者正確？(A)若路面之摩擦係數為0.8，則該車所需之剎車距離約為290公尺 (B)若路面之摩擦係數為0.85，則該車所需之剎車距離約為280公尺 (C)若路面之摩擦係數為0.9，則該車所需之剎車距離約為270公尺 (D)若該車配有ABS剎車系統，該車仍有可能避開前方障礙物 (E)若該車之四輪均鎖死，在滑行過程中，該車可能會打轉並爆胎。
- (B E) 39.承第37題，針對該車所需之最短剎停距離 (Stopping Distance)，下列敘述何者正確？(A)在反應時間1秒，路面摩擦係數0.85的情況下，該車需要的最短剎停距離約為330公尺 (B)在反應時間1秒，路面摩擦係數0.85的情況下，該車需要的最短剎停距離約為340公尺 (C)在反應時間1秒，路面摩擦係數0.85的情況下，該車需要的最短剎停距離約為350公尺 (D)在反應時間1.5秒，路面摩擦係數0.9的情況下，該車需要的最短剎停距離約為330公尺 (E)在反應時間1.5秒，路面摩擦係數0.9的情況下，該車需要的最短剎停距離約為360公尺。
- (C D E) 40.承第37題，對於該駕駛人之敘述，下列何者正確？(A)其當時之週邊視界角約為 $120^{\circ} \sim 180^{\circ}$ (B)其當時之清晰視覺圓錐角約為 $10^{\circ} \sim 12^{\circ}$ (C)其當時之週邊視界角必小於 40° (D)其當時之清晰視覺圓錐角約為 $3^{\circ} \sim 5^{\circ}$ (E)其明視距離將減少約100公尺。

◎中央警察大學九十六學年度學士班二年制技術系入學考試（水上警察學系）

「航海學及輪機學概要」題解

一、單一選擇題：

- (C) 1.船舶相會時，「全速後退」改變航向所吹放信號，下列何者正確？(A)一短聲 (B)二短聲 (C)三短聲 (D)四短聲。
- (C) 2.當船舶進行錨泊作業時，拋錨後所放出錨鏈長度約為當地水域深度幾倍為宜？(A)一 (B)二 (C)三 (D)四。
- (D) 3.船舶進出港時，自操舵艙將命令傳達至船艙或船艙的通信設備，稱為：(A)呼鈴 (B)電話 (C)無線電信 (D)泊港鐘。
- (A) 4.求出天文定位較求出地文定位所需時間，下列何者正確？(A)長 (B)短 (C)相等 (D)沒有定論。
- (D) 5.欲使用航海曆時，一定要將觀測者位置的區域時間換算成下列何者為宜？(A)當地平均時 (B)當地恆星時 (C)格林威治視時 (D)格林威治平均時。
- (B) 6.在廣大海洋水域中，洋流可能發生偏移現象，試問一般在北半球水域的可能流向，下列何者正確？(A)向上偏 (B)向右偏 (C)向下偏 (D)向左偏。
- (A) 7.通常船舶穩度的優劣判別基準係以下列何者為主？(A)定傾高度 (B)船體線型 (C)動態穩度 (D)浮心曲線。
- (B) 8.一圓球平浮於水面，受到外力干擾後，仍能維持水面平浮狀態，吾人稱此一圓球平衡現象為：(A)穩度平衡 (B)隨遇平衡 (C)不穩定平衡 (D)活動平衡。
- (D) 9.假設一船裝載狀況不變，當其從內河駛進海洋時，該船吃水深度為何？(A)不變 (B)變大 (C)不一定 (D)變小。
- (A) 10.一般海圖內容所涵蓋資料，下列何者有誤？(A)風向 (B)海圖比例尺 (C)港口水深 (D)人為導航標誌。
- (D) 11.下列何者是警艇主機機型之一？(A)KTV (B)DVD (C)MTV (D)MTU。
- (A) 12.當泵吸入口位置過高的情形下，會使得吸入端的壓力偏低，容易使液中壓力小於當時的飽和蒸汽壓力而形成氣泡。當氣泡破裂後，壓力波更撞擊泵葉片，導致葉片上有孔狀腐蝕。此種現象稱之為：(A)孔蝕 (B)銹蝕 (C)水鎚 (D)水密。
- (D) 13.下列何種機器不屬於船舶機艙內的機器？(A)柴油機 (B)發電機 (C)空壓機 (D)舵機。
- (D) 14.柴油機的進氣端有渦輪增壓器，在渦輪增壓器的後面再加裝一個冷卻裝置的目的為：(A)增加壓縮空氣的壓力 (B)增加壓縮空氣的溫度 (C)增加壓縮空氣的體積 (D)增加壓縮空氣的密度。
- (B) 15.柴油機的排氣污染成分當中，會造成酸雨的成分是：(A)NO_x (B)SO_x (C)CO (D)HC。

【註：本題所考的範圍是柴油機。柴油機以柴油為燃料，柴油的硫含量普遍高於汽油，尤其以重柴油為甚。其排氣是以NO_x、SO_x、CO和HC為主。柴油機的排氣管後段的觸媒轉換器可以將NO_x、CO和HC直接轉化成氮氣、二氧化碳和水是不爭的事實。所以環保署在汽機車檢驗當中只檢驗這三項排氣濃度。我國環保署訂定的標準比美國還要嚴格。

本題考的重點在觸媒轉換器。柴油當中，無法由觸媒轉換器消除的物質，還有SO_x，它將和水結合變成強酸。

SO_x的清除，有賴於燃油製程的脫硫過程，這便是柴油等級的不同，有重柴油和輕柴油。一般若選用不良燃料或再裝油當作燃料，經觸媒轉換器作用，NO_x、CO和HC算還好，唯SO_x成為無法解決的污染源。

本題四個選項，如果一一單獨溶於水都會變成酸性，只是強弱程度不同，當中以SO_x的強度最強。

「由於人類大量使用煤、石油等石化燃料，燃燒後產生的硫氧化物SO_x或氮氧化物，在大氣中經過複雜的化學反應，形成硫酸或硝酸氣懸膠，或為雲雨雪霧，捕捉吸收，降到地面形成酸雨。」這是指一般的現象而言。固定污染源像石化廠、火力電廠都是這樣沒有錯，但本題侷限在柴油機，經觸媒轉化器，大部分的NO_x都被消除了。」

- (B) 16.柴油裡，會引起所謂「低溫腐蝕」的成分是：(A) 水分 (B) 硫 (C) 鈾 (D) 積碳。
- (C) 17.下列何者是往復式泵的缺點之一？(A) 打越高，水量越少 (B) 出口輸出壓力比同等馬力之其他型泵為小 (C) 輸出流量不穩定 (D) 起動時要加注水。
- (A) 18.高速船舶中的主要阻力來源為下列何者？(A) 船體產生波浪所生成的阻力 (B) 船體接觸水面，水的黏性阻力 (C) 船體產生渦流所生成的阻力 (D) 船舶的空氣阻力。
- (B) 19.在輪機當值時，如果發現機艙著火，應該立即：(A) 大量引進海水撲滅火源 (B) 啟動警報系統並立即以乾粉或二氧化碳滅火 (C) 跳水求生 (D) 尋找起火的原因。
- (C) 20.在輪機當值時，如果聽見主機運轉有奇怪的聲響且聲音低沉，有似金屬撞擊聲，這聲音有可能是：(A) 引擎燃燒爆震聲 (B) 活塞環斷裂咬缸聲 (C) 連桿螺栓鬆動或斷裂聲 (D) 氣缸有裂痕導致冷卻水漫流聲。

二、多重選擇題：

- (ABCDE) 21.一般商船上所設置的救生設備種類，下列何者正確？(A) 救生艇 (B) 救生筏 (C) 救生浮具 (D) 救生圈 (E) 救生衣。
- (A C E) 22.一般商船因應船上火災，所設置的三段式消防系統設備，下列何者正確？(A) 可攜式滅火器 (B) 煙筒滅火器 (C) 二氧化碳滅火器 (D) 火管滅火器 (E) 水管送水式消防設備。
- (ABCDE) 23.特種救難船所應具備功能特徵，下列何者正確？(A) 堅固船體結構 (B) 強力輪機系統 (C) 外海拖帶能力 (D) 充足耐波性能 (E) 強力消防能量。
- (A B E) 24.「航海曆」的功能項目，下列何者正確？(A) 求取天體坐標 (B) 修正天體高度 (C) 修正航海日程 (D) 瞭解航海日誌 (E) 識別天體和其星等。
- (B C D) 25.造成洋流的主要因素為「風」，故洋流的流向、深度、強度及持久性等，均受風的那些特徵所影響？(A) 日夜時刻 (B) 方向 (C) 穩定性 (D) 大

小 (E) 水面漲落。

- (A B D E) 26.海圖上所註記的「警告事項」，下列何者正確？ (A) 禁止與危險區 (B) 特徵潮流現象 (C) 港口區域 (D) 磁力偏差反常區域 (E) 海上冰凍警報。
- (C D E) 27.現今我國海巡艦艇的船體結構材質，下列何者正確？ (A) 水泥 (B) 木材 (C) 軟鋼 (D) 鋁合金 (E) 強化塑膠玻璃纖維。
- (B D) 28.「龍骨」為沿船底中線的船體重要縱向結構，試問通常船體「龍骨」的可能型式，下列何者正確？ (A) 舟必龍骨 (B) 條龍骨 (C) 稜龍骨 (D) 平板龍骨 (E) 角龍骨。
- (A C D) 29.船舶油漆塗裝的主要功用，下列何者正確？ (A) 防污 (B) 除鼠 (C) 美觀 (D) 保護 (E) 冷卻。
- (A B C D) 30.通常引發船舶物理損傷的因素，下列何者正確？ (A) 摩擦 (B) 碰撞 (C) 振動 (D) 應力集中 (E) 溫差腐蝕。
- (A B C D) 31.下列何者是船舶排洩海洋的污染物質？ (A) 油及油混合物 (B) 石油化學製品散裝之有毒物 (C) 污水 (D) 機艙垃圾 (E) 水蒸汽。
- (A B C D) 32.輪機潤滑油劣化的原因有： (A) 氧化 (B) 碳化 (C) 水稀釋 (D) 乳化 (E) 凍化。
- (B C) 33.機艙裡常見的泵種類有那些？ (A) 真空泵 (B) 離心泵 (C) 往復泵 (D) 齒輪泵 (E) 渦卷泵。
- (A B C D E) 34.下列敘述何者不正確？ (A) 主機是用來煮飯的機器 (B) 鍋爐是用來燒開水用的爐子 (C) 船外側加裝的加速器，稱為飛輪 (D) 火星塞是用來點香煙用的裝置 (E) 淡水裝造機，表示機器在淡水廠負責裝造兼維修。
- (D E) 35.如果發現機艙開始有不明海水之進水，下列哪些處理步驟是正確的？ (A) 趕快把海底閘拔掉，讓海水流出去 (B) 如果船舶是正在靠港，趕快啟動緊急泵，把這些水抽打出船外 (C) 如果船舶正航行公海，趕快啟動緊急泵，把這些水抽打到污水櫃 (D) 視察研判進水原因，粗略做防堵或疏導處理，並緊急通知人幫忙處理 (E) 趕緊派人報告上級。
- (A B D) 36.警艇柴油機冷卻水循環採用淡水來冷卻，所冷卻的目標是： (A) 渦輪增壓器 (B) 主機滑油 (C) 主機燃油 (D) 主機氣缸套 (E) 主機活塞。
- (B C) 37.有關冷凍機循環，下列敘述何者正確？ (A) 泵是用來把冷媒過熱蒸汽壓縮成飽和液 (B) 冷凍效果是因為冷媒在蒸發器裡蒸發 (C) 冷媒經過膨脹閥，溫度和壓力都降低 (D) 冷凍機的熱效率越高越省電 (E) 冷凍機循環必滿足熱力學第二定律：凱爾文 (Kelvin) 原理。
- (A B C D E) 38.有關四行程引擎，下列敘述何者正確？ (A) 上死點和下死點之間的距離稱為行程 (B) 引擎完成一個循環需要四個行程 (C) 柴油機常採用噴油的方式噴入燃燒室供油 (D) 原理上，它是把燃燒的化學反應熱轉變成機械能 (E) 理論上，柴油機燃燒的過程是等壓過程。
- (A B) 39.有關柴油機的進排氣系統，下列敘述何者正確？ (A) 進氣的空氣量愈足，燃燒效率愈高 (B) 常常具備有增壓器 (C) 進氣溫度越高越好 (D) 排氣

管漆成紅色是爲了和進氣管區別（E）排氣溫度越高，循環熱效率就越高。

- （ A C ） 40.有關輪機當值，下列敘述何者正確？（A）下機艙前，應先穿好工作制服
（B）爲使個人工作謹慎起見，一般工作制服皆規定爲著白色襯衫（C）在規定時間，應確實做抄表工作（D）由於機艙噪音極大，所以輪機員應該遠離主機，以保持正常聽覺（E）值班的工作事宜均不須填入工作日誌。

◎中央警察大學九十六學年度學士班二年制技術系入學考試（水上警察學系）

「國際海洋法」題解

一、單一選擇題：

- (D) 1.依1982年《聯合國海洋法公約》，菲律賓在群島水域得主張之主權，下列何者正確？(A)與內水(領土主權)完全相同(B)與領海(領海主權)完全相同(C)介於內水(領土主權)與領土(領土主權)之間(D)介於內水(領土主權)與領海(領海主權)之間。
- (A) 2.依1982年《聯合國海洋法公約》，「金槍魚(*Thunnus thynnus.*)」係屬於：(A)高度洄游魚種(B)海洋哺乳動物(C)溯河產卵種群(D)降河產卵魚種。
- (C) 3.《執行1982年12月10日「聯合國海洋法公約」有關養護和管理跨界魚類種群及高度洄游魚類種群規定的協定》其生效日期為：(A)1994年11月16日(B)1995年8月4日(C)2001年11月12日(D)2003年5月7日。
- (D) 4.沿海國所主張領海寬度不得超過12浬的正式明文規定，首次出現於：(A)1954年聯合國國際法委員會決議(B)1958年第一屆聯合國海洋法公約(C)1960年第二屆聯合國海洋法公約(D)1982年第三屆聯合國海洋法公約。
- (B) 5.依1982年《聯合國海洋法公約》，對於島嶼制度之敘述，下列何者正確？(A)島嶼是至少三面環海，並在高潮時高於水面的陸地(B)得在其周圍海域主張領海主權，與一般領土周圍海域主張之領海主權相同(C)不得在其周圍主張專屬經濟海域(D)不能維持人類居住或其本身的經濟生活之岩礁，不得主張領海或專屬經濟海域。
- (C) 6.我國參加《中西太平洋高度洄游魚類種群養護與管理公約》之法律地位為下列何者？(A)Free Party(B)Contracting Party(C)Fishing Entity(D)Fishing Person。
- (C) 7.我國將四個海上法域加以立法區分為二：一為《中華民國領海及鄰接區法》，另一為《中華民國專屬經濟海域及大陸礁層法》，試問其理由何在？(A)因領海與鄰接區、專屬經濟海域與大陸礁層之大部分範圍重疊，提高行政管理效能(B)為避免將四個海域集中在一個法律，導致內容太龐大(C)因基於考量領域主權之法律性質不同，特加以區分(D)因相關國際公約之明文規定應加以區分立法。
- (B) 8.沿海國如欲主張距基線200浬以外之大陸礁層，應提交大陸礁層相關科學與技術佐證資料予聯合國海洋法公約劃界委員會，依規定應在下列何一時間前提交？(A)2008年10月24日(B)2009年5月12日(C)2010年8月6日(D)2012年7月15日。
- (C) 9.現行具有效力的《國際海上人命安全公約》及其議定書為：(A)1960年公約及其1978年議定書(B)1974年公約及其1978年議定書(C)1974年公約及其1988年議定書(D)1984年公約及其2002年議定書。

