

壹、單選題：(一) 公文測驗題 8 題，題號自第 1 題至第 8 題，每題 2.5 分，計 20 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

- 有關公文製作及撰擬要領，下列敘述何者為非？
(A) 簽與函稿撰擬分為「先簽後稿」、「簽稿併陳」、「以稿代簽」 (B) 機關首長因故不能視事，由代理人代行首長職務時，其機關公文由代行人簽署 (C) 基於時效須限時辦發，若首長請假，得以「先發補陳閱」為之 (D) 函文中要求受文者於期限內函復者，應在「主旨」內敘明
- 有關公文用語，下列敘述何者為非？
(A) 有隸屬關係之下級機關對上級機關用「鈞」，因此各警察、消防、海巡機關內部發文，對各該所屬警政署、消防署、海巡署稱「鈞署」 (B) 上級機關對所屬下級機關或平行機關間用「貴」，如內政部警政署行文消防署稱「貴署」 (C) 機關答復人民書信稱「臺端」 (D) 對機關、團體稱「全銜」，文中再提及同一單位稱「該」
- 有關公文數字用法，下列敘述何者正確？
(A) 有關辦理保送甄試乙案... (B) 檢陳錄取通知乙份 (C) 檢送執行計畫 1 份 (D) 所詢未臻明確乙節
- 有關公文統一用字用語，下列何者為非？
(A) 「鈞、大、貴」為稱謂語 (B) 「檢送、檢發」用於上行文 (C) 「公布」法令 (D) 會議「紀錄」
- 依公文行文體系(例)，下列敘述何者為非：
(A) 公文分為上行文、平行文、下行文 (B) 各縣(市)警察局、消防局行文各該地方政府為上行文 (C) 報告與簽依其內容性質分為上行文與平行文 (D) 警專行文各警察機關並副陳內政部警政署為平行文
- 有關公文時效，下列敘述何者為非？
(A) 公文處理時效分為急件、最速件、普通件 (B) 最速件應使用紅色卷宗 (C) 具時效性公文承辦人應親自持會 (D) 各單位公文辦理時效及品質列為個人及單位績效評比重要項目
- 各機關公文蓋用印信及簽署規定，下列敘述何者為非？
(A) 公告、獎懲令、證明書等蓋用機關印信及機關首長職銜簽字章 (B) 「函」上行文之文末署機關首長職銜、姓名、蓋職章 (C) 公文發文在兩頁以上時，應於騎縫處蓋職名章 (D) 職名章尺寸大小依職級分為甲乙丙三種
- 依公程式條例規定，下列敘述何者正確？
(A) 稱公文者，謂處理公務之文書。行政官署對於人民所為之行政處分所製作之通知，非為本條例所稱公文書之一種 (B) 公程式之類別，分為令、呈、咨、函、公告及其他 (C) 機關公文以電傳文件或其他電子文件行之者，均應蓋用印信或簽署 (D) 機關致送人民之公文，除法規另有規定外，依民法有關送達之規定

貳、公文 (20 分)

說明：一、請依公文製作格式及統一用語、用字，由左至右橫式書寫，違者按規定扣分。

二、限用黑色、藍色原子筆、鋼筆 (不得使用鉛筆) 書寫，違者按規定扣分。

題目：

0206 花蓮強震多處建物倒塌並造成多人死傷，老舊高樓安全問題再度浮上檯面。行政院對此，將擴大老舊建物快篩範圍，921 地震之前的六樓以上老舊建物要在三年內完成快篩，有安全疑慮者將強制進行耐震評估。政府將推動包括「建物快篩、耐震評估、重建補強、階段性補強與金融協助」等五大策略，預計 4 年投入 60 億元預算執行。

1999年12月31日（921地震當年度）以前取得建照執照的的私有建築物，在建物快篩方面，若是同一所有權人的私人公用建築，如百貨公司、商場、量販店、旅館、社福機構等，樓地板面積達到1千平方公尺或3百坪以上者，強制辦理耐震評估跟重建補強；其他高危險疑慮私有建築物，將補助各縣市政府辦理建照設計圖快篩。若是耐震評估有疑慮，將輔導補強或重建，希望建物所有權人在一年內提出補強或重建計畫，以降低倒塌風險。

試擬：行政院函各級地方政府，於文到1月內完成本案各項策略改善計畫報院，並落實辦理，以維護人民生命財產安全。並請副知內政部、財政部、經濟部、交通部等相關部會。

參、作文（60分）

說明：一、請由左至右橫式書寫，文言、白話不拘，並加標點符號，違者按規定扣分。

二、限用黑色、藍色原子筆、鋼筆或毛筆（不得使用鉛筆）書寫，違者按規定扣分。

三、不得以詩歌或書信體寫作，違者不予計分。

題目：「怒」所教給我的功課

說明：

清代李絨以「無怒」命名自己的居所，並寫下〈無怒軒記〉來闡明：

不必果無怒也；有怒之心，無怒之色；有怒之事，無怒之言。蓋所怒未必中節也。

心藏於中，可以徐悟，色則見於面矣；事未即行，猶可中止，言則不可追矣。怒

不可無，而曰「無怒」者，矯枉者必過其正，無怒猶恐其過怒也。

李絨認為，為了不要因為「過怒」而發生無可挽回的後果，所以寧願「無怒」，你是否同意他的看法？

請就個人的生活經驗，作文一篇，申述己見，文長不拘。

臺灣警察專科學校 107 學年度甄選入學中央警察大學初試 英文 試題

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

1. After the defendant has been proved guilty by trial, he/she has the right to _____.
(A) approve (B) appeal (C) appear (D) appease
2. Because two ships collided, relevant government agencies were quickly mobilized to control damage and contain the spread of _____.
(A) exercise (B) decontamination (C) contamination (D) execution
3. Intense and fast-moving fires raged across many areas of California last week. The _____ firestorms have claimed the lives of hundred people.
(A) efficient (B) reliable (C) massive (D) adequate
4. South Korea has seized a Hong Kong-registered ship that allegedly transferred oil to a North Korean vessel in violation of United Nations _____.
(A) sanctions (B) competitions (C) constructions (D) testimony
5. While the parents were looking _____ for their missing children, the kids were actually having fun in the woods nearby.
(A) distinctly (B) precisely (C) evidently (D) anxiously
6. I'm afraid we can not buy your story, because the evidence we've collected so far is not _____ with what you said.
(A) familiar (B) consistent (C) durable (D) sympathetic
7. Three stranded killer whales died at the National Cheng-kung University Marine Biology & Cetacean Research Center. Researchers found 18 plastic bags in the stomach of the thinnest of the three whales during _____.
(A) diverge (B) consensus (C) authority (D) autopsy
8. The helicopters _____ over the sea and looked for the divers who had been missing for more than 30 hours.
(A) hovered (B) rustled (C) strolled (D) tackled
9. When a young child goes out and commits a crime, it is usually the parents who should be held _____ for the child's conduct.
(A) eligible (B) accountable (C) credible (D) dispensable
10. Human rights are fundamental rights to which a person is _____ entitled. That means a person is born with those rights.
(A) inherently (B) imperatively (C) authentically (D) alternatively
11. Judge Harris always has good points to make. Her arguments are very _____ as they are based on logic and sound reasoning.
(A) offensive (B) indifferent (C) passive (D) persuasive
12. A well-constructed building has a better chance of _____ natural disasters such as typhoons, tornadoes, and earthquakes.
(A) conserving (B) conceiving (C) executing (D) withstanding
13. Concerned about mudslides, the local government quickly _____ the villagers from their homes before the typhoon hit the mountain area.
(A) humiliated (B) suffocated (C) evacuated (D) accommodated
14. Many universities offer a lot of scholarships as an _____ to attract outstanding students to enroll in their schools.
(A) ornament (B) incentive (C) emphasis (D) application
15. The forensic analysis is very technical and specialized; it is too difficult for a _____ to understand.

- (A) patriot (B) hacker (C) layman (D) tenant
16. According to researchers, fatigue factors to the police associated with the frequent shift _____.
 (A) citation (B) appreciation (C) rotation (D) affiliation
17. He was charged with sexual abuse and freed on 1 million _____.
 (A) jail (B) bail (C) trail (D) tail
18. Parents could be charged with negligence or abandonment if they leave their young children home alone without adult _____.
 (A) intuition (B) obligation (C) compassion (D) supervision
19. The high-tech company's _____ earnings surely made its shareholders happy since they were getting a good return on their investment.
 (A) robust (B) solitary (C) imperative (D) terminal
20. In Taiwan, there are a lot of cameras which are _____ on the streets.
 (A) inventoried (B) intensified (C) installed (D) informed
21. According to environmental scientists, the Earth is likely to experience significant _____ changes within the next century. If we do not do something to protect the environment, we might suffer from the changes.
 (A) provincial (B) authentic (C) ecological (D) incentive
22. The water company inspects the pipelines and _____ the water supply regularly to ensure the safety of our drinking water.
 (A) exhibits (B) monitors (C) interprets (D) converts
23. For the rescuers, the next step is determining the severity of the disaster and responding _____.
 (A) innocently (B) significantly (C) regularly (D) accordingly
24. The Internet has _____ newspapers as a medium of mass communication. It has become the main source for national and international news for people.
 (A) deformed (B) promoted (C) surpassed (D) convinced
25. In bad weather conditions, you have to drive very _____ to avoid traffic accidents.
 (A) cautiously (B) recklessly (C) smoothly (D) passively
26. The president's speech will be broadcast _____ on television and radio so that more people can listen to it at the time when it is delivered.
 (A) simultaneously (B) temporarily (C) comparatively (D) permanently
27. Many factors may explain why people are addicted to the Internet. One factor _____ to this phenomenon is the easy access to the Net.
 (A) advancing (B) occurring (C) contributing (D) responding
28. Tropical rainforests are home to about one million plant and animal species. If the rainforests disappear, many of these species will become _____.
 (A) hostile (B) extinct (C) mature (D) intimate
29. An honest person is faithful to his promise. Once he makes a _____, he will not break his own word.
 (A) prescription (B) transcript (C) frustration (D) commitment
30. Mastery of English _____ us with a very important tool for acquiring knowledge and information.
 (A) abbreviates (B) equips (C) interferes (D) deprives
31. Researchers found that sharks are predators at the top of the food chain. Over the sharks' lifetimes, the highest concentrations of toxic substances such as mercury, methylmercury, cadmium and arsenic _____ in their bodies.
 (A) accumulate (B) accelerate (C) decorate (D) convey
32. Animal experimentation is needed to help _____ vast gaps in medical knowledge.
 (A) bridge (B) increase (C) spread (D) isolate

33. The South China Sea has been subject to a series of disputes impacting ROC _____ and legal rights over islands and their surrounding waters.
(A) diplomacy (B) sovereignty (C) superstructure (D) cultivation
34. Recently, the Taipower Company submitted an application to Taiwan's Atomic Energy Council (AEC) for authorization to restart a nuclear reactor at the No. 2 nuclear plant in Wanli, New Taipei. Various environmental groups and some legislators have raised their voices in _____ to Taipower's action.
(A) acquiescence (B) approval (C) acceptance (D) objection
35. Most parts of Taiwan have access to sufficient supplies of fresh water for drinking. But fresh water can be in short supply in many arid regions of the world such as Saudi Arabia, where there are limited water resources. Which of the following is closest in meaning to "arid" in the paragraph?
(A) occupied (B) dry (C) isolated (D) remote
36. Advocates of organic foods, a term whose meaning varies greatly, frequently proclaim that such products are safer and more nutritious than others. The word "Advocates" is closest in meaning to which of following?
(A) Merchants (B) Consumers (C) Inspectors (D) Proponents
37. The ocean bottom, a region nearly 2.5 times greater than the total land area of the Earth, is a vast frontier that even today is largely unexplored and uncharted, until about a century ago, the deep-ocean floor was completely inaccessible, hidden beneath waters averaging over 3,600 meters deep. The word "inaccessible" is closest in meaning to which of following?
(A) unreachable (B) unrecognizable (C) unusable (D) unsafe
38. Hualien prosecutors on Tuesday morning applied to Hualien District Court for _____ to detain the builder of the collapsed Yun Men Tsui Ti building (雲門翠堤), where 14 people died as a result of the magnitude-6.0 earthquake that struck Hualien on February 6.
(A) admission (B) submission (C) permission (D) contribution
39. In the police station, weapons and _____ are stored in armory.
(A) ammunition (B) amnesty (C) amnesia (D) ethics
40. _____ force is a troubling aspect of police misconduct, because it is not always easy to determine the precise amount of force that is required in each situation.
(A) Effective (B) Intensive (C) Excessive (D) Responsive

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

1. 警察行使下列職權，何者應由警察局長或警察分局長核准後，始能為之？
 - (A) 遴選第三人秘密蒐集特定人相關資料
 - (B) 對於已發生危害或依客觀合理判斷易生危害之交通工具，予以攔停
 - (C) 對滯留於有事實足認有陰謀、預備、著手實施重大犯罪或有人犯藏匿之處所者，查證其身分
 - (D) 因人民之生命、身體、財產有迫切之危害，非進入不能救護時，進入住宅、建築物或其他處所
2. 警察對於身分查證及資料蒐集，下列敘述何者正確？
 - (A) 查證身分時，對於行經檢察官指定公共場所、路段及管制站者，係以防止犯罪，或處理重大公共安全或社會秩序事件而有必要者為限。
 - (B) 警察對於有事實足認有參與職業性、習慣性、集團性或組織性犯罪之虞者，為了防止犯罪，得經由警察局長口頭同意後，於一定期間內進行觀察及動態掌握等資料蒐集活動。
 - (C) 詢問人民姓名或令出示身分證明文件無法查證身分時，警察得將該人民帶往勤務處所查證。
 - (D) 自攔停起不得逾五小時，且應向該管警察勤務指揮中心報告及通知指定之親友或律師。
3. 有關警察職權行使法所稱之警察機關主管長官，下列敘述何者有誤？
 - (A) 係指地區警察分局長或其相當職務以上長官。
 - (B) 直轄市、縣(市)警察局之局長、副局長、主任秘書、督察長、分局長、勤務指揮中心主任等。
 - (C) 直轄市、縣(市)警察局之刑事、交通、保安警察(大)隊(大)隊長、少年警察隊、婦幼警察隊隊長。專業警察機關比照。
 - (D) 福建省連江縣警察局所屬警察所所長該當前揭規定所指，與地區警察分局長相當職務之長官。
4. 警察行使職權，不得以引誘、教唆人民犯罪或其他違法之手段為之，類似「釣魚、誘補」的手段，下列敘述何者有誤？
 - (A) 若對原無犯意者，以各種引誘方式，令其產生犯意實施犯罪，即為陷害教唆，屬違法手段，為本法所禁止，取得之證據，不具證據能力。
 - (B) 警察機關之刑事偵查人員為了績效，故意刊登色情廣告，引誘消費者進行性交易即為陷害教唆。
 - (C) 承上，經營色情理容院，於報章雜誌刊登足以引誘、媒介、暗示等使人為性交易訊息之廣告，其妨害風化之犯意係原本即有，自無所謂「陷害教唆」，警察以此取得之證據，則具有證據能力。
 - (D) 依「陷害教唆」方式所取得之證據資料，若不違背正當法定程序，原則上尚非無證據能力。
5. 警察於公共場所或合法進入之場所，得對合理懷疑有犯罪嫌疑或有犯罪之虞者查證其身分，以下之敘述何者有誤？
 - (A) 「合理懷疑」係指必須有客觀之事實作為判斷基礎，根據當時的事實，依據專業(警察執法)經驗，所做成的合理推論或推理，而非單純的臆測。
 - (B) 合理懷疑的事實基礎來自於 1. 情報判斷之合理懷疑 2. 由現場觀察之合理懷疑 3. 由環境與其他狀況綜合研判之合理懷疑 4. 由可疑行為判斷之合理懷疑。
 - (C) 警察由曾經提供情報的線民口中得知，某人於假釋期間仍隨身攜帶武器且車上藏匿毒品，因而對其實施攔車盤查，此為情報判斷之合理懷疑。
 - (D) 警察深夜於曾經發生縱火地區巡邏，發現某人手持打火機並提著一桶汽油，在騎樓下逗留徘徊，而懷疑其可能從事縱火犯罪，此為由環境與其他狀況綜合研判之合理懷疑。
6. 依警察職權行使法規定，扣留之物得予變賣之情形，不包括下列何者？
 - (A) 經通知 2 個月內領取，且註明未於期限內領取，將予變賣，而所有人、持有人或保管人未於期限內領取。
 - (B) 保管、照料或持有有其困難。
 - (C) 扣留期間逾 6 個月，無法返還所有人、持有人或保管人，且不再合於扣留之要件。
 - (D) 有腐壞之虞。
7. 有關警察遴選第三人秘密蒐集資料之職權，下列敘述何者誤？
 - (A) 應以書面陳報該管警察局長或警察分局長核准後實施
 - (B) 蒐集之資料，應列為極機密文件，專案建檔

