

臺灣警察專科學校 103 學年度甄選入學中央警察大學初試 警察法規 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。

- 依行政執行法規定，下列何者並非適用行政強制執行之罰鍰類別？  
(A) 警察依集會遊行法科處者 (B) 法院對證人所科處者  
(C) 法院簡易庭依社會秩序維護法裁定者 (D) 警察依道路交通管理處罰條例科處者
- 警察於非勤務時間酒後駕車並闖紅燈之行為，如何懲處？  
(A) 屬二行為情形故應分別處二罰 (B) 屬牽連情形故應處一罰  
(C) 屬想像競合情形故應從一重處罰 (D) 屬想像競合情形故應從重處罰
- 警察人員使用警械，因而致第三人財物損失者，如何善後？  
(A) 第三人之財物損失自行吸收 (B) 警察如係合法使用者，則政府不必核實補償該受損害人實際之財物損失  
(C) 警察如係違法使用者，則政府得核實補償該受損害人實際之財物損失  
(D) 警察不論合法或違法使用者，則政府皆應核實補償該受損害人實際之財物損失
- 警察依法扣留之車輛，當事人逾期未領取而有銹蝕損壞之情形時，依警察職權行使法第二十三條規定，下列處置方式何者正確？  
(A) 得不經拍賣程序，而以相當價格賣出 (B) 事前皆應將程序通知所有人  
(C) 皆應採公開方式行之 (D) 皆應將處理情形通知所有人
- 警察人員執行巡邏勤務，對民眾依法實施查證身分時，民眾當場表示異議，若警察認為無理由要繼續執行，依法應如何處置？  
(A) 填寫實施臨檢盤查（查證身分）民眾異議紀錄表並交付之 (B) 填寫警察行使職權民眾異議紀錄表並交付之  
(C) 填寫警察執行巡邏勤務記事表並交付之 (D) 直接以口頭訓示即可繼續執行
- 臺北市政府都市發展局調查人員對保護區私地上之攤販違反都市計畫法等相關規定者，於現地查處時，對拒不出示身分證明之攤商，請當地警察分局協助會同強制帶回所內查證身分，下列程序之敘述何者正確？  
(A) 警察應依警察職權行使法第六、七條進行查證身分 (B) 警察應依警察職權行使法第八條進行查證身分  
(C) 警察進行查證身分並應由警察制作有關紀錄 (D) 以上皆非
- 某甲因參加宴會而泥醉在路旁，被警察發現後予以管束五小時即已清醒，則警察依法應如何處置？  
(A) 立即釋放 (B) 改為予以留置 (C) 改為予以管收 (D) 繼續予以管束
- 警察依警察職權行使法規定蒐集之資料，除法律另有特別規定者外，至遲應於資料製作完成時起幾年內註銷或銷毀之？  
(A) 十年 (B) 八年 (C) 五年 (D) 三年
- 警察依警察職權行使法執行身分查證，若有採取帶往勤務處所查證之必要措施時，下列何者為非？  
(A) 須於現場無法查證時始可為之 (B) 非遇抗拒不得使用強制力  
(C) 自檢查身分證件起不得逾三小時 (D) 應即向該管警察勤務指揮中心報告及通知其指定之親友或律師
- 某甲隨身攜帶未經許可之電氣警棒乙枝，為警查獲，依法應如何處罰？  
(A) 依警械使用條例沒入 (B) 移送檢察機關沒收  
(C) 依社會秩序維護法沒入 (D) 依槍砲彈藥刀械管制條例沒入
- 警察機關之警察役男於執行警察勤務，遇有警械使用條例所定情形時，得準用該條例之規定使用警械。下列何者非屬警察役男準用警械使用條例規定之時機？  
(A) 第二條所定警棍指揮之情形 (B) 第三條所定警棍制止之情形

- (C) 第四條所定警刀警槍制止之情形 (D) 第五條所定使用警械之情形
12. 現行法制，警察機關配賦警察人員警槍執勤時，應隨身攜帶下類何種證件？  
 (A) 警槍執照(B) 警械執照(C) 警槍許可證 (D) 警械許可證
13. 下列何者屬於懲戒種類又屬懲處種類？  
 (A) 撤職 (B) 記大過 (C) 免職 (D) 記過
14. 警察人員職務之遴任規定，下列何者正確？  
 (A) 縣政府得遴任警佐警察官職務 (B) 直轄市政府得遴任警監警察官職務  
 (C) 直轄市政府得遴任警正警察官職務 (D) 縣政府得遴任警正警察官職務
15. 其他機關依法函准警察機關協助時，下列有關警察機關執行費用之敘述何者正確？  
 (A) 由被協助機關支付 (B) 由警察機關支付 (C) 由共同上級機關支付 (D) 法無明定
16. 依行政執行法規定，經行政執行分署命義務人提供相當擔保，限期履行，屆期仍不履行亦不提供擔保，有強制其到場之必要，下列何者為行政執行分署聲請法院裁定拘提之要件之一？  
 (A) 經合法通知，無正當理由而不到場 (B) 顯有履行義務之可能，故不履行  
 (C) 於調查執行標的物時，對於執行人員拒絕陳述 (D) 就應供強制執行之財產有隱匿或處分之情事
17. 警察人員取得升官等資格途徑為？  
 (A) 升官等考試及格 (B) 以考績升官等  
 (C) 升官等考試及格或考績升官等(D) 警正升警監以升官等考試及格為限
18. 警察人員於執行職務時，遭歹徒以刀襲擊，乃持身旁之椅子反擊之行為係  
 (A) 依刑法處罰之行為(B) 依法令之行為(C) 依社會秩序維護法處罰之行為(D) 正當防衛之行為
19. 鐵路警察局就該管區域內之違反社會秩序維護法案件，得行使其管轄權是因為：  
 (A) 與地方警察局同均為警察局 (B) 本有法定管轄權  
 (C) 係經內政部核准 (D) 係內政部警政署授權
20. 某甲於其營業中之店內剛陳列金撲克電動玩具，尚未插電營業即被警查獲，該賭博性電動玩具內有新台幣三千元係準備營業用者，依法能否沒入之？  
 (A) 屬因違序所得之物得沒入 (B) 屬因違序所生之物得沒入  
 (C) 屬供違序所用之物得沒入 (D) 不合沒入要件不得沒入
21. 警察依法令執行盤查勤務，如遭抗拒而有受到突擊之虞者，依警械使用條例第五條規定得如何使用警械？  
 (A) 使用警棍指揮為限 (B) 使用警棍制止為限 (C) 使用警槍制止為限 (D) 得使用任何警械
22. 對於現行違反社會秩序維護法之行為人，警察為達成調查，得採何種措施？  
 (A) 警告 制止 書面通知 留置 (B) 制止 書面通知 逕行逮捕 留置  
 (C) 制止 逕行通知 強制到場 書面通知 (D) 警告 制止 逕行逮捕 羈押
23. 不受時效限制，裁處機關得隨時宣告沒入者為：  
 (A) 查禁物之併宣告沒入 (B) 查禁物之單獨宣告沒入  
 (C) 雖非查禁物但係行為人逃逸者 (D) 雖非查禁物但係免除其處罰者
24. 目前法制，內政部警政署組織法明文規定，下列何者並非內政部警政署之次級機關？  
 (A) 鐵路警察局 (B) 保安警察第七總隊 (C) 航空警察局 (D) 花蓮港務警察局
25. 下列有關因公法上金錢給付義務人所為之管收之敘述，何者正確？  
 (A) 義務人所負公法上金錢給付義務因管收而免除(B) 行政執行分署執行拘提管收之結果應向法院提出報告  
 (C) 懷胎三月以上者，不得管收 (D) 原則上，管收期限自管收之日起不得逾六個月
26. 目前法制，內政部警政署所屬單位中，下列何者之組織法規仍以組織條例名稱設置？  
 (A) 公路警察局 (B) 航空警察局 (C) 保安警察第六總隊 (D) 臺灣警察專科學校
27. 目前法制，內政部警政署組織法明文規定，內政部警政署警察廣播電台乃警政署所屬之