- (C) 10.依1982年《聯合國海洋法公約》，關於船舶國籍之規定，下列何者正確？(A) 船舶基於營運之需，得同時在兩國登記註冊 (B) 船舶如需要懸掛二國以上之船旗，應取得國際船照始可 (C) 船舶在航行或停泊港內不得更換其旗幟 (D) 為便於進行管理，船舶懸掛兩國旗幟者，即以第一個旗幟為認定基礎。
- (A) 11.在甲國註冊登記之船舶A，因在公海上向乙國的商船實施海盜行為，被經過的丙國執法船舶查獲，押解途中遇颱風，執法船舶前往丁國港口避難。試問船舶A之船籍保留與否，應由下列何一國家法律決定之？(A) 甲國 (B) 乙國 (C) 丙國 (D) 丁國。
- (B) 12.有關「ISPS Code」之敘述，下列何者不正確？(A) 該規定自2004年7月1日開始實施 (B) 是依據1982年《聯合國海洋法公約》授權訂定 (C) 規定內容包括船舶及港口設施之保安規定 (D) 規定中要求船舶應具備保安計畫並設置保安警戒系統等。
- (C) 13.1923年《國際海港制度公約與規章》主要目的為下列何者？(A) 各國之海港應完全開放不得拒絕外國商船之進入 (B) 各國之海港應採用許可制，藉管制船舶進出，以維持國家安全 (C) 各國應公平對待不同國籍船舶之入出港 (D) 基於考慮互惠原則，內陸國無法提供相對條件，港口國得採取特別的管理。
- (B) 14.依1982年《聯合國海洋法公約》，沿海國在專屬經濟海域設置人工島嶼，得在四周不超過多少距離內設置安全地帶 (a safe zone) ？(A) 300公尺 (B) 500公尺 (C) 800公尺 (D) 1000公尺。
- (D) 15.「國際法院」在下列何事件中正式判決認為專屬經濟區已是習慣國際法的一部分？(A) 1981年《杜拜與夏爾迦邊界仲裁案》 (B) 1982年《突尼西亞與利比亞大陸架案》 (C) 1984年《緬因海灣案》 (D) 1985年《利比亞與馬爾他大陸架案》。
- (C) 16.依1958年《大陸礁層公約》，對於相向或相鄰國家間大陸礁層劃界，未達成協議時之一般原則，下列何者正確？(A) 相向或相鄰國家均採等距原則 (B) 相向或相鄰國家均採中間線原則 (C) 相向國家間採中間線原則，相鄰國家間採等距原則 (D) 相向國家間採等距原則，相鄰國家間採中間線原則。
- (D) 17.聯合國為強化船舶與船旗國間之聯繫，通過《聯合國船舶登記條件公約》，下列敘述何者正確？(A) 該公約於1982年通過，並即生效 (B) 該公約於1986年通過，並即生效 (C) 該公約於1982年通過，迄今尚未生效 (D) 該公約於1986年通過，迄今尚未生效。
- (D) 18.為養護公海漁業資源達成永續利用目的，應成立分區域或區域漁業組織進行合作，此項管理制度規定於：(A) 1954年聯合國國際法委員會決議 (B) 1958年第一屆聯合國海洋法公約 (C) 1960年第二屆聯合國海洋法公約 (D) 1982年第三屆聯合國海洋法公約。
- (A) 19.依1982年《聯合國海洋法公約》，沿海國執行海洋污染之處罰，下列何者正確？(A) 在領海外過失所造成的污染行為僅可處以罰款 (B) 海洋污染行為，由於海洋具分解能力，在領海內故意的重大污染行為僅處以罰款 (C) 對外國船隻在領海內污染行為，因非屬本國人民，可不予告知相關程序 (D) 對外國船隻在領海外污染行為，因非屬本國人民，可不予告知相關程序。

(B) 20.依1982年《聯合國海洋法公約》，陸上污染物經過大氣進入海域環境造成的污染，稱為：(A) 通過大氣層之污染 (B) 來自大氣的污染 (C) 來自陸地之污染 (D) 來自海域之污染。

二、多重選擇題：

(D E) 21.依1982年《聯合國海洋法公約》，沿海國得在專屬經濟海域內主張主權權利之內容，包括下列何者？(A) 海洋科學之研究 (B) 海洋環境之保全 (C) 人工島嶼之建造 (D) 風力發電之發展 (E) 漁業資源之養護。

(B D) 22.依1982年《聯合國海洋法公約》，對「因主張直線基線而圍成之內水」之敘述，下列何者正確？(A) 其水域範圍有可能與領海重疊 (B) 未獲國際一般承認的低潮高地，原則上不得作為劃定的基點 (C) 沿海國得主張的權利是「完全領土主權」 (D) 應容忍外國船舶實施無害通行權 (E) 基於保障沿海國權利，必要時得切斷鄰國領海同公海的鄰接。

(A B D) 23.依1982年《聯合國海洋法公約》，對「領海」之敘述，下列何者正確？(A) 內陸國之漁船，具有無害通過沿海國領海之權 (B) 領海在12浬內可有大小主張，但其外界與基線採等距原則 (C) 外國船舶通過領海時沿海國基於增加觀光收入，得設置分道通航制 (D) 在領海內實施無害通過之船舶，沿海國得因提供特別服務，收取報酬 (E) 必要時沿海國得在領土之外，單獨割讓領海給其他國家。

(A B) 24.在我國以三貂角基點為圓心，20浬為直徑，所涵蓋之海域的法律性質，包括下列何者？(A) 內水 (B) 領海 (C) 鄰接區 (D) 專屬經濟海域 (E) 公海。

(A D) 25.依《中華民國領海及鄰接區法》，下列哪些船舶通過我國領海時，應事先向主管機關申請許可？(A) 中國大陸之漁船 (B) 澳大利亞之軍艦 (C) 美國海岸防衛隊之公務船 (D) 日本運鈔之專用船 (E) 荷蘭柴油動力之潛水艇。

(B C D E) 26.依國際海洋法之相關規定，下列英文之縮寫及其意義何者正確？(A) IUU fishing是指優良漁業的品牌標章 (B) FOC ship是基於特殊目的，規避原應管制國家之船籍登記，而改到其他國家登記 (C) TAC是沿海國應依漁業資源的最高持續生產量的確定其總可捕量 (D) MCS是公海漁捕行為，從航程開始、捕獲到下載魚貨過程的監管及管制 (E) PSC是港口國為控制進入該國港口船舶之管制。

(B D E) 27.依1958年《公海公約》與1982年《聯合國海洋法公約》，下列何者為兩公約相同之處？(A) 公海自由之項目與內容 (B) 原則上，船旗國才可對公海中所屬船舶實施「專屬管轄權」 (C) 公海之領域範圍 (D) 海盜行為之定義 (E) 將公海認定為人類的「共有物」。

(D) 28.依1982年《聯合國海洋法公約》，沿海國對取締外國船舶在專屬經濟海域違法開發生物資源之執法作為，下列何者正確？(A) 沿海國欲登臨違法之船舶，務必通告船長之外，另應取得船籍國之同意 (B) 為落實比例原則，明

文規定禁止在取締過程中使用致命性武器（C）逮捕外國漁船之違法捕魚行為，尊重沿海國立法權，授權得採取任何方式之處罰（D）被逮捕的漁船或船員，只要提供適當保證書或其他擔保後，應迅速獲得釋放（E）沿海國採取之逮捕或處罰，僅需通知船公司或船員家屬。

- (D E) 29.依1982年《聯合國海洋法公約》，對「鄰接區」之敘述，下列何者正確？
（A）其最大寬度不得超過從基線量起12浬（B）距基線外側6浬處一定非屬鄰接區內（C）距基線25浬處不一定在鄰接區內（D）其功能係用以保護領土及領海（E）沿海國在該範圍內，得同時主張與該區重疊的位置為專屬經濟海域。
- (A B C) 30.依1982年《聯合國海洋法公約》，有關海洋科學研究管理之敘述，下列何者正確？（A）凡欲在沿海國領海進行科學研究，應向沿海國提出申請（B）凡欲在沿海國專屬經濟海域進行科學研究，應向沿海國提出申請（C）凡欲在沿海國大陸礁層進行科學研究，應向沿海國提出申請（D）在超出專屬經濟海域之大陸礁層上水體進行科學研究，應獲得國際海底管理局之同意（E）在區域內之科學研究，應專為和平目的並向國際海底管理局提出申請同意。
- (ABCDE) 31.依1982年《聯合國海洋法公約》，有關「基線」之敘述，下列何者正確？
（A）河流直接流入海洋，以連接河口兩岸之直線為基線（B）自然形成之港口以其出口處之封口線為基線（C）沿海國能證明為「歷史性海灣」，則不論海灣封口線之長短，該封口線為基線（D）低潮高地得選作劃設直線基線的基點（E）正常基線是沿海國官方承認之大比例尺海圖所標示的沿岸低潮線。
【註：該法條係以最外側之低潮線為界，為最外側之界線，因為基線所計算的距離不會超過以低潮線為基線的距離；即連接河口兩岸之直線為基線，從國家實踐即使以高潮線或等高線等均符合該法條之規範，並無違反國際海洋法。
（D）因低潮高地選作基點有原則與例外之情況，選項中以「得」為條件，係屬可在有條件之下作為劃定基線之基點，故亦為正確答案。】
- (A D E) 32.依1982年《聯合國海洋法公約》，沿海國在專屬經濟海域與大陸礁層之「主權權利」比較，下列何者正確？（A）二者規定主權權利之目的，係為區隔沿海國在領海之「完全主權」（B）專屬經濟海域之主權權利，不待沿海國主張自然取得（C）大陸礁層之主權權利，必須明確主張始能取得主權權利（D）在專屬經濟海域限於自然資源與其他經濟活動之管理目的（E）在大陸礁層限於大陸礁層開發探勘之管理目的。
- (A B C) 33.依1958年《公海公約》與1982年《聯合國海洋法公約》，二法均規定沿海國得於下列何處發動緊迫違法之外國船舶？（A）內水（B）領海（C）鄰接區（D）專屬經濟海域（E）大陸礁層。
- (D) 34.依《中華民國領海及鄰接區法》公布之第一批基線，下列敘述何者正確？
（A）台灣與澎湖地區係以22個基點與21條直線所劃設而成（B）東沙地區係以正常基線劃設而成（C）南沙地區係以正常基線劃設而成（D）目前公布之基線未包括金門、馬祖地區（E）釣魚台係以混合正常基線與直線基線劃設而成。

- (ABCDE) 35.依1982年《聯合國海洋法公約》，沿海國得在下列何處所設置人工島嶼？
(A) 內水 (B) 領海 (C) 專屬經濟海域 (D) 大陸礁層 (E) 公海。
- (A B D) 36.依1982年《聯合國海洋法公約》，沿海國所劃定的海域範圍，從基線算起至其外界之距離，下列何者正確？(A) 所劃定領海與鄰接區之外界線，最大不得超過距離基線24浬 (B) 所劃定領海與專屬經濟海域之外界線，最大不得超過距離基線200浬 (C) 所劃定領海與專屬經濟海域之外界線，最大不得超過距離基線212浬 (D) 所劃定領海、鄰接區與專屬經濟海域之外界線，最大不得超過距離基線200浬 (E) 所劃定領海、鄰接區與專屬經濟海域之外界線，最大不得超過距離基線236浬。
- (A B C D) 37.對國際海事組織 (International Maritime Organization) 之敘述，下列何者正確？(A) 1959年正式成立，名稱爲「政府間海事協商組織」(B) 1982年將名稱更改爲現名 (C) 該組織爲海上航行安全和防止船舶造成海洋污染的專門機構 (D) 該組織總部設於英國倫敦 (E) 中華民國目前爲該組織之正式會員。
- (B D E) 38.有關國際海洋法法庭及其分庭之敘述，下列何者正確？(A) 該法庭係由21名法官組成，其任期爲6年 (B) 該法庭受理案件包括依據1982年《聯合國海洋法公約》所提交之爭端或申請案，及任何國際協定明定由其管轄事件 (C) 該法庭之判決僅可依據1982年《聯合國海洋法公約》爲限 (D) 該法庭另設有爭端分庭，由11個法官組成 (E) 有關國際海底管理局濫用權力之爭議時，得由爭端分庭受理。
- (A B C D) 39.依1982年《聯合國海洋法公約》所揭示和平解決爭端的方法，下列何者屬之？(A) 協商 (B) 調解 (C) 仲裁 (D) 司法解決 (E) 有限度的使用武力。
- (A D E) 40.依1982年《聯合國海洋法公約》，「內陸國」之相關權利，下列何者正確？
(A) 享有出入海洋的過境權利，並與過境國家議定通過的條件與方式
(B) 有權利要求在公平的基礎上，參與開發同一區域沿海國家專屬經濟海域全部的生物資源 (C) 對鄰近國家大陸架之天然資源的探勘或開採，及可要求平均分配利益之權利 (D) 在公海開發生物資源的權利 (E) 在公海從事科學研究的權利。

◎中央警察大學九十六年警佐班第二十七期第二類入學考試

「國文」試題

壹、作文題：

題目：行政中立。

說明：

- 一、文言、白話不拘。
- 二、須分段，並使用標點符號。
- 三、字跡不可潦草。
- 四、字數不得少於五百字。

貳、公文題：

題目：為貫徹政府「整頓治安，掃除黑槍」之政策，有效淨化治安環境，並確保立法委員及正副總統選舉期間治安之平穩，嚴防槍擊案件影響選前治安情況。試擬內政部警政署函所屬各警察機關：請參照「警察機關全面檢肅非法槍械專案執行計畫」及各地方轄區特性，訂定細部執行計畫報署核備。自即日起實施評比；並清查轄區內有製（改）造槍彈能力之工廠、經營玩具槍之公司行號商店、非法持有槍彈前科犯等，以落實阻絕非法槍彈之來源，有效降低持槍刑案之發生，建構平和安寧之生活環境。

◎中央警察大學九十六年警佐班第二十七期第二類入學考試

「憲法」題解

單一選擇題：

- (A) 1.依憲法增修條文第4條規定，我國領土之變更須經下列何者提案，並經中華民國自由地區選舉人複決同意？(A)立法院(B)國民大會(C)總統府(D)行政院。
- (B) 2.依大法官會議釋字第392號解釋，羈押權應由下列何者行使？(A)檢察官(B)法官(C)書記官(D)律師。
- (D) 3.「表現自由」的用語，出現於何處？(A)憲法本文(B)憲法增修條文(C)動員戡亂時期臨時條款(D)大法官會議解釋文。
- (C) 4.依大法官會議釋字第384號解釋，「秘密證人的制度」違反何項憲法原則？(A)法律保留原則(B)民主原則(C)正當法律程序原則(D)權力分立原則。
- (C) 5.依大法官會議釋字第528號解釋，「組織犯罪防制條例」有關強制工作之規定，涉及下列何種基本權利？(A)生命權(B)工作權(C)人身自由(D)居住自由。
- (C) 6.依憲法增修條文規定，司法院設大法官多少人，由總統提名，經立法院同意任命之？(A)三十人(B)二十人(C)十五人(D)十人。
- (D) 7.依大法官會議釋字第436號解釋，軍事審判機關所行使之審判權，係屬國家之(A)行政權(B)緊急權(C)監察權(D)刑罰權。
- (D) 8.依憲法增修條文規定，立法院得經全體立法委員多少以上連署，對行政院院長提出「不信任案」？(A)四分之三(B)三分之二(C)二分之一(D)三分之一。
- (D) 9.依大法官會議釋字第454號解釋，「申請長期居留不予許可」係涉及憲法保障之何種基本權利？(A)生命權(B)工作權(C)人身自由(D)居住及遷徙自由。
- (C) 10.依憲法增修條文規定，監察院設監察委員多少人，由總統提名，經立法院同意任命之？(A)四十人(B)三十人(C)二十九人(D)二十人。
- (A) 11.依大法官會議釋字第364號解釋，在廣播、電視上發表意見，係由下列哪一項憲法上的基本權所保障？(A)言論自由(B)秘密通訊自由(C)講學自由(D)集會自由。
- (D) 12.國家賠償經費預算，如何編列？(A)由行政院統籌編列預算支應(B)由立法院統籌編列預算支應(C)由管轄法院編列預算支應(D)由各級政府編列預算支應。
- (C) 13.依憲法增修條文規定，總統於立法院通過對行政院院長之「不信任案」後幾日內，經諮詢立法院院長後，得宣告解散立法院？(A)三十日(B)二十日(C)十日(D)七日。
- (D) 14.依憲法增修條文規定，立法院對於總統、副總統之彈劾案，須經全體立法委員多少以上之決議，聲請司法院大法官審理？(A)四分之一(B)三分之一(C)二分之一(D)三分之二。

- (B) 15.依大法官會議釋字第509號解釋，「刑法誹謗罪」係對於下列何種人民基本權利之合理限制？(A) 集會自由 (B) 言論自由 (C) 結社自由 (D) 工作權。
- (A) 16.依大法官會議釋字第380號解釋，憲法第11條關於講學自由之規定，係對學術自由之何種保障？(A) 制度性保障 (B) 宣示性保障 (C) 指導性保障 (D) 指標性保障。
- (B) 17.依憲法增修條文規定，立法委員自第7屆起一百一十三人，任期幾年，連選得連任？(A) 三年 (B) 四年 (C) 五年 (D) 六年。
- (D) 18.依大法官會議釋字第380號解釋，大學必修課程之訂定，應符合何種憲法原則？(A) 法律原則 (B) 信賴保護原則 (C) 比例原則 (D) 大學自治原則。
- (A) 19.下列何種自由屬於「表現自由」？(A) 集會自由及言論、講學、著作、出版自由 (B) 工作自由 (C) 遷徙自由 (D) 居住自由。
- (D) 20.依大法官會議釋字第373號解釋，法律若禁止學校工友組織工會，係侵害人民在憲法上所保障之何種自由？(A) 言論自由 (B) 集會自由 (C) 信仰自由 (D) 結社自由。
- (A) 21.依大法官會議釋字第445號解釋，「明顯而立即危險」之事實狀態存在與否，是用來判斷下列何種權利是否須加以調整的原則之一？(A) 集會自由 (B) 思想自由 (C) 宗教自由 (D) 生存自由。
- (C) 22.依大法官會議釋字第479號解釋，人民團體名稱之命名權利，屬於下列何種權利？(A) 人格權 (B) 名譽權 (C) 結社權 (D) 生存權。
- (A) 23.憲法上保障人民生存權、財產權、請願權等，一般將之稱為人民之何種權利？(A) 受益權 (B) 自由權 (C) 平等權 (D) 參政權。
- (C) 24.依大法官會議釋字第492號解釋，「商標專用權」係屬何種基本權利之保障範圍？(A) 工作權 (B) 生存權 (C) 財產權 (D) 訴訟權。
- (D) 25.依大法官會議釋字第474號解釋，有關公務人員依法請求保險金之「時效制度」，應以下列何者明定之？(A) 行政契約 (B) 行政規則 (C) 法規命令 (D) 法律。
- (B) 26.依專利法規定，專利權人必須檢附侵害鑑定報告，始得提出告訴；依大法官會議釋字第507號解釋，係違反下列何項原則而違憲？(A) 平等原則 (B) 比例原則 (C) 法律保留原則 (D) 正當法律程序。
- 【註：依憲法第十六條規定，人民有訴訟之權；如有依憲法第二十三條之限制必要，不得違反「比例原則」。依大法官會議釋字第507號解釋，主要在闡明限制專利人之訴訟權不得違反「比例原則」。】
- (B) 27.「台灣地區與大陸地區人民關係條例」係依據下列何者之授權？(A) 憲法第10條 (B) 憲法增修條文第11條 (C) 緊急命令法 (D) 國民大會。
- (C) 28.依大法官會議釋字第477號解釋，「戒嚴時期人民受損權利回復條例」規定，以下列何種罪刑宣告之人始可請求國家賠償？(A) 殺人罪 (B) 貪瀆罪 (C) 內亂及外患罪 (D) 妨害風化罪。
- (B) 29.依據我國「總統副總統選舉罷免法」規定，總統、副總統候選人競選活動期間為：(A) 30日 (B) 28日 (C) 2個月 (D) 14日。
- (A) 30.依據我國「總統副總統選舉罷免法」規定，總統、副總統各組候選人選舉得票數達當選票數多少以上者，應補貼其競選費用？(A) 三分之一 (B) 四分之一 (C)