- (C) 經遴選為第三人者，得給予必要之證明文件
(D) 期間最長不得逾 2 年。
8. 對於警察查訪治安顧慮人口之敘述，下列何者有誤？
(A) 戶籍地警察機關發現查訪對象不在戶籍地時，應查明及通知所在處所之警察機關協助查訪
(B) 治安顧慮人口查訪辦法屬於法規命令
(C) 治安顧慮人口行方不明，應通報直轄市、縣（市）政府警察局協尋
(D) 實施查訪時，應選擇適當之時間、地點，以家戶訪問或其他適當方式執行，並應注意避免影響查訪對象之行動及隱私。
9. 依據行政執行法之規定，行政執行的情形，下列何者有誤？
(A) 屬於公法上金錢給付義務之執行。
(B) 係屬行為或不行為義務之強制執行。
(C) 行政執行包含即時強制。
(D) 收繳、註銷證照係屬間接強制的方法之一。
10. 對於公法上金錢給付義務之執行，下列何者有誤？
(A) 義務人依法令或本於法令之行政處分或法院之裁定，負有公法上金錢給付義務，經以書面通知限期履行，逾期不履行，經主管機關移送者，由行政執行處（行政執行分署），就義務人之財產執行之。
(B) 公法上金錢給付義務之執行事件，必須由行政執行處（行政執行分署）的行政執行官、執行書記官督同執行員辦理，不受非法或不當之干涉。
(C) 義務人死亡遺有財產，行政執行處（行政執行分署）不得逕對其遺產強制執行。
(D) 行政執行處（行政執行分署）之執行人員於查封前，發見義務人之財產業經其他機關查封者，不得再對該財產進行查封。
11. 依據行政執行法之規定，有關行政執行之限制，何者有誤？
(A) 行政執行之時間不得於夜間、星期日或其他休息日為之。
(B) 行政執行時，若徵得義務人之同意亦得於星期日執行。
(C) 執行人員於執行時，應對義務人出示足以證明之文件，必要時得命義務人或利害關係人提出國民身分證或其他文件。
(D) 執行人員於日間已開始執行者，於日沒時屬夜間時段，不得再繼續執行。
12. 對於行政執行法之執行，義務人或利害關係人對遇見有其他侵害利益之情事，得於執行程序終結前，提起救濟，其相關規定，下列何者有誤？
(A) 義務人或利害關係人，得於執行程序終結前，向執行機關聲明異議，執行機關因必要情形，亦得依職權停止。
(B) 義務人或利害關係人，向執行機關提出聲明異議，執行機關認其有理由，應即停止執行，並撤銷或更正已為之執行行為。
(C) 聲明異議，執行機關認其無理由者，應於 5 日內加具意見，送直接上級主管機關於 10 日內決定之。
(D) 行政執行，除法律另有規定外，不因聲明異議而停止執行。
13. 爰依行政執行法之規定，義務人依法令或本於法令之行政處分或法院之裁定，負有公法上金錢給付之義務，故甲因交通違規被警察機關裁處罰鍰，於罰鍰未繳納之前因事故死亡，下列之處理何者正確？
(A) 受處分之主體甲已不存在，警察機關應予以簽結。
(B) 甲若留有遺產，移送行政執行分署，逕對甲之遺產強制執行。
(C) 由警察機關針對甲之繼承人實施強制執行。
(D) 應由甲之子女或法定代理人繳納罰鍰。
14. 依行政執行法規定，關於「管收」之規定，何者有誤？
(A) 管收之期限不得逾 2 個月，有管收新原因發生或停止管收原因消滅時，對於義務人仍得聲請該管行政法院裁定再管收，但以一次為限。
(B) 義務人或其他依法得管收之人，因懷孕 6 個月以上，不得管收；其情形發生管收後者，行政執行分署應書面通知管收所停止管收。
(C) 義務人或其他依法得管收之人，因甫生產後 1 個月未滿，不得管收。

(D) 因管收而其一家生計有難以維持之虞者，不得管收。

15. 有關「行為或不行為義務之強制執行」規定，下列何者有誤？

- (A) 依法令或本於法令之行政處分，負有行為義務而不為，其行為能由他人代為履行者，執行機關得託第三人或指定人員代履行之。
- (B) 依法令或本於法令之行政處分，負有行為義務而不為，其行為不能由他人代為履行者，依其情節輕重處新臺幣五千元以上三十萬元以下怠金。
- (C) 經直接強制不能達成執行目的，或因情況急迫，如不及時執行，顯難達成執行目的時，執行機關得依間接強制方法執行之。
- (D) 依法令或本於法令之行政處分，負有行為或不行為義務，經於處分書或另以書面限定相當期間履行，逾期仍不履行者，由執行機關依間接強制或直接強制方法執行之。

16. 依據警察法規定，警察任務在學理上分為保障人權、維護治安二項，亦即警察執勤以行政警察之危害防止階段與刑事警察之犯行追緝階段，在公共性危害防止處理原則上，警察機關依據行政程序法及其他個別法律規定，提供行政（職務）協助，並遵守之原則，下列何者有誤？

- (A) 危害不可遲延原則。
- (B) 被動性。
- (C) 臨時性。
- (D) 輔助性。

17. 有關中央與地方警察權限之敘述，下列何者有誤？

- (A) 有關警察官制、官規、教育、服制、勤務制度及其他全國警察法制，由中央立法並執行之。
- (B) 直轄市警政、警衛及縣（市）警衛事項之實施事項，其立法及執行，應分屬於直轄市、縣（市）。
- (C) 警察官規係指中央與地方各級警察機關人員之組織、編制及人員官等、俸給、職務等階與官職之任免。
- (D) 警察勤務制度係指警察勤務單位組合勤務方式之基本原則事項。

18. 關於「警察」意義之敘述下列何者有誤？

- (A) 警察一語，譯自英國之「Police」、法國之「La Police」及德國之「Die Polizei」，本含有城市統治之方法，傳入德國為「Die Polizei」，係「良好秩序」之意。
- (B) 根據大法官釋字 570 號解釋，憲法第 8 條第 1 項所稱「非經司法或警察機關依法定程序，不得逮捕、拘禁」之「警察機關」，並非僅指組織法之形式程序「警察」之意，凡法律規定，以維持社會秩序或增進公共利益為目的，賦予其機關或人員得使用干預、取締之手段者均屬之，係屬廣義（實質）警察。
- (C) 警察之意義，從警察法規定之警察任務、警察機關及警察人員行使警察職權所表現於警察行政作用，即所謂法制上之警察意義。
- (D) 學理上之警察，係指表現於多種行政作用中，凡基於維護社會安寧秩序或增進公共利益為目的，對於人民以命令或強制，並限制其自由之作用，均為警察。

19. 下列對於「機關」之敘述，何者有誤？

- (A) 係以具有「獨立編制」、「獨立預算」、「依法設置」、「對外行文」等四項為認定標準。
- (B) 高雄市政府警察局苓雅分局係屬於「機關」。
- (C) 代表國家、地方自治團體就法定事物有決定，並表示國家、地方自治團體意思於內部，而依組織法規設立，行使公權力之組織體，為「機關」。
- (D) 宜蘭縣政府警察局係屬於「機關」。

20. 警政署及其所屬機關之屬性與組織法規，何者有誤？

- (A) 國道公路警察局係依據內政部警政署國道公路警察局組織規程，係屬中央第四級行政機關。
- (B) 保安警察第一總隊係依據內政部警政署保安警察總隊組織準則，係屬中央第四級行政機構。
- (C) 臺中港務警察總隊係依內政部警政署港務警察總隊組織準則，係屬中央第四級行政機關。
- (D) 警政署係依據內政部警政署組織法設置的中央第三級行政機關。

21. 依警察法規定地方警察機關之經費確實不足時，新北市政府警察局申請補助之程序為何？

- (A) 由新北市政府警察局報請內政部核定
- (B) 由新北市政府警察局報請內政部轉請行政院核定。
- (C) 由新北市政府警察局報請內政部警政署轉請內政部核定
- (D) 由新北市政府警察局報請行政院核定。

22. 爰依警察人員人事條例規定，關於任職與俸給，下列何者有誤？

- (A) 關於警正、警佐職務之遴任權限由內政部遴任或交由直轄市政府遴任，警監職務，由內政部遴任或報請行政院遴任。
- (B) 警察人員之俸給，分本俸（年功俸）及加給，均以月計，本俸之支給，初任警佐者，其等級起敘規定，經普通考試或特種考試警察人員考試四等考試及格，以警佐三階任用，自三階三級起敘。
- (C) 警察人員加給分勤務加給、技術加給、專業加給、職務加給、地域加給；其各種加給之給與，由內政部定之。
- (D) 初任各官等警察人員，未具與擬任職務職責程度相當或低一官階之經驗六個月以上者，應先予試用六個月。惟警察大學、警官學校、警察專科學校及警察學校學生經實習期滿畢業，考試及格分發任職者，免予試用。
23. 執行機關得於必要時請求其他機關協助之規定；下列敘述之情形，何者有誤？
- (A) 被請求協助機關非有正當理由，不得拒絕；其不能協助者，應附理由即時通知請求機關。
- (B) 被請求協助機關因協助執行所支出之費用，由協助機關負擔之。
- (C) 執行機關須在管轄區域外執行者，或執行事項涉及其他機關者，執行機關得於必要時請求其他機關協助。
- (D) 執行時有遭遇抗拒之虞者，或執行目的有難於實現之虞者，執行機關得於必要時請求其他機關協助。
24. 爰依社會秩序維護法與他法之適用，基於法律裁罰之目的，是以就行政制裁而言，除處罰之性質與種類不同，必須採用不同之處罰方法或手段，以達行政目的所必要外，不得重複處罰，為大法官釋字第503號所示「一事不二罰」原則，下列之適用，何者有誤？
- (A) 社會秩序維護法與刑事法或少年事件處理法，於適用時，係採刑事先理原則辦理，亦即，社會秩序維護法僅屬補充性質，但其行為應處停止營業、勒令歇業、拘留或罰鍰之部分，仍依社會秩序維護法規定處罰。
- (B) 行政執行法係各種行政法中有關行政執行之基本規定，屬於基本性質，社會秩序維護法為補充法，兩者就行政執行相關規定相同時，以適用行政執行法。
- (C) 依據社會秩序維護法規定，罰鍰逾期不完納者，警察機關得聲請易以拘留，亦規定，在罰鍰應完納期限內，被處罰人得請求易以拘留，故警察機關之聲請或被處罰人之請求，其性質均屬處罰之轉換，經裁處確定後，當不發生負有「公法上金錢給付之義務」而不履行之問題。
- (D) 承上，如警察機關聲請易以拘留經法院駁回，被處罰人亦不請求易以拘留者，其應繳納之罰鍰，自屬「公法上金錢給付之義務」，逾期不履行，自得依法移送行政執行處（分署）強制執行。
25. 依社會秩序維護法規定，行為人未滿14歲及心神喪失人，其行為不罰，下列何種情形有誤？
- (A) 關於無責任能力之規定，其行為不罰，惟不罰並非不予處理，亦即，均需依法處理，查明事實真相，但不予處罰。
- (B) 對於未滿14歲人，應以書面通知其法定代理人，如父母或其他相當之人，比如伯叔扶養人等，加以管教，使其不致再犯。
- (C) 心神喪失人有違反社會秩序維護法之行為者，得責由其法定代理人，加以管教，無人管教時，得送社會福利機構，加以收容。
- (D) 未滿14歲之人，固然不罰，但若符合少年定義者（滿12歲以上未滿18歲），觸犯少年相關法令者，仍應注意依少年法令處理。
26. 警察處理違反社會秩序維護法之現行違反案件時，關於是否應將現行違序人強制到場之考量標準及方式，下列何者有誤？
- (A) 依本法規定強制行為人到場者，應注意其身體及名譽，並不得逾必要之程度，惟強制到場之法律性質有別於刑事訴訟法之拘提或逮捕，故不屬提審法之適用對象。
- (B) 強制行為人到場者，以腕力或其他方法為之；並視現場客觀具體情形，依據執法知識經驗，必要時得依法使用警銬、警繩。
- (C) 強制到場應加以考量客觀環境是否許可、有無強制到場之必要及有無強制到場之能力與行為人身體健康及財物損害之程度。
- (D) 對於現行違反本法之行為人，警察人員得即時制止其行為，並得逕行通知到場；其不服通知者，得強制其到場。但確悉其姓名、住所或居所而無逃亡之虞者，得依前條規定辦理。
27. 有關社會秩序維護法中之追究時效及執行時效，何者有誤？

- (A) 甲自1月21日違序行為成立日起算，至3月20日為追究權之時效，逾於該時效，警察機關不得訊問、處罰，並不得移送法院。
- (B) 違反本法行為之處罰，其為罰鍰，經易以拘留者，自法院裁定易以拘留確定之日起，逾6個月未執行者，免予執行。
- (C) 違反本法行為之處罰，其為停止營業、罰鍰、沒入、申誠者，自裁處確定之日起，逾3個月未執行者，免予執行。
- (D) 違反本法行為之處罰，其為拘留、勒令歇業者，自裁處確定之日起，逾6個月未執行者，免予執行。
28. 下列對於社會秩序維護法中「管轄」之敘述，何者正確？
- (A) 警察局及其分局、派出所，就該管區域內之違反本法案件均有管轄權。
- (B) 專業警察機關，經警政署核准就該管區域內之違反本法案件行使其管轄權。
- (C) 保安警察第三總隊，對違反本法案件有管轄權
- (D) 內政部警政署航空警察局，係經准予行使違反本法案件管轄權。
29. 違反社會秩序維護法案件，經裁定拘留確定之案件，警察機關之作為何者有誤？
- (A) 警察機關應於確定後即以執行通知單，通知被處罰人到場執行，其無正當理由不到場接受執行者，向該管地檢署檢察官聲請拘票，拘提到場執行。
- (B) 被處罰人到場後，警察機關應作人別訊問，製作筆錄，送交拘留所執行。
- (C) 執行拘留時被處罰人，懷孕滿7個月者，於其事故消滅前，停止執行。
- (D) 被拘留人，請求攜帶未滿5歲之子女入所者，不符拘留所設置管理辦法之規定，不得准許。
30. 違反社會秩序維護法案件，經裁處罰鍰確定之案件，警察機關之作為何者正確？
- (A) 被處罰人依其經濟狀況不能即時完納罰鍰者，得於執行通知單送達之日起3日內，向執行警察機關申請許可分期繳納。
- (B) 警察機關應於確定後即以執行通知單，通知被處罰人於裁處確定之翌日起10日內完納。
- (C) 警察機關應於接受申請之日起3日內，斟酌被處罰人之經濟狀況，為分期繳納之准駁，並製作通知書送達。
- (D) 警察機關准以分期繳納者，應載明每期應繳之日期、金額及不按期繳納之法律效果，以10日為一期，並以罰鍰總額平均分2至6期繳納。
31. 有關沒入物品之處分規定，何者有誤？
- (A) 沒入物品為查禁物者，得銷毀、留作公用或移送有關機關處理，惟不得拍賣或變賣。
- (B) 沒入物品無利用價值者，得廢棄或銷毀之。
- (C) 沒入物品拍賣者，應預定拍賣日期公告之，其為貴重物品價格，不易確定者，應請專門知識經驗之人鑑定之。
- (D) 警察機關對於沒入物品，應6個月處分一次，必要時得隨時處分之。
32. 關於社會秩序維護法轉嫁罰責任及兩罰制度之敘述何者有誤？
- (A) 法定代理人或監護人之處罰，係按未滿18歲人、心神喪失、精神耗弱人違反本法之行為而裁處，因其本身並非該行為之實施者，故責任自與本身實施違反社會秩序行為有別，一般稱之為「轉嫁罰責任」。
- (B) 關於「轉嫁罰責任」，僅處罰以罰鍰或申誠為限。若經裁處罰鍰而逾法定繳納期間未繳納者，警察機關得依規定聲請易以拘留。
- (C) 社會秩序維護法之「兩罰制度」，係為經營特種工商業者之代表、受雇人或其他從業人員關於業務上違反本法之行為，得併罰其營業負責人。其經營特種工商業之適用範圍由內政部定之。
- (D) 關於「兩罰制度」之處罰，應視實際情況，得併罰其營業負責人，惟其處罰種類與「轉嫁罰責任」亦同，均具有監督之責，故僅處罰以罰鍰或申誠為限。
33. 依據警械使用條例之規定，有關傷亡費用支出標準，下列何者有誤？
- (A) 警械使用條例第11條第3項規定：同條第1項、第2項醫療費、慰撫金、補償金或喪葬費之標準，由內政部定之。
- (B) 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，係屬行政規則性質。
- (C) 致第三人受傷或死亡者，所謂第三人，係指使用警械之警察人員與其使用警械之對象以外之人。