- (A)次級機關 (B)次級機構 (C)獨立機關 (D)輔助單位
28. 目前法制，內政部警政署設置保安警察第一、四、五總隊之依據法規為  
 (A)內政部警政署保安警察總隊組織條例 (B)內政部警政署保安警察總隊組織準則  
 (C)內政部警政署保安警察總隊組織通則 (D)內政部警政署保安警察總隊組織規程
29. 家住高雄之甲到臺北市訪友，因行為違反社會秩序維護法，被北投警察分局處分罰鍰五千元確定，囑交住所地之高雄市前鎮警察分局代為執行，若甲要申請易以拘留，則依法如何處理？  
 (A)由前鎮警察分局受理處分之 (B)由前鎮警察分局移送當地簡易庭裁定之  
 (C)由北投警察分局移送當地普通庭裁定之 (D)由北投警察分局移送當地簡易庭裁定之
30. 承上題，若警察自罰鍰五千元處分確定之日起逾三個月始移送，則依法如何處理？  
 (A)不得裁定易以拘留 (B)得裁定易以拘留最多五天  
 (C)得裁定易以拘留但最多僅三天 (D)不得裁定易以拘留但得裁定留置
31. 承上題，若甲要請求分期繳納罰鍰，則依法如何處理？  
 (A)由前鎮警察分局受理准許之 (B)由前鎮警察分局移送當地簡易庭裁定之  
 (C)由北投警察分局受理准許之 (D)由北投警察分局移送當地簡易庭裁定之
32. 通緝犯甲開車載女友乙，被警攔查發現進行追捕，此時甲乙兩人講好均想拒捕，逃逸中警依法開槍致乙死亡，對乙依法如何善後方屬正確？  
 (A)乙符第三人資格故應由各級政府支付費用 (B)乙符第三人資格仍不必由各級政府支付費用  
 (C)乙不符第三人資格仍應由各級政府支付費用 (D)乙不符第三人資格不必由各級政府支付費用
33. 警察依法行使警察職權攔查交通工具，駕駛人不停止且闖紅燈逃逸，警發現是贓車，依規定應如何處置？  
 (A)立刻進行追捕該車 (B)照相後逕行舉發即可  
 (C)如載乘客則照相後逕行舉發即可 (D)如是機車則不追逐該車以防止意外發生
34. 依行政執行法規定，對行政機關執行命令、方法或應遵守之程序不服者，首先應如何救濟？  
 (A)向執行機關提起申訴 (B)向執行機關聲明異議  
 (C)向行政法院提起訴訟 (D)向上級機關提起訴願
35. 依行政執行法規定，下列何者為公法上金錢給付義務不履行之強制手段？  
 (A)管束 (B)暫予留置 (C)逮捕 (D)扣留
36. 警察實施家戶訪查勤務時，發現甲之家中抽屜內有放置達半年之開山刀乙把，則甲是否違法？  
 (A)若未經許可，違反警械使用條例應依社會秩序維護法沒入之  
 (B)若未經許可，違反警械使用條例應依警械使用條例沒入之  
 (C)若無正當理由，以違反社會秩序維護法論依社會秩序維護法沒入之  
 (D)若無正當理由，並未違反社會秩序維護法或警械使用條例規定
37. 廠商欲申請製造、售賣警棍、警銬、電氣警棍，依規定應如何辦理？  
 (A)經縣市警察局層報內政部許可 (B)經縣市警察局報警政署許可  
 (C)直接向警政署申請許可 (D)直接向縣市警察局申請許可。
38. 警察依警察職權行使法第六條規定，得合法進入之場所查證身分，下列何者非合法進入所依據之法令？  
 (A)社會秩序維護法 (B)警察勤務條例 (C)行政執行法 (D)刑事訴訟法。
39. 依警察職權行使法第八條規定，警察對依客觀易生危害之交通工具，得予攔停並採行公權力措施中，下列何者有誤？  
 (A)要求駕駛人出示身分證件 (B)要求檢查駕駛人之車內置物箱  
 (C)要求駕駛人接受酒精濃度測試 (D)要求乘客出示身分證件
40. 依警察職權行使法規定，下列何者非屬治安顧慮人口之毒品戒治人？  
 (A)曾受管束者 (B)曾受觀察者 (C)曾受勒戒者 (D)曾受強制戒治者