-) 五分之一 (D) 六分之一。
- (D) 31.我國憲法對於行政院院長、副院長、各部會首長、不管部會政務委員任期之規定為何？(A) 任期三年 (B) 任期四年 (C) 任期六年 (D) 無明文規定。
- (B) 32.依大法官會議釋字第419號解釋，總統改選後，行政院院長提出總辭之性質為：(A) 義務性質 (B) 禮貌性質 (C) 強制性質 (D) 權利與義務性質。
- (A) 33.依憲法增修條文規定，下列何者不須經由總統提名，並經立法院同意任命之程序？(A) 行政院不管部會政務委員 (B) 大法官 (C) 考試委員 (D) 監察委員。
- (B) 34.依大法官會議釋字第331號解釋，依政黨比例代表制產生之立法委員，如喪失所屬政黨之黨籍時，其職務應：(A) 予以罷免 (B) 喪失資格 (C) 不受影響 (D) 予以保留。
- (B) 35.依大法官會議釋字第520號解釋，預算案經立法院通過及公布者為法定預算，其形式上與下列何者相當？(A) 行政契約 (B) 法律 (C) 法規命令 (D) 行政規則。
- (A) 36.依大法官會議釋字第585號解釋，下列何者乃立法院行使其憲法職權所必要之輔助性權利？(A) 調查權 (B) 彈劾權 (C) 糾舉權 (D) 糾正權。
- (B) 37.依大法官會議釋字第585號解釋，「真調會委員」之任命，應經何種程序為之？(A) 行政院提請總統任命之 (B) 立法院會議決議，並由立法院院長任命之 (C) 直接由總統任命之 (D) 由總統提名，經立法院同意後任命之。
- (B) 38.依憲法增修條文規定，國家機關之職權、設立程序及總員額，得以下列何者為準則性之規定？(A) 憲法 (B) 法律 (C) 命令 (D) 規章。
- (C) 39.我國行政訴訟受理機關為「行政法院」，其隸屬於下列哪一個機關？(A) 行政院 (B) 法務部 (C) 司法院 (D) 監察院。
- (B) 40.「公務員懲戒委員會」隸屬何機關？(A) 行政院 (B) 司法院 (C) 監察院 (D) 法務部。
- (D) 41.依憲法增修條文規定，政黨違憲解散之處分，應由下列哪一個機關判決決定？(A) 中央選舉委員會 (B) 行政院政黨審議委員會 (C) 行政法院 (D) 司法院憲法法庭。
- (C) 42.依憲法增修條文規定，總統、副總統遭彈劾案，經下列哪一個機關判決成立時，被彈劾人應即辭職？(A) 立法院 (B) 行政法院 (C) 司法院憲法法庭 (D) 監察院。
- (A) 43.依大法官會議釋字第530號解釋，我國目前最高司法審判機關與最高司法行政機關係屬於何種狀態？(A) 分離 (B) 合而為一 (C) 依案件不同而定 (D) 平等。
- (A) 44.依大法官會議釋字第365號解釋，關於父母對於未成年子女權利之行使意思不一致時，由父行使之規定部分，違反下列哪一項原則？(A) 法律平等原則 (B) 法律保留原則 (C) 誠實信用原則 (D) 法律優越原則。
- (C) 45.依大法官會議釋字第535號解釋，「對人實施臨檢」應遵守何種原則？(A) 信賴保護原則 (B) 自由原則 (C) 比例原則 (D) 平等原則。
- (B) 46.依憲法增修條文規定，行政院對於立法院決議之法律案、預算案、條約案，如認為有窒礙難行時，得經總統之核可，於該決議案送達行政院幾日內，移請立法院覆議

? (A) 七日 (B) 十日 (C) 十四日 (D) 十五日。

(C) 47.地方自治團體依法規規定，在上級政府指揮監督下，執行其交付辦理之非屬該團體事務，而負其行政執行責任之事項，稱為：(A) 自治事項 (B) 委任事項 (C) 委辦事項 (D) 法律事項。

(D) 48.依大法官會議釋字第499號解釋，修憲時應遵守公開透明原則，主要是源自下列何者？(A) 自由平等原則 (B) 權力分立原則 (C) 比例原則 (D) 國民主權原則。

(A) 49.審計長由總統提名，經何機關同意後任命之？(A) 立法院 (B) 行政院 (C) 司法院 (D) 監察院。

(B) 50.立法院制定法律之程序為：(A) 提案、討論、決議、公布 (B) 提案、審查、討論、決議、公布 (C) 一讀、二讀、三讀、公布 (D) 提案、討論、表決、公布。

【註：本題主要問法律經立法院通過（制定）之程序，其程序依序為：1.提案、2.審查、3.討論、4.決議、5.公布。而總統公布亦由立法院所移請，此係參考憲法第七十二條之規定。】

◎中央警察大學九十六年警佐班第二十七期第二類入學考試

「警察法規」題解

單一選擇題：

- (D) 1.有關大法官釋字第626號解釋理由書對中央警察大學入學「招生簡章」之敘述，下列何者有誤？(A)屬對外發布之一般性法規範(B)屬違憲審查之客體(C)其具大學自治規章性質(D)無法律之授權已違憲。
- (A) 2.«警察機關»具有多種意涵，下列敘述何者有誤？(A)警察法規定之警察機關，屬廣義警察機關(B)組織法上警察機關之管轄，須依法定(C)警察派出所不屬組織法上之機關(D)法務部行政執行處，屬廣義警察機關。
- (B) 3.依大法官釋字第570號解釋，為保障人權與維護治安，如使用法律授權訂定命令，其應具體明確授權之事項，除目的、內容外，尚有何者？(A)時間(B)範圍(C)對象(D)法律效果。
- (D) 4.警察勤務條例之法律性質為何？(A)純屬組織法(B)行政救濟法(C)純屬警察職權作用法(D)組織法兼行為法。
- (D) 5.警察蒐集當事人資料，可能干預當事人之隱私權；對此，於憲法上保障人民之依據為何？(A)人身自由權(B)財產權(C)言論自由權(D)憲法第二十二條。
- (B) 6.«內政部警政署組織條例»訂定之法源依據為何？(A)警察法(B)內政部組織法(C)行政院組織法(D)中央行政機關組織基本法。
- (C) 7.下列何者非屬«警察機關配備警械種類及規格表»所列之警械？(A)重機槍(B)木質警棍(C)拒馬(D)迫擊炮。
- (B) 8.警察人員執行職務使用警械致第三人受傷，有關«身心障礙»之認定，主要依據為何？(A)殘障福利法(B)身心障礙者保護法(C)全民健康保險法(D)警械使用條例。
- (D) 9.警察執行職務使用警械致第三人死亡，有關其慰撫金受領人之具領順序為何？(A)由相關權利人決定(B)由警察機關裁量(C)依國家賠償法之規定(D)依民法繼承編之規定。
- (C) 10.地方政府警察局對申請使用警棍之廠商，可實施之職權，不包括下列何者？(A)使用情形之檢查(B)要求提供相關資料(C)沒入其證照(D)保管情形之檢查。
- (D) 11.«警察役男使用警械管理辦法»之法源依據為何？(A)警察法(B)警械使用條例(C)警察人員管理條例(D)替代役實施條例。
- (C) 12.下列何者屬於«警察官制»之事項？(A)警察人員之休假(B)警察人員之升遷(C)警察分局之設置標準(D)勤務之派遣。
- (D) 13.警察法第九條所稱之«違警處分»，係指下列何者？(A)偵查犯罪(B)受理一般行政事件(C)違反智慧財產權案件(D)社會秩序維護法案件。

【註：本題主要在問下列何者為違反警察法律之案件，而由警察機關行使裁處權；其當以「違反社會秩序維護法案件」為最主要。而「受理一般行政案件」，其當指屬於依法應由一般行政機關之

管轄案件，而人民向警察機關口頭或書面報案，經初步受理後轉給管轄之一般行政機關處理，抑或包括廣泛之警察管轄案件，例如，服務、受理登記等；此已超出「違警處分」之範圍。】

- (C) 14.警察所為之處分如有違法，人民得請求行政救濟；下列何者不屬對行政處分之救濟範圍？(A) 交通案件之聲明異議 (B) 訴願 (C) 公務員之申訴 (D) 集會遊行案件之申復。
- (D) 15.有關「警察勤務及執行機構設置」之敘述，下列何者有誤？(A) 屬直轄市立法及執行事項 (B) 屬縣立法及執行事項 (C) 屬警察派出所設置之事項 (D) 屬中央立法或執行事項。
- (B) 16.警察人員執行職務，得使用警棍指揮情形，不包括下列何者？(A) 指揮交通 (B) 連絡協調 (C) 疏導群眾 (D) 戒備意外。
- (C) 17.依警械使用條例規定，警察人員依法使用警械，因而致第三人受傷，應由各該級政府支付之費用除醫療費、慰撫金、喪葬費外，另有何種費用？(A) 賠償金 (B) 保險費 (C) 補償金 (D) 懲罰金。
- (D) 18.「違反社會秩序行為之處罰，以行為時本法有明文規定者為限。」為何種法律原則之明定？(A) 正當法律原則 (B) 平等原則 (C) 誠信原則 (D) 處罰法定主義。
- (C) 19.違反社會秩序維護法之行為，不問出於故意或過失，均應處罰；其主要涵義為何？(A) 故意優先處罰 (B) 過失原則不罰 (C) 須有故意或過失其中之一，始得處罰 (D) 認定共同違反之犯意規定。
- (B) 20.下列何者不屬社會秩序維護法中「特種工商業範圍表」之範圍？(A) 旅宿業 (B) 網路休閒業 (C) 理髮業 (D) 警械業。
- (D) 21.有關社會秩序維護法「罰鍰」之敘述，下列何者有誤？(A) 法定罰，新台幣三萬元以下 (B) 依法加重，合計不得逾新台幣六萬元 (C) 法定罰，新台幣三百元以上 (D) 為執行罰之性質。
- (C) 22.違反社會秩序維護法案件，得令覓保之原因，不包括下列何者？(A) 嫌疑人無固定住所 (B) 情節重大 (C) 屬法院簡易庭管轄案件 (D) 有繼續調查必要。
- 【註：依社會秩序維護法第四十七條規定：「違反本法案件情節重大，有繼續調查必要，而嫌疑人身分不明或無固定之住、居所者，得令覓保…。」所列原因，已屬特定及明確，並限於符合此要件始得要求該人覓保。法條中，並未規定屬簡易庭管轄案件（包括涉及法定罰拘留、勒令歇業、停止營業案件），可要求覓保，已屬明確。】
- (D) 23.社會秩序維護法案件被處罰人不服警察機關之處分，得提出救濟；下列敘述何者正確？(A) 可提出抗告 (B) 於處分書送達之翌日起十日內提出 (C) 由法院普通庭受理 (D) 應以書狀敘明理由。
- (D) 24.某甲無正當理由攜帶具有殺傷力之器械，警察機關應如何處理？(A) 移送法院普通庭 (B) 移送治安法庭 (C) 自行裁處 (D) 移送法院簡易庭。
- (B) 25.基於行政一體之原則，警察與其他行政機關之間，常互請職務協助；下列何項法律對請求協助原因已設有明文規定？(A) 警察法 (B) 行政程序法 (C) 中央行政機關組織基準法 (D) 中央法規標準法。
- (A) 26.某丙擅自操縱路燈，依社會秩序維護法規定，警察機關應如何處理？(A) 自行裁處 (B) 移送法院簡易庭 (C) 移送法院普通庭 (D) 法無處罰明文。
- (B) 27.社會秩序維護法所稱「情節重大」，應審酌事項，不包括下列何者？(A) 手段

與實施之程度 (B) 屬故意或過失之行爲 (C) 被害之人數與受害之程度 (D) 違反義務之程度。

(C) 28. 警察機關之間於處理違反社會秩序維護法案件，在管轄上如有爭議，應如何解決？(A) 由管轄法院決定 (B) 由警政署指定 (C) 由共同直接上級警察機關指定 (D) 由行政法院決定。

(D) 29. 依社會秩序維護法相關法規規定，下列何者爲停止執行「拘留」之事由？(A) 生產後未滿三個月 (B) 家計有困難者 (C) 懷胎滿四個月 (D) 被拘留人之子女重病，須親自處理。

(B) 30. 因違序行爲受「申誡」裁處確定後，被處罰人未到場，應如何執行？(A) 命其到場 (B) 將處分書送達 (C) 以悔過書代替 (D) 逕予註記。

(A) 31. 下列何者非屬警察職權行使法之立法目的？(A) 處罰不法 (B) 規範警察依法行使職權 (C) 維持公共秩序 (D) 保障人民權益。

(C) 32. 下列何者屬「警察職權」之範疇？(A) 類同警察命令 (B) 警察之勸告，屬之 (C) 屬行政作用法 (D) 屬行政組織法。

【註：理論上警察職權爲「行政作用法」之範疇，並與行政組織法、行政救濟法相區別。所提問「警察之勸告，屬之」，亦可作為選項。因所稱「勸告」，屬建議、行政指導之性質，並非屬警察之職權。另警察下命、告誡、禁止、勸阻，為各別具有干預權力之職權措施。但性質上與「警察之勸告」，仍有所不同。】

(C) 33. 依警察職權行使法規定，下列何者屬「警察機關主管長官」？(A) 分駐所長 (B) 警察分局警備隊長 (C) 縣警察局保安隊長 (D) 警察分局勤務中心主任。

(D) 34. 警察進入公眾得出入之營業場所，應遵守之事項，不包括下列何者？(A) 應於營業時間內 (B) 須與執行警察任務有關 (C) 不得任意妨礙其營業 (D) 須經主管長官同意。

【註：本題所指為前提上警察進入公眾得出入之營業場所，須與執行警察任務有關，屬一般性原則；其次並有各別相關之節制，如時間、程序上之限定。如不需與警察任務有關，其職權之行使，將更無依循與節制。】

(C) 35. 下列對「警察得將該人民帶往勤務處所查證」之敘述，何者有誤？(A) 帶往時非遇抗拒不得使用強制力 (B) 時間自攔停起，不得逾三小時 (C) 實施對象爲未攜帶身分證者 (D) 應即向該管警察勤務指揮中心報告。

(D) 36. 警察對於經常發生犯罪案件之公共場所，爲維護治安必要，得裝設監視器。下列敘述何者正確？(A) 警察爲公共場所裝設監視器之主管機關 (B) 公共場所監視器並未干預人權 (C) 警察職權行使法有規定調閱錄影檔案程序 (D) 監視器所錄檔案之保存與被錄之人民權益有關。

【註：「公共場所監視器並未干預人權」並非正確答案，依電腦處理個人資料保護法第七條及警察職權行使法第十條之規定等，均明示蒐集個人資料之法律要件與資料使用。反之，如監視器任何人均可裝設，或錄存之資料任人觀看、使用，將會干預個人之權利。而「公共場所，無合理的隱私期待」，並不代表人在公共場所即無權利；如不被人任意照相、個人行蹤資料不被任意蒐集等，均屬與個人之權益有關。】