- (D) 警察人員執行職務依本條例規定使用警械致第三人之財產損失者，應以金錢補償其實際所受之財產損失。
34. 有關警械之規定，下列敘述何者錯誤？
- (A) 辣椒噴霧器屬「警察機關配備警械種類及規格表」所稱之警械。
- (B) 警械係依法令禁止製造、運輸、販賣、陳列或持有之物，性質上有屬違禁物或查禁物。
- (C) 民眾攜帶經內政部公告查禁之警械，應依社會秩序維護法第 63 條第 1 項第 8 款處罰，並依同法第 22 條第 1 項及第 2 項規定，予以沒入。
- (D) 受處分人不服依警械使用條例第 14 條第 1 項本文持有警械沒入之處分，得於處分書送達之翌日起 30 日內提起訴願。
35. 依據警械使用條例之規定，得使用警刀或槍械之情形，下列敘述何者有誤？
- (A) 警察人員之生命、身體、自由、裝備遭受強暴或脅迫，或有事實足認為有受危害之虞時。
- (B) 依法應逮捕、拘禁之人拒捕、脫逃，或他人助其拒捕、脫逃時。
- (C) 持有兇器有滋事之虞者，已受警察人員告誡拋棄，仍不聽從時。
- (D) 協助偵查犯罪，或搜索、扣押、拘提、羈押及逮捕等須以強制力執行時。
36. 警察人員於夜間執行路檢勤務時，發現受檢人甲在其懷中持有手槍，業經執勤人員喝令制止無效，甲並朝執勤人員射擊，警察人員遂依警械使用條例規定使用槍械射擊，因而致甲死亡，下列敘述何者正確？
- (A) 免予補償。
- (B) 由警察人員所屬之警察分局支給補償金。
- (C) 應由實施射擊之警察人員支付喪葬費。
- (D) 應由各該級政府支付慰撫金。
37. 警察人員執行勤務時，參照警察人員使用槍械規範，於下列何種情境，得逕行射擊？
- (A) 犯罪嫌疑人意圖逼近、挾持、攻擊警察人員或他人，或有其他不當舉動時。
- (B) 犯罪嫌疑人意圖駕駛交通工具攻擊警察人員或他人，或駕駛行為將危及其他人、車時。
- (C) 有理由認為犯罪嫌疑人持有致命性武器或危險物品或以暴力、交通工具等意圖攻擊警察人員或他人，不及時制止將危及警察人員或他人生命或身體安全時。
- (D) 犯罪嫌疑人持有兇器或其他危險物品，受警察人員告誡拋棄，仍不遵從時。
38. 警察人員應依警械使用條例之規定，使用警械，下列針對責任敘述，何者有誤？
- (A) 使用警械為行政上事實行為之強制措施，自屬行政處分，故有其救濟之訴願及行政訴訟。
- (B) 依據警械使用條例使用警械，為警察人員之法定職權，係屬依法令之行為。
- (C) 警察人員未依警械使用條例，使用警械，依其行為負有不同責任，且政府亦負相當之賠償責任。
- (D) 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；其出於故意之行為，各該級政府得向其求償。
39. 有關警察人員執行職務依警械使用條例規定，使用警械致第三人受傷或死亡者，其醫療費、慰撫金及喪葬費給付情形，依下列何者有誤？
- (A) 因受傷或身心障礙死亡者，依規定補足一次慰撫金差額，並支付喪葬費，總額以 280 萬為限。
- (B) 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。
- (C) 死亡者：除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。
- (D) 死亡者之慰撫金、喪葬費由其繼承人具領，其具領順序依民法繼承編之規定。
40. 下列有關警械許可定製售賣持有管理辦法之敘述，何者有誤？
- (A) 警械許可定製售賣持有管理辦法規定得申請許可定製、售賣、持有之警械以警棍、警銬、電氣警棍（棒）（電擊器）、防暴網為限。
- (B) 警械許可定製售賣持有管理辦法所稱廠商不以公司為限。
- (C) 未僱用警衛之金銀珠寶業者，其負責人得依前項規定申請許可購置電氣警棍（棒）（電擊器）、防暴網。
- (D) 警械執照應每 2 年換領 1 次，持有人應隨身攜帶，並不得轉讓或借與他人使用，如有毀損、遺失或滅失，應即向直轄市、縣（市）政府警察局申請補發。

臺灣警察專科學校 107 學年度甄選入學中央警察大學初試 警察勤務 試題

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

1. 依警察勤務之原理，有關勤務運作強調分權授權之原則，所著眼之因素中，下列何者不屬之？(A)勤務之地方性 (B)勤務之緊急性 (C)勤務之自主性 (D)勤務的目標性。
2. 基於警察公共之原則，警察權行使時，應嚴守之原則，下列何者不屬之？(A)私生活不可侵犯原則 (B)法不入家門原則 (C)私人住所不可侵犯原則 (D)不干涉民事法律關係原則。
3. 依警察機關設置及巡簽巡邏箱實施要點之規定，下列敘述何者不正確？(A)巡邏區（線），應陳報所屬上級機關（分局或警察局）列管，並至少每年定期檢討一次 (B)警察勤務單位規劃員警巡簽巡邏箱時，應於巡邏箱設置處周遭適當範圍，實施重點守望勤務五分鐘至十分鐘 (C)警察勤務單位應考量員警巡邏區（線）路程遠近及「巡守合一」勤務等時間因素，設置適量之巡邏箱供員警巡簽 (D)因應臨時突發之治安需要，可設置臨時性巡邏箱；並應於設置原因消滅後立即撤除。
4. 依警察機關受理訴訟文書寄存應行注意事項，刑事訴訟文書逾多久，應受送達人未前來領取，得逕予銷燬或以其他方式處理之？(A)一個月 (B)二個月 (C)三個月 (D)四個月。
5. 依警察受理民眾報案精進作為之要求，受理普通刑案報案，除有正當理由且不可抗力因素外，下列何者在警詢筆錄製作時間以不超過 2 小時為原則？(A)家庭暴力 (B)性侵害 (C)性騷擾 (D)兒童保護案件。
6. 內政部警政署國民身分證相片影像資料使用管理要點有關三層授權方式之管理，下列何者正確？(A)第一層（局級）：為直轄市、縣（市）政府警察局管理者，每機關以二人為原則 (B)第二層（分局級）：為分局之管理者，每分局以一人為原則 (C)第三層（所級）：管理者由分駐（派出）所所長或副所長擔任為原則 (D)第三層管理者：以分局偵查隊、警備隊、交通分隊及分駐（派出）所人員為主。
7. 依現行分駐（派出）所值宿勤務相關原則，下列何者不正確？(A)警察機關應依照人口數及治安、交通受理報案件數，將所屬分駐（派出）所區分為「非值宿所」與「值宿所」2 類 (B)非值宿所警力不足時，不得變更為值宿勤務，應由分局警力支援 (C)值宿所值宿時段，由分局長依據實際狀況律定 (D)值宿勤務，應穿著整齊制服，並依規定領用槍彈(置放隨手可取之處)於值班臺旁歇息。
8. 依現行警察機關勤前教育實施規定，下列何者非屬基層勤前教育實施單位？(A)偵查隊 (B)警察所 (C)警察局保安大隊各中隊 (D)專業警察機關之中隊。
9. 有關勤前教育實施規定之處分，下列何者不正確？(A)無故不舉行者，申誡 (B)不參加勤前教育，申誡(C)勤前教育紀錄無故未依規定記錄達三次以下者，劣蹟 (D)督導人員查勤時，實施勤前教育施教重點考詢不熟悉者，劣蹟。
10. 依警察機關勤務指揮中心作業規定，警察局應立即先以電話向本署報告，並於案發三十分鐘內輸入「全國治安管制系統」初報之案類不包括：(A)聚眾活動案件 (B)性侵害案件 (C)有警察人員涉及之案件 (D)具政治性之重大事故。
11. 依警察機關勤務指揮中心作業規定，發生那些案件應予優先處理，下列何者不屬之？(A)影響國家安全之案（事）件 (B)涉外案（事）件 (C)具特殊身分人士之案件 (D)重大治安事故。
12. 下列何者非屬各級勤指中心對勤務事項之管制項目？(A)事故通報 (B)計畫管制 (C)出收勤管制 (D)勤務查詢。
13. 依各級警察機關勤務指揮中心重大事故（情報）報告處理區分表，下列何者非屬重大交通事故？(A)死亡人數在三人以上 (B)死亡及受傷人數在十人以上 (C)受傷人數在十五人以上 (D)員警酒後（醉）駕車交通事故。
14. 依各級警察機關勤務指揮中心重大事故（情報）報告處理區分表，下列何者非屬重大毒品事故？(A)查獲走私毒品、原料 (B)栽種罌粟、大麻 (C)查獲第一級毒品三百公克以上 (D)查獲第三級、第四級毒品一千公克以上。

15. 依警察機關強化分層勤務督導實施計畫，分局長、副分局長之督導由分局每月規劃督導所屬單位、人員，採用方式，下列何者非屬之？(A)隨查 (B)複查 (C)候查 (D)追查。
16. 警察人員駕車應遵守道路交通法規，執行下列緊急任務時，得啟用警示燈及警鳴器，依法行使交通優先權，惟仍應顧及行人及其他車輛安全，下列何者不屬之？(A)搶救災難或重大事故，馳往現場 (B)緝捕現行犯、逃犯 (C)取締重大交通違規不服攔檢稽查，不立即制止，有危害交通安全之虞者 (D)執行其他專案任務。
17. 依警察人員與特定對象接觸交往規定，警察人員除法令另有規定外，未經核准，禁止與下列特定對象接觸交往。下列何者不屬之？(A)假釋出獄人口 (B)治安顧慮人口 (C)不良幫派組合分子 (D)破壞國土之不法業者。
18. 依各級警察機關處理刑案逐級報告紀律規定，下列何者不屬於特殊刑案？(A)深切影響社會治安、震撼社會人心之案件 (B)對物或場所之槍擊案件 (C)重大恐嚇取財（指已著手槍擊、下毒、縱火或爆炸等手段）案件 (D)重大縱火、群毆械鬥案件。
19. 依警察機關防制幫派組合公開活動實施要點，下列何者不屬於公開活動現場階段之防制作為？(A)落實蒐證攔檢 (B)帶所調查 (C)依法嚴正處理 (D)專案蒐證檢肅。
20. 依警察機關偵辦電信網路詐欺集團實施要點，內政部警政署應就執行偵防電信網路詐欺案件工作內容原則每多久召開教育訓練及工作檢討會一次？(A)每個月 (B)每一季 (C)每半年 (D)每一年。
21. 依警察機關通知法律扶助機構指派律師到場辯護應行注意事項之適用對象，如為具原住民身分者，應經由戶役政系統查詢確認，惟遇戶役政系統因故無法查詢時，如何處理？(A)依其表示為原住民身分即可 (B)依警察本身觀其言語判斷之 (C)報告偵查隊長前來確認之 (D)無法證明其為原住民時，即可排除適用之。
22. 依警察機關辦理拾得遺失物作業規定第六點，業務單位應將拾得物、拾得物登記簿及收據第二聯持會保管單位點收，點收完畢後，該收據第二聯應交由下列何者存查？(A)拾得人 (B)受理單位 (C)業務單位 (D)保管單位。
23. 有關勤務分配審核表保存年限為？(A)三年 (B)五年 (C)十年 (D)永久保存。
24. 警勤區各項簿冊表單，下列何者不須列印紙本，只須於勤查系統註記查詢？(A)警勤區轄境圖 (B)警勤區交接登記表 (C)警勤區概況表 (D)社區治安及為民服務意見表。
25. 有關記事二人口之訪查起迄期程，那些刑事案件自移送後即開始訪查，下列何者不屬之？(A)違反組織犯罪防制條例案件 (B)違反家庭暴力防治法案件 (C)違反性侵害犯罪防治法案件 (D)對於未成年家屬犯刑法殺人、傷害或妨害性自主案件。
26. 依警察機關處理主管機關協請查尋行方不明兒童及少年作業規定，受理主管機關協請查尋未滿幾歲之行方不明兒童，經查疑涉刑事案件時，比照重大刑案列管偵辦？(A)18歲 (B)14歲 (C)12歲 (D)7歲。
27. 依警察機關辦理性侵害案件處理原則，直轄市、縣（市）政府警察局應指定經專業訓練之專責人員處理性侵害案件，該專責人員，每年應至少接受性侵害防治專業訓練課程幾小時以上？(A)3小時 (B)6小時 (C)9小時 (D)12小時。
28. 警察勤務之裝備機具，按需要配備之，而裝備機具配備標準，則由下列何者定之？(A)行政院 (B)內政部 (C)內政部警政署 (D)警械修理廠。
29. 警察依據警察職權行使法第六條規定攔檢民眾查證身分時，民眾未攜帶證件或拒不配合表明身分，執行員警得透過那些方法查證該民眾身分，仍無法查證時，或於現場繼續執行恐有不利影響或有妨礙交通、安寧者，得依據同法第七條第二項規定帶往勤務處所查證身分？下列何者是不適當的方法？(A)依警察職權行使法第19條規定行之 (B)查詢其使用之車牌號碼 (C)利用警用電腦 (D)訪談附近週邊人士。
30. 警察機關調查性騷擾事（案）件，依處理性騷擾事（案）件作業程序規定，以那些情形為主，下列何者不屬之？(A)加害人不明 (B)不知所屬單位 (C)無法於七日內查明身分 (D)屬性別工作平等法第二十五條告訴案件。
31. 大法官釋字535號揭示警察勤務條例並未授權警察人員得不顧時間、地點及對象任意臨檢、取締或隨機檢查、盤查之立法本意，該解釋更對警察臨檢做了指導，明文指出警察人員執行場所之臨檢勤務，應限於已發生危害或依客觀、合理判斷易生危害之何處為之，下列何者不屬之？(A)咖啡廳 (B)遊輪上之客房 (C)

計程車 (D)遊覽車。

32. 從警察職權行使法第 2 章的架構觀之，對於資料蒐集之規定自第 9 條至第 15 條中，其中那一條所為之資料蒐集為非屬對特定對象所為之蒐集？(A)第 10 條 (B)第 11 條 (C)第 12 條 (D)第 14 條。
33. 下列何者非屬警察職權行使法第 1 條明文規定之目的？(A)保障人民權益 (B)維持公共秩序 (C)增進公共利益 (D)保護社會安全。
34. 下列何者並非警察機關主管長官依警察職權行使法第 6 條第 2 項指定公共場所、路段及管制站為查證民眾身分之事由？(A)防止犯罪 (B)處理重大公共安全事件 (C)處理社會秩序事件 (D)防止危害。
35. 警察遴選第三人時，應以書面敘明那些事項，陳報該管警察局長或警察分局長核准後實施，下列何者不屬之？(A)蒐集對象之基本資料 (B)蒐集對象之犯罪事證 (C)第三人個人資料及適任理由 (D)指定專責聯繫運用之人員及其理由。
36. 下列何者非為警察機關主管長官地區分局長之職權事項？(A)指定公共場所、路段及管制站供查證身分者 (B)核定有事實足認其有觸犯最輕本刑五年以上有期徒刑之罪之虞者進行觀察及動態掌握之資料蒐集 (C)核定警察遴選第三人秘密蒐集特定人相關資料 (D)核定犯罪嫌疑人之移送書。
37. 下列何者非屬治安顧慮人口曾犯之罪名？(A)觸犯製造槍砲彈藥刀械之罪 (B)觸犯運輸毒品之罪 (C)觸犯組織犯罪之罪 (D)受毒品戒治人。
38. 警察職權行使法第 18 條第 3 項明文之「除法律另有特別規定者外」，所指法律，下列何者不屬之？(A)家庭暴力防治法 (B)檔案法 (C)警察法 (D)少年事件處理法。
39. 警察行使職權之方法、應遵守之程序或其他侵害利益等情事，規定義務人或利害關係人得表示異議所考量之事由，下列何者不屬之？(A)為使義務人或利害關係人對於警察行使職權時，能有表示意見之權利 (B)強化警察即時反省能力 (C)強化警察即時反應能力 (D)強化警察認定身分查證要件之能力。
40. 根據警察勤務條例整體條文之架構，有關「勤務規劃」事項係緊接在下列何者之後規範？(A)勤務方式 (B)勤務時間 (C)勤前教育 (D)勤務督導。