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。

- 依行政系統及公文體例，下列敘述何者為非？  
(A) 警政署行文消防署為平行文 (B) 警專行文內政部警政署或行政院海巡署均為上行文 (C) 各縣(市)警察局、消防局行文各該地方政府為上行文 (D) 警專與各縣(市)警察局、消防局、海巡隊間之函文為平行文
- 有關公文時效，下列敘述何者為非？  
(A) 最速件應隨到隨辦其辦結時限為一日 (B) 受會單位速件之會辦(稿)時限為二小時 (C) 公文由承辦人自擬自發是最具時效性做法 (D) 緊急公文先發補陳閱係符合授權辦法規定
- 有關公文用語，下列敘述何者正確？  
(A) 有隸屬關係之下級機關對上級機關用「鈞」；上級機關對所屬下級機關用「該」 (B) 「請 查照」為期望語 (C) 「謹呈」用於報告文末 (D) 「准」、「據」為準駁語
- 監察院 102 年 6 月 14 日函行政院有關公文書橫式書寫之數字使用案其相關規定事項，下列何者為非？  
(A) 有關公文書數字用法，應依行政院訂定「公文書橫式書寫數字使用原則」使用 (B) 數字用語具一般數字意義或描述用語，如身分證統一編號、序數、地名、書名等，均使用阿拉伯數字 (C) 法規制訂、修正等有關法制作業公文書之數字用法，如行政院令：修正「事務管理規則」第一百十一條條文 (D) 符號「○」與中文數字不可混用
- 下列法律統一用語，何者為非？  
(A) 「第一〇八條」 (B) 行政院「置」祕書長一人 (C) 「自公布日施行」 (D) 「處」五千元以下罰鍰
- 有關公文程式種(分)類及其用法，下列敘述何者為非？  
(A) 公文類別包括「令、呈、咨、函、公告及其他公文」係依「公文程式條例」第二條之規定 (B) 業務幕僚就職掌事項，或下級機關首長對上級機關首長有所陳述、請示、建議時，使用「簽」 (C) 「書函」係代替過去之便函、備忘錄、簡便行文表，其適用範圍較為廣泛 (D) 對總統、院長、直屬上級機關及主官有所呈請或報告時，使用「呈」。
- 有關公文製作及撰擬要領，下列敘述何者正確？  
(A) 簽稿之擬辦，須限時辦發，不及先行請示之案件，宜「以稿代簽」為之 (B) 訂有辦理或復文期限之函稿，應在「辦法」內敘明 (C) 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，由代行人署名 (D) 公文文字應簡淺明確，並加具標點符號。
- 有關公文之結構，下列敘述何者正確？  
(A) 國家機密文書及一般公務機密文書之機密等級均分為「極機密」、「機密」、「密」 (B) 公文無論行文體系，文末均應由發文機關首長副署，以示負責 (C) 函「正文」為公文主體，分為「主旨」、「說明」、「辦法」三段 (D) 機關公文蓋用印信旨在防範偽造變造，因此各種公文書均應加蓋機關印信。

## 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：

臺灣警察專科學校(以下稱本校)為關懷畢業校友、精進教學及回饋校友建設性意見，99 年奉內政部警政署函示，自該年起辦理「畢業校友返校充電」活動。本(103)年度，為擴大辦理該項活動，擬訂於 8 月中旬分二梯次辦理專 30 期各科畢業校友返校充電案，並由業管單位草擬實施計畫。

試擬：本校函稿，將上揭實施計畫草案陳報內政部警政署核備，並請轉知行政院海岸巡防署、內政部消防署及所屬各警察機關(構)，是日准予該期畢業校友公假返校參加活動；各梯次綜合座談擬恭請部長、署長主持。

### 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：天賦與選擇

【提示】亞馬遜網路商店創辦人兼執行長 Jeff Bezos 為普林斯頓大學 2010 年畢業生演講時說：

今天我想告訴你們的是天賦和選擇的差異。聰明是一項天賦，善良是一種選擇；天賦輕易就能獲得——畢竟它與生俱來，選擇則非易事。如果不小心，你將會因天賦而誤入歧途，如果遇上這種情況，或許會對你的選擇造成損害。

在座各位擁有許多天賦，我確信你們的天賦之一就是聰明而卓越的頭腦。我十分確信這一點，因為入學競爭十分激烈，如果你們不曾展現智慧，招生處主任不會允許你們入學。

你們的聰明才智遲早會派上用場，因為你們將在一片充滿奇蹟的土地上前進。我們人類，儘管前進的腳步緩慢而艱辛，終會令自己驚嘆不已。……

我想大膽做個預測：當你們 80 歲時，在某個安靜的自省時刻，獨自對自己陳述你最私密的人生故事，其中最充實、最有意義的片段將是你所做的種種決定。最終，我們的選擇塑造了我們本身。為自己創造一個精彩的故事。(節錄)

閱讀上文，請以「天賦與選擇」為題，作文一篇，申論己見。請勿抄襲提示文句而缺乏己見，或寫成八十歲的回顧。

臺灣警察專科學校 103 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. The \_\_\_\_\_ of the "Cry Wolf" story is that dishonesty will never pay.  
(A) moral (B) morale (C) mortgage (D) mortal
2. The Duke was obsessed by the fear that he might be \_\_\_\_\_ at any moment. He was afraid that he might be killed by someone.  
(A) admired (B) achieved (C) conspired (D) assassinated
3. Since we cannot reach any agreement now, let's \_\_\_\_\_ the meeting for a month.  
(A) adjust (B) relay (C) adjourn (D) recess
4. The American government's policy is to never pay \_\_\_\_\_ to terrorists.  
(A) rally (B) ransom (C) refund (D) revenue
5. The woman became \_\_\_\_\_ and started screaming at the top of her lungs when she found a cockroach in her clam chowder.  
(A) artificial (B) hysterical (C) unconvincing (D) innovative
6. In the wake of September 11 \_\_\_\_\_ in the USA, many airline employees have been laid off.  
(A) breakdowns (B) defeats (C) knocks (D) attacks
7. The U.S. government is looking for a few good men and women who happened to be computer hackers, not to arrest them but to \_\_\_\_\_ them in the fight against computer crime.  
(A) recruit (B) reinforce (C) suspend (D) reject
8. Scientists and forensic specialists provide a critical service for local law-enforcement officials by analyzing DNA, ballistics and other physical evidence that could make or \_\_\_\_\_ a case.  
(A) present (B) offer (C) break (D) cancel
9. Since there are many political parties in Taiwan, it is hard to reach a \_\_\_\_\_ on this political issue.  
(A) conversion (B) conference (C) constipation (D) consensus
10. Someone \_\_\_\_\_ left a note on my desk, but I had absolutely no trouble telling whose handwriting it was.  
(A) obediently (B) anonymously (C) superficially (D) coherently
11. Even after excruciating \_\_\_\_\_, the special agent refused to reveal any of the details of his mission to his foreign captors.  
(A) solitude (B) diversity (C) flattery (D) torture
12. The \_\_\_\_\_ were thrown into jail because they pushed for an all-out political reforms.  
(A) dissidents (B) dictators (C) donors (D) descendants
13. The hired killer \_\_\_\_\_ the gambler with a piece of rope.  
(A) stuttered (B) stammered (C) smuggled (D) strangled
14. The death \_\_\_\_\_ from the MAS plane crash was expected to rise.  
(A) throne (B) toll (C) total (D) proportion
15. The policeman \_\_\_\_\_ us when we asked for help. He did me a big favor to find the MRT station.  
(A) accommodated (B) replied (C) retorted (D) retreated
16. We can't use any of the public telephones round here; they've all been \_\_\_\_\_. All of them were broken.  
(A) vanished (B) emerged (C) verified (D) vandalized