(C) 37. 警察對人實施「管束」之法律性質爲何？(A) 直接強制 (B) 間接強制 (C) 即時強制 (D) 保安處分。

(B) 38. 依警察職權行使法規定，下列何者非警察「使用警銬」之原因？(A) 抗拒留置 (B) 違序行爲情節重大者 (C) 有自傷之虞 (D) 攻擊他人。

- (D) 39.警察進入住宅救護，應限於保護「特定法益」；下列何者不屬之？(A) 財產 (B) 生命 (C) 身體 (D) 名譽。
- (D) 40.對於警察行使職權，人民得「當場陳述理由，表示異議」；對此，下列敘述何者正確？(A) 與社會秩序維護法之聲明異議程序相同 (B) 與訴願之效力相同 (C) 由執行人員之上級機關受理 (D) 為對执行程序之救濟。
- (B) 41.有關治安顧慮人口之「定期實施查訪」，下列敘述何者正確？(A) 實施對象可由警察自由選定 (B) 屬預防性之措施 (C) 屬制止即時危害方法 (D) 規避受查訪者可處以拘留。
- (A) 42.警察對治安顧慮人口實施查訪之項目，不包括下列何者？(A) 查訪對象之資金情形 (B) 查訪對象之工作情形 (C) 查訪對象之交往情形 (D) 查訪對象之生活情形。
- (B) 43.警察遴選第三人蒐集資料中，應報請終止合作關係之原因，不包括下列何者？(A) 蒐集資料之原因事實消失者 (B) 遴選對象具公務員身分者 (C) 蒐集目的達成者 (D) 有事實足認不適任者。
- (C) 44.警察遴選第三人蒐集治安訊息之資料，應列為何等級文件，專案建檔？(A) 密 (B) 機密 (C) 極機密 (D) 國家機密。
- (C) 45.對於縣政府警察局之法律地位，下列敘述何者正確？(A) 掌管全國性警察法制 (B) 隸屬於內政部警政署 (C) 辦理警察常年訓練 (D) 下設公路警察局。
- (D) 46.「警察人員應基於急迫需要，合理使用槍械，不得逾越必要程度。」為何種法律原則之規定？(A) 平等原則 (B) 誠信原則 (C) 裁量收縮 (D) 比例原則。
- (D) 47.對於社會秩序維護法「拘留」之敘述，下列何者有誤？(A) 法定罰，一日以上 (B) 裁處確定，當事人不到場接受執行者，強制其到場 (C) 法定罰，三日以下 (D) 遇有依法加重時，合計不得逾六日。
- (C) 48.社會秩序維護法中得單獨宣告沒入之原因，下列何者不屬之？(A) 查禁物 (B) 免除其他處罰者 (C) 違序所得之物 (D) 行為人逃逸。
- (C) 49.法院簡易庭對社會秩序維護法之聲明異議所為裁定，其法律效果為何？(A) 如不服，可提抗告 (B) 如不服，可提行政訴訟 (C) 不得抗告 (D) 不得異議。
- (B) 50.某戊於公共場所乞討叫化不聽勸阻，警察機關應如何處理？(A) 逕行裁罰 (B) 調查後移送法院簡易庭裁處 (C) 社會秩序維護法無處罰明文 (D) 調查後移送法院普通庭裁處。

◎中央警察大學九十六年警佐班第二十七期第二類入學考試

「警察勤務」題解

單一選擇題：

- (D) 1.警察勤務條例曾於今(96)年7月4日總統華總一義字第09600083731號令修正十一條之規定，其修正之勤務方式為下列何者？(A)巡邏(B)臨檢(C)守望(D)勤區查察。
- (C) 2.近來內政部警政署辦理之企業識別系統(Corporate Identification System, CIS, 即置於派出所門首之警察新標誌)其建置計畫之名稱為下列何者？(A)警察業務識別標誌(B)警察任務識別標誌(C)警察服務識別標誌(D)警察勤務識別標誌。
- (A) 3.民國95年警政署強力掃蕩兩岸電信詐騙平臺之非法機房專案行動，稱之為何種專案？(A)靖頻專案(B)靖安專案(C)護頻專案(D)祥和專案。
- (B) 4.根據95年警政白皮書之論述：一般犯罪之發生必須要有動機及能力的犯罪者、合適的犯罪標的物及外在環境監控條件的缺乏等三項要素的同時存在，才會產生犯罪之結果，稱之為下列何種社區治安的理論？(A)情境犯罪預防理論(B)日常活動理論(C)理性選擇理論(D)破窗理論。
- (D) 5.民國94年行政院所提「台灣健康社區六星計畫」六大面向之發展，不包含下列何者？(A)社區治安(B)環境景觀(C)人文教育(D)就業輔導。
- (B) 6.下列各者成立之先、後順序為何？(a.警察法、b.警察勤務條例、c.警察職權行使法、d.大法官535號解釋)(A) a. b. c. d. (B) a. b. d. c. (C) b. a. d. c. (D) a. c. b. d.。
- (C) 7.依據梅可望先生「警察學原理」一書之論述中，美國警察勤務演變的第二階段，即從消極辦案轉向積極發現問題，並予較徹底解決之勤務策略，此階段稱之為：
(A)社區導向時期(B)傳統時期(C)問題導向時期(D)系統導向時期。
【註：根據梅可望老師警察學原理民國九十一年版第四百五十九頁之論述。】
- (A) 8.警察勤務應為主動先發式的(proactive)發現問題，而非被動反應式的(reactive)處理問題，稱為下列何種勤務原理？(A)機動原理(B)顯見原理(C)彈性原理(D)迅速原理。
- (C) 9.警政署曾於下列何年編印「警察機關分駐〈派出〉所常用勤務執行程序彙編」，作為勤務執行程序之準則？(A)民國88年(B)民國89年(C)民國90年(D)民國91年。
【註：警政署曾於民國九十年因應標準作業程序之趨勢發展，而首創「警察機關分駐〈派出〉所常用勤務執行程序彙編」之編纂與推行。至民國九十一年則為第一次修訂版之編纂。又民國九十一年「專業警察常用勤(業)務執行程序彙編」，為專業警察之執行程序，非為分駐〈派出〉所之執行程序。至分駐〈派出〉所之執行程序，則已於九十一年修訂臨檢之部份，乃因應釋字五三五號之解釋，並標明為修訂版；至九十六年五月第二次修訂則未標明修訂版。故題幹並未有修訂版之問句，僅詢問曾於下列何年編印過此執行程序。
本題主要在測驗考生對政策重要轉折關鍵時間點之認知。】
- (B) 10.依據「警察勤務條例」之規定，專業警察機關執行之勤務，稱之為下列何者？(

A) 專業勤務 (B) 專屬勤務 (C) 專案勤務 (D) 專門勤務。

【註：根據警察勤務條例第二十七條之規定，答案為專屬勤務甚為明確。】

- (D) 11. 勤務以集中制與散在制而分類者，係以下列何種方式區分？(A) 從活動場所區分 (B) 從活動方式區分 (C) 從服勤時間區分 (D) 從警力部署區分
- (A) 12. 偏遠之警勤區不能與其他警勤區聯合實施共同勤務者，得設置何種勤務機構？(A) 警察駐在所 (B) 警察所 (C) 檢查所 (D) 工作站。
- (D) 13. 依據一般之通說，與勤務基本單位之警勤區同級者，為下列何者？(A) 警察所 (B) 分駐所 (C) 派出所 (D) 入山檢查所。
- (C) 14. 現代警察發源地英國，其警察勤務的基本單位通稱為必特制度 (Beat System)，亦即所謂之下列何者？(A) 責任區 (B) 擔當區 (C) 巡邏區 (D) 警責區。
- (B) 15. 日本警察勤務之基本單位為下列何者？(A) 巡邏區 (B) 受持區 (C) 警管區 (D) 擔當區。
- (A) 16. 新加坡亦曾師法日本，設置類似派出所之基層勤務執行機構，稱之為何？(A) 鄰里警崗 (B) 小型警局 (C) 受理台 (D) 警察門市部。
- (B) 17. 依據「警察分駐所派出所設置基準」之規定，分駐所、派出所之設置，其轄區以不分割下列何種行政區為原則？(A) 社區 (B) 村里自治區域 (C) 鄉、鎮 (D) 選區。
- (D) 18. 警察局於必要時，得設何種派出所，在特定地區執行守護任務？(A) 警戒派出所 (B) 機動派出所 (C) 勤務派出所 (D) 警衛派出所。
- (C) 19. 下列何者為個別勤務？(A) 值班 (B) 備勤 (C) 勤區查察 (D) 守望。
- (A) 20. 日本警察派出所之員警執行家戶訪查績效卓著，為各國所仿倣，其勤務名稱為何？(A) 巡迴聯絡 (B) 家戶訪問 (C) 家戶服務 (D) 巡迴服務。
- (B) 21. 勤務規劃監督及重點性勤務執行之機構為下列何者？(A) 分駐所 (B) 警察分局 (C) 警察局 (D) 警政署。
- (A) 22. 所謂問題導向的沙拉 (SARA) 勤務規劃之模式，其中S代表下列何種之規劃程序？(A) 掃瞄 (B) 分析 (C) 反應 (D) 評估。
- (D) 23. 為因應設備情況及警力需要，警力得集中機動使用，免設分駐所、派出所，將勤務人員集中於警察分局輪流服勤，係為下列何種組織？(A) 保安隊 (組) (B) 工作隊 (組) (C) 機動隊 (組) (D) 勤務隊 (組)。
- (C) 24. 警察局基於事實需要，須將個別勤務與共同勤務分別實施時，得以分局或分駐所、派出所為單位，指派警員專責執行勤區查察，為警察勤務條例第幾條之規定？(A) 第十七條 (B) 第十八條 (C) 第十九條 (D) 第二十條。
- (A) 25. 鑑於刑責區手冊逾二十餘載未修訂，警政署遂完成「刑事責任區基本手冊資料」之修訂，並於95年之何日起生效，原刑責區手冊則同時停止適用？(A) 10月1日起生效 (B) 10月15日起生效 (C) 11月1日起生效 (D) 11月15日起生效。
- (B) 26. 警察勤務機構區分為規劃監督機構、基本單位以及下列何者？(A) 推行機構 (B) 執行機構 (C) 基礎單位 (D) 基層組織。
- (A) 27. 警察勤務之實施，應晝夜執行，普及轄區，並以下列何種警察為中心？(A) 行政警察 (B) 刑事警察 (C) 保安警察 (D) 專業警察。
- (D) 28. 刑事、外事警察得配合下列何者劃分其責任區？(A) 地方自治區 (B) 轄區狀況 (C) 治安狀況 (D) 警勤區。

- (C) 29. 警政署近來推動各類受(處)理案件表格標準化, 簡化員警受理報案流程, 縮減民眾報案時間之標準作業程序的新資訊系統名稱為何? (A) 受理報案簡化平台 (B) 受理報案標準化平台 (C) 受理報案 e 化平台 (D) 受理報案系統化平台。
- (B) 30. 依據「警察勤務條例」之規定, 勤務交接時間由下列何者定之? (A) 警政署 (B) 警察局 (C) 警察分局 (D) 警察所。
- (A) 31. 勤區查察於警勤區內由警勤區員警以家戶訪查方式執行之, 其家戶訪查辦法, 由下列何者定之? (A) 內政部 (B) 警政署 (C) 警察局 (D) 警察分局。
- (D) 32. 服勤人員在勤務機構內整裝待命, 以備突發事件之機動使用, 或臨時勤務之派遣, 係為下列何種勤務? (A) 值班 (B) 在所待命 (C) 守望 (D) 備勤。
- (C) 33. 根據「警察勤務條例」之規定, 巡邏勤務應視需要彈性調整巡邏區(線), 可採下列何種巡邏區(線)行之? (A) 正線、反線 (B) 順線、亂線 (C) 定線、不定線 (D) 直線、曲線。
- (B) 34. 聯合服勤時間各種勤務方式互換, 應視警力及工作量之差異, 每次以幾小時為原則? (A) 一至二小時 (B) 二至四小時 (C) 四至六小時 (D) 六至八小時。
- (A) 35. 具有可以較詳細觀察之優點, 但卻有較易疲勞之缺點的巡邏方式, 為下列何者? (A) 步巡 (B) 機車巡 (C) 汽車巡 (D) 空中巡邏。
- (B) 36. 近來內政部警政署辦理之企業識別系統, 亦即懸掛於各派出所門首新設計之警察標誌, 其中灰色代表何意? (A) 象徵警察服務的形象 (B) 象徵警察專業化的形象 (C) 象徵警察熱忱的形象 (D) 象徵警察國際化的形象。
- (C) 37. 勤務執行前, 應舉行動前教育, 其種類區分為幾種? (A) 五種 (B) 四種 (C) 三種 (D) 二種。
- (D) 38. 勤區查察勤務應由下列何者編排之? (A) 警察局戶口課 (B) 警察分局三組 (C) 警察分局二組 (D) 分駐(派出)所所長。
- (A) 39. 警察分局每隔多久, 應對警勤區佐警實施戶口考詢一次? (A) 六個月 (B) 三個月 (C) 二個月 (D) 一個月
- (B) 40. 僑居國外人民(在臺原設有戶籍者除外)入境居(停)留期間者, 經查察無安全顧慮者, 原則上查察滿多久期間後, 應由一種戶改列為二種戶? (A) 滿半年後 (B) 滿一年後 (C) 滿二年後 (D) 滿三年後。
- (D) 41. 二種戶每年至少應查察多少次? (A) 一次 (B) 二次 (C) 三次 (D) 四次。
- (C) 42. 口卡片按口註記, 其內容依戶籍登記申請書副本資料記載, 應置於何處管理? (A) 警勤區員警 (B) 警察分局三組 (C) 警察局戶口通報台 (D) 警政署戶口組。
- (A) 43. 勤務指揮中心的GPS系統(Global Positioning System), 乃為下列何種新研發與運用的勤指系統? (A) 全球衛星定位系統 (B) 報案地圖自動顯示系統 (C) 地理資訊系統 (D) 報案地址自動顯示系統。
- (B) 44. 根據「警察勤務條例」第26條之規定, 勤務督導之三大主要功能中, 除了指導工作方法及考核勤務績效之外, 尚有下列何種功能? (A) 查察勤務狀況 (B) 激勵服勤人員工作士氣 (C) 警風紀之查察 (D) 違紀、違法案件的查處。
- (D) 45. 各級業務主辦單位對所屬之執行單位, 就其主辦業務有關之勤(業)務之推行狀

況，實施督導與查察，稱之為何種督察？（A）分級督察（B）分區督察（C）機動督察（D）幕僚督察。

（C）46.依據「警察機關勤務督察實施規定」，機動督導又可稱為下列何種督導？（A）駐區督導（B）聯合督導（C）專案督導（D）主管督導。

（A）47.根據「治安顧慮人口查訪辦法」之規定，治安顧慮人口由戶籍地警察機關實施查訪，其為受毒品戒治人者，原則上應以多久實施查訪一次？（A）每三個月（B）每二個月（C）每個月（D）每半個月。

【註：根據警政署九十五年版「警察實用法令」第一〇六二頁「治安顧慮人口查訪辦法」第四條之規定：治安顧慮人口由戶籍地警察機關每個月實施查訪一次；其為受毒品戒治人者每三個月實施查訪一次。而本題題幹為根據「治安顧慮人口查訪辦法」之規定測驗考生對該辦法之瞭解，故應以該辦法之規定為標準答案。至於「內政部警政署現階段強化警勤區治安顧慮人口查訪實施計畫」中，警政署並未對此查訪次數有任何變更之規定。】

（B）48.依據「違反道路交通管理事件統一裁罰基準及處理細則」之規定，對於違反交通受處分而不服處罰並依法聲明異議者，處罰機關應於接受異議書狀幾日內，將案卷送交該管地方法院審理？（A）三日（B）五日（C）七日（D）十日。

（D）49.依據「警察人員對酒後駕車當事人實施強制作為應注意事項」之規定，對於酒後駕車當事人抗拒拘捕者，得用強制力，但應符合下列何原則？（A）目的原則（B）責任原則（C）平等原則（D）比例原則。

（D）50.所謂「授權各社區之基層警察機構，使其能釐定出更符合社區需求之警政策略」之工作要領，屬於下述社區警政四大工作要項中的那一個項目？（A）社區的犯罪預防（B）重組巡邏的活動（C）增加警察的責任心（D）指揮的分權化。

◎中央警察大學九十六年警佐班第二十七期第二類入學考試

「刑法及刑事訴訟法」題解

單一選擇題：

- (C) 1. 犯罪之成立，首先必須具有構成要件該當性，而構成要件有主觀與客觀等二種要素。下列何者不屬於主觀構成要件要素？(A) 意圖 (B) 過失 (C) 動機 (D) 故意。
- (B) 2. 甲因酗酒犯罪，法院認為其已酗酒成癮並有再犯之虞，應入相當處所施以禁戒之保安處分，假設裁判確定後，我國刑法修正而廢止酗酒之禁戒處分規定。依據我國現行刑法規定及實務見解，應採何種原則來處理甲之保安處分問題？(A) 從舊原則 (B) 從新原則 (C) 從新從輕原則 (D) 從舊從輕原則。
- 【註：九十五年七月一日開始施行之新刑法，將保安處分區分為拘束人身自由與非拘束人身自由兩種，而其區分係以在法務部「機構內」或「機構外」執行為判斷標準。所謂「其已酗酒成癮並有再犯之虞，應入相當處所施以禁戒之保安處分」，其執行係在法務部「機構外」，當屬非拘束人身自由之保安處分。
- 依據新修正刑法第二條第二項之規定「非拘束人身自由之保安處分適用裁判時之法律」，此係採從新原則，至臻明確；而最高法院九十五年第八次刑事庭會議紀錄第八點所載「視其情形，適用最有利於行為人之法律」，係指若新法酗酒禁戒處分有生較裁判時之法律為重時，採舊法有利於行為人之法律。本題已明示若裁判確定後廢止該禁戒處分時，應採何種原則，其已經廢止該處分，當採裁判時之法律，不得違反新刑法第二條第二項之規定。】
- (D) 3. 下列何種非基於正當目的所為之性侵入行為，不屬於我國現行刑法所規定之「性交」？(A) 甲男以手指進入乙男肛門之行為 (B) 甲女以手指進入乙男肛門之行為 (C) 甲男以性器進入乙男口腔之行為 (D) 甲男以手指進入乙女口腔之行為。
- (C) 4. 在刑法學上，有所謂「層升概念」，其所指為何？(A) 行為性、違法性、應刑罰性 (B) 構成要件該當性、違法性、有責性 (C) 民事不法、行政不法、刑事不法 (D) 現象、法、法律。
- (A) 5. 甲男以違反乙女意願之方法，對乙女實行性交行為，而使乙女受重傷。此種情形，甲應以何種犯罪類型來論處？(A) 強制性交罪之結合犯 (B) 強制性交罪之想像競合犯 (C) 強制性交罪之結果加重犯 (D) 強制性交罪之繼續犯。
- 【註：本題所示「甲男以違反乙女意願之方法，對乙女實行性交行為，而使乙女受重傷」，係指刑法第二二六條之一之妨害性自主之結合犯而言，其與第二二六條妨害性自主之結果加重犯不同者，在於「而使乙女受重傷」與「而致乙女受重傷」；此問題係屬於結合犯與加重結果犯之基本概念問題。】
- (C) 6. 甲因經常遭受乙家所養猛犬之攻擊，心生殺害乙家猛犬之意思。某日黃昏，恰巧乙之兒子丙在自家庭院學狗做狗爬狀遊玩，甲將丙誤當猛犬而將其射殺。此種情形，在學理上稱為何種錯誤？(A) 行為錯誤 (B) 打擊錯誤 (C) 客體錯誤 (D) 方法錯誤。
- (A) 7. 依據我國現行刑法之規定，下列敘述何者正確？(A) 因過失自行招致精神障礙，致行為時不能辨識其行為違法者，為完全責任能力人 (B) 十四歲以下人之行為，不罰 (C) 十四歲以上十八歲以下人之行為，減輕其刑 (D) 滿八十歲人之