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

1. 某公立學校辦理伙食委外招商資格審議，除校內代表外，依規定另聘請校外民間公正人士擔任審議委員，這些校外委員此時身分為：
(A) 身分公務員 (B) 授權公務員 (C) 委託公務員 (D) 非公務員
2. 設有一名日本人在其日本國內有下列何種情形者，得適用我國刑法制裁：
(A) 施用毒品 (B) 傷害台灣人 (C) 侮辱我國元首 (D) 買賣質押菲勞
3. 下列何者屬於刑法學理上所謂「繼續犯」的性質：
(A) 傷害罪 (B) 搶奪罪 (C) 妨害自由罪 (D) 公然侮辱罪
4. 下列何者為具有刑法意義的行為：
(A) 因觸電而生的痙攣 (B) 情感衝動下的反應 (C) 受催眠下的行動 (D) 夢遊中的動作
5. 行為人對於犯罪事實，預見其發生，而其發生並不違背其本意者，稱此類型為：
(A) 間接故意 (B) 直接故意 (C) 無認識過失 (D) 有認識過失
6. 趕搭高鐵的乘客甲，一再催促計程車司機超速，終致車子失控撞死路人。甲應論以：
(A) 過失致人於死罪同時犯 (B) 過失致人於死罪教唆犯 (C) 過失致人於死罪幫助犯 (D) 無罪
7. 甲與妻子吵架心情不佳，走在街上遇鄰居所養的狗對他狂吠，一時火起將狗打死。問甲應論以（暫不考慮動物保護法問題）：
(A) 傷害罪 (B) 竊盜罪 (C) 毀損罪 (D) 僅構成違反社秩法問題
8. （續前題）為尊重動物生命及保護動物，殺害貓、狗等動物，依動物保護法第 25 條可處「二年以下有期徒刑或拘役，併科新臺幣二十萬元以上二百萬元以下罰金。」則動物保護法性質上屬：
(A) 核心刑法 (B) 特別刑法 (C) 附屬刑法 (D) 空白刑法
9. 下列案例何者是屬於誤想防衛的情形：
(A) 相約談判，發現對方伸手掏槍，乃以防衛的意思，開槍射擊而擊斃對手，事後發現對手僅是伸手拿菸 (B) 勇壯的行為人對瘦小的竊盜現行犯施以勒頸壓制，使其缺氧斃命 (C) 挑釁對方，待其發怒攻擊時，施以一招斃命的反擊 (D) 路遇敵人先下手擊斃對方，事後發現還好先下手，因為對方伸手握槍正打算攻擊自己
10. （續前題）誤想防衛的案例，依通說如何處斷：
(A) 可阻卻違法性 (B) 按情形討論是否成立過失犯 (C) 應論以加重結果犯 (D) 依法律錯誤之例免責
11. 甲在街道旁與朋友烤肉飲酒，忽然聽聞女子的呼救聲，見義勇為的甲立即跨上機車追捕，終於協助警察逮捕搶奪的現行犯，然其酒駕行為也被警察發現。問甲的酒駕行為應如何處斷：
(A) 構成正當防衛，阻卻違法 (B) 構成依法令行為，阻卻違法 (C) 構成義務衝突，阻卻違法 (D) 不能阻卻違法，僅能考慮減免罪責
12. 甲實施竊盜行為中，被乙當場逮捕，甲為脫離逮捕對乙攻擊，將其打昏，問依實務見解甲應成立：
(A) 得主張緊急避難而不罰 (B) 成立強盜罪 (C) 成立準強盜罪 (D) 成立竊盜罪與傷害罪，兩罪併罰
13. 警察甲逮捕擄人勒贖的嫌犯乙，但乙對肉票的藏放處拒不吐實，甲恐時間拖延致肉票生命危害，乃對乙施以刑求，終問出地點而解救出肉票。依通說見解，甲的行為：
(A) 可主張正當防衛阻卻違法 (B) 可主張緊急避難阻卻違法 (C) 可主張義務衝突阻卻違法 (D) 仍成立犯罪，至多在罪責上考慮減免

14. 下列有關刑法責任能力的敘述，何者正確：

(A) 十四歲以下人之行為，不罰 (B) 瘡啞人之行為，減輕其刑 (C) 滿七十歲人之行為，減輕其刑 (D) 行為時因精神障礙或其他心智缺陷，致不能辨識其行為違法或欠缺依其辨識而行為之能力者，不罰

15. 甲欲殺乙，持槍朝乙射擊，因槍枝卡彈而未擊發。問：甲之殺人未遂，係屬於：

(A) 障礙未遂 (B) 不能未遂 (C) 中止未遂 (D) 準中止未遂

16. 甲開槍殺乙，見乙哀求突心生不忍，將乙送醫救治，但乙因失血過多身亡。甲之行為應成立：

(A) 殺人罪之障礙未遂 (B) 殺人罪之中止未遂 (C) 殺人罪之不能未遂 (D) 殺人罪既遂

17. 甲與鄰居結怨，某日見鄰居家幼兒乙獨自在外遊玩，甲擬殺害乙，以高壓電線碰觸乙，使乙被電死，甲應論以：

(A) 殺人罪之直接正犯 (B) 殺人罪之間接正犯 (C) 殺人罪之教唆犯 (D) 無罪

18. 甲乙兩人共謀行竊，由甲在外把風，乙入室內竊取財物。甲乙成立竊盜罪的：

(A) 共同正犯 (B) 教唆犯 (C) 從犯 (D) 間接正犯

19. 關於刑法褫奪公權之敘述，下列何者不正確：

(A) 褫奪公權為從刑，於裁判時併宣告之 (B) 褫奪公權者，褫奪為公務員或為公職候選人之資格 (C) 宣告六月以上有期徒刑，依犯罪之性質認為有褫奪公權之必要者，宣告一年以上十年以下褫奪公權 (D) 宣告死刑或無期徒刑者，宣告褫奪公權終身

20. 關於刑法沒收之敘述，下列何者不正確：

(A) 沒收為從刑之一種，除有特別規定者外，於裁判時併宣告之 (B) 違禁物，不問屬於犯罪行為人與否，沒收之。違禁物得單獨宣告沒收 (C) 供犯罪所用、犯罪預備之物或犯罪所生之物，屬於犯罪行為人者，得沒收之。但有特別規定者，依其規定。於全部或一部不能沒收或不宜執行沒收時，追徵其價額 (D) 犯罪所得，屬於犯罪行為人者，沒收之。但有特別規定者，依其規定。犯罪所得已實際合法發還被害人者，不予宣告沒收或追徵

21. 日前行政院院會通過刑法修正草案，擬將殺人致死重大犯罪取消追訴期限規定。問修法前現行刑法最長追訴期限（不考慮時效停止進行之問題）為：

(A) 40 年 (B) 30 年 (C) 25 年 (D) 20 年

22. 甲與其繼母不睦，欲殺害之，乃購得毒物一包，密藏於廚房內，待機行事，為其生父發覺報警。甲成立：

(A) 刑法第 272 條殺直系血親尊屬罪預備犯 (B) 刑法第 272 條殺直系血親尊屬罪未遂犯 (C) 刑法第 271 條普通殺人罪預備犯 (D) 刑法第 271 條普通殺人罪未遂犯

23. 甲教唆乙自殺，乙拒絕之。甲應成立：

(A) 加工自殺罪未遂犯 (B) 加工自殺罪預備犯 (C) 加工自殺罪既遂犯 (D) 無罪

24. 警察甲為求績效，於派出所內因受詢問之犯罪嫌疑人乙拒不供出毒品來源，對乙刑求，造成乙多處瘀傷。甲應成立：

(A) 刑法第 125 條意圖取供而施強暴脅迫罪 (B) 刑法第 126 條凌虐人犯罪 (C) 刑法第 127 條違法執行刑罰罪 (D) 刑法第 277 條、第 134 條假借權力傷害罪

25. 甲某日因有急事，亟需用車，其自用車又適故障，見並非十分熟稔之鄰居乙開車返家，不分青紅皂白，即將其拉下車，並強行開車而去，俟辦完事後，始將該車開回返還予乙。甲應成立：

(A) 強制罪 (B) 竊盜罪 (C) 搶奪罪 (D) 強盜罪

26. 設甲父乙子，某日乙駕車將丙撞死，甲聞悉後，將乙藏匿，又出面頂替乙之罪行。甲應成立：

(A) 頂替罪 (B) 藏匿人犯罪 (C) 頂替罪、藏匿人犯罪，併罰 (D) 頂替罪、藏匿人犯罪，想像競合

27. (續前題) 甲所犯之罪：

(A) 須告訴乃論，應減輕或免除其刑 (B) 不須告訴乃論，應減輕或免除其刑 (C) 須告

- 訴乃論，得減輕或免除其刑 (D) 不須告訴乃論，得減輕或免除其刑
28. 甲為某銀行經理，因為該銀行發生金融危機，有大量民眾來提領，甲用彩色影印機大量影印紙鈔後放在銀行之櫃檯前，民眾看到後覺得放心，不搶著提領，甲應論以：
 (A) 偽造紙幣罪 (B) 行使偽造紙幣罪 (C) 詐欺罪 (D) 無罪
29. 甲乙為碩士班同學，某日因故衝突，甲竟掄起球棒將乙電腦砸毀，乙即將完成的論文檔案也因此損毀。甲應論以：
 (A) 第 352 條之毀損文書罪 (B) 第 354 條之一般毀損罪 (C) 第 359 條之刪除他人電磁紀錄罪 (D) 第 360 條之干擾他人電腦設備罪
30. 甲以竹籤綁上黏膠方式伸入某寺廟功德箱內黏取紙鈔數張，實則寺廟負責人因近日頻頻遭竊，已將真鈔收起而擺入玩具鈔充扮。問甲成立：
 (A) 竊盜罪既遂 (B) 竊盜罪不能未遂 (C) 竊盜罪普通未遂 (D) 無罪
31. 甲為依某市中小學校學生家長會設置自治條例設立的某國小家長會會長，依據制定的家長會財務處理辦法保管來自家長之會費、各界捐款、政府及其他補助款等經費，卻意圖不法所有將經費挪作私用。問依實務見解，甲應論以：
 (A) 普通侵占罪 (B) 業務侵占罪 (C) 公益侵占罪 (D) 公務侵占罪
32. 甲意圖不法所有，對未滿 18 歲的乙施用詐術使其為財物之交付，甲成立：
 (A) 第 339 條普通詐欺罪 (B) 第 339 條之 4 加重詐欺罪 (C) 第 341 條準詐欺罪 (D) 第 342 條背信罪
33. 依實務見解，意圖勒贖而擄人，在未取得贖金前，因經談妥條件（尚未履行），而釋放被害人，有無刑法第 347 條第 5 項前段減輕其刑規定之適用：
 (A) 未經取贖而釋放被害人，應即減輕其刑。不因其是否自動終止勒贖心意，或經談妥條件或擔保後始釋放不同 (B) 應具有自動釋放人質之心意及實際釋放人質之事實，始得寬減其刑。如經談妥條件或擔保後，始將被害人釋放，不得減輕其刑 (C) 應類推適用自首規定，得減輕其刑 (D) 應適用中止未遂規定，減輕或免除其刑
34. 二位登山客與登山導遊甲約定，由甲次日帶領他們攀登極危險的山隘口。次日甲因前一日喝酒過量，酒醉不起，睡過頭，並未依約前往約定地點。這二位登山客見甲不到，遂自己攀登隘口，途中因缺乏經驗，致其中一人墜崖死亡。甲成立：
 (A) 遺棄致死罪 (B) 業務過失致死罪 (C) 背信罪 (D) 無罪
35. 甲教唆乙殺丙，經乙首肯後，復借予扁鑽一把，供其使用，乙果持該扁鑽將丙刺斃。甲成立：
 (A) 殺人罪共同正犯 (B) 殺人罪教唆犯 (C) 殺人罪幫助犯 (D) 殺人罪同時犯
36. 甲於夜間侵入某藝廊竊取價值匪淺的名畫一批，經調查該批藝術品分屬於委託展出的乙、丙、丁、戊、四人所有，甲成立：
 (A) 四個加重竊盜罪，數罪併罰 (B) 四個加重竊盜罪，想像競合 (C) 一個加重竊盜罪 (D) 依提出告訴的人數而決定成立幾個加重竊盜罪
37. 直轄市、縣（市）議會議員於投票選舉議長、副議長時之亮票行為，依現行實務見解，應成立：
 (A) 刑法第 132 條洩漏國防以外應秘密文書罪 (B) 刑法第 146 條妨害投票正確罪 (C) 刑法第 148 條妨害投票秘密罪 (D) 無罪
38. 竊賊正拿出萬能鑰匙開門即被查獲，其行竊行為依我實務見解，已進入下列哪一階段：
 (A) 犯意表示 (B) 預備 (C) 著手 (D) 既遂
39. 甲乙在山坡上試推巨石，較量手勁。賽前，兩人曾向坡下示警，無回應。二人各從山坡推下巨石一顆，山坡下有人遭巨石擊中，慘死，法醫鑑定，死者身體只有一巨石撞痕，但無法確知，究竟何人造成。問依我國通說，甲乙成立：
 (A) 過失致死罪共同正犯 (B) 過失致死罪同時犯 (C) 不確定故意殺人罪 (D) 無罪

40. 甲請搬家公司代為搬家，搬家公司工人乙前往搬運東西時，誤把甲之室友丙的電視機也一併搬上貨車。甲見狀，由於平時和丙感情不睦，所以也不聲張，任由某乙將電視機運往新家。甲應論以：
- (A) 竊盜罪間接正犯 (B) 竊盜罪教唆犯 (C) 竊盜罪共同正犯 (D) 無罪