17. In present-day Taiwan, there are at least fourteen different \_\_\_\_\_ groups. None of these is large enough to form a majority of the population.  
 (A) ethical (B) ethnic (C) emphatic (D) empathic
18. She went in person to the office which \_\_\_\_\_ the forms and got what she wanted.  
 (A) dissuaded (B) sprinkled (C) patrolled (D) issued
19. The government has \_\_\_\_\_ an investigation into the murder in which three people were killed. They will look into every clue they have found.  
 (A) contended (B) concluded (C) conducted (D) confirmed
20. The bullet-proof vests were \_\_\_\_\_ to the policemen who were assigned to arrest the escaped convict.  
 (A) deployed (B) dispatched (C) equipped (D) distributed
21. Work hard, \_\_\_\_\_ you can earn more money to support your family.  
 (A) but (B) or (C) and (D) than
22. Smoking is no longer allowed in indoor public places, and universities must \_\_\_\_\_ smoke-free policies on their campuses.  
 (A) debark (B) enact (C) delay (D) enchant
23. Food prices have \_\_\_\_\_ to record-high levels since bad weather in many parts of the world led to crops damage.  
 (A) floated (B) glided (C) plunged (D) soared
24. To \_\_\_\_\_ how sexual \_\_\_\_\_-policies is defined in the workplace, companies need to hold institution-wide conversations on what constitutes sexual harassment.  
 (A) permit (B) forbid (C) prevent (D) determine
25. The illegal drug trade is a global black market dedicated to \_\_\_\_\_, manufacturing, distribution and sale of drugs which are subjected to drug prohibition.  
 (A) abbreviation (B) cultivation (C) jurisdiction (D) provocation
26. Human trafficking is a \_\_\_\_\_ industry. It is second only to drug trafficking as the most profitable illegal industry in the world.  
 (A) lucrative (B) mediocre (C) pertinent (D) transient
27. The jury reached a \_\_\_\_\_ of "Not guilty."  
 (A) sentence (B) verdict (C) charge (D) lawsuit
28. Ignorance of children's unusual behavior over time may lead to juvenile \_\_\_\_\_.  
 (A) caution (B) diligence (C) delinquency (D) devotion
29. A ceremony was held in memory of the firefighter who \_\_\_\_\_ his life for a little girl last year.  
 (A) saved (B) endured (C) sacrificed (D) commemorated
30. The spy was \_\_\_\_\_ from the country after he was caught and arrested.  
 (A) relieved (B) banished (C) hibernated (D) involved

Questions from 31-35

A young couple was driving down the street when they got into a car 31. The woman survived the accident 32, but her husband required 33 surgery. When the man got out of surgery, he was taken into a hospital room. The woman sat on the edge of his bed and waited for him to wake up. His eyes 34 open, and he said, "You're beautiful," and then fell asleep again. His wife had never heard him say that, so she stayed by his side.

A couple of minutes later, his eyes opened again. He looked at his wife and said, "You are cute." The wife was a bit disappointed because instead of beautiful, she was now cute. The woman asked him, "What happened to beautiful?" The man replied, "The drugs are 35."

31. (A) wreck (B) incident (C) event (D) disaster
32. (A) without a question (B) without a doubt (C) without a scratch (D) without an accident

33. (A) extend (B) extensive (C) exclusive (D) excessive  
 34. (A) fluttered (B) flattered (C) flirted (D) flared  
 35. (A) fading out (B) wearing off (C) going off (D) pulling out

Questions from 36-40

Gene therapy maybe in its infancy, but great hopes for its potential to treat everything from cancer to Alzheimer's to heart disease are forcing it to grow up fast. After two decades of lab research, gene treatments are increasingly making their way into human clinical trials. The bulk of research so far has focused on getting a gene to its destination and coaxing it to turn on once inside a cell. On their own, genes can't pass through cell membranes, and much effort has been spent to trick cells into accepting foreign genes. The most efficient couriers are so-called **viral vectors** : viruses whose genomes have been swapped out for therapeutic genes. Like Trojan horses, they slip genes into target cells undetected. But as scientists are learning, there is no safe way to hijack a virus. The vectors sometimes **trigger** immune reactions. And once the genes are inside a cell, there is no way to be sure they will function as intended. Case in point: a Paris gene therapy trial to treat SCIDs, or the "bubble boy disease," restored immune function in nine of 10 patients. But it was later revealed that two of them had developed **leukemia**.

36. What is the main idea of the passage?  
 (A) After two decades of lab research, gene therapy in humans has been successful in treating everything from cancer to Alzheimer's to heart disease.  
 (B) A lot of research in gene therapy has focused on getting a gene to its destination and coaxing it to turn on once inside a cell.  
 (C) Although research has been done on how gene therapy can help treat serious diseases, such a treatment may cause irreversible side effects and unknown consequences.  
 (D) Viral vectors like Trojan horses slip genes into target cells undetected.
37. "Viral vectors" are\_\_\_\_\_.  
 (A) ways with which viruses genomes are changed  
 (B) viruses used for carrying genetic material into cells  
 (C) the paths through which viruses move  
 (D) immune reactions triggered by viral infection
38. What does the word "trigger" mean in the passage?  
 (A) Activated (B) Shoot (C) Turn off (D) Plug
39. According to the passage, which of the following statement is NOT correct?  
 (A) Genes are unable to move across cell membranes on their own.  
 (B) Gene therapy is still in its early stages.  
 (C) Scientists have made significant progress in taking control of viruses that carry therapeutic genes.  
 (D) Much effort in gene therapy has been spent to deceive cells into accepting foreign genes.
40. "Leukemia" is a kind of\_\_\_\_\_.  
 (A) cell (B) virus (C) disease (D) horse