行爲，減輕其刑。

【註：本題為有關刑法第十九條第三項「前二項規定，於故意或過失自行招致者，不適用之」之明文規定。其所謂「因過失自行招致精神障礙，致行爲時不能辨識其行爲違法者，為完全責任能力人」中所述「致行爲時不能辨識其行爲違法者」，明顯係屬「無責任能力人」之「不適用」而言，並非指同條第二項「顯著降低者」所謂限制責任能力人之「不適用」。】

(B) 8. 針對違背職務行賄罪之法律效果，刑法設有「但自首者減輕或免除其刑」之但書規定，此種將原本已成立之可罰性不再存在於個人之情狀，在學理上稱爲：(A) 個人阻卻刑罰事由 (B) 個人解除刑罰事由 (C) 個人阻卻責任事由 (D) 個人解除責任事由。

(D) 9. 依據現行刑法之規定，所謂「共犯」，包含下列何種犯罪型態？(A) 共同正犯、教唆犯、幫助犯 (B) 間接正犯、教唆犯、幫助犯 (C) 共同正犯、間接正犯、教唆犯、幫助犯 (D) 教唆犯、幫助犯。

【註：九十五年七月一日開始施行之新刑法，已將第四章修正為「正犯與共犯」，明白規定共犯係指第二十九條之「教唆犯」與第三十條之「幫助犯」而言，所謂廣義與狹義之共犯，係舊法時代在解釋第四章「共犯」之涵義時，學說上所提出之解釋，新法施行後已無該種區分之必要性。】

(C) 10. 甲開槍射擊駕駛自用小客車之乙，因而導致乙死亡、車窗破碎、流彈致路人丙受傷等結果。此種情形，甲之行爲該當殺人罪、毀損器物罪、過失傷害罪等三罪。依據我國現行刑法規定及實務見解，應將此三罪依何種犯罪競合來處理？(A) 法條競合 (B) 法規競合 (C) 想像競合 (D) 實質競合。

(D) 11. 甲犯數罪，分別被判A罪3年、B罪7年、C罪10年、D罪15年。依據現行刑法數罪併罰之規定，應在何種刑度範圍定其執行刑？(A) 3年與20年之間 (B) 3年與30年之間 (C) 15年與20年之間 (D) 15年與30年之間。

(A) 12. 甲爲求早日獲得其父乙之遺產，乃持刀將其父乙殺死。甲之行爲該當殺害直系尊親屬罪與普通殺人罪，惟在實務上，甲僅成立殺害直系尊親屬罪，不另外論處普通殺人罪。此種情形，在學說上係以法律單數之何種關係來加以解釋？(A) 特別關係 (B) 補充關係 (C) 吸收關係 (D) 牽連關係。

(D) 13. 甲男受僱於某登山協會擔任登山嚮導員，並與該登山協會簽訂正式契約。某日，甲被該登山協會分派擔任某國小教師登山健行活動之嚮導，恰巧遇見昔日見異思遷而與他人結婚之前女友乙來參加該登山活動，甲一見乙，憶起昔日被乙拋棄之傷痛，乃思殺害乙而洩恨之心，於是利用帶隊嚮導之便，將乙引至山崖邊照相，心想乙將會失足摔落，乙果如甲所料，跌落山下，導致重傷之結果。試問：甲成立何罪？(A) 傷害致重傷罪 (B) 過失傷害致重傷罪 (C) 業務過失傷害致重傷罪 (D) 殺人未遂罪。

(B) 14. 依據現行刑法之規定：「一行爲而觸犯數罪名者，從一重處斷。」其中關於「從一重處斷」之法定刑輕重之比較標準，下列何者不正確？(A) 同種之刑，最高度相等者，以最低度之較長或較多爲重 (B) 最重主刑相同者，有選科主刑者與無選科主刑者，以有選科主刑者爲重 (C) 最重主刑相同者，有併科主刑者與無併科主刑者，以有併科主刑者爲重 (D) 最重主刑相同者，次重主刑同爲選科刑或併科刑者，以次重主刑爲準，依選科或併科之標準定之。

(C) 15. 依據現行刑法之規定，對於老幼之處刑有所限制。下列敘述何者正確？(A) 18歲以下人犯罪者，不得處死刑或無期徒刑 (B) 18歲以下人犯殺害直系尊親屬罪

者，得處死刑或無期徒刑（C）滿80歲人犯罪者，不得處死刑或無期徒刑（D）滿80歲人犯罪者，本刑為死刑或無期徒刑者，得減輕其刑。

【註：本題為新刑法第六十三條之規定，即「未滿十八歲者，不得處死刑或無期徒刑」，答案（B）所示「十八歲以下人犯殺害直系尊親屬罪者，得處死刑或無期徒刑」，十八歲之人得處死刑或無期徒刑，但未滿十八歲之人不得處死刑或無期徒刑，當屬明確，故答案（B）並非正確。此從廢止舊法第六十三條第二項之修法理由，可清楚了解。】

- (B) 16. 依據現行刑法之規定，關於過當防衛行為之敘述，下列何者不正確？（A）過當防衛不阻卻違法性（B）過當防衛之法律效果為「減輕或免除其刑」（C）過當防衛可視為「減免罪責事由」（D）過當防衛係超過必要性之防衛手段。
- (D) 17. 依據我國現行刑法之規定，我國公務員在日本犯下列何種罪時，應依我國刑法來加以處斷？（A）傷害罪（刑法第二百七十七條第1項）（B）詐欺罪（刑法第三百三十九條）（C）竊盜罪（刑法第三百二十條）（D）侵占罪（刑法第三百三十六條第1項）。
- (D) 18. 甲為某縣政府依法令任命之官員，主管違建查處業務，其妻乙為專職家庭主婦。某日，乙在甲不知情之情況下，收取違建戶丙所送之禮金，允諾為其違建案關說。試問：乙、丙之行為，應如何論處？（A）乙成立收受賄賂罪，丙成立行賄罪（B）乙成立準收受賄賂罪，丙不成立犯罪（C）乙成立準收受賄賂罪，丙成立行賄罪（D）乙、丙均不成立犯罪。
- (B) 19. 甲為抗議政府實施減刑之政策，造成治安之顧慮，乃率眾於總統府前凱達格蘭大道上靜坐抗議，意圖為強暴脅迫，已受該管分局長解散命令三次以上，仍不解散。甲之行為已經成立刑法上之犯罪，此種犯罪型態，在學說上稱為：（A）純正作為犯（B）純正不作為犯（C）不純正作為犯（D）不純正不作為犯。
- (A) 20. 甲在侵占自己所保管之乙公司物品後，為防止侵占行為被人發現，乃竄改公司之帳冊紀錄。試問：依據現行刑法規定及實務見解，甲之行為應如何處斷？（A）成立侵占罪與偽造私文書罪，依數罪併罰處斷（B）偽造私文書行為屬於不罰後行為，被侵占罪所吸收，僅論以侵占罪（C）侵占行為屬於不罰前行為，被偽造私文書行為所吸收，僅論以偽造私文書罪（D）成立侵占罪與偽造私文書罪之連續犯，依數罪併罰處斷。
- (C) 21. 依據現行刑法之規定，關於刑之敘述，下列何者正確？（A）主刑有死刑、無期徒刑、有期徒刑、拘役等四種（B）從刑有褫奪公權、沒收等二種（C）違禁物不問屬於犯罪行為人與否，沒收之（D）剝奪行使選舉、罷免、創制、複決等四權之資格為褫奪公權之一種。
- (B) 22. 甲於荒郊野外，趁乙不注意之際，將其推倒，並將其所騎機車騎走逃逸。試問：依據現行刑法規定及實務見解，甲之行為應如何論處？（A）甲該當搶奪罪與強制罪，依數罪併罰處斷（B）甲該當搶奪罪與強制罪，依法條競合，僅論以搶奪罪（C）甲該當搶奪罪與強制罪，依想像競合犯，僅論以搶奪罪（D）甲該當搶奪罪與強制罪，依牽連犯，僅論以搶奪罪。
- 【註：本題為學說與實務針對法條競合之解釋問題，有關「將其推倒，並將其所騎機車騎走逃逸」之敘述，係指該二行為侵害同一法益，其乃法條競合，適用個別構成要件與概括構成要件之特別關係。】
- (C) 23. 甲沉迷賭博，向地下錢莊借錢還賭債，但仍無法還清，在地下錢莊催討借款之下，乃思將其父乙所委託保管之金錶一只占為己有，準備俟時出售，經其父屢次催

討仍不歸還。試問：依據現行刑法規定及實務見解，甲之行爲應如何處斷？（A）甲成立背信罪，但須告訴乃論（B）甲不成立侵占罪（C）甲成立侵占罪，但須告訴乃論（D）甲成立侵占罪，不須告訴乃論。

（A）24.依據現行刑法之規定，關於刑之加重與減輕，下列之敘述，何者正確？（A）有期徒刑、拘役、罰金之減輕，在同時有免除其刑之規定者，其減輕得減至三分之二（B）死刑減輕者，爲無期徒刑，或爲十五年以下十二年以上有期徒刑（C）無期徒刑減輕者，爲七年以上有期徒刑（D）拘役或罰金加減者，僅加減其最高度。

（D）25.甲因停車問題，而與派駐我國之外國代表乙發生爭吵，在生氣之下，揮拳將乙毆打成傷。試問：依據現行刑法規定及實務見解，甲之行爲應如何處斷？（A）甲成立傷害罪（刑法第一百一十六條），但須外國政府請求乃論（B）甲成立傷害罪（刑法第一百一十六條），屬公訴罪（C）甲成立義憤傷害罪（刑法第一百一十六條），但須外國政府請求乃論（D）甲成立傷害罪（刑法第一百一十六條），但須告訴乃論。

【註：本題係有關刑法第一一九條所規定「第一一六條之妨害名譽罪及第一一八條之罪，須外國政府之請求乃論」，題中所示將外國代表毆打成傷，不在請求乃論之範圍內，應屬傷害罪，須告訴乃論。】

（B）26.國家欲實施強制處分並進而干預人民之基本權利時，必須有法律之授權依據，並且應該謹守法律設定之要件限制，否則即屬違法侵害人民基本權利之行爲。刑事訴訟法即基於此項原則而爲規定，此原則在學理上，稱爲：（A）公平審判原則（B）法律保留原則（C）法官保留原則（D）比例原則。

（C）27.下列何種案件，其第一審管轄權不屬於高等法院？（A）公務員過失洩漏或交付國防秘密罪（B）洩漏或交付國防秘密罪（C）委棄守地罪（D）過失不履行戰時軍需契約罪。

（A）28.依據現行刑事訴訟法之規定，下列關於專屬告訴人之敘述，何者不正確？（A）關於血親性交罪，配偶之直系血親尊親屬不得提起告訴（B）關於略誘婦女罪，被略誘人之三親等內旁系血親，得提起告訴（C）關於侮辱誹謗死者罪，已死者之二親等內之姻親，得提起告訴（D）關於通姦罪，非配偶不得提起告訴。

（A）29.依據現行刑事訴訟法之規定，司法警察因調查犯罪情形及蒐集證據之必要，對於經拘提或逮捕到案之犯罪嫌疑人，得違反犯罪嫌疑人之意思，對犯罪嫌疑人身體爲必要之採證行爲。但某些採證行爲，須有相當理由始能爲之，下列何者屬於此種限制採證行爲？（A）吐氣（B）掌紋（C）腳印（D）指紋。

（D）30.依據現行刑事訴訟法之規定，關於搜索之敘述，下列何者不正確？（A）犯罪被告或犯罪嫌疑人之身體、物件、電磁紀錄等，均得爲搜索之客體（B）搜索第三人之電磁紀錄，以有相當理由可信爲被告或犯罪嫌疑人電磁紀錄存在時爲限（C）搜索婦女之身體亦得由婦女以外之人執行之（D）核發搜索票之程序，應公平、公正、公開。

（C）31.甲於參加某歌唱比賽時，因歌聲動人，造成歌迷瘋狂，同時爆發其使用變造身分證報名參加歌唱比賽之行爲，承辦檢察官念其初犯，乃將其以緩起訴處分，但命其須服一定期間之義務勞務。試問：依據我國現行刑事訴訟法之規定，關於緩起訴處分之敘述，下列何者不正確？（A）緩起訴之制度，源自於日本之「起訴猶

豫制度」(B)追訴之時效權，於緩起訴之期間內，停止進行(C)為緩起訴處分時，得命被告向社區提供四十小時以上二百小時以下之義務勞務(D)於緩起訴期間，關於告訴乃論之罪，犯罪之直接被害人不得提起自訴。

- (B) 32.依據我國現行刑事訴訟法之規定，關於證據保全之敘述，下列何者不正確？(A)聲請保全證據，應以書狀為之(B)偵查中得向檢察官聲請保全處分者，限於犯罪嫌疑人、被告、辯護人等人(C)偵查中得向檢察官為聲請保全處分之對象，包含搜索、扣押、鑑定、勘驗、訊問證人或其他必要之保全處分(D)檢察官駁回保全處分之聲請時，聲請人得逕向該管法院聲請保全證據。

【註：本題係刑事訴訟法第二一九條之一所明文規定，偵查中得向檢察官聲請保全處分者，並非「限於」犯罪嫌疑人、被告、辯護人等人，告訴人亦得為聲請保全處分者，答案(B)之敘述，明顯並非正確。】

- (A) 33.法院或檢察官因調查證據及犯罪情形，得實施勘驗，依據我國現行刑事訴訟法之規定，關於勘驗之敘述，下列何者不正確？(A)行勘驗時，應命證人、鑑定人到場(B)檢察官實施勘驗，如有必要，得通知當事人、代理人或辯護人到場(C)勘驗，得為之處分包含履勘犯罪場所或其他與案情有關係之處所(D)檢查婦女身體，應命醫師或婦女行之。

- (C) 34.法官訊問被告後，認為其嫌疑重大，有事實足認有反覆實施同一犯罪之虞，而有羈押之必要者，得採預防性羈押。下列何種犯罪，法官得實施預防性羈押？(A)刑法第二百二十二條之加重強制性交罪(B)刑法第二百九十六條之一之買賣質押人口罪(C)刑法第三百二十五條之搶奪罪(D)刑法第三百二十八條之強盜罪。

- (D) 35.司法警察於詢問犯罪嫌疑人時，必須依法定程序為之。下列之詢問方式，何者不合現行刑事訴訟法之規定？(A)詢問犯罪嫌疑人，有急迫情況且經記明筆錄者，得不必全程連續錄音或全程連續錄影(B)詢問犯罪嫌疑人，有急迫之情形，得於夜間行之(C)對於嫌疑犯之請求對質，顯無必要者，得拒絕之(D)犯罪嫌疑人為聾或啞或語言不通者，應用通譯，並應以文字訊問或命以文字陳述。

- (B) 36.偵查中，認有維護看守所及在押被告安全或其他正當事由者，得聲請法院變更在押被告之羈押處所。下列何者，不得聲請羈押處所之變更？(A)檢察官(B)看守所所長(C)被告(D)辯護人。

- (B) 37.依據現行刑事訴訟法之規定，被告以外之人於審判外之言詞或書面陳述，除法律有規定者外，不得作為證據。其中，關於「得為證據」之情形，下列何者不正確？(A)於審判外向法官所為之陳述，得為證據(B)於偵查中向檢察官所為之陳述，均得為證據(C)於審判中有到庭後無正當理由拒絕陳述者，其於司法警察調查中所為之陳述，經證明具有可信之特別情況，且為證明犯罪事實之存否所必要者，得為證據(D)於司法警察調查中所為之陳述，與審判中不符時，其先前之陳述具有較可信之特別情況，且為證明犯罪事實存否所必要者，得為證據。

- (#) 38.司法警察因調查犯罪嫌疑人犯罪情形及蒐集證據之必要，得使用通知書通知證人到場詢問。詢問通知書準用傳票之規定，下列之準用情形，何者不正確？(A)有急迫情形者，通知書限制於到場期日二十四小時前送達(B)通知書應記載：無正當理由不到場者，得處罰鍰(C)通知書應記載：無正當理由不到場者，得命拘提(D)通知書應記載：證人得請求日費及旅費。