臺灣警察專科學校 107 學年度甄選入學中央警察大學初試消防法規與消防安全設備試題

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

- 有關消防法規，下列敘述何者錯誤？
 - 直轄市、縣（市）政府，應舉辦防火教育及宣導，並由機關、學校、團體及大眾傳播機構協助推行。
 - 消防機關得依各類場所消防安全設備設置標準所定各類場所之危險程度，分類列管檢查及複查。
 - 不屬於應設置火警自動警報設備住宅場所之管理權人，應設置住宅用火災警報器並維護之；改善期限屆期後，未設者，處其管理權人新臺幣六千元以上三萬元以下罰鍰。
 - 依各類場所消防安全設備設置標準設置之消防安全設備，其設計、監造應由消防設備師為之；其裝置、檢修應由消防設備師或消防設備士為之。
- 依據公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法規定，下列何種公共危險物品，不得儲放室外儲存場所？
 - 第二類公共危險物品中之硫磺
 - 第三類公共危險物品中之三氯矽甲烷
 - 第四類公共危險物品中之第二石油類
 - 第四類公共危險物品中之動植物油類
- 依據災害防救法規定，下列災害防救計畫之規定，何者錯誤？
 - 災害防救基本計畫由中央災害防救委員會擬訂，經中央災害防救會報核定。
 - 中央災害防救業務主管機關應依災害防救基本計畫，就其主管災害防救事項，擬訂災害防救業務計畫，報請中央災害防救會報核定後實施。
 - 公共事業應依災害防救基本計畫擬訂災害防救業務計畫，送請中央目的事業主管機關核定。
 - 中央災害防救委員會每三年應就相關減災、整備、災害應變、災後復原重建、科學研究成果、災害發生狀況、因應對策等，進行勘查、評估，檢討災害防救基本計畫。
- 依緊急救護辦法規定，下列敘述何者錯誤？
 - 緊急傷病患之運送就醫服務，應送至急救責任醫院或就近適當醫療機構。
 - 救護人員實施緊急救護時，如緊急傷病患或其家屬拒絕接受運送，應要求其於救護紀錄表中簽名後，不予運送。
 - 消防機關應每月實施救護車輛及裝載物品之消毒一次。
 - 消防機關應訓練救護人員，使其初級、中級或高級救護技術員資格，其訓練課程、師資及考試，應符合地方衛生機關之規定。
- 依據消防機關辦理消防安全檢查注意事項規定，轄區分隊執行第二種檢查，應對於轄內危險物品場所或人員依下列期程實施檢查或訪視，下列何者正確？
 - 液化石油氣製造、儲存及處理場所，每月至少檢查一次。
 - 燃氣熱水器承裝業取得證書起，每月至少檢查一次。
 - 曾取締之違規爆竹煙火場所，每月至少檢查一次，並應視轄區違法爆竹煙火業特性增加檢查頻率；
 - 合格之爆竹煙火監督人且曾施放專業爆竹煙火者，每月至少前往訪視一次。
- 依據消防設備師及消防設備士管理辦法之規定，消防設備師（士）執行業務，應備有詳細業務登記簿，以備各級消防機關之查核，並至少應保存幾年？
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
- 依據爆竹煙火管理條例規定，爆竹煙火製造場所及達中央主管機關所定管制量三十倍之儲存、販賣場所之負責人，應選任爆竹煙火監督人，有關規定下列敘述何者錯誤？
 - 爆竹煙火監督人選任後十五日內，應報請直轄市、縣（市）主管機關備查；異動時，亦同。
 - 爆竹煙火監督人任職期間，每二年至少應接受複訓一次，複訓之時間不得少於六小時。
 - 爆竹煙火監督人，應為場所之管理或監督層次幹部。
 - 應經中央主管機關或其認可之專業機構施予訓練，並領有合格證書，始得充任。
- 依據消防機關辦理建築物消防安全設備審查及查驗作業基準規定，下列有關建築物消防安全設備竣工查驗程序敘述何者錯誤？
 - 消防安全設備裝置人攜帶消防安全設備測試報告書至竣工現場配合查驗，消防安全設備裝置人無正當理由未會同查驗者，得予退件
 - 起造人填具申請書，檢附消防安全設備測試報告書、安裝施工測試照片、證明文件、使用執照申請書、原審訖之消防圖說等，向當地消防機關提出，資料不齊全者，消防機關通知限期補正

- (C)竣工查驗不合規定者，消防機關應製作查驗紀錄表，將不合規定項目詳為列舉一次告知起造人，起造人於完成改善後應通知消防機關複查，其經複查仍不符合規定者，消防機關得將該申請案函退
- (D)竣工現場設置之消防安全設備與原審訖消防圖說之設備數量或位置有異動時，於不影響設備功能及性能之情形下，得直接修改竣工圖，並於申請查驗時，備具完整竣工消防圖說，一次報驗
9. 消防安全設備檢修專業機構管理辦法規定，檢修機構應具備執行檢修業務必要設備，請問下列那一項器具及數量是正確的？
- (A)加熱試驗器 2 組 (B)水壓表（比托計）3 組 (C)三用電表 2 個 (D)接地電阻計 2 個
10. 依據消防法規定，中央主管機關公告應實施認可之消防機具、器材及設備，非經中央主管機關所登錄機構之認可，並附加認可標示者，不得銷售、陳列或設置使用，下列何者有誤？
- (A)經公告應認可之消防安全設備，應依序實施型式認可及個別認可。但因性質特殊，經中央主管機關認定者，得不依序實施。
- (B)登錄機構辦理認可所需費用，由申請人負擔，其收費項目及費額，由中央主管機關訂定。
- (C)經公告應實施認可之消防安全設備，未經認可銷售或設置者，處其銷售或設置人員新臺幣二萬元以上十萬元以下罰鍰；
- (D)經公告應實施認可之消防安全設備，未經認可陳列經勸導改善仍不改善者，處其陳列人員新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰。
11. 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，有關六類物品製造場所與下列場所之安全距離，下列敘述何者錯誤？
- (A)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
- (B)與收容 20 人以上長期照顧機構、安養機構、老人服務機構之距離，應在 30 公尺以上
- (C)與加油站、加氣站之距離，應在 30 公尺以上
- (D)與古蹟、博物館、美術館之距離，應在 50 公尺以上
12. 為因應災害搶救時消防之需要，有關下列消防栓設置、費用、保養及維護，何者正確？
- (A)縣（市）政府為消防需要，應會同自來水事業機構選定適當地點，設置消防栓
- (B)設置消防栓所需費用由自來水事業機構酌予補助
- (C)消防栓保養由直轄市、縣（市）政府負責
- (D)消防栓維護由鄉（鎮、市）公所負責
13. 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用語定義，下列何者正確？
- (A)高閃火點物品係指閃火點在攝氏 100 度以上之第四類公共危險物品
- (B)擋牆設置位置距離場所外牆或相當於該外牆之設施外側 3 公尺以上
- (C)室內係指具有頂蓋且二面以上有牆，或無頂蓋且三面有牆者
- (D)保留空地以公有永久性空地為限，如海洋、湖泊、水堰或河川者
14. 爆竹煙火監督人，應經中央主管機關或其認可之專業機構施予訓練，並領有合格證書，始得充任；任職期間，並應定期接受複訓，複訓課程應包括那些？①安全防護計畫探討 ②爆竹煙火安全管理實務探討 ③爆竹煙火管理法令介紹 ④火災及爆炸預防 ⑤專業爆竹煙火施放實務探討
- (A) ②③④ (B) ①②③⑤ (C) ①②④⑤ (D) ①②③④⑤
15. 輸入待申請個別認可之一般爆竹煙火者，應運至合格儲存地點放置及辦理封存，下列程序何者有誤？
- (A)核對輸入之一般爆竹煙火與型式認可證書記載內容是否相符。
- (B)核對進口報單與申請輸入許可相關文件記載事項是否相符。
- (C)確認儲存場所為合格者，且與申請輸入許可相關文件記載相符。
- (D)封存以封條為之，封條應加蓋直轄市、縣（市）消防機關關防並註明日期。
16. 依據緊急醫療救護法規定，消防機關之救災救護指揮中心應由救護人員二十四小時執勤，處理緊急救護事項，未包含下列何者？
- (A)建立緊急醫療救護資訊。 (B)救護技術員督導考核事項之諮詢
- (C)提供緊急傷病患送達醫療機構前之緊急傷病諮詢。 (D)受理緊急醫療救護申請。
17. 依防焰性能認證實施要點所稱防焰物品，地毯型式不包括下列何者？
- (A)植簇地毯 (B)面積 2 平方公尺之手工毯 (C)面積 1.5 平方公尺之門墊 (D)合成纖維地毯
18. 下列何者係違反消防法，得不經通知限期改善，直接處行政罰鍰？
- (A)販售無標示之防焰物品者 (B)未使用防焰物品者 (C)未維護消防安全設備者 (D)未遵用防火管理人者

- 19.下列場所何者非屬消防法施行細則第 13 條所規定，應實施防火管理的場所？
 (A)總樓地板面積在 500 平方公尺，且其休息住宿收容人數 80 人之寺廟 (B)收容人數為 100 人之養老院
 (C)總樓地板面積在 1,500 平方公尺之觀光旅館 (D)總樓地板面積在 600 平方公尺之超級市場
- 20.依據各類場所消防安全設備設置標準規定，下列那些場所不屬於甲類場所？
 (A)醫院、療養院 (B)護理之家機構、產後護理機構
 (C)日間型精神復健機構、住宿型精神復健機構 (D)啟明、啟智、啟聰等特殊學校
- 21.根據消防幫浦加壓送水裝置等及配管摩擦損失計算基準，下列有關消防幫浦之敘述，何者有誤？
 (A)幫浦本體需能耐最高水壓之 1.5 倍以上，且加壓 3 分鐘後，各部位仍無洩漏現象，才算合格。
 (B)幫浦在額定出水量 150%時，其軸動力不得超過馬達額定輸出馬力之 120%。
 (C)幫浦額定出水量在每分鐘 800 公升時，其最大吸水全揚程應為 6 公尺以上。
 (D)幫浦全閉揚程應在性能曲線上全揚程之 140%以下。
- 22.消防幫浦之防止水溫上升用排放裝置之設置，如幫浦全閉揚程狀態下連續運轉出力為 15kW，其排放流水量至少應為多少(公升/分鐘)？
 (A) 3.2 (B) 5.2 (C) 7.2 (D) 9.2
- 23.設於高架倉庫之撒水頭放水量，每分鐘應為多少公升以上？
 (A) 60 公升 (B) 80 公升 (C) 100 公升 (D) 114 公升
- 24.依各類場所消防安全設備檢修及申報作業基準規定，有關蓄壓式乾粉滅火藥劑種類，下列何者正確？
 (A)白色或淡藍色為第一種乾粉 (B)粉紅色為第二種乾粉
 (C)紫色為第三種乾粉 (D)黃色為第四種乾粉
- 25.以比托計測量消防栓瞄子 (口徑 13mm) 放水壓力為 3 kgf/cm²，試問瞄子放水量約為多少 (公升/分鐘)？
 (A) 130 (B) 145 (C) 191 (D) 210
- 26.依據各類場所消防安全設備檢修及申報作業基準規定，火警自動警報設備之局限型感熱型探測器，在有關執行性能檢查時之檢查注意事項，下列敘述何者錯誤？
 (A)連接蓄積性能之回路，亦可先行解除其蓄積性能
 (B)設於因水蒸氣滯留而有常時潮濕之虞場所之探測器時，應由差動式局限型試驗器或回路試驗用按鈕等試驗器進行
 (C)在選出之探測器中，發現有不良品時，應再重新抽選實施檢查
 (D)非再用型探測器每次測試應輪流選取，可於圖面或檢查表上註記每次選取之位置
- 27.有關室內消防栓設備配管設置，下列何者錯誤？
 (A)應為專用。但與室外消防栓、自動撒水設備及連結送水管等滅火系統共用，無礙其功能者，不在此限
 (B)管徑，依水力計算配置。但立管與連結送水管共用時，其管徑在 80 毫米以上
 (C)立管管徑，第一種消防栓在 63 毫米以上；第二種消防栓在 50 毫米以上
 (D)立管連接屋頂水箱、重力水箱或壓力水箱，使配管平時充滿水
- 28.依泡沫噴頭認可基準進行泡沫頭與滅火藥劑試驗時，有關水成膜泡沫滅火藥劑之 25%還原時間標準值為何？
 (A) 60 秒 (B) 75 秒 (C) 90 秒 (D) 120 秒
- 29.發電機室設置二氧化碳滅火設備時，經計算需二氧化碳 1200kg，如使用高壓式儲存容器，容器鋼瓶內容積為 68 公升，充填比為 1.5 時，至少需要多少支？
 (A) 14 支 (B) 21 支 (C) 27 支 (D) 33 支
- 30.下列場所何者得選設火焰式探測器？
 (A)灰塵、粉末會大量滯留之場所 (B)會散發腐蝕性氣體之場所
 (C)煙會大量流入之場所 (D)會結露之場所
- 31.緊急照明燈在地面之水平面照度，使用低照度測定用光電管照度計測得之值，在地下建築物之地下通道，其地板面應在 X 勒克司 (Lux) 以上，其他場所應在 Y 勒克司 (Lux) 以上。則 X、Y 值，下列何者正確？
 (A) X=30、Y=15 (B) X=20、Y=10 (C) X=10、Y=5 (D) X=10、Y=2
- 32.揚聲器之音壓檢查及判定方法，下列何者錯誤？
 (A)L 級揚聲器音壓應在 92 分貝以上
 (B)廣播區域在 50 平方公尺以下時，設 L 級、M 級或 S 級揚聲器
 (C)設於樓梯或斜坡通道時，至少垂直距離每 15 公尺設一個 S 級揚聲器
 (D)揚聲器音壓 S 級應在 84 分貝以上 87 分貝未滿
- 33.某室內溜冰場 (無固定席位) 員工人數 20 名，扣除走廊、樓梯及廁所面積，樓地板面積為 1500 平方公尺，則其收容人數下列何者正確？

- (A) 420 (B) 520 (C) 620 (D) 700
- 34.於緩降機之綜合檢查時，測量下降距離及下降時間，計算出下降速度，其平均的降落速度範圍為 M 及最大下降速度為 N。M、N 應在每秒多少公分範圍內？
(A) 80 至 160，160 (B) 80 至 100，150 (C) 60 至 160，160 (D) 60 至 100，100
- 35.在進行二氧化碳滅火設備檢查測試時，針對以高壓式設計者，進行放射試驗其放射試驗所需之藥劑量，為該放射區域所設儲存容器瓶數之多少比例以上？
(A) 1% (B) 5% (C) 6% (D) 10%
- 36.有關二氧化碳滅火設備配管的設置規定，下列那一項敘述錯誤？
(A)使用符合 CNS 4626 規定之無縫鋼管，其中高壓式為管號 Sch80 以上，低壓式為管號 Sch40 以上厚度或具有同等以上強度，且施予鍍鋅等防蝕處理
(B)採用銅管配管時，應使用符合 CNS 5127 規定之銅及銅合金無縫管或具有同等以上強度者，其中高壓式能耐壓每平方公分 165 公斤以上或 16.5MPa 以上，低壓式能耐壓每平方公分 37.5 公斤以上或 3.75MPa 以上
(C)配管接頭及閥類之耐壓，高壓式為每平方公分 165 公斤以上或 16.5MPa 以上，低壓式為每平方公分 37.5 公斤以上或 3.75MPa 以上，並予適當之防蝕處理
(D)最低配管與最高配管間，落差在 100 公尺以下
- 37.有關泡沫滅火設備之泡沫原液儲槽，下列那一項規定錯誤？
(A)設有便於確認藥劑量之液面計或計量棒 (B)平時在加壓狀態者，應附設壓力表
(C)設置於溫度攝氏 50 度以下，且無日光曝曬之處 (D)採取有效防震措施
- 38.裝置水霧滅火設備之室內停車空間，下列排水設備何者有誤？
(A)車輛停駐場所地面作 2%以上之坡度
(B)車輛停駐場所，除面臨車道部分外，應設高 5 公分以上之地區境界堤，或深 5 公分寬 5 公分以上之地區境界溝，並與排水溝連通
(C)滅火坑具備油水分離裝置，並設於火災不易殃及之處所
(D)排水溝及集水管之大小及坡度，應具備能將加壓送水裝置之最大能力水量有效排出
- 39.第三種乾粉滅火藥劑量，全區放射方式所需滅火藥劑量，每立方公尺防護區域所需滅火藥劑量(kg/m³)與每平方公尺開口部所需追加滅火藥劑量(kg/m²)各為多少？
(A) 0.26、2.7 (B) 0.36、2.7 (C) 0.26、3.7 (D) 0.36、3.7
- 40.有關蓄壓式鹵化烴滅火藥劑量之測定，下列那一項敘述錯誤？
(A)使用台秤測定計之方法：將容器置於台秤上，測定其重量至小數點第 1 位
(B)使用水平液面計之方法：其鈷 60 有效使用年限約為 10 年，如已超過時，應即時連絡專業單位處理或更換
(C)使用鋼瓶液面計之方法：需考慮溫度變化造成之影響
(D)將藥劑量之測定結果與重量表、圖面明細表或原廠技術手冊規範核對，其差值應在充填值 10%以下