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。

- 中華民國人民在中華民國領域外犯下面那一種罪，適用中華民國刑法？  
(A) 業務侵占罪 (B) 詐欺罪 (C) 竊盜罪 (D) 行使偽造公文書罪
- 依據刑法規定，下列何種犯罪不處罰過失行為？  
(A) 第 163 條公務員縱放或便利脫逃罪 (B) 第 127 條違法行刑罪 (C) 第 130 條廢弛職務釀成災害罪 (D) 第 132 條公務員洩漏國防以外秘密罪
- 刑法第 16 條規定，不知法律但非無法避免者，其法律效果為：  
(A) 免除刑事責任 (B) 必減輕其刑 (C) 得減輕其刑 (D) 不得減輕其刑
- 甲欲射殺乙，向乙瞄準開槍，未射中乙，卻射中在旁的丙，致丙死亡。關於甲的刑責，依實務見解，下列敘述，何者錯誤？  
(A) 此為學理上所謂的「客體錯誤」 (B) 甲係一行為而觸犯殺人未遂以及過失致死兩個罪名 (C) 甲的行為侵害數個法益，論以想像競合犯，從一重處斷 (D) 從一重處斷的結果，不得科以較輕罪名所定最輕本刑以下之刑
- 有關刑罰之加減方法，下列敘述，何者錯誤？  
(A) 未滿 18 歲之人犯罪者，不得處死刑或無期徒刑。但犯刑法第 272 條殺直系血親尊親屬罪者，不在此限 (B) 無期徒刑減輕者，為 20 年以下 15 年以上有期徒刑 (C) 有期徒刑或罰金加重減輕時，其最高度及最低度同時加減之 (D) 有二種以上主刑者，加減時併加減之
- 下列關於累犯的敘述，何者正確？  
(A) 拘役執行完畢後，五年以內故意再犯有期徒刑以上之罪者，為累犯 (B) 假釋期滿未經撤銷，五年以內故意再犯有期徒刑以上之罪者，為累犯 (C) 易以訓誡執行完畢後，五年以內故意再犯有期徒刑以上之罪者，為累犯 (D) 累犯加重本刑至三分之二
- 下列關於假釋規定的敘述，何者錯誤？  
(A) 受無期徒刑之執行逾 25 年者，得申請假釋 (B) 受有期徒刑之執行逾三分之一者，得申請假釋 (C) 有期徒刑執行未滿 6 個月者，不得申請假釋 (D) 犯強制性交罪，於徒刑執行期間接受輔導後，經評估其再犯危險未顯著降低者，不得申請假釋
- 下列關於緩刑的敘述，何者錯誤？  
(A) 緩刑期滿未經撤銷，五年內再犯有期徒刑以上的罪，為累犯 (B) 緩刑的效力不及於從刑與保安處分之宣告 (C) 緩刑期滿未經撤銷，其刑的宣告失其效力 (D) 緩刑期內因故意犯他罪，而在緩刑期內受逾六月有期徒刑之宣告確定者，撤銷緩刑宣告
- 依據實務的見解，下列敘述，何者錯誤？  
(A) 冒充他人而在借據保證人部分填寫他人姓名，構成偽造文書罪 (B) 未經授權而填寫金融機關存款單之儲戶姓名，構成偽造署押罪 (C) 證明銀行代收稅款已經繳納之稅戳，並非公印 (D) 偽造之印章縱使未經尋獲，法院仍應宣告沒收
- 甲已領回其在某合作社退社之股金，仍然在該合作社大廳高聲叫喊「領不到錢，合作社快倒了」。甲的行為應如何處斷？  
(A) 成立誹謗罪 (B) 成立公然侮辱罪 (C) 成立妨害信用罪 (D) 成立背信罪
- 甲基於預定的計畫，並有意思之連貫，對乙實行強盜殺人行為，下列敘述，何者錯誤？  
(A) 倘強盜既遂，殺人既遂，應成立強盜殺人既遂罪 (B) 倘強盜未遂，殺人既遂，應成立強盜殺人既遂罪 (C) 倘強盜既遂，殺人未遂，應成立強盜殺人未遂罪的結合犯 (D) 倘強盜未遂，殺人未遂，應成立強盜未遂罪與殺人未遂罪，數罪併罰