【註：本題係準用刑事訴訟法第一七五條第二項第一至三款、第四項之規定，因答案所植有誤，導致(A)(B)(C)(D)均為正確。故本題送分。】

- (A) 39.依據我國現行刑事訴訟法之規定，下列何者為司法警察官，應受檢察官之指揮，偵查犯罪？(A)憲兵隊官長(B)警察總隊總隊長(C)警察局局長(D)警政署署長。
- (C) 40.據我國現行刑事訴訟法之規定，關於證據法則，下列何者不正確？(A)無罪推定係以世界人權宣言第十一條第一項為基本原則(B)我國係採證據裁判主義(C)證據之證明力，由法院自由判斷(D)不得僅因被告拒絕陳述或保持緘默，而推斷其罪行。
- (C) 41.依據我國現行刑事訴訟法之規定，法院於何種情形應諭知免訴之判決？(A)起訴之程序違背規定者(B)不能證明被告犯罪或其行為不罰者(C)犯罪後之法律已廢止其刑罰者(D)免除其刑者。
- (D) 42.我國現行刑事訴訟法關於鑑定留置之規定，下列何者為正確？(A)執行鑑定留置，應由司法警察官將被告送入留置處所(B)鑑定留置票，由檢察官簽名(C)因鑑定被告心神或身體之必要，得預定三日以下之期間，將被告送入醫院(D)經拘提、逮捕到場，其期間未逾二十四小時者，不需鑑定留置票。
- (D) 43.我國現行刑事訴訟法規定，如所犯最重本刑為十年以下有期徒刑以下之刑者，在審判中，第一審最長可羈押幾個月？(A)4月(B)6月(C)8月(D)9月。
【註：本題係有關刑事訴訟法第一〇八條第五項「延長羈押期間，偵查中不得逾二月，以延長一次為限。審判中每次不得逾二用，如所犯最重本刑為十年以下有期徒刑以下之刑者，在審判中，第一審、第二審以三次為限，第三審以一次為限」之規定，故題中所示「最長可羈押幾個月」，依本條規定得延長三次，再加上原羈押三月，因此，最長可羈押九月。】
- (C) 44.我國現行刑事訴訟法規定：「拘提或因通緝逮捕之被告，應即解送指定之處所；如二十四小時內不能達到指定之處所者，應分別其命拘提或通緝者為法院或檢察官，先行解送較近之法院或檢察機關，訊問其人有無錯誤。」關於二十四小時之「法定障礙理由」，下列之敘述，何者不正確？(A)司法警察官或司法警察詢問犯罪嫌疑人，不得於夜間行之(B)被告或犯罪嫌疑人表示已選任辯護人，因等候其辯護人到場致未予訊問者。但等候時間不得逾四小時(C)被告或犯罪嫌疑人須由通譯傳譯，因等候其通譯到場致未予訊問者。但等候時間不得逾四小時(D)經檢察官命具保或責付之被告，在候保或候責付中者。但候保或候責付時間不得逾四小時。
- (B) 45.依據我國現行刑事訴訟法之規定，被告犯罪嫌疑重大，而犯下列何種罪，得不經傳喚逕行拘提？(A)刑法第三百二十五條之加重搶奪罪(B)刑法第三百二十八條之強盜罪(C)刑法第二百二十一條之強制性交罪(D)刑法第二百二十四條之一之加重強制猥褻罪。
- (A) 46.依據我國現行刑事訴訟法之規定，當事人、代理人、辯護人或輔佐人聲請調查之證據，法院認為不必要者，得以裁定駁回之。所謂「不必要」之情形，不包括下列何者？(A)得為證據之被告自白(B)與待證事實無重要關係者(C)待證事實已臻明瞭無再調查之必要者(D)同一證據再行聲請者。
- (B) 47.依據我國現行刑事訴訟法之規定，下列何種人於起訴後，不得向法院以書狀或於審判期日以言詞陳明為被告或自訴人之輔佐人？(A)直系血親(B)二親等內

姻親（C）三親等內旁系血親（D）被告之法定代理人。

- （C）48.依據我國現行刑事訴訟法之規定，司法警察於詢問犯罪嫌疑人應先「告知事項」之敘述，下列何者不正確？（A）犯罪嫌疑及所犯所有罪名（B）罪名經告知後，認為應變更者，應再告知（C）應選任辯護人（D）得請求調查有利之證據。
- （D）49.關於我國引進之協商制度，下列敘述，何者不正確？（A）協商必經當事人雙方同意且被告認罪後（B）高等法院管轄第一審案件者，不得協商（C）檢察官得於徵詢被害人之意見後，經法院同意，於審判外進行協商（D）協商期間不得逾二十日。
- （A）50.關於我國刑事法上所採之原則，下列所述，何者不正確？（A）證據排除係採絕對排除原則（B）無法證明被告有罪時，採罪疑唯輕原則（C）緘默權係基於不自證己罪原則所產生（D）實務上並不採起訴狀一本原則。

【註：本題所示答案（B）係屬對被告最有利之方向所作之考慮，當無法證明被告有罪時，應採罪疑唯輕之原則，其與聯合國世界人權宣言明定無罪推定原則同屬對被告有利方向之思考，其並無相互違背。】

◎中央警察大學九十六年警正班第十七期入學考試

「國文」試題

壹、作文題：

題目：公僕風骨。

說明：

- 一、文言、白話不拘。
- 二、須分段，並使用標點符號。
- 三、字跡不可潦草。
- 四、字數不得少於五百字。

貳、公文題：

題目：試擬國道公路警察局致所屬警察隊函：請加強要求同仁執勤時應注意安全、態度及技巧。

◎中央警察大學九十六年警正班第十七期入學考試

「警察勤務」試題

申論題：

- 一、警察勤務條例曾於今（96）年7月4日總統華總一義字第09600083731號令修正第幾條之規定？其修正之主要精神與內涵為何？又其對勤務之可能影響為何？
- 二、根據警察職權行使法第六條執行身分查證時之立法意旨，警察對那些場所可隨時進出查證相關嫌疑人之身分？又何謂合理懷疑（reasonable suspicion）？合理懷疑之事實基礎為何？其與相當理由（probable cause）之異同又為何？
- 三、內政部警政署近來推動之「受理報案 e 化平台資訊系統」，其推動之步驟與內涵為何？又其對勤務可能之影響為何？
- 四、請說明警政署推動警察機關導入「國際標準化組織」ISO（International Organization for Standardization）驗證制度之程序及其結果為何？又此制度對勤務之績效有何影響？

◎中央警察大學九十六年警正班第十七期入學考試

「警察法規及行政程序法」試題

申論題：

- 一、警察任務為依法維持公共秩序、保護社會安全、防止一切危害與促進人民福利。從理論上言，警察「依法行政」之內涵為何？警察如無法律依據與法律授權時，是否即不得實施相關作為？
- 二、依警械使用條例第四條規定：「警察人員執行職務時，遇有下列各款情形之一者，得使用警刀或槍械：……四、警察人員所防衛之土地、建築物、工作物、車、船、航空器或他人之生命、身體、自由、財產遭受危害或脅迫時。……」前述「得使用」之涵義為何？判斷是否構成「遭受危害或脅迫」，有其抽象與不確定性，請說明其實質之內涵？
- 三、「品行惡劣或遊蕩無賴，有事實足認為有破壞社會秩序或危害他人生命、身體、自由、財產之習慣者。」屬構成流氓之要件行為。上述「品行惡劣」之要件規定，是否已將人之素行列為流氓要件，而違反法治國家之「須有違法行為始有責任」之原則？另如有構成本款之要件者，其有無可能被移送治安法庭裁定交付感訓之可能？請依檢肅流氓條例之相關規定，加以論述。
- 四、依行政程序法第三條第二項規定：「下列事項，不適用本法之程序規定：……二、外國人出、入境、難民認定及國籍變更之行為。三、刑事案件犯罪偵查程序。……」為何上列事項，可不適用行政程序法之規定？而處理上列事項之程序，應採取何種特定之標準？其是否受正當法律程序原則之拘束？

◎中央警察大學九十六年警正班第十七期入學考試

「犯罪偵查實務」試題

申論題：

- 一、轄區線上值勤員警，因執行路檢、盤查勤務，突遭不明歹徒拒絕接受盤查，並因開槍射傷值勤員警，歹徒逃竄時潛入廢棄工廠，嗣經通報支援圍捕。試以現場指揮官之立場，指揮執行圍捕封鎖作為。
- 二、轄區發生重大刑案，為期儘速偵破，分局乃依規定組成專案小組，並訂定偵查計畫，以為偵查之準據。試以專案小組召集人身分，訂定偵查計畫內容。
- 三、司法警察或司法警察官偵查刑案時，一般均依刑事訴訟法第七十一條之一，使用通知書通知犯罪嫌疑人到場，惟針對涉嫌重大之犯罪嫌疑人，於何種情形下，可依刑事訴訟法第七十六條規定，逕向檢察官聲請簽發拘票，予以拘提到案，請詳述之。
- 四、某不法幫派大哥（已成年）因與建商發生口角細故，心生怨恨，遂召集未成年少年十人，攜帶油漆及瀝青，至建商台北工地潑灑滋事洩恨，造成樣品屋及廣告等污亂毀損，經工地主任報警，轄區派出所員警迅速到場，並將滋事分子十一人全部逮捕到案。惟建商業主及工地主任，均因息事寧人，不提告訴。試問，應如何依法移送或處分上開十一名不法分子，以懲暴戾氣焰？

◎中央警察大學九十六年警正班第十七期入學考試

「刑法及刑事訴訟法」試題

申論題：

一、於下列情形中，試申論甲、乙之行爲應如何處斷？

(一)甲開車時，因過失不慎撞死站在路旁之丙。但事實上丙是爲了以獵槍射殺甲而在路上埋伏等待甲經過，甲因此免於受害。

(二)丁持開山刀欲砍殺乙，乙爲了威嚇丁而持槍指向丁，未料手槍因安全裝置失常而突然擊發，子彈擊中丁，丁因而身亡。

二、甲、乙二人共用一條登山繩攀岩之際，因爲由下方開始攀爬之乙失足踏空正吊在半空中，甲雖努力想將乙拉上來，但在力氣耗盡後，心想若此一情勢繼續發展下去，將會與乙雙雙掉落到地上，在不得已之情形下，乃用登山刀將該登山繩切斷，乙隨即掉落，其頭部強烈撞擊到凸出之岩石而死亡。試問：甲之行爲應如何論處？

三、某分局偵查隊偵查佐甲在偵辦乙涉嫌販賣毒品時，以不正詢問方法（刑求）而取得乙之第一次自白，在移送檢察署後，因偵查需要而借提嫌犯乙，繼續詢問。此際，雖甲並未再採不正詢問方式，但乙因畏懼再次受到類似第一次之刑求，出於任意性作第二次自白。試問：甲之偵查方式，其適法性爲何？其所取得乙之自白，其證據能力爲何？

四、甲具有歌唱專才，於參加某歌唱比賽時，因歌聲動人，造成歌迷瘋狂，同時爆發其使用變造身分證報名參加歌唱比賽之行爲。承辦檢察官念其初犯，自動退出歌唱比賽，且無惡性犯罪之動機，乃將其以緩起訴處分，但命其須服一定期間之義務勞務。試問：依據我國現行刑事訴訟法之規定，緩起訴處分之要件如何？得命被告履行之義務，其類型如何？

◎中央警察大學九十六年消佐班第十二期（第一、二類）入學考試

「國文」試題

壹、作文題：

題目：勤勞。

說明：

- 一、文言、白話不拘。
- 二、須分段，並使用標點符號。
- 三、字跡不可潦草。
- 四、字數不得少於五百字。

貳、公文題：

題目：請試擬內政部消防署函各縣（市）政府消防局：對轄區內違規存放易燃易爆之危險物品，應加強取締，以確保公共安全。

◎中央警察大學九十六年消佐班第十二期（第一、二類）入學考試

「火災學」題解

一、選擇題：

- (B) 1.天然或液化石油氣引起的火災，一般歸類為：(A) A類火災 (B) B類火災 (C) C類火災 (D) D類火災。
- (B) 2.依據日本學者鈴木太郎研究之結果，木材含水量與空氣濕度變化之週期成何種關係？(A) 依週期之立方根而比例變化 (B) 依週期之平方根而比例變化 (C) 依週期之三次方而比例變化 (D) 依週期之二次方而比例變化。
- (D) 3.氫及乙炔等氣體由管口擴散至空氣中後的燃燒現象，係屬：(A) 蒸發燃燒 (B) 分解燃燒 (C) 非均一系燃燒 (D) 擴散燃燒。
- (C) 4.受輻射物體所接受之輻射熱量，其輻射物體與受輻射物體間之距離成何種關係？(A) 與距離之四次方成反比 (B) 與距離之三次方成反比 (C) 與距離之二次方成反比 (D) 與距離之一次方成反比。
- (C) 5.下列物質中何者屬於不燃性？(A) 酒精 (B) 碳化矽 (C) 四氯化碳 (D) 二硫化碳。
- (C) 6.可燃性液體，其引火點在100°C以下之物質，下列敘述何者正確？(A) 不具帶電性 (B) 多數對人體無害 (C) 引火點與燃燒點通常極為接近 (D) 富流動性，一般與水易混合。
- (C) 7.依據美國防火協會 (NFPA) 對危險物品之標示，黃色菱形內之數字代表該危險物品何種性質之等級？(A) 禁水性 (B) 可燃性 (C) 反應性 (D) 有害健康毒性。
- (A) 8.烷類的燃燒下限計算公式為： $L_0 = 0.55C_0$ (L_0 ：燃燒下限 (%)； C_0 ：氣體完全燃燒時的化學理論濃度 (%))，依該公式計算，在標準狀態下丁烷的燃燒下限值約為多少？(A) 1.7% (B) 2.8% (C) 3.5% (D) 5.6%。
- (B) 9.關於爆炸燃燒之過程及現象，下列敘述何者錯誤？(A) 可燃性氣體與氧之混合物，外部需給予熱能，局部先是產生激烈反應，稱為點火過程 (B) 點火所生之熱，可使燃燒向鄰接未反應之部分移動，火焰面仍須外部熱能供應，方可持續進行 (C) 火焰面與衝擊波合一，稱為爆轟波 (D) 爆炸時依火焰傳播速度，爆燃之速度遠低於爆轟。
- (C) 10.下列何種海龍替代品滅火藥劑之化學相對毒性值 (LC_{50}) 最小？(A) FM-200 (B) NAFS-III (C) INERGEN (IG541) (D) CEA-410。
- (C) 11.關於硝化甘油 (Nitroglycerin) 之性質，下列敘述何者錯誤？(A) 凍結者，對機械的作用呈鈍感 (B) 對摩擦、撞擊非常敏感 (C) 點火時，擴散燃燒，發生黃色火焰 (D) 少量時呈徐徐燃燒狀，多量時發生爆炸。
- (A) 12.粉塵爆炸之作業場所預防及防護措施，下列敘述何者正確？(A) 作業場所通常採用密閉式 (B) 內部儘可能予以隔間，外壁使用不燃防爆性材料 (C) 安裝爆

炸氣道乃為散發爆炸最盛期之壓力 (D) 爆炸氣道可安裝導管，長度儘可能長，截面積儘可能大者為佳。

- (D) 13. 下列何種煙中所含之有毒氣體會刺激粘膜及麻醉中樞神經系統，並可使蛋白質沈澱，引起組織發炎？(A) HCl (B) NO₂ (C) HCN (D) HCHO。
- (D) 14. 一般等效流動面積在煙控分析中非常有用，試問「等效流動面積」的定義為何？
(A) 在不同質量流率下造成同樣流動之單一開口面積 (B) 在不同體積流率下造成同樣流動之單一開口面積 (C) 在相同溫差下造成同樣流動之單一開口面積 (D) 在相同壓差下造成同樣流動之單一開口面積。
- (B) 15. 建築物中引起煙霧流動與蔓延之主要因素，下列敘述何者錯誤？(A) 煙函效應 (B) 燃燒速度 (C) 氣體膨脹 (D) 火場外部風之影響。
- (B) 16. 火場中所產生大量之煙霧，因密度低而具浮力，一般表示著火房間內外所產生的壓差方程式為何？(ΔP：壓差 (Pa)；K_s：常數 (3460Pa·K/m)；T₀：室外溫度 (K)；T_F：室內溫度 (K)；h：距中性帶距離 (m)) (A) $\Delta P = \frac{1}{K_s} \times (T_0 - T_F) \times h$ (B) $\Delta P = K_s \times \left(\frac{1}{T_0} - \frac{1}{T_F}\right) \times h$ (C) $\Delta P = \frac{1}{K_s} \times (T_0 - T_F) \times h^2$ (D) $\Delta P = K_s \times \left(\frac{1}{T_0} - \frac{1}{T_F}\right) \times h^2$ 。
- (D) 17. 火災進入最盛期，其持續時間之長短與多種因素有關，一般而言，該時期之燃燒可分為通風控制燃燒及燃料控制燃燒兩類，下列有關燃料控制燃燒之敘述何者正確？(A) 空氣量充足時，燃燒速度與通風量有關 (B) 天花板較高之樓層，危險性更大 (C) 燃燒速度與燃料表面積無關 (D) 因室外較冷空氣之大量滲入，使室溫降低，延燒持續時間縮短。
- (B) 18. 閃燃時間之長短與使用裝潢材料之位置有關，其中同種類等面積之裝潢材料裝修於何處時，影響閃燃時間最大？(A) 地板面 (B) 天花板 (C) 牆壁面上部 (D) 牆壁面下部。
- (C) 19. 根據P.H.Thomas的研究，建築物在通風控制燃燒時，所謂燃燒速度R (kg/min) 值與開口部之「面積：A」及「開口高度：H」二者有關，其關係式為何？(A) $R = (5.5 \sim 6.0) \times A^{\frac{1}{2}} \times H$ (B) $R = (5.5 \sim 6.0) \times A \times H$ (C) $R = (5.5 \sim 6.0) \times A \times H^{\frac{1}{2}}$ (D) $R = (5.5 \sim 6.0) \times (A \times H)^{\frac{1}{2}}$ 。
- (D) 20. 火災達到閃燃後，溫度達到最高點，此最盛期之溫度與其持續時間受到多種因素之影響，下列敘述何者錯誤？(A) 室內可燃物量 (B) 開口部之大小與面積 (C) 室內周壁 (D) 風速與風向。
- (A) 21. 固體絕緣體表面，因電解污染物的複合作用，徐徐形成碳化導電通路之現象，一般稱為：(A) 積污導電現象 (B) 金原現象 (C) 石墨化現象 (D) 銀離子移動現象。
- (B) 22. 有關金屬鎂粉 (Mg) 起火危險性之敘述，下列何者錯誤？(A) 可與空氣中之水分反應，氧化發熱而生爆炸性之發火 (B) 與沸水起激烈反應，產生氧氣 (C) 粉末若浮游於空氣中，可生粉塵爆炸 (D) 與氧化劑混合，可發火爆炸。