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

- 依據我國公共危險物品之分類，那兩類危險物品無混合後之危險？
(A) 第一類、第二類 (B) 第二類、第四類 (C) 第二類、第六類 (D) 第二類、第三類
- 一莫耳(mole)得庚烷完全燃燒所需的理論氧氣量為：
(A) 3mole (B) 7mole (C) 8mole (D) 11mole
- 烷類的燃燒下限計算公式 $L_F = 0.55 \times C_o$ ，其中 C_o 為下列何者？
(A) 可燃性氣體完全燃燒時之化學理論濃度 (%) (B) 可燃性氣體不完全燃燒時之化學理論濃度 (%)
(C) 可燃性液體完全燃燒時之化學理論濃度 (%) (D) 可燃性液體不完全燃燒時之化學理論濃度 (%)
- 一氧化碳 (CO) 對人命影響最大，下列敘述何者有誤？
(A) 一氧化碳 (CO) 會與血液中之血色素結合，造成窒息死亡
(B) 瓦斯熱水器燃燒不完全，容易產生一氧化碳 (CO)
(C) 一氧化碳 (CO) 吸入濃度達 0.07%，8 小時內尚無感覺
(D) 一氧化碳 (CO) 吸入濃度達 1%，可能一分鐘內即死亡
- 依日本學者濱田稔的實驗研究，處於無外在氣流且定溫加熱環境下的氣乾材，當加熱時間加倍時，其炭化深度將變為幾倍？
(A) 2^{-1} (B) 2 (C) $2^{-1/2}$ (D) $2^{1/2}$
- 鐵板輻射率約為 0.9，史帝芬波茲曼常數為 $5.67 \times 10^{-11} (\text{kW}/\text{m}^2\text{K}^4)$ ，請問溫度 727°C 的鐵板表面之輻射能 $E(\text{kW}/\text{m}^2)$ 為何？
(A) 51.03 (B) 5671 (C) 56.71 (D) 5.103
- 區劃空間在閃燃後處於燃料控制燃燒時，當木材燃料的表面積為 30 m^2 ，曝露於 $50 \text{ kW}/\text{m}^2$ 的輻射熱通量時，木材的熱釋放率為多少？(假設木材的燃燒熱為 $16 \text{ MJ}/\text{kg}$ ，氣化熱為 $6.0 \text{ MJ}/\text{kg}$ ，吸收率為 100%，燃燒效率為 80%)
(A) 4.0 MW (B) 3.6 MW (C) 3.2 MW (D) 2.8 MW
- 依日本學者秋田一雄的研究結果，木材種類與發火溫度之關係不大，通常其表面溫度約達多少度，即可滿足發火之條件？
(A) 120°C (B) 260°C (C) 350°C (D) 490°C
- 丙烷完全燃燒時，其化學理論濃度約為多少？
(A) 3% (B) 4% (C) 5% (D) 6%
- 下列有關影響粉塵爆炸因素之敘述，何者正確？
(A) 粒子愈小，最小發火能量愈大
(B) 粒子愈小，發火溫度愈低
(C) 含水分愈多，最小發火能量愈小
(D) 壓力愈大，最小發火能量愈大
- 在乙炔氣瓶內加入丙酮以溶解乙炔氣，主要是防止那一種爆炸？
(A) 自然發火型爆炸 (B) 反應失控型爆炸 (C) 氣體分解爆炸 (D) 蒸氣爆炸
- 爆炸性物質最小起爆能稱為該物質之敏感度，下列何者使敏感度提高？
(A) 起爆溫度愈高 (B) 液態雜質 (C) 密度愈大 (D) 硝基愈多
- 高層建築物火災造成煙氣蔓延的主要因素為煙囪效應 (Stack effect)，下列關於煙囪效應之敘述，何者錯誤？
(A) 煙囪效應形成原因係因室內外溫差造成
(B) 夏天戶外氣溫愈高，高層建築物內的正煙囪效應愈明顯
(C) 高層建築物因煙囪效應，其垂直管道間常成為煙氣傳播的通道
(D) 某高層建築物於夏天發生火災，起火層在中性帶以上，則煙氣易從管道間傳播至中性帶以下樓層

14. 已知門扇高 2.13 m、寬 0.91 m，把手安置在靠近邊緣 0.076 m 處，兩邊壓差為 75 Pa，克服門自鎖力須 53 N，求接近需多少力才可打開該門？($K_d=1$ ；四捨五入)
 (A) 112 N (B) 124 N (C) 132 N (D) 154 N
15. 為防止由窗口噴出的火焰向大樓上層延燒，下列措施何者不正確？
 (A) 加大窗戶開口部的面積
 (B) 增加上下樓層窗戶間的側壁長度
 (C) 窗戶上下加設向外突出之平臺
 (D) 儘量降低屋內火載量
16. 某一加壓空間在某側牆面同時存在 3 個開口，面積大小分別為 0.2、0.2 與 0.4 平方公尺，則氣流等效流動面積為何？
 (A) 0.08 平方公尺 (B) 0.4 平方公尺 (C) 0.8 平方公尺 (D) 1.6 平方公尺
17. 燃燒範圍是研判物質物性之重要因素，今有某液化石油氣，其成分為丙烷 (C_3H_8) 40% 燃燒範圍為 2.4%~9.5%、丁烷 (C_4H_{10}) 60% 燃燒範圍為 1.8%~8.4%，試求該液化石油氣之燃燒下限為何？
 (A) 2% (B) 4% (C) 8.81% (D) 17.62 %
18. 根據建築技術規則，下列何種材料不屬於耐燃一級材料？
 (A) 混凝土 (B) 鋼鐵 (C) 石膏板 (D) 空心磚
19. 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
20. 建築物內有 500 公斤之木材，建築物有一開口為高 2 公尺且面積為 3 平方公尺，請問通風控制燃燒下火災會持續約多少分鐘？
 (A) 2.5 (B) 15 (C) 21 (D) 36
21. 以下那一項非 NFPA265 所描述之閃燃現象 (flashover)？
 (A) 熱氣溫度達攝氏 600 度 (B) 到達地面之輻射熱通量達 $12 KW/m^2$
 (C) 地面的紙可產生自燃 (D) 火焰到達開口
22. 木材在 $100^\circ C \sim 270^\circ C$ 長期加熱，所生成之氧化熱促使材質碳化，形成極易燃燒及發熱之化學條件，此時若再加入一些物理條件，將造成木柴低溫起火之危險性增加，下列有關木材低溫起火之描述何者正確？
 (A) 長期加熱之木材使其質地變得較為緻密，重量增加
 (B) 由於質地緻密，促使氧氣之供給僅能達到木材之表面
 (C) 木材內部所產生之熱不易蓄積
 (D) 木材含有樹脂時低溫起火之危險性更大
23. 電源花線的斷線率超過 10% 時，斷線率會急遽上升，終至引發火災之現象，稱之為何？
 (A) 過負載 (B) 半斷線 (C) 接觸不良 (D) 氧化亞銅增殖發熱
24. 在橡膠中混入碳黑所製成的產品可防止人體帶靜電，其防止靜電發生的方法為下列何者？
 (A) 減少摩擦 (B) 使用帶電序列相近的物質 (C) 使用除電劑 (D) 使用導電性材料
25. 依據英國學者 Thomas 所提出的閃燃計算公式，若開口寬 2 公尺、高 1 公尺，室內長寬高分別為長 10 公尺、寬 5 公尺、高 3 公尺，發生閃燃所需之熱釋放率約為多少？
 (A) 0.1MW (B) 0.2MW (C) 1.2MW (D) 2.2MW
26. 影響自然發火之熱蓄積因素有那些？①發熱量②水分③堆積方式④溫度⑤空氣之流動
 (A) ①②④ (B) ③④⑤ (C) ②③④ (D) ②③⑤
27. 化學災害搶救程序 HAZMAT 之說明，下列何者為正確？
 (A) H 表災區管制 (B) Z 表善後處理 (C) T 表行動方案 (D) M 表建立管理系統
28. 下列那一種滅火劑所含成分之一可以刺激呼吸，故可減低對人員造成的窒息危害？

- (A) IG-55 (B) IG-541 (C) Halon 1301 (D) FM-200
29. 下列哪一種滅火劑，其溫室效應值(G.W.P)不為零？
 (A)IG-55 (B)IG-01 (C)NN-100 (D)FK-5-1-12
30. 根據美國 NFPA 對細水霧定義，水滴粒徑應小於下列何者？
 (A) 1000 μm (B) 2000 μm (C) 3000 μm (D) 4000 μm
31. 下列海龍替代滅火藥劑，何者之化學組成為五氟乙烷？
 (A) HFC-125 (B) HFC-23 (C) HFC-227ea (D) FE-13
32. 火災發生後至閃燃發生的時間稱為閃燃時間 (F.O.T)，下列何者不是影響閃燃時間 (F.O.T) 的重要因素？
 (A) 火源尺寸與位置 (B) 空氣密度 (C) 房間形狀與尺寸 (D) 可燃物的數量，堆積的高度
33. 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
34. 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
35. 有一鋼筋混凝土建築物，當其居室發生火災而形成通風控制燃燒時，若此居室僅有一個開口，且開口面積為 4.0 平方公尺，開口高度為 1.44 公尺，根據 P.H.Thomas 的研究，則燃燒速度 R(kg/min) 為何？
 (A) R=26.4~28.8(kg/min) (B) R=31.6~34.56(kg/min)
 (C) R=13.2~14.4(kg/min) (D) R=52.8~57.6(kg/min)
36. 老舊木造建築物社區，某棟建築高 10 m，設其延燒係數為 0.04，則依日本木構造建築物火災溫度曲線，其與鄰棟建築物理論上的防火距離應維持多少？
 (A)15.8 m (B)13.8 m (C)12.8 m (D)11.8 m
37. 火場中吸入一定量的何種氣體，會刺激粘膜及麻醉中樞神經系統，及可能出現氣管炎、肺炎或導致水腫的症狀？
 (A)一氧化碳 (B)甲醛 (C)二氧化碳 (D)氯化氫
38. 帶電體若為導體，一旦發生放電之際，通常其蓄積之靜電能量均將化成放電能量，若此能量大於可燃性物質之最小發火能量，則可產生火災或爆炸，若帶電體之能量為 E ，電壓為 V ，電荷為 Q ，靜電容量為 C ，其關係為何？
 (A) $E = CV/2$ (B) $E = CQ^2/2$ (C) $E = CV^2/2$ (D) $E = CQV^2/2$
39. 已知建築物室內空間形狀為長 8 公尺、寬 5 公尺、高 3 公尺，今有一起小規模火災 (1.5 公尺×1.5 公尺) 發生於室內某處，試預估當濃煙煙層 (smoke layer) 下降到離地板高度 1.5 公尺處約需 10 秒，若建築物空間形狀變為長 10 公尺、寬 8 公尺，其餘條件皆不改變，則煙層下降到離地板高度 1.5 公尺處，約需時多少？
 (A)5 秒 (B)10 秒 (C)20 秒 (D)40 秒
40. 可燃性液體之溫度升高，蒸氣發生之速度增加，液面上之混合氣引火後始能繼續燃燒，此一能使燃燒持續之溫度稱為：
 (A)燃燒點(Burning point) (B)發火點(Self-ignition point) (C)閃火點(Flash point) (D) 引火點 (Pilot-ignition point)

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

1. 在普通幫浦車中，為防止供水後仍繼續運轉真空幫浦時，真空幫浦吸進水，因此，在幫浦與真空幫浦之間通常設有何種閥類，以防止真空幫浦的空氣進入幫浦中？
(A) 止水閥 (B) 逆止閥 (C) 旁通閥 (D) 放水口閥。
2. 空氣呼吸器手動補給旁通活門之作用，下列敘述何者為非？
(A) 代替失效之肺力閥 (B) 去除面罩內霧氣 (C) 獲得大量清新之空氣 (D) 增加面罩溫度。
3. 有關橡皮艇之保養，下列敘述何者有誤？
(A) 使用後應放掉並摺疊起來 (B) 應存放於陰涼處所 (C) 應保持潮濕，以防橡皮乾裂 (D) 應撒上滑石粉，以利保存。
4. 操作進水管時，若須將進水管放入多污物的流水中，此時應以何方向為宜？
(A) 逆流 (B) 順流 (C) 垂直插入 (D) 無所謂。
5. 下述何者為離心泵之優點？
(A) 必須要有呼水裝置 (B) 吸水時即使有少量空氣進入也不致影響揚水性能 (C) 因出水量多，故揚程高者效率也高 (D) 使用於含有少量泥沙及小砂的水源也不會故障。
6. 下列有關吸水高度之敘述，何者是正確的？
(A) 泵在吸純水以外之液體時，其比重愈大，吸水高度也愈大。
(B) 吸取海水時的吸水高度比吸純水時大。
(C) 水之溫度愈高，吸水高度減少。
(D) 海拔愈高氣壓愈低，故最大吸水高度會增加。
7. 使用鍊鋸時應注意事項，下列何者錯誤？
(A) 鋸倒樹木時，勿在樹木後方 (B) 勿切斷金屬用品 (C) 移動鍊鋸時，不須熄火 (D) 切斷時勿扭到齒刀。
8. 有關萬能槌敘述，下列何者錯誤？
(A) 適用於火災現場瓦斯栓之關閉 (B) 擊破玻璃時，為確保自身安全，人員應立於風向的下方
(C) 兼具有斧頭、大型鐵鉗之共通機能 (D) 萬能槌是一種輕巧之破壞工具。
9. 鐵皮屋建築物火災搶救策略係以「外攻為主、內攻為輔」，下列敘述何者符合前述策略。
(A) 一律在外部射水攻擊，確保安全 (B) 一律佈線進入搶救，儘速滅火 (C) 考量搶救目的與火勢狀況，決定採取外攻或內攻 (D) 跟隨帶隊官部署水線，不必考慮現場狀況與搶救策略。
10. 火災搶救時，若您擔任中繼水箱車司機，停車後下車查看，發現距離 1 支地上式雙口型消防栓 10 公尺，則下列作為，何者最為適當？
(A) 為求儘速完成佔據消防栓，立即使用 1 條 20 公尺水帶，母接頭連接消防栓出水口，公接頭連接幫浦進水口。
(B) 為求儘速完成佔據消防栓，立即使用 2 條 20 公尺水帶，1 條母接頭連接消防栓出水口，公接頭連接幫浦進水口；另 1 條母接頭連接消防栓另 1 出水口，公接頭連接水箱進水口。
(C) 為取得最大供水量，先移動消防車靠近消防栓，再以 1 條 3 公尺硬式進水管，母接頭連接消防栓出水口，公接頭連接幫浦進水口。
(D) 為取得最大供水量，先移動消防車靠近消防栓，再以 2 條 3 公尺硬式進水管，1 條母接頭連接消防栓出水口，公接頭連接幫浦進水口；另 1 條母接頭連接消防栓另 1 出水口，公接頭連接水箱進水口。
11. 火場安全管理包括律定安全管理任務、建置火場安全管制板、個人責任制報告(PAR)、建置緊急求救訊號(Mayday)等，試問，下列何種情況應立即呼叫緊急求救訊號(Mayday)，請求救援。
(A) 在人員遭遇受傷但無立即生命威脅 (B) 成員失蹤 (C) 火勢狀況重大改變 (D) 水源中斷。
12. 火災搶救中，若發生水源供需無法平衡時(總射水流量大於總進水流量)，可能處置方式如後：甲、請求加

派水庫車支援；乙、擴大佔水源範圍，採取長距離中繼送水或採用設置集水區及供水區之戰術；丙、將現場射水效益較低之部分水線，暫時停放；丁、瞄子手調整瞄子流量開關，減少各線之出水量。試問，那些方式較為可採？

(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丁。

13.「消防機關火場指揮及搶救作業要點」要求初期救火指揮官到達火場，立即瞭解火場現況（建築物樓層、構造、面積、火點位置、延燒範圍、受困災民、儲放危險物品等），並回報指揮中心。惟實務上，初期指揮官抵達現場時很多資訊尚不完整，應如何處置，較能符合前開規定。