12. 甲一個放火行為同時燒毀分別屬於乙、丙、丁三個人的房屋。甲的行為應如何處斷？  
 (A) 成立三個放火罪 (B) 成立放火罪與毀損罪的想像競合犯，從一重處斷 (C) 成立放火罪與毀損罪，數罪併罰 (D) 成立一個放火罪
13. 下列關於保安處分的敘述，何者正確？  
 (A) 因犯刑法第 285 條之罪而強制治療者，於刑之執行後為之 (B) 監護處分原則上於刑之執行前為之  
 (C) 強制工作處分於刑之執行前為之 (D) 因酗酒而施以禁戒處分者，於刑之執行完畢後為之
14. 甲利用機會將不明藥物加入乙的飲料中，乙飲用後，甲趁乙陷於神智恍惚，毫無意識不能抗拒時，令乙交付新台幣 5 萬元。甲的行為應如何處斷？  
 (A) 竊盜罪 (B) 侵占罪 (C) 強盜罪 (D) 詐欺取財罪
15. 某菸酒公司會計人員甲，利用某天中午休息時，潛入倉庫搬二箱金門高粱酒放在自己車內，下班載回家享用。甲的行為應如何處斷？  
 (A) 侵占罪 (B) 詐欺罪 (C) 竊盜罪 (D) 強盜罪
16. 甲實行殺人行為後，擔心被警察發現，乃以新台幣 50 萬元為代價，請乙冒充甲向警察自首。下列敘述，何者正確？  
 (A) 乙成立頂替人犯罪 (B) 乙成立隱避人犯罪 (C) 甲、乙成立頂替人犯罪之共同正犯 (D) 乙成立便利脫逃罪
17. 某里長甲，為支應該里抗爭興建垃圾掩埋場活動之經費，向該里民募得新臺幣 30 萬元款項後，挪用其中 5 萬元以甲自己名義捐贈該里某寺廟修建用。甲的行為應如何處斷？  
 (A) 普通背信罪 (B) 業務侵占罪 (C) 侵占對於公務上所持有之物罪 (D) 侵占對於公益上所持有之物罪
18. 甲以一狀向地方法院檢察署誣告警察乙、丙二人執行路檢時曾收受賄賂，觸犯貪污罪。甲的行為應如何處斷？  
 (A) 僅成立一個誣告罪 (B) 成立 2 個誣告罪，為數罪併罰 (C) 一行為觸犯 2 個誣告罪，成立想像競合 (D) 成立 2 個誣告罪，2 個誹謗罪，為數罪併罰
19. 刑法關於中華民國國防以外秘密之保護，下列敘述何者正確？  
 (A) 刑法關於公務員洩漏中華民國國防以外秘密罪，只設處罰公務員之故意洩漏行為 (B) 刑法關於公務員洩漏中華民國國防以外秘密罪，行為客體以經完成機密核定者為限 (C) 洩漏中華民國國防以外秘密，行為主體不以公務員為限，非公務員亦有觸犯可能 (D) 公務員假藉職務上之機會，故意洩漏中華民國國防以外秘密者，加重其刑至二分之一
20. 甲以駕駛貨櫃聯結車為業，某日清晨從公司停車場發車，準備載運貨櫃前往目的地，於倒車過程，因疏忽於注意，致車尾撞到正騎著腳踏車要去上學的國中生乙，乙跌倒在地，身體多處受傷，但甲卻完全不知情，仍然往前繼續行駛。甲的行為應如何處斷？  
 (A) 第 284 條第 2 項業務過失傷害罪 (B) 第 185 條之 4 肇事逃逸罪 (C) 第 284 條第 2 項業務過失傷害罪與第 185 條之 4 肇事逃逸罪，兩罪數罪併罰 (D) 第 284 條第 2 項業務過失傷害罪與第 185 條之 4 肇事逃逸罪，一行為觸犯數罪名，從一重處斷
21. 下列關於自首的敘述，何者錯誤？  
 (A) 犯罪事實雖已發覺，但犯罪人是誰，偵查機關尚不知悉，如犯罪人向偵查機關自承其犯罪，仍符合自首要件 (B) 對於未發覺之犯罪自首者，法官判決時必須減輕其刑 (C) 自首得由犯罪人本人親自或委託他人代理向偵查機關為之 (D) 犯罪人犯罪後打電話給警察自承犯罪，但卻避不見面，不符合自首要件
22. 產婦甲看見自己生下畸形嬰兒乙，傷心欲絕，因此，甲於甫生產後，便忍痛地決定，要讓乙儘早離開人世，甲將此想法告訴先生丙，兩人立即共同決意，由丙負責將乙溺死，然後甲對外謊稱，乙係喝奶噎死。甲、丙之行為應如何處斷？

- (A) 甲、丙成立普通殺人罪之共同正犯 (B) 甲、丙成立生母殺嬰罪之共同正犯 (C) 甲成立生母殺嬰罪，丙成立普通殺人罪 (D) 甲成立生母殺嬰罪，丙成立生母殺嬰罪之幫助犯
23. 甲在醫院休息室，看見乙起身暫時至旁邊樓梯間打電話，甲臨走時將乙放在休息室椅子上的背包取走。乙於5分鐘打完電話後回到休息室時，發現背包已經不見。甲的行為應如何處斷？  
 (A) 侵占罪 (B) 竊盜罪 (C) 加重竊盜罪 (D) 侵占脫離物罪
24. 甲基於傷害乙的意思將乙毆打成傷後，甲心生後悔，將乙送醫急救，乙僅受皮肉傷，則甲是普通傷害罪的：  
 (A) 中止未遂 (B) 障礙未遂 (C) 不能未遂 (D) 既遂犯
25. 甲教唆乙傷害丙，乙出手太重，居然打死丙。甲、乙的行為應如何處斷？  
 (A) 甲成立教唆傷害罪，乙成立傷害致死罪 (B) 甲成立教唆傷害罪，乙成立過失致死罪  
 (C) 甲、乙均成立傷害致死罪 (D) 甲無罪，乙成立傷害致死罪
26. 甲意圖供行使之用而偽造臺北捷運悠遊卡。甲的行為應如何處斷？  
 (A) 偽造有價證券罪 (B) 偽造往來客票罪 (C) 偽造通用貨幣罪 (D) 偽造作為簽帳、提款、轉帳或支付工具之電磁紀錄物罪
27. 甲男強押乙女上其駕駛之轎車，車行中乙女向甲表示，如果不停車，即將跳車，甲男則嚇乙女稱如跳車即予以輾斃。甲的行為應如何處斷？  
 (A) 恐嚇危害安全罪 (B) 剝奪行動自由罪 (C) 恐嚇危害安全罪、剝奪行動自由罪兩罪，數罪併罰  
 (D) 恐嚇危害安全罪、剝奪行動自由罪兩罪，想像競合犯，從一重處斷
28. 甲向乙借錢，撰寫借據一式兩份，上面載明甲向乙借錢新臺幣200萬元等文字，兩人各自保留一份。後來，甲聽說乙遺失該借據，因此甲拿出自己保管的借據，將其上數額從200萬元更改為20萬元。甲的行為應如何處斷？  
 (A) 偽造私文書罪 (B) 行使私文書罪 (C) 變造私文書罪 (D) 毀棄文書罪
29. 甲在河邊散步，見鄰居小孩乙跌落河流中呼叫，甲沒有伸出援手，小孩慘遭溺水身死。甲的行為應如何處斷？  
 (A) 無罪 (B) 過失致死罪 (C) 不確定故意殺人罪 (D) 遺棄致死罪
30. 甲犯ABCDE等五罪，分別宣告有期徒刑：3年、5年、7年、10年、15年。法院應在何種刑度範圍內定其執行刑：  
 (A) 3年至15年之間 (B) 3年20年之間 (C) 3年至40年之間 (D) 15年至30年間
31. 下列有關保安處分之敘述，何者錯誤？  
 (A) 拘束人身自由之保安處分適用從舊從輕原則 (B) 羈押日數可折抵拘束人身自由之保安處分 (C) 因未滿十四歲而不罰者，得令入感化教育處所，施以感化教育 (D) 外國人受有期徒刑以上刑之宣告者，得於刑之執行完畢或赦免後，驅逐出境
32. 下列何者是刑法規定的刑罰種類？  
 (A) 管收 (B) 拘提 (C) 追繳 (D) 罰鍰
33. 以下何種情形，不會成立業務過失致死罪？  
 (A) 甲駕駛小卡車收取破爛為業，駕車途中因超速來不及煞車，不慎撞死人 (B) 密醫甲為人治病，因疏忽開錯藥而將病人醫死 (C) 公務員甲利用下班時間兼差開計程車賺取外快，不慎撞死路人 (D) 養豬業者甲，以小貨車作為往來豬舍交通工具，開車往豬舍途中，不慎撞死人
34. 甲、乙兩人共謀竊盜，乙在外把風，甲進入屋內行竊，甲甫著手行竊之際，即為屋主發覺，甲乃臨時變更犯意強盜，施強暴脅迫致被害人不能抗拒而取得財物，而乙對甲之強盜行為毫不知情。下列敘述何者正確？  
 (A) 甲成立強盜罪 (B) 乙成立強盜罪 (C) 乙無罪 (D) 甲、乙成立強盜罪共同正犯
35. 下列何者為濫權追訴罪的行為主體？  
 (A) 行政法院法官 (B) 檢察官 (C) 檢察事務官 (D) 司法警察官
36. 某鄉公所課長甲，懷疑友人乙偷竊其心愛的手機，遂侵入乙住宅擅行搜索。依實務上見解，甲的行為應如