- (D) 23.化學物質災害應迅速建立管制區，以降低危險性化學物質之危害，管制通常分成三個區域，其中支援區又稱為：(A)熱區 (B)溫區 (C)黃色區 (D)綠色區。
- (B) 24.鈉、鉀金屬火災適合以何種乾粉滅火劑滅火救災？(A)TEC滅火劑 (B)Met-L-X滅火劑 (C)磷酸二氫銨滅火劑 (D)碳酸氫鈉滅火劑。
- (D) 25.液體滅火劑中，界面活性劑的主要作用，下列敘述何者錯誤？(A)減低表面張力作用 (B)乳化作用 (C)起泡作用 (D)激發氧化作用。

二、申論題：

- 1.臺北縣最近所發生之自助洗衣店液化石油氣 (Liquefied Petroleum Gas) 爆炸案，凸顯消防安全管理上之死角，請說明爆炸危險之階段 (程度)，及液化石油氣管理上應注意之事項？
- 2.隨著高鐵通車後，台北車站已成為三鐵共構及複合用途之地下建築物，此種特殊空間之使用愈趨頻繁及複雜，一旦發生火災極可能造成民眾及警消人員重大傷亡，試就該特殊地下建築物之火災特性請詳析之？

◎中央警察大學九十六學年消佐班第十二期（第一、二類）入學考試

「消防機械」題解

一、單一選擇題：

- (C) 1.消防幫浦依CNS之規定，在A、B、C級之重型或輕型可搬移泵其泵之效率值應在多少%以上？(A) 25 (B) 45 (C) 55 (D) 65。
- (A) 2.購買消防車驗收其規定放水壓力及高壓放水，是指在規定回轉速度下於下列何狀態時所測定的高放水壓力，藉調整瞄子嘴出口徑的大小而獲得？(A) 吸管長5m及吸水高3m (B) 吸管長4m及吸水高3m (C) 吸管長5m及吸水高1m (D) 吸管長4m及吸水高1m。
- (C) 3.當完全真空時，理論上最大之抽水高度是10.336m，若真空度在640mm/Hg時，其理論上之抽水高度為何？(A) 8.1m (B) 8.4m (C) 8.7m (D) 9.0m。
- (D) 4.在救火中為加大水平有效射程，在瞄子壓力均為 $4\text{kg}/\text{cm}^2$ 之情形下，使用下列口徑之水柱瞄子何者之水平有效射程最遠？(A) 19mm口徑之水柱瞄子 (B) 22mm口徑之水柱瞄子 (C) 25mm口徑之水柱瞄子 (D) 28mm口徑之水柱瞄子。
- (A) 5.在使用水柱瞄子救火時，若瞄子之壓力增為2倍，其放水量會變為幾倍？(A) $\sqrt{2}$ 倍 (B) 2倍 (C) 4倍 (D) 8倍。
- (D) 6.下列有關救生氣墊之敘述何者有誤？(A) 上段氣墊內壓最大5mm水柱，下段氣墊內壓最大25mm水柱 (B) 初步膨脹時間在120秒以內達可用程度 (C) 使用間隔時間在10秒以內達可用程度 (D) 為高拉張強度之橡皮纖維，但不具防焰、耐熱功能，使用上特別小心。
- (D) 7.有關空氣壓縮機操作一般注意事項，下列敘述何者有誤？(A) 高壓壓縮機之機油不得使用一般機油 (B) 運轉時每隔20~30分必須洩除油水分離器與空氣清淨器的積水 (C) 活性炭8公升氣瓶充填30~40支時必須更換 (D) 充填時必須將氣瓶置於水中冷卻，充填標準為 55°C 時達到定壓。
- (B) 8.空氣型發射槍之拋繩槍，其發射時之射角應保持在多少角度為宜？(A) 30° (B) 35° (C) 40° (D) 45° 。
- (A) 9.使用氧、乙炔瓦斯熔斷器，對熔斷金屬工作物厚度在2吋以下者，其乙炔氣壓力應調在多少磅/吋²？(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6。
- (B) 10.對引擎驅動式高發泡器之操作方式，下列何者有誤？(A) 引擎轉速應在2600rpm以下運轉 (B) 噴霧嘴瞄子壓力應以 $2\text{kg}/\text{cm}^2$ 為基準來送水 (C) 送泡高度，若無曲折時，大約以13m為限 (D) 要送泡到密閉的建築內時，須將高處的一部分打開使空氣有出路。
- (C) 11.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
- (C) 12.若使用由水帶送來之泡沫混合液，則其使用之泡沫瞄子應選用何種？(A) 拾取式泡沫瞄子 (B) 管路比例混合裝置式泡沫瞄子 (C) 泡沫瞄子 (D) 文氏管裝

置式泡沫瞄子。

- (B) 13.有關比特計之敘述下列何有誤？(A) 比特計之組件是由水壓錶、7型測試棒及扳手各一支所組成 (B) 用以測量消防車、消防幫浦、消防栓之靜水壓 (C) 水壓錶內壓力指示刻度為0~15kg/cm² (D) 量測距離應為開口之 $\frac{1}{2}$ 距離處。
- (B) 14.對裝載梯若為金屬梯，依保養守則規定若暴露在300°F以上，應即予試驗有無毀損或變形之處，其300°F相當多少°C？(A) 135 (B) 149 (C) 167 (D) 199。
- (D) 15.耐高溫消防衣之操作注意事項，下列敘述何者有誤？(A) 耐高溫消防衣整具之透明窗及手指端是耐熱性最弱之處 (B) 對輻射熱之防止效果大，但對於傳導熱則效果差 (C) 高溫使用後，內部溫度仍會持續 (D) 為免水蒸發氣體影響視線，不得射水援護。
- (B) 16.對空氣呼吸器面鏡部分之清潔可用阿摩尼亞溶液消毒，而阿摩尼亞溶液之製法是：(A) 一份阿摩尼亞，二份水 (B) 一份阿摩尼亞，三份水 (C) 一份阿摩尼亞，四份水 (D) 一份阿摩尼亞，六份水。
- (D) 17.排煙高發泡車在使用完後清洗配管時，下列操作流程何者為正確？(A) 須先確認吸液閥是否打開，高發泡放洩閥是否關閉，然後把洗淨閥打開，直至流出之水完 (A) 全是清水後，才可以停止之 (B) 須先確認高發泡放洩閥是否關閉，吸液閥是否關閉，然後把洗淨閥打開，直至流出之水完 (B) 全是清水後，才可以停止之 (C) 須先確認高發泡放洩閥是否打開，吸液閥是否打開，然後把洗淨閥打開，直至流出之水完全是清水後，才可以停止之 (D) 須先確認高發泡放洩閥是否打開，吸液閥是否關閉，然後把洗淨閥打開，直至流出之水完全是清水後，才可以停止之。
- (A) 18.雲梯車之升梯有其節梯之使用範圍，目前一般是依超負載警告停止系統，而其考量是依節梯本身之強度面與安定面，而安定面是取安定力矩與顛倒力矩之比，其顛倒力矩是指千斤頂接地點之外的節梯各部分重量，以接地點為中心旋轉力矩總和，而安定力矩是指千斤頂接地點以內的各部分重量，以接地點為中心的旋轉力矩總和，此比值應在多少以上？(A) 2.5 (B) 3.5 (C) 4 (D) 4.5。
- (B) 19.使用水流驅動式高發泡器須使用界面活性劑系之泡沫劑，其混合比率應用調節旋閥設定在多少？(A) 1~1.5% (B) 1.5~2% (C) 2~3% (D) 3~6%。
- (D) 20.要防止空洞現象 (Cavitation) 之發生，應如何做才行？(A) 抽取溫度高之水源 (B) 抽取落差較大之水源 (C) 用較大口徑瞄子 (D) 減少放水口數。
- (C) 21.有關放水輔助器具，下列敘述何者錯誤？(A) 使用分叉用放水器具可增加擴大射水面積，縮短二線或三線放水的距離工作 (B) 使用集水用媒介組件是為施行強力射水之用 (C) 水帶夾是為水帶防漏之用 (D) 聯結器是為不同口徑接頭轉換之用。
- (B) 22.操作各類型拋繩槍之使用方式，下列何者錯誤？(A) 在操作手槍型發射槍擊鐵時，右手食指不要扣在槍機，一定要放開 (B) 操作附有台座的救生繩發射槍時，當水準器的氣泡在中央位置時，槍角對水平取40度可獲得最大射程 (C) 操作附有台座的救生繩發射槍，發射時應注意救生繩絕對勿碰到手、腳，並從約2~3公尺斜後方拉發射繩 (D) 操作空氣型發射槍時，應將橡皮管連接空氣瓶和發射槍

- 。
- (C) 23.若瞄子緊急關閉時水會從出水側向泵逆流，此時下列那種裝置可防止向泵產生水擊作用？(A) 止水閥 (B) 單向閥 (C) 自動出口閉塞閥 (D) 隔膜。
- (D) 24.手提移動消防泵在運轉中發生異常振動及過熱之情形，下列何者不屬之？(A) 點火時間過早 (B) 燃燒室積碳 (C) 超負荷 (D) 點火線圈結線不良。
- (A) 25.潛水裝備中之B.C是指？(A) 浮力調整具 (B) 潛水衣 (C) 配重帶 (D) 氣瓶組。

二、申論題：

- 1.當操作消防車時發現放水壓力不足，其可能之原因有哪些？應如何解決？
- 2.離心泵在翼輪回轉時，由於無法將空氣排除，因此有呼水裝置之設置，試問呼水裝置有哪些種類？分別在哪些情形下使用？

◎中央警察大學九十六學年消佐班第十二期（第一、二類）入學考試

「消防安全設備」題解

一、單一選擇題：

- (C) 1.依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，下列何者為高度危險工作場所？
(A) 高度五公尺之儲存一般可燃性固體物質的倉庫 (B) 易燃性液體物質之閃火點為攝氏七十度之作業場所 (C) 石化作業場所 (D) 輕工業場所。
- (D) 2.各類場所於增建、改建或變更新用途時，其消防安全設備之設置，以下何者適用增建、改建或變更新用途前之標準？
(A) 其消防安全設備為滅火器者 (B) 增建或改建部分，以「各類場所消防安全設備設置標準」中華民國八十五年七月一日修正條文施行日起，樓地板面積合計達二千平方公尺者 (C) 增建或改建部分，以「各類場所消防安全設備設置標準」中華民國八十五年七月一日修正條文施行日起，樓地板面積合計達五百平方公尺，占原建築物總樓地板面積達二分之一者 (D) 其消防安全設備為自動撒水設備者。
- (D) 3.十層以下建築物之樓層供含提供指壓、三溫暖等設施之美容瘦身場所使用，且未設置水霧、泡沫、二氧化碳、乾粉等滅火設備時，樓地板面積在多少以上者，應設置自動撒水設備？
(A) 一百平方公尺 (B) 三百平方公尺 (C) 一千平方公尺 (D) 一千五百平方公尺。
- (A) 4.電信機械室、電腦室或總機室及其他類似場所，樓地板面積在二百平方公尺以上者，可選擇設置下列何種滅火設備？
(A) 乾粉 (B) 水霧 (C) 撒水 (D) 泡沫。
- (B) 5.地下建築物樓地板面積合計在多少以上者，應設置排煙設備？
(A) 一百平方公尺 (B) 五百平方公尺 (C) 一千平方公尺 (D) 五千平方公尺。
- (B) 6.依規定，A層以上建築物之各樓層或總樓地板面積在B平方公尺以上之地下建築物，應設置緊急電源插座。其中A、B各代表？
(A) A=10；B=1000 (B) A=11；B=1000 (C) A=10；B=500 (D) A=11；B=500。
- (D) 7.非公共危險物品之製造、儲存或處理場所設置室內消防栓設備時，下列關於室內消防栓設備之屋頂水箱設置規定何者正確？
(A) 設置第一種消防栓，水箱之水量需有零點七立方公尺以上 (B) 設置第二種消防栓，水箱之水量需有零點五立方公尺以上 (C) 與其他滅火設備並用時，水量應取其最低值 (D) 斜屋頂建築物得免設。
- (C) 8.傢俱展示販售場於某一樓層設置三支室內消防栓時，其水源容量應有多少以上？
(A) 1.2立方公尺 (B) 2.6立方公尺 (C) 5.2立方公尺 (D) 7.8立方公尺。
- (A) 9.下列非設置於公共危險物品之製造、儲存或處理場所之室外消防栓，其設置規定何者錯誤？
(A) 口徑在五十公厘以上 (B) 與建築物一樓外牆各部分之水平距離在四十公尺以下 (C) 瞄子出水壓力在每平方公分二點五公斤以上 (D) 出水量在每分鐘三百五十公升以上。

- (C) 10.樓層高度超過十公尺且樓地板面積在七百平方公尺以上之高架儲存倉庫，其設在貨架上之撒水頭，任一點至撒水頭之水平距離應在多少公尺以下，並以交錯方式配置？(A) 二點一公尺 (B) 二點三公尺 (C) 二點五公尺 (D) 二點六公尺。
- (B) 11.裝置密閉式撒水頭之場所，其平時最高周圍溫度為三十九度以上六十四度未滿，應選擇何種標示溫度之撒水頭？(A) 七十五度未滿 (B) 七十五度以上一百二十一度未滿 (C) 一百二十一度以上一百六十二度未滿 (D) 一百六十二度以上。
- (A) 12.水霧噴頭及配管與20KV之高壓電器設備最低應保持多少距離？(A) 300mm (B) 700mm (C) 1500mm (D) 2600mm。
- (D) 13.固定式泡沫滅火設備使用泡沫膨脹比為八十以上一千以下之泡沫劑時，應設置下列何種泡沫放出口？(A) 泡沫噴頭 (B) 泡水噴頭 (C) 泡水霧噴頭 (D) 高發泡放出口。
- (C) 14.供室內停車空間使用之乾粉滅火設備，應選擇何種成分之乾粉滅火藥劑為限？(A) 碳酸氫鈉 (B) 碳酸氫鉀 (C) 磷酸二氫銨 (D) 碳酸氫鉀及尿素化合物。
- (D) 15.排放廢氣會大量滯留之場所不適用選擇設置下列何種探測器？(A) 差動式局限型 (B) 差動式分布型 (C) 補償式局限型 (D) 定溫式。
- (B) 16.緊急廣播設備之啟動裝置除應符合CNS一〇五二二之規定外，各樓層任一點至啟動裝置之步行距離應在多少公尺以下？(A) 二十五公尺 (B) 五十公尺 (C) 七十五公尺 (D) 一百公尺。
- (A) 17.出口標示燈及避難方向指示燈之緊急電源應使用蓄電池設備，其容量應能使其有效動作多少時間以上？(A) 二十分鐘 (B) 三十分鐘 (C) 四十分鐘 (D) 五十分鐘。
- (D) 18.醫院之第三樓層不適合設置下列何種避難器具？(A) 避難橋 (B) 救助袋 (C) 滑臺 (D) 緩降機。
- (A) 19.任一消防專用蓄水池至建築物各部分之水平距離應在A公尺以下，且其有效水量在B立方公尺以上；並設於消防車能接近至其C公尺範圍內，易於抽取處。其中A、B、C各代表：(A) A=100、B=20、C=2 (B) A=50、B=20、C=2 (C) A=100、B=40、C=2 (D) A=100、B=20、C=5。
- (C) 20.依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，下列何種場所不適用該標準第四篇之規定？(A) 加油站 (B) 天然氣儲槽 (C) 高鐵車站 (D) 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之場所。
- (B) 21.依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，「顯著滅火困難場所」係指符合下列何種規定之公共危險物品製造、一般處理或儲存場所？(A) 總樓地板面積在五百平方公尺以上之公共危險物品製造場所 (B) 總樓地板面積在一千平方公尺以上之公共危險物品之一般處理場所 (C) 操作溫度為攝氏七十度之過氧酸鹽類，數量達管制量一百倍以上之一般處理場所 (D) 操作溫度為常溫之第二類公共危險物品之金屬粉，數量達管制量一百倍以上之一般處理場所。
- (D) 22.依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，鹼金屬過氧化物製造、儲存或處理