(A)先回報「全面燃燒」，暫不考慮各回報細項要求。

(B)儘速部署消防人車指揮救災為要，暫不考慮回報要求。

(C)若能找到關係人，依關係人提供資訊回報，暫無須將每個細項均予調查瞭解及回報。

(D)環繞現場四周，運用火煙判讀及建築物判讀，配合現場掌握資訊，推測及判斷各細項情況並予回報。

14.入室搜救為消防人員救援人命之重要任務，但亦有相當之危險性。為避免消防人員入室搜救發生意外，下列何者為非？

(A)查閱圖資了解室內格局、擺設、隔間裝潢、搶救危險程度、搶救優先順序以及是否有危險物品儲放後，選擇最有利的路線進入。

(B)同組人員應遵守同進同出原則，相互配合支援，具備生命共同體觀念。

(C)面對未知的環境空間，為迅速搜救人命，不須加強照明辨識空間環境，開門後快步入內搜索。

(D)入室或開啟門窗前應有「測溫」動作，並注意觀察室內火燄、濃煙、熱氣之變化及悶燒狀況，以防範火勢擴大或閃（爆）燃之情形發生。

15.使用空氣呼吸器攸關消防人員生命安全，下列所述，何者為非？

(A)執行救援任務之小組應隨時掌握彼此的空氣量。隨時注意瓶內殘壓，並適當估算撤出所需時間。

(B)搜救人員應迅速打開氣瓶閥（全開）藉以確實檢查壓力錶及殘壓警報器功能正常，再穿戴空氣呼吸器，並於入室搜救過程中隨時注意氣瓶壓力剩餘狀況。

(C)如殘壓警報響起，所有小組成員應一同退出，即使只有 1 人的殘壓警報響起。

(D)若感覺吸不到氣時，應立即檢查壓力及氣瓶閥，並按下強制給氣閥，同時退至安全處所，如無法故障排除時，應立即發出求救訊號。

16.依「各級消防機關救災救護指揮中心作業規定」，直轄市、縣（市）消防局及港務消防隊指揮中心之任務包括轄區災害搶救之指揮、調度、管制及執行。指揮中心應如何進行火災案件之管制，下列何者為非？

(A)重大火災案件，派員至現場管制及執行火災搶救任務。

(B)提醒指揮官回報火場現況（建築物樓層、構造、面積、火點位置、延燒範圍、受困災民、儲放危險物品等），直至各細項資訊均已明瞭。

(C)指揮官請求加派消防車種、數量及人力，若火場鄰近分隊已無車輛人力可供調派時，則適當減少支援人車派遣。

(D)一定時間內（約 30 分鐘）未控制火勢，主動詢問是否加派大隊指揮官、空壓車或其他人車支援。

17.下列何者不是「緊急醫療救護法」102 年 1 月 16 日第 5 次修正理由：

(A)增列野外地區之緊急救護。 (B)新增公共場所應置有自動體外心臟電擊去顫器。

(C)將建立醫療指導醫師制度納入法條。 (D)救護車增設車廂內外監視錄影器。

18.依據「緊急救護辦法」之規定，下列敘述何者正確？

(A)緊急傷病患之運送就醫服務，應送至急救責任醫院或其指定之醫療機構。

(B)孕婦待產者符合緊急傷病患之定義。

(C)消防機關為因應特殊意外災害緊急救護需求，應研訂執行計畫，並就計畫每月實施訓練或演習 1 次。

(D)緊急傷病患身分不及查明時，由救護人員先行填具救護紀錄表，並於當地警察機關查明身分後再行救治。

19.依「緊急醫療救護法」第 12 條規定，直轄市、縣（市）消防機關之救災救護指揮中心，應由救護人員 24 小時執勤，處理緊急救護事項。下列何者不是該中心要處理之緊急救護事項？

- (A) 緊急傷病患救護作業程序之諮詢。 (B) 聯絡救護運輸工具之設置機關(構)執行緊急救護業務。
 (C) 提供緊急傷病患送達醫療機構前之緊急傷病諮詢。 (D) 建立緊急醫療救護資訊。
20. 為確保緊急救護品質，應有何作為？
 (A) 中央主管機關應每半年辦理緊急救護品質考核及評估。
 (B) 中央主管機關應會同中央衛生主管機關每半年辦理緊急救護品質考核及評估。
 (C) 中央衛生主管機關應每年辦理緊急救護品質考核及評估。
 (D) 中央主管機關應會同中央衛生主管機關每年辦理緊急救護品質考核及評估。
21. 依據「緊急救護辦法」規定，下列敘述何者為非？
 (A) 緊急傷病患之運送，由救護隊負責，其受理申請及就醫聯絡由救災救護指揮中心負責。
 (B) 緊急傷病患或利害關係人得向送達之醫療機構申請救護服務證明。
 (C) 因災害或意外事故急待救護者、路倒傷病無法行動者均為緊急傷病患。
 (D) 緊急傷病患之運送就醫服務，應送至急救責任醫院或就近適當醫療機構。
22. 依據「緊急醫療救護法」規定，直轄市、縣(市)消防主管機關應依轄區內之下列哪些特性，劃分救護區？
 ①人口分布 ②地理環境 ③建築結構特性 ④交通及醫療設施狀況
 (A) ①②③ (B) ①②④ (C) ①③④ (D) ①②③④
23. 依「緊急醫療救護法」規定，下列描述何者有誤？
 (A) 中央衛生主管機關公告之公共場所，應置有自動體外心臟電擊去顫器或其他必要之緊急救護設備。
 (B) 場所管理權人或法人負責人於購置上述設備後，應送衛生主管機關備查後，登錄於救災救護指揮中心。
 (C) 救護人員執行勤務時，為免除他人生命之急迫危險，使用緊急救護設備或施予急救措施者，適用民法、刑法緊急避難免責之規定。
 (D) 救護車應裝設車廂內外監視錄影器。
24. 依「救護技術員管理辦法」之規定，下列何者為中級救護技術員不得執行之救護範圍內？
 (A) 使用喉罩呼吸道 (B) 灌洗眼睛 (C) 使用體外心律器 (D) 周邊血管路徑之設置及維持，並得給予乳酸林格氏液或生理食鹽水。
25. 依「公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法」之規定，液化石油氣販賣場所儲放液化石油氣，總儲氣量不得超過 X 公斤，超過部分得設容器保管室儲放之。但總儲氣量以 Y 為限；容器串接使用場所串接使用量不得超過 Z 公斤？
 (A) X=100, Y=800, Z=1000 (B) X=128, Y=1000, Z=1000 (C) X=120, Y=1000, Z=1200
 (D) X=128, Y=1128, Z=1000。
26. 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，下列何者屬可燃性高壓氣體處理場所？①液化石油氣販賣場所②液化石油氣容器製造場所③液化石油氣容器檢驗場所④液化石油氣容器儲存室。
 (A) ①② (B) ①③ (C) ③④ (D) ②④
27. 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」規定所稱擋牆，下列何者正確？
 (A) 高度應高於所防護對象物 (B) 厚度在 10 公分以上之鋼筋或鋼骨混凝土牆
 (C) 厚度在 15 公分以上之鋼筋或鋼骨補強空心磚牆 (D) 堆高斜度不超過 60 度之土堤。
28. 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，請問公共危險物品室外儲存場所可儲存下列何種物品？
 (A) 過氯酸鉀 (B) 汽油 (C) 硫磺 (D) 三氯矽甲烷。
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」之規定，室外儲槽場所之位置、構造及設備敘述，下列何者正確？
 (A) 壓力儲槽，應設置通氣管；非壓力儲槽，應設置安全裝置。
 (B) 儲存液體六類公共危險物品，應設置防液堤。但儲存二硫化碳者，不在此限。
 (C) 儲存固體第一類公共危險物品氧化性物質之儲槽，其投入口上方防止雨水之設備，應以防水性不燃材料

製造。

(D)儲存過氧化氫之儲槽，應沒入於槽壁厚度 20 公分以上且無漏水之虞之鋼筋混凝土水槽中。

30.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，有關下列液化石油氣販賣場所使用或設置儲存場所之規定，何者正確？

(A)液化石油氣儲存場所僅供 1 家販賣場所使用之面積，不得少於 8 平方公尺。

(B)液化石油氣儲存場所供 2 家以上販賣場所共同使用者，每一販賣場所使用之儲存面積，不得少於 6 平方公尺。

(C)液化石油氣儲存場所設置位置與販賣場所距離不得超過 10 公里。

(D)液化石油氣儲存場所設有圍牆防止非相關人員進入，並有 24 小時專人管理時，其距離得為 15 公里內。

31.依據「爆竹煙火管理條例施行細則」之規定，申請人所輸入一般爆竹煙火個別認可不合格且不能修補，內政部命申請人銷毀時，有關執行上述銷毀規定，下列何者正確？

(A)將銷毀時間、地點、方式及安全防護計畫，事後報請所轄直轄市、縣(市)主管機關核定。

(B)銷毀採引火方式者，應選擇空曠、遠離人煙及易燃物之處所。

(C)銷毀時間為於上午 6 時後下午 6 時前為之。

(D)銷毀完成後，即應迅速離開現場。

32.依「爆竹煙火管理條例」及其施行細則規定，有關爆竹煙火相關場所選任爆竹煙火監督人之規定，下列敘述何者正確？

①達中央主管機關所定爆竹煙火管制量 30 倍之販賣場所之負責人，應選任爆竹煙火監督人。

②爆竹煙火監督人應為管理或監督層次幹部。

③爆竹煙火監督人任職期間，每 3 年至少應接受複訓 1 次。

④爆竹煙火監督人選任後 10 日內，應報請直轄市、縣(市)主管機關備查；異動時，亦同。

(A)①③④

(B)②③④

(C)①②

(D)③④

33.火災原因調查工作應於何時開始？

(A)民眾打 119 之火災報案時 (B)火災調查人員出動時 (C)火災調查人員抵達火場時 (D)消防人員搶救完畢時。

34.於火災現場勘察時，基本上以下列哪 2 種差異性來研判物質受燃燒後之程度區別？

(A)燒失差、觸覺差 (B)燒失差、變色差 (C)變色差、嗅覺差 (D)觸覺差、嗅覺差。

35.起火處受燒後造成不同之受燒型態，其形成之先後順序為何？

(A)扇子型→平行型→逆扇型 (B)逆扇型→平行型→扇子型 (C)直線型→平面型→立體型

(D)逆扇型→扇子型→平行型。

36.塑膠類物質受燒後，其受燒程度由輕微至嚴重之變化過程為何？

(A)碳化→脫落→燒失 (B)變色→發泡→燒失 (C)軟化→熔解→燒失 (D)硬化→碳化→燒失。

37.下列何者不是玻璃燃受燒過程中會產生之現象？

(A)發泡

(B)熔凝

(C)碎裂

(D)破裂。

38.下列何種建築物不易調查鑑定火災原因？

(A)磚造牆、瓦片屋頂建築 (B)磚造牆、鐵皮屋頂建築物 (C)鐵皮牆、鐵皮屋頂建築 (D)鋼筋混凝土建築物。

39.下列何項工具可以紀錄、呈現火場受燒物品之外觀？

(A)照相

(B)筆記

(C)繪圖

(D)錄音。

40.關於火災戶民眾申請火災調查資料，下列敘述何者為真？

(A)僅限起火戶可以申請，延燒戶不可申請。 (B)火災戶之保險公司可以申請。

(C)「起火處」及「起火原因」應與消防機關公務統計編報表格項目之內容一致。

(D)火災調查資料係供宣導預防火災之參考，不可當作火災戶與延燒戶間求償之資料。

臺灣警察專科學校 107 學年度甄選入學中央警察大學初試 國際海洋法 試題

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

- 下列哪個西方學者首先提出「海洋自由論」，該主張逐漸演變為「公海自由」的原則？
(A)John Selden (B)Hugo Grotius (C) Cornelius van Bynkershoek (D)John Westlake
- 第三次聯合國海洋法會議所簽的公約中有許多重大成就，下列何者非屬新增的範圍？
(A)專屬經濟海域 (B)過境通行權 (C)群島基線及其水域通過權 (D)大陸礁層
- 下列何者不是國際法院所承認的國際法法源？
(A)國際條約 (B)國際習慣 (C)國際非政府組織法規 (D)法學家學說
- 目前國際海洋法中的領海寬度是在第幾屆聯合國海洋法會議中確認通過的？
(A) 第一屆 (B)第二屆 (C)第三屆 (D)以上皆非
- 下列何者不是第一屆聯合國海洋法會議所通過的公約？
(A)防止船舶造成污染國際公約 (B)領海及鄰接區公約 (C)大陸礁層公約 (D)公海公約
- 下列何者非《聯合國海洋法公約》「無害通過」所規範的損害沿海國的和平、良好秩序或安全的事項：
(A)賭博 (B)在船上發射、降落或接載任何軍事裝置 (C)捕魚 (D)在船上起落或接載任何飛機
- 若沿海國使用直線基線法使原來並未認為是內水的區域成為內水，則在此種水域內外國船舶應有：
(A)過境通行權(B)無害通過權(C)自由航行權(D)禁止通行
- 在國際法院規約中，何者為首重的國際法源？
(A)國際習慣 (B)國際條約 (C)司法判例 (D)一般法律規定
- 我國現行領海「無害通過」制度應屬於下列何種？
(A)事先授權(B)事先許可(C)事先通知(D)不須申請
- 下列有關海灣的敘述何者有誤？
(A)必須為天然形成的明顯曲線 (B)水曲必須呈現陸鎖型態 (C)海岸不必屬於同一國家 (D)水曲面積必須等於或大於封口線作為直徑所畫半圓的面積。
- 群島基線中最長的一條不得超過：
(A)12 浬 (B)24 浬 (C)100 浬 (D)125 浬
- 低潮高地有下列何種狀況下，可以當作領海基線的基點？
(A)低潮高地與大陸或島嶼的距離不超過領海的寬度 (B)群島國所包含的低潮高地全部或一部與最近的島嶼的距離不超過領海的寬度 (C)低潮高地上築有永久高於海平面的燈塔或類似設施 (D)以上皆是。
- 官方海圖上所標示的低潮線為：
(A)平均小潮低潮線 (B)平均大潮低潮線 (C)最低天文潮線 (D)平均天文低潮線
- 船舶和飛機在行使過境通行權時應：
(A)毫不遲延地通過或飛越海峽 (B)不對海峽沿岸國的主權、領土完整或政治獨立進行任何武力威脅或使用武力 (C)除因不可抗力或遇難而有必要外，不從事其繼續不停和迅速過境的通常方式所附帶發生的活動以外的任何活動 (D)以上皆是。
- 下列何者並非軍艦在公海上可針對外國船舶行使登臨權的條件？
(A)該船從事海盜行為 (B)該船違犯了軍艦船籍國的法律 (C)該船從事奴隸販賣 (D)該船沒有國籍
- 下列何種情形不包括在沿海國可以對通過其領海的外國船舶行使刑事管轄權的範圍內：
(A)非法廣播 (B)取締違法販運麻醉藥品 (C)罪行屬於擾亂當地安寧或領海的良好秩序的性質 (D)罪行的後果及於沿海國
- 如果任何軍艦不遵守沿海國關於通過領海的法律和規章，而且不顧沿海國向其提出遵守法律和規章的任何要求，沿海國可對該軍艦：
(A)立即逮捕 (B)獲得上級授權後逮捕 (C)要求立即離開領海 (D)噴水柱示警