何處斷？

- (A) 甲成立違法搜索罪 (B) 甲成立違法搜索罪與無故侵入住宅罪數罪併罰 (C) 甲一行為成立違法搜索罪與無故侵入住宅罪想像競合 (D) 甲成立無故侵入住宅罪
37. 甲繳交報名費，投考某機關錄事，於入場領取試卷後，潛行出外將試卷毀棄水中。甲的行為應如何處斷？  
(A) 甲成立毀損公文書罪 (B) 甲成立妨害公務罪 (C) 甲成立毀棄損壞罪 (D) 甲無罪
38. 甲係有婦之夫，乙女明知，卻仍與甲男一同開車至內湖某汽車旅館內進行「口交」，若甲男的妻子提告。依實務見解，甲男、乙女成立何罪？  
(A) 甲男成立通姦罪 (B) 乙女成立相姦罪 (C) 甲男成立強制性交罪 (D) 甲男乙女不成立犯罪
39. 下列關於加重結果犯的敘述，何者錯誤？  
(A) 行為人主觀上有預見，而結果之發生又不違背其本意時，屬故意範圍 (B) 能預見乃指客觀情形而言，與主觀上有無預見之情形不同 (C) 加重結果犯對加重結果之發生，客觀上雖有預見之可能，但主觀上並未預見 (D) 加重結果之發生與基本行為間，不需要具有因果關係
40. 公務員甲奉命拆除乙之違章建築，乙唆使其所飼養之猛犬攻擊甲，甲情急之下，隨手撿起一根木棍，對該猛犬反擊，終於將猛犬擊斃。下列敘述，何者正確？  
(A) 甲因依法奉命行事，其行為得因依法令之行為而阻卻違法 (B) 甲之危難因來自動物，只能依緊急避難而阻卻違法 (C) 甲之行為得依正當防衛而阻卻違法 (D) 甲因公務上負特殊義務之人，不得依緊急避難而阻卻違法

臺灣警察專科學校 103 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。

01. 依據 102/06/27 署頒「警察人員駕車安全考核實施要點」，警察人員於「非勤務時間酒後駕車肇事」，有刑法第 185 條之 3 第 1 項第 1 款或第 2 款之情形，尚未致人重傷或死亡者。依上述實施要點第 6 點規定，該名警察人員若於服勤前 (A) 6 小時 (B) 8 小時 (C) 10 小時 (D) 12 小時內喝酒者，視為「情節嚴重者」，比照警察人員「服勤時間酒後駕車」之處分。(即依公務員懲戒法即時移付懲戒，當事人調整服務地區)。
02. 承上題，警察人員於「非勤務時間酒後駕車肇事」致人重傷或死亡，依該要點第 6 點規定，若經檢測吐氣所含酒精成分每公升超過 (A) 25 (B) 28 (C) 50 (D) 18 毫克者，視為「情節嚴重者」，比照警察人員「服勤時間酒後駕車」致人重傷或死亡，經檢測吐氣酒精成分超過每公升 0.18 毫克者之處分。(即先依警察人員人事條例規定停職，再俟刑事責任確定後，認定有相當因果關係，於客觀上可歸責，即依人事條例規定免職)。
03. 依據 99/12/21 署頒「律定分駐(派出)所運作及值宿相關原則」規定，下列敘述何者不正確？(A) 警察機關應將所屬分駐(派出)所區分為兩類，非值宿所應列冊備查 (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，不得調動其他分駐(派出)所警力 (C) 非值宿所警力不足，如分局警力調度有困難時，為避免調動其他分駐(派出)所警力，立即報請警察局支援 (D) 「值宿所」值宿時段，由分局長依據實際狀況律定。
04. 依據 99/12/21 署頒「律定分駐(派出)所運作及值宿相關原則」規定，各警察機關應依照分駐(派出)所轄區之哪些因素：① 警力數 ② 治安受理報案件數 ③ 治安人口數 ④ 交通受理報案件數 ⑤ 社區居民意見，將所屬分駐(派出)所區分為「值宿所」與「非值宿所」兩類，下列答案何者正確？(A) ①②③④⑤ (B) ①②④⑤ (C) ①②③ (D) ①②④。
05. 就警察組織而言，102/08/21 新修正公布之「內政部警政署組織法」第 5 條規定：警政署設內部單位，並得分科辦事。試問下列何者並非警政署內部單位中之業務單位？(A) 國際組 (B) 防治組 (C) 督察室 (D) 勤務指揮中心。
06. 依據警政署 102/08/23「中央警察機關組改後地方警察機關內部組設及業務職掌相對應調整」會議決議，現行警察局戶口科(課)更名為防治科，並掌理如下那些業務：① 戶口業務 ② 婦幼安全業務 ③ 民防組訓業務 ④ 民防防護業務 ⑤ 婦幼刑案偵查業務，下列答案何者正確？(A) ①②③④⑤ (B) ①②③④ (C) ①②③⑤ (D) ①②③。
07. 依據署頒 101/9/3「警察機關勤務督察實施規定」，下列敘述何者不正確？(A) 勤務督察區分為警政署、警察局和分局等三級 (B) 本規定是執行內政部警政署組織法第 3 條及警察勤務條例第 25 條所定之事項 (C) 勤務督察為各級主官(管)及督察人員之責任，實施各項督考工作 (D) 督導重點，尤應注意黎明、黃昏、例假日、災變、勤務交接及用膳時間等勤務死角。
08. 依據署頒：「警察機關設置及巡簽巡邏箱實施要點」規定，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 (A) 3-5 分鐘 (B) 4-8 分鐘 (C) 5-10 分鐘 (D) 10-15 分鐘，以執行瞭望、警戒、警衛、受理民眾諮詢、整理交通秩序及其他一般警察勤務。
09. 依據署頒：「警察機關設置及巡簽巡邏箱實施要點」規定，下列敘述何者不正確？(A) 水源區、橋樑、隧道、涵洞是設置巡邏箱的原則地點之一 (B) 警察勤務單位的巡邏區(線)，應陳報所屬上級機關(分局或警察局)列管，並至少每六個月定期檢討一次 (C) 設置巡邏箱應注意適當性及隱密性 (D) 因應臨時突發之治安需要，可設置