場所應選擇下列何種滅火設備？（A）泡沫滅火設備（B）二氧化碳滅火設備（C）磷酸鹽類乾粉滅火設備（D）碳酸鹽類乾粉滅火設備。

- （A）23.依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，下述何者為正確的「第五種滅火設備」之滅火效能值？（A）八公升之消防專用水桶，每三個為一滅火效能值（B）水槽每八十公升為一滅火效能值（C）乾燥砂每五十公升為一滅火效能值（D）膨脹珍珠岩每一百公升為一滅火效能值。
- （D）24.公共危險物品等場所設置自動撒水設備時，其緊急電源除準用「各類場所消防安全設備設置標準」第三十八條規定外，其供電容量應供其有效動作多少時間以上？（A）三十分鐘（B）三十五分鐘（C）四十分鐘（D）四十五分鐘。
- （C）25.可燃性高壓氣體場所、加氣站及天然氣儲槽設置滅火器時，下列規定何者正確？（A）製造、儲存或處理場所設置兩具，但樓地板面積二百平方公尺以上者，每一百平方公尺應增設一具（B）儲槽設置四具以上（C）儲存場所任一點至滅火器之步行距離在十五公尺以下，並不得妨礙出入作業（D）每具滅火器對油類火災具有二十個以上之滅火效能值。

二、申論題：

- 1.公共危險物品之製造、儲存或處理場所依其面積、儲存量、場所特性及物品所具燃燒或爆炸之性質，考量其操作溫度及閃火點等明訂「一般滅火困難場所」之範圍，請說明何謂「各類場所消防安全設備設置標準」所規定之「一般滅火困難場所」？
- 2.建築物為能有效覺知火災發生之區域，將建築物先加以區分，而每個區分的區域個別作為一個回路即稱為火警分區，試說明裝設火警自動警報設備之建築物其火警分區應如何劃定？

◎中央警察大學九十六學年度消佐班第十二期（第一、二類） 入學考試

「消防法規」題解

一、單一選擇題：

- (A) 1.關於應設消防安全設備之集合住宅的消防安全設備定期檢查，下述何者不符合「消防法」第九條之規定？(A)不得由直轄市、縣(市)消防機關聘用或委託消防專業人員辦理(B)其管理權人應委託第八條所規定之消防設備師或消防設備士，定期檢修消防安全設備，其(B)檢修結果應依限報請當地消防機關備查；消防機關得視需要派員複查(C)得由直轄市、縣(市)消防機關聘用或委託消防專業人員辦理，經費由地方主管機關編列預算支付(D)得由直轄市、縣(市)消防機關聘用或委託消防專業人員辦理，經費得由中央主管機關補助。
- (D) 2.依照「消防法」第十一條之規定，除地面樓層達十一層以上建築物、地下建築物外，下列何種場所，其管理權人應使用附有防焰標示之地毯、窗簾、布幕、展示用廣告板及其他指定之防焰物品？(A)二百平方公尺的展覽場(B)二百平方公尺的圖書館(C)二百平方公尺的美術館(D)二百平方公尺的公共浴室。
- (C) 3.張先生於民國九十五年一月一日僱用燃氣之熱水器及配管承裝業者安置天然氣熱水器一具，請問下述何種作法不符合「消防法」第十五條之一的規定？(A)使用燃氣之熱水器及配管之承裝業，應向直轄市、縣(市)政府申請營業登記後，始得營業(B)業者未領有合格證照者而安裝該燃氣熱水器(C)將熱水器裝設於建築物無法與戶外空氣流通之位置，未裝設熱水器排氣管將廢氣排至戶外(D)將熱水器裝設於建築物無法與戶外空氣流通之位置，並裝設熱水器排氣管將廢氣排至戶外。
- (B) 4.依照「消防法」第二十七條之規定，直轄市、縣(市)政府，得聘請有關單位代表及學者專家，設火災鑑定委員會調查、鑑定火災原因；其組織由何機關定之？(A)消防局(B)直轄市、縣(市)政府(C)消防署(D)內政部。
- (A) 5.依照「消防法」第三十二條之規定，依該法第三十一條規定受調度、運用之事業機構，得向該轄消防主管機關請求下列何種補償？(A)車輛、船舶、航空器以政府核定之交通運輸費率標準給付(B)無交通運輸費率標準者，車輛、船舶、航空器均由各該交通主管機關參照當地時價標準給付(C)調度運用之車輛、船舶、航空器、裝備於調度、運用期間遭受毀損，該轄消防主管機關應予修復；其無法修復時，應按時價之重置值給付毀損補償金(D)被調度、運用之消防、救災、救護人員於接受調度、運用期間，應按調度、運用時，其服務機構或僱用人所給付之兩倍報酬標準給付之。
- (A) 6.依照「消防法施行細則」第十八條之規定使用炸藥爆破施工，下述何項負責人事項符合規定？(A)填具爆炸物配購申請表，於五日前向當地消防機關申請許可(B)填具生產計畫或工程圖說，於四日前向當地消防機關申請許可(C)填具需炸物體計算表，於三日前向當地消防機關申請許可(D)填登記許可證件

，於二日前向當地消防機關申請許可。

- (D) 7. 下述何者符合「消防法施行細則」第十九條之規定？(A) 燃放以火藥及金屬粉末為主要原料，其成品直徑在四點五公分以上或射程在四十五公尺以上之煙火，其負責人應將煙火種類、數量、燃放時間、地點及有關防火、戒備、擬採措施，於三日前向當地消防機關申請許可(B) 燃放以火藥及金屬粉末為主要原料，其成品直徑在五點五公分以上或射程在五十五公尺以上之煙火，其負責人應將煙火種類、數量、燃放時間、地點及有關防火、戒備、擬採措施，於三日前向當地消防機關申請許可(C) 燃放以火藥及金屬粉末為主要原料，其成品直徑在六點五公分以上或射程在六十五公尺以上之煙火，其負責人應將煙火種類、數量、燃放時間、地點及有關防火、戒備、擬採措施，於三日前向當地消防機關申請許可(D) 直轄市、縣(市)政府於人煙稠密及有安全顧慮處所，得公告禁止燃放煙火。
- (B) 8. 下述何者符合「消防法施行細則」第二十五條之規定？(A) 直轄市、縣(市)消防機關依本法第二十六條第一項規定調查、鑑定火災原因後，得製作火災原因調查報告書(B) 直轄市、縣(市)消防機關應將製作之火災原因調查報告書移送當地警察機關依法處理(C) 直轄市、縣(市)消防機關調查、鑑定火災原因，一定要會同當地警察機關辦理(D) 火災原因調查報告書應於火災發生後一週內完成，必要時得延長至三十日。
- (A) 9. 依照「災害防救法」第八條之規定，直轄市、縣(市)政府設直轄市、縣(市)災害防救會報，其任務為下述何者？(A) 核定重要災害防救措施及對策(B) 推動社區災害防救事宜(C) 核定鄉(鎮、市)地區災害防救計畫(D) 推動災害緊急應變措施。
- (B) 10. 依照「災害防救法」第十七條之規定，災害防救基本計畫由何機關擬訂？(A) 行政院(B) 行政院災害防救委員會(C) 消防署(D) 直轄市、縣(市)政府。
- (D) 11. 依照「災害防救法」第五十條之規定，依災害防救法協助執行災害防救工作之民間志願組織，其立案與工作許可，應依何規定辦理？(A) 經行政院災害防救委員會之認證；其認證辦法，由內政部定之(B) 認證相關所需之課程、訓練經費，得由行政院災害防救委員會編列預算補助之(C) 經內政部之認證；其認證辦法，由行政院災害防救委員會定之(D) 認證相關所需之課程、訓練經費，得由內政部編列預算補助之。
- (A) 12. 依照「災害防救法施行細則」第二條之規定，下述何者不屬於災害防救法第二條第一款第二目所定之災害？(A) S A R S 疫災(B) 高鐵出軌(C) 台澎客輪爆炸沈沒(D) 阿里山小火車翻覆。
- (B) 13. 依照「災害防救法施行細則」第十五條之規定，若台北縣政府依災害防救法第三十一條第一款、第三款規定，徵調三重客運之公車司機和車輛為徵用處分時，應如何辦理？(A) 所開具之公車司機徵調書不得請三重客運公司代為送達(B) 得以電話、傳真告知三重客運公司和公車司機後，再行補發徵調或徵用書(C) 不得以電話告知公車司機後，再行補發徵調或徵用書(D) 不得以傳真告知三重客運公司後，再行補發徵調或徵用書。

- (A) 14. 依照「爆竹煙火管理條例」第二條所定義之「高空煙火」為下述何者？(A) 指煙火主體直徑在七點五公分以上，其火藥作用時垂直方向射程在七十五公尺以上者 (B) 指煙火主體直徑在七點五公分以下，其火藥作用時垂直方向射程在七十五公尺以下者 (C) 指煙火主體直徑在七點五公分以上，其火藥作用時垂直方向射程在七十五公尺以下者 (D) 指煙火主體直徑在七點五公分以下，其火藥作用時垂直方向射程在七十五公尺以上者。
- (C) 15. 依照「爆竹煙火管理條例」第二條所定義之「一般爆竹煙火」包括下述何者？(A) 信號彈 (B) 煙霧彈 (C) 爆炸音類的爆竹煙火 (D) 高空煙火。
- (B) 16. 依照「爆竹煙火管理條例」第二十七條之規定，販賣未附加該條例第七條第一項所定認可標示之一般爆竹煙火者，處多少新臺幣之罰鍰？(A) 三萬元以上十六萬元以下 (B) 三萬元以上十五萬元以下 (C) 四萬元以上十五萬元以下 (D) 四萬元以上十六萬元以下。
- (D) 17. 依照「爆竹煙火管理條例」第九條之規定，下述何者有誤？(A) 輸入一般爆竹煙火，應依第七條第一項規定申請發給型式認可證書，連同輸入者、一般爆竹煙火種類、規格、數量、輸入地、包裝情形、押運人、運輸方法及經過路線資料，向中央主管機關申請發給輸入許可文件後，始得為之 (B) 依規定輸入之一般爆竹煙火，應運至合格儲存場所放置，並通知當地消防主管機關辦理封存 (C) 輸入之一般爆竹煙火，應依第七條第一項規定申請個別認可，並附加認可標示後，始得運出儲存地點 (D) 經個別認可不合格且不能修補者，輸入者應將其銷毀不能復運出口。
- (D) 18. 下述何者符合「火災原因調查實施要點」之規定？(A) 重大或特殊火災案件，認有申請支援之必要時，得依「內政部消防署支援各級消防機關火災原因調查鑑定規定」，於火災案件發生後五日內向消防署申請支援 (B) 火災案件均由管轄之消防機關負責原因調查工作，並製作火災原因調查報告書；而延燒範圍橫跨二個以上管轄區域之火災，應由燃燒最嚴重之場所的管轄機關負責原因調查 (C) 管轄機關如有爭議，由縣、市政府指定調查機關 (D) 火災原因調查涉及相關事業主管機關時，應事先聯繫、協調各該目的事業主管機關配合辦理。
- (B) 19. 依照「內政部消防署組織條例」第十四條之規定，各級消防機關人員之管理，列警察官者，適用警察人員管理條例等有關規定辦理。各級消防機關人員之遴用，除法定任用資格外，並應具備擬任職務所需專業知能；其遴用標準，由下列何機關定之？(A) 消防署 (B) 內政部 (C) 行政院災害防救委員會 (D) 行政院。
- (D) 20. 依照「各級消防機關人員遴用標準」第十二條之規定，直轄市、縣(市)消防局、特種搜救隊、港務消防隊分隊長應具備之資格，下述何者有誤？(A) 警察大學、警官學校消防系、所、組畢業 (B) 警察大學消防初級幹部警佐班結業 (C) 現任消防機關相當科員以上職務 (D) 現任消防機關小隊長或同職序職務一年以上。
- (B) 21. 下述何者屬於「警察人員因公傷殘死亡殉職慰問金發給辦法」第四條所稱之「因公受傷、殘廢或死亡」？(A) 上班日之用餐時間至同一棟樓之員工餐廳用餐時發生食物中毒死亡之意外 (B) 於非上班時間內執行職務致受傷 (C) 下班後返

回辦公處所找尋捷運票，不慎在辦公大樓的樓梯間跌倒致腳殘（D）奉派於週四、五至台東之公差勤務後，在週日返回台北的飛機空難致死。

- (B) 22. 下述何者不適用「警察人員因公傷殘死亡殉職慰問金發給辦法」第十一條之規定？（A）消防機關暫支領警佐待遇人員（B）私立大專院校教師受聘會同執行消防機關火災調查勤務之直轄市、縣（市）政府火災鑑定委員會之委員（C）於實習支援服行警察機關執行任務期間之中央警察大學學員（D）於實習支援服行消防機關執行任務期間之臺灣警察專科學校學生。
- (A) 23. 「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」第八條所稱「高閃火點物品」，係指下述何種物品？（A）閃火點在攝氏一百三十度以上之第四類公共危險物品（B）閃火點在攝氏一百二十度以上之第四類公共危險物品（C）閃火點在攝氏一百度以上之第四類公共危險物品（D）閃火點在攝氏九十度以下之第四類公共危險物品。
- (B) 24. 「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」第十三條規定六類物品製造場所，其外牆或相當於該外牆之設施外側，與廠區外鄰近場所之安全距離應符合下述何種規定？（A）與古蹟之距離，應在三十公尺以上（B）與公共危險物品及可燃性高壓氣體製造、儲存或處理場所之距離，應在二十公尺以上（C）與電壓超過三萬五千伏特之高架電線之距離，應在三公尺以上（D）與電壓超過七千伏特，三萬五千伏特以下之高架電線之距離，應在一公尺以上。
- (D) 25. 下述何者符合「中華民國86年1月17日內政部消防署（86）消署教字第86F0026號函」所公布的火災成災標準？（A）造成人命死亡或兩人重傷（B）燒燬供人使用之建築物或燒燬面積達二十五平方公尺之建築物（包含違章建築）（C）燒燬林木面積達三公頃（雜草除外）（D）重大火災財物損失，一時無法估算，但依現場判斷，顯然災情慘重者。

二、申論題：

案例一：

愛滋男割腕 消防員搶救沾血心驚~~粉恐怖喔

據報導：

一名罹患愛滋病的吳姓男子，於2006/09/05下午突然在住處割腕企圖自殺，救護人員趕抵現場發現該男子割腕多處，傷口大量流血，已呈現意識昏迷的休克狀態，由於房內樓梯狹窄，經簡單的止血手續後，二名救護人員在派出所員警協助下，顧不得全身沾滿吳某的血液，才順利的將吳某從三樓住處抬下樓送上救護車。不料，當救護人員駕駛救護車前往醫院途中，吳某的母親突然表示，吳某除有輕微精神異常傾向，還罹患愛滋病，讓二名望著身上沾滿吳某血液的救護人員嚇了一大跳。雖然二名救護人員彼此檢視出勤救護任務時，均依規定穿戴手套、口罩，但返隊後，心裡發毛的二名救護人員，除通知協勤的派出所員警注意，並即依載送傳染病患者就醫規定，妥善處理沾血的衣物、手套及口罩，對救護車進行徹底消毒，防止愛滋病傳染。消防局長表示，救護車載運高傳染原的病患後，事後均會以消毒水清洗，紫外線消毒燈照射，再經由曝曬等程序，確保病毒已經消滅後，救護車才會再進行其他救護勤務。

案例二：

救愛滋女送醫 消防員寢食難安

據報導：

某消防局2006年3月載送一名路倒女病患送醫，醫院抽血檢驗，確定女子罹患愛滋病，還好當時參與救援的消防隊員經抽血檢驗，未受感染。當地消防局說，救援分隊隊員得知救護病患罹患愛滋後，雖依照標準救護作業救援，戴口罩、手套等防護配備，仍寢食難安，緊急到醫院抽血檢驗，呈現陰性，沒有被感染。但因愛滋病潛伏期達10年，隊員初步檢驗身體狀況良好，未來仍須定期抽血檢驗，對工作及生活將產生很大壓力。為避免類似意外發生，將要求衛生局將全縣列管愛滋病患及精神病患者名單函送一份給消防局轉知各消防分隊，往後接到救援電話，可以立即了解患者身分，保護消防隊員安全。衛生局人員說，愛滋病由血液感染，一般接觸不會感染，且多數愛滋病多自行就醫，為了患者隱私權，不到最後，不會將患者名單給消防單位。

題目：

緊急救護或消防人員在為民眾的生命、安全出生入死時，有很多危險因子是難以避免的。前有消防局的救護人員在緊急救護自殺民眾時，因事先未獲知該民眾為愛滋患者的訊息，導致未能事先提高警覺、加強防範體液感染，造成本身或社會大眾的恐慌。如何避免本身、設備、救護器材或車輛的感染，以致釀成病患、醫護人員、後續被救護民眾或其他相關人員的交互感染應是全民殷切的期盼。

請依照上述兩個案例分別申論以下三個題目：

- 1.衛生局可否拒絕提供列管愛滋病患者名單給消防局？為什麼？
- 2.請就現行法令規定（如「緊急醫療救護法」、「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」或其他相關法規之依據等）建議消防機關應如何依法掌握這些救災安全必備的資訊？
- 3.針對上述問題，您有何進一步修改法規的建議？