18. 下列何者不是《聯合國海洋法公約》中沿海國可在鄰接區的區域內，為防止在其領土或領海內違法所必要的管制：
- (A)海關 (B)財政 (C)衛生 (D)環保
19. 下列何者不是沿海國在行使其勘探、開發、養護和管理在專屬經濟海域內的生物資源的主權權利時，可採取的必要措施：
- (A)登臨 (B)檢查 (C)逮捕 (D)沒收財物
20. 下列何者有關「緊追權」的描述有誤？
- (A)違反專屬經濟海域的規範亦可使用緊追權 (B)追逐未曾中斷，才可在領海或鄰接區外繼續進行 (C)犯罪事實明確且重大者，可續使緊追權進入第三國的領海 (D)當外國船舶在領海或鄰接區內接獲停駛命令時，發出命令的船舶並無必要也在領海或鄰接區內。
21. 專屬經濟海域的英文是：
- (A) Exclusive Economic Sea (B) Especial Economic Sea (C) Exclusive Economic Zone (D) Especial Economic Zone
22. 大陸礁層的英文是：
- (A) Territorial Shelf (B) Territorial Reef (C) Continental Shelf (D) Continental Reef
23. 公海的英文是：
- (A) The High Seas (B) The Public Seas (C) The Open Seas (D) The Blue Seas
24. 領海的英文是：
- (A) Jurisdictional Sea (B) Sovereignty Sea (C) Territorial Sea (D) Territorial Water
25. 緊追權的英文是：
- (A) Hot Pursuit (B) Hot Follow (C) Close Pursuit (D) Close Follow
26. 中國大陸船舶航經我周邊水域應適用何法？
- (A)外國船舶無害通過中華民國領海管理辦法(B)中華民國領海及鄰接區法 (C)中華民國專屬經濟海域與大陸礁層法 (D)兩岸人民關係條例
27. 《聯合國海洋法公約》在何種海域條文中明定了沿海國無權將重疊海域延伸至「距離相等的中間線」以外？
- (A)領海 (B)鄰接區 (C)專屬經濟海域 (D)以上皆是
28. 下列何者可視為《聯合國海洋法公約》爭端解決中的任擇性例外：
- (A)涉及審議與大陸或島嶼陸地領土的主權(B)關於軍事活動，包括從事非商業服務的政府船隻和飛機的軍事活動的爭端 (C)由聯合國安全理事會執行「聯合國憲章」所賦予的職務的爭端 (D)以上皆是
29. 《聯合國海洋法公約》的海洋環境之保護及保全部分表明，對外國船隻的實際檢查應只限於查閱該船按照一般接受的國際規則和標準所須持有的證書、記錄或其他文件或其所持有的任何類似文件，然沿海國在經過何種的情況下，可以對疑似污染環境的外國船舶作進一步的實際檢查？
- (A)有明顯根據認為該船的情況或其裝備與這些文件所載各節有重大不符 (B)航行日誌內容登記未詳實 (C)船員名單有誤 (D)以上皆是
30. 沿海國可斟酌決定，拒不同意另一國家或主管國際組織在該沿海國專屬經濟海域內或大陸礁層上進行海洋科學研究計劃，如果該計劃：
- (A)使用了非官方船隻 (B)在大陸礁層使用炸藥 (C)難以增進海洋環境的科學知識 (D)以上皆是
31. 若國家或國際組織有意在一個沿海國的專屬經濟海域內進行海洋科學研究，應在海洋科學研究計劃預定開始日期至少多久前，向該國提供有關的詳細說明？
- (A)一個月 (B)三個月 (C)六個月 (D)一年
32. 如果公務船被海盜挾持，它的性質為：
- (A)公務船 (B)海盜船 (C)準海盜船 (D)視情況而定
33. 依據聯合國海洋法第 121 條對島嶼的定義，何者有誤？
- (A)四面環水 (B)低潮時高於水面 (C)自然形成 (D)可維持人類居住

34. 群島國可劃定連接群島最外線各島和各乾礁的最外線各點的直線群島基線，但這種基線應包括主要的島嶼和一個區域，在該區域內，水域面積和包括環礁在內的陸地面積的比例應在：
- (A)一比一到九比一之間 (B) 一比一到一比九之間 (C)二比一到九比一之間 (D)二比一到一比九之間
35. 我國目前南海U形線的主張係採何種學說？
- (A) 國界線說 (B) 歷史水域說 (C) 島嶼歸屬線說 (D) 陸地支配海洋說
36. 2016年我國與菲律賓因廣大興漁船事件所簽訂的雙邊協定名稱為：
- (A)台菲漁業合作協議 (B)台菲漁業互助協議 (C)台菲海上執法合作協議 (D)台菲漁業事務執法互助協議
37. 「南海仲裁案」中把我國太平島判定為：
- (A)人工島嶼 (B)低潮高地 (C)岩礁 (D)島嶼
38. 負責審理「南海仲裁案」的國際組織屬於下列何者：
- (A)聯合國國際法法庭 (B)國際法院 (C)仲裁法庭 (D)特別仲裁法庭
39. 2017年5月27日美國軍艦杜威號駛入中共佔領的美濟礁12浬內進行人員落水操演，若美國依據「南海仲裁案」認定該處為低潮高地，則下列何者為美軍艦此次行動可主張的航行權？
- (A)無害通過 (B)不得停止的無害通過 (C)過境通行 (D)自由航行
40. 蘇澳籍東半球28號漁船在今年3月初進入台日重疊的專屬經濟海域作業，遭日本公務船緊追，係日本方面認為該漁船違反了何項國際法規範？
- (A)越界捕魚 (B)使用不當漁具捕魚 (C)未懸掛旗幟 (D)無害通過

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

- 觀測者在緯度 30°N ，天體赤緯為 0° ，則下列敘述何者錯誤？
(A) 天體過觀測者之天子午線時，其高度為最大
(B) 天體過觀測者之天子午線時，其方位為正北
(C) 天體過觀測者之天子午線時，天頂距即為觀測者緯度
(D) 天體出於正東方，方位 090°
- 航海員使用六分儀 (Sextant) 測天，最常見之可調整誤差為何？
(A) 分光差 (Prismatic error) (B) 偏心差 (Eccentric error)
(C) 指標差 (Index error) (D) 刻度差 (Graduation error)
- 天球上任一通過天體與天球南北極的大圈稱為何？
(A) 日行圈 (Diurnal Circle) (B) 卯酉圈 (Prime Vertical Circle)
(C) 高度平行圈 (Parallel of Altitude) (D) 時圈 (Hour Circle)
- 下列有關太陽視運動之敘述何者錯誤？
(A) 其視運動軌跡稱為黃道 (B) 是由太陽看地球與天空中其他恆星的相關位置
(C) 黃道與天赤道的交角約為 $23^{\circ}.5$ (D) 黃道與天赤道的交角稱為黃道傾斜
- 今以截距法天文位置線求得一天體的截距為 $10' \text{T}$ ，則下列何者為正確？
(A) 天體的觀測高度大於計算高度 $10'$ (B) 天體的計算高度大於觀測高度 $10'$
(C) 天體的觀測方位大於計算方位 $10'$ (D) 天體的計算方位大於觀測方位 $10'$
- 某船磁羅經自差 7°E ，航行於磁偏 5°E 海域，已知電羅經艏向為 214° ，磁羅經之羅經艏向為 201° ，則該船電羅經誤差為：
(A) 1°W (B) 1°E (C) 3°W (D) 3°E
- 某船船速 15 節，流速 3 節。當順流時，船舶對水的速度為幾節？
(A) 3 (B) 12 (C) 15 (D) 18
- 我國的浮標制度，綠色浮標表示什麼？
(A) 左舷浮 (B) 右舷浮 (C) 中港浮 (D) 沉船
- 下列對麥氏海圖上之羅經花 (Compass rose) 之敘述，何者為正確？
(A) 內圈適用於真方位，外圈適用於磁方位 (B) 內圈適用於南緯，外圈適用於北緯
(C) 內圈適用於磁方位，外圈適用於真方位 (D) 內圈適用於北緯，外圈適用於南緯
- 某船由 30°S 先向北航行 300 浬，再分別向東，向南和向西各航行 300 浬，則該船最終點在啟航點的何方？
(A) 東方 (B) 西方 (C) 同一點 (D) 無法確定
- 下列何者燈光的明亮時間大於不亮時間？
(A) Oc (B) Fl (C) F.Fl (D) Iso
- 設甲船艏向為 325° ，乙船之艏向為 055° ，甲船測得乙船的相對方位是 300° ，試求乙船測得甲船之相對方位為何？
(A) 030° (B) 085° (C) 215° (D) 265°
- ARPA 之模擬操作除了可調整模擬航向、模擬航速外，下列何者亦可調整？
(A) 模擬之流向、流速 (B) 模擬之風向 (C) 模擬之風速 (D) 模擬之延遲時間
- 雷達幕中心附近呈現雜波與回波，影響對目標之判讀，但 3 浬外的則很正常，如此應調那一控鈕？
(A) FTC (B) 調諧 (C) 增益 (D) STC
- 下列何項不屬於整合航海系統 (Integrated Navigation System, INS) 之功能？
(A) 避碰 (B) 通訊 (C) 導航 (D) 航海

16. 雷達幕上使用艏線朝上 (Head up) 顯示，當船舶朝左轉向時，雷達幕上會如何顯現？
 (A) 岸標回跡順時鐘方向旋轉 (B) 岸標回跡逆時鐘方向旋轉
 (C) 艏輝線 (Heading Marker) 順時鐘方向旋轉 (D) 艏輝線 (Heading Marker) 逆時鐘方向旋轉
17. 某船欲利用轉向點附近某目標正橫時左轉 20° ，當接近轉向點時發現本船偏右，則該船應如何？
 (A) 按預定時間轉向 (B) 目標正橫時轉向 (C) 延後轉向 (D) 提前轉向
18. 電子海圖顯示與資訊系統 (ECDIS) 之執行標準中，對於海圖資訊之要求，下列何者與條文不符？
 (A) 由官方海測局製作並授權發行
 (B) 應較海測局製作之紙製海圖具有更高之信度與效度
 (C) 應促成簡易而可靠之資訊更新
 (D) 對於顯示資料之異常，應提供警示訊息
19. 下列有關電子海圖顯示與資訊系統 (ECDIS) 之海圖資訊更新相關敘述中，何者錯誤？
 (A) 系統應保存包含有更新時間之詳細紀錄
 (B) 保有一份依字母順序排列之更新資料清單
 (C) 更新資料應即時重疊覆蓋電子海圖資料，以保持最新
 (D) 更新資料應與電子海圖資料分別儲存
20. 以 GPS 航儀定位，發現 GPS 航儀所儲存之星曆的時間已經很久或 GPS 之定位誤差偏大，則應如何處置？
 (A) 停止使用 (B) 按操作步驟清除內存資料
 (C) 工作狀態置於高狀態 (D) 強制使用或停用某顆衛星
21. 往復式空壓機的餘隙容積是指下列何者之容積？
 (A) 氣體餘隙高度構成的圓柱形容積
 (B) 活塞在上死點時，缸內殘留氣體所佔據的容積
 (C) 氣閥通氣缸的氣道容積
 (D) 活塞與缸壁間的容積
22. 按照船級協會的規定，錨機應能以動力起落錨，左右舷兩錨同時捲揚上升的平均速率，不得小於
 (A) 3 公尺/分鐘 (B) 5 公尺/分鐘 (C) 7 公尺/分鐘 (D) 9 公尺/分鐘
23. 有關柴油機燃油性質之敘述，以下何者正確？
 (A) 柴油機轉速越高，則容積效率越高 (B) 黏度越大，則霧化品質越好
 (C) 十六烷值數越高，則點火延遲時間越短 (D) 比重越大，則雜質含量越少
24. 船上緊急發電機能在電力系統運轉失效時維持供電的連續性，該備用電力應在不超過多少時間內，供應給主推進系統及重要輔機的運轉？
 (A) 45 秒鐘 (B) 28 秒鐘 (C) 18 秒鐘 (D) 10 秒鐘
25. 氣缸油長期暴露在高溫的氣缸內會導致氣缸油
 (A) 稀釋 (B) 乳化 (C) 碳化 (D) 起泡沫
26. 船舶艏軸管軸承中使用鐵梨木為軸承者，係採用何種物質作為軸與軸承間的潤滑劑？
 (A) 潤滑油 (B) 牛油脂 (C) 淡水 (D) 海水
27. 一部離心式泵的水頭為 16 公尺，試求該泵的出口壓力為多少 kg/cm^2 ？
 (A) 0.16 (B) 1.6 (C) 16 (D) 160
28. 二衝程重柴油機新式 (共軌式) 的排氣閥在運轉中如何開啟？
 (A) 以壓縮空氣推動作動活塞和閥桿 (B) 藉滑油壓力推動作動活塞和閥桿
 (C) 利用推桿和搖臂推動閥桿 (D) 利用彈簧推動閥桿
29. 觀察二行程機氣門定時，自掃氣口開啟至排氣閥關閉止，這段機構運作期間我們稱為下列那一種過程？
 (A) Exhaust lead (B) Exhaust process (C) Supercharge process (D) Scavenging process
30. 開放式液壓系統不具備下列何種特點？
 (A) 油中氣體不易分離 (B) 油液散熱性好 (C) 運行經濟性差 (D) 初置費低

31. 柴油機船的『缸套冷卻水』其英文為
 (A) Scavenging box cooling fresh water (B) Turbo charger cooling fresh water
 (C) Piston cooling fresh water (D) Jacket cooling fresh water
32. 無論是往復泵、離心泵、迴轉泵，排量與轉速間關係均會受機械損失的影響，且其轉速未達相當程度時無法表現該泵之特性而有不同的結果；但其排量 (Q) 與轉速 (n) 的關係始終呈現一種穩定的關係，請問兩者之特性曲線關係為何？
 (A) Q and n shows logarithmic function (B) Q and n shows exponential function
 (C) Q is directly proportional to n (D) Q is inversely proportional to n
33. 鍋爐點火，鼓風機未啟動時，爐膛內風壓不足，即使油氣已吹散，亦可能引起何種現象？
 (A) Annealing (B) Backfire (C) Quenching (D) Tempering
34. 離心式淨油機，利用高速旋轉產生離心力的澄清 (分離) 原理，是因為下列那些因素而分離油、水、雜質？
 (A) 油、水、雜質的密度不同 (B) 油、水、雜質的旋轉速度不同
 (C) 油、水、雜質的黏度不同 (D) 油、水、雜質的離心加速度不同
35. 雙主機外旋雙螺槳的推進船舶，正俾時雙槳的旋轉方向為何？
 (A) 左槳右旋、右槳左旋 (B) 左槳左旋、右槳右旋
 (C) 左槳左旋、右槳左旋 (D) 左槳右旋、右槳右旋
36. 下列何種泵於出口管路上無需裝設安全閥？
 (A) 往復式泵 (B) 離心式泵 (C) 齒輪泵 (D) 螺桿式泵
37. 現代船舶海水淡化裝置中，蒸發器的海水蒸發及凝結過程，都是在何種狀態下進行？
 (A) 常壓 (B) 常溫 (C) 真空 (D) 高壓
38. 下列何者可使氣缸內空氣與燃油產生較均勻之混合？
 (A) 較長的著火延遲 (B) 較高之進氣比容
 (C) 較長的噴油延遲 (D) 擾動空氣
39. 船舶於塢修工作結束出塢前應仔細檢查方可允許出塢，請問下列何項不屬於出塢檢查須做的項目？
 (A) 各海底門閘箱 (B) 船底旋塞 (C) 螺槳及各處鋅板 (D) 救生艇吊裝
40. What kind of the outlet valve should be equipped for the centrifugal pump to prevent the counter-flow?
 (A) check valve (B) gate valve (C) globe valve (D) safety valve

臺灣警察專科學校107學年度甄選入學中央警察大學初試
國文

單選題

1 2 3 4 5 6 7 8
B A C B C A C B

英文

單選題

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
B C C A D B D A B A D D C B C C B D A C
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
C B D C A A C B D B A A B D B D A C A C

警察法規

單選題

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
A C B D D A C D D C D C B A C A C B C B
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
B C B A C A B D A B D D B A D A C A D B

刑法

單選題

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
B D C B A D C C A B D C D D A D A A C A
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
B C D D A A B D B A C A B D B C D B D A

警察勤務

單選題

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
D B A B C D A C C B D A D C B D A C D B
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
A D B C A D B C A D B A C D B B A C D B

備註：第14題：原答案C，更正選A或B或C或D均給分。 107.3.23更正

消防實務

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	C	B	D	C	C	B	C	D	B	A	D	C	B	C	C	B	A	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	B	C	C	B	B	D	C	B	B	B	C	A	B	B	C	B	C	A	C

備註：第37題：原答案B，更正為A。

107.3.23更正

消防法規與消防安全設備

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	D	D	A	C	B	A	D	B	C	A	A	B	D	B	C	A	A	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	C	D	A	C	B	B	A	C	A	D	C	B	B	D	D	C	B	B	B

火災學

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	A	C	D	A	C	D	B	B	C	D	B	C	A	C	A	C	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	D	B	D	D	D	D	B	D	A	A	B	B	C	A	A	B	C	C	A

航海學及輪機學概要

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	D	B	A	A	C	D	C	B	A	A	D	D	B	A	D	B	C	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	D	C	A	C	D	B	B	D	A	D	C	B	A	B	B	C	D	D	A

國際海洋法

單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	C	C	A	A	B	B	C	C	D	D	C	D	B	A	C	D	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	C	A	C	A	D	A	D	A	B	C	B	B	A	C	D	C	C	D	A

備註：

第9題原答案C：更正為C或D均給分。

第35題原答案C：更正為B或C均給分。

第36題原答案D：更正為A或B或C或D均給分。

107.3.26更正