臨時性巡邏箱，每三個月定期檢討其存廢。

10. 依據 101/9/3 署頒「警察機關勤務督察實施規定」第 6 點：勤務督導之執行方式，可分為那三類？(A) 駐區督導、重點督導、機動督導 (B) 駐區督導、機動督導、聯合督導 (C) 重點督導、專案督導、聯合督導 (D) 駐區督導、聯合督導、業務督導。
11. 有關於「警力部署之原則」的敘述，下列何者不正確？(A) 以性質而言，行政警察勤務，宜採散在制；保安警察勤務，宜採集中制 (B) 以時期而言，昇平之時，警力部署宜採散在制；變亂之時，宜採集中制 (C) 以地區而言，城市警察的警力部署，宜採集中制；鄉村警察，宜採散在制 (D) 以設施而言，交通工具、通訊設施缺乏之處，警力的部署宜採集中制；交通工具充實，電訊設備完備之處，宜採散在制。
12. 依據 101/4/26 署頒「警察機關勤前教育實施規定」，有關各類勤前教育之實施，下列敘述何者不正確？(A) 鐵路警察局第二警務段，應比照警察分局實施聯合勤前教育 (B) 基層勤前教育，由主管主持，主管因故未能主持，由職務代理人為之 (C) 聯合勤教與專案勤教之施教重點資料，應印發所屬勤務執行機構，黏貼於勤前教育紀錄簿供員警傳閱 (D) 員警對於勤前教育重要事項，應摘記於勤務手冊內，無故未依規定過錄達三次以上者，申誡。
13. 依據 102/10/03 署頒：「取締酒後駕車作業程序」，有關員警取締酒後駕車之結果處置，下列敘述何者不正確？(A) 駕駛人呼氣酒精濃度達每公升 0.18 毫克以上未滿 0.25 毫克之肇事案件，應製單舉發並當場移置保管車輛 (B) 駕駛人呼氣酒精濃度達每公升 0.25 毫克以上之未肇事案件，應移送法辦並製單舉發，委託合格駕駛人駛離或當場移置保管車輛 (C) 無飲用酒類或其他類似物或未超過 0.15 毫克標準者之未肇事案件，人車放行 (D) 駕駛人呼氣酒精濃度達每公升 0.15 毫克以上未滿 0.18 毫克之未肇事案件，且能安全駕駛者，以勸導代替舉發。
14. 依據 102/10/03 署頒：「取締酒後駕車作業程序」，有關員警對於行經設有告示執行酒測勤務處所，未依指示停車接受酒測稽查之逃逸車輛，經攔停後，員警該如何處置：①由員警出示證件表明身分，告知其行經上述酒測處所，未依指示停車受檢之違規事實②針對未依指示停車接受酒測稽查部分製單舉發③當場移置保管車輛④暫代保管駕駛執照⑤對其實施酒測及辦理後續相關事宜，下列答案何者處置程序完全正確？(A) ①③⑤ (B) ①②③⑤ (C) ①②③④ (D) ①②③④⑤。
15. 就警察組織而言，102/08/21 新修正公布之「內政部警政署組織法」第 5 條規定：警政署設內部單位，並得分科辦事。試問下列何者係屬警政署內部單位中之輔助單位？(A) 公共關係室 (B) 臺灣警察專科學校 (C) 刑事警察局 (D) 國際組。
16. 依據 102/12/10 「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」，下列查獲毒品數量，何者並非該表列之案類五：「重大毒品」案件？(A) 查獲第一級毒品二百公克以上 (B) 查獲第二級毒品四百公克以上 (C) 查獲第三級毒品一千公克以上 (D) 查獲第四級毒品一千公克以上。(均以概括、合計、毛重論計)
17. 依據警察勤務條例第 15 條第 2 項規定，所謂「停止輪休」是 (A) 遇有臨時事故 (B) 遇有特殊情形 (C) 遇有特殊任務 (D) 於必要時，在勤務分配表上原排定之輪休，得停止之。
18. 依據警察勤務條例第 17 條第 2 項規定，所謂勤務規劃的勤務編配，採行三班輪替或其他適合其他需要之 (A) 時間分配 (B) 服勤時間 (C) 分班服勤 (D) 服勤原則。以上答案何者正確？
19. 依據警察勤務條例第 8 條第 1 項規定，直轄市、縣(市)警察機關，於都市人口稠密或郊區治安特殊區域者，為因應哪些因素：(①交通治安狀況②警力需要 ③轄區面積④地理環境⑤警察設備情況)，得將勤務人員集中機動使用，免設置分駐所、派出所，編為勤務隊(組)，輪流服勤。下列答案何者正確？(A) ①② (B) ③④ (C)

①④ (D) ②⑤。

20. 依據警察勤務條例第 9 條規定，下列何種行政作用手段？並非警察分局用來負責管理轄區各勤務執行機構之勤務實施，並執行重點性勤務。(A) 統一調度 (B) 規劃、指揮 (C) 管制、督導 (D) 考核。
21. 依據「警察分駐所派出所設置基準」規定，下列敘述何者不正確？(A) 本基準係依據警察勤務條例第 7 條第 2 項訂定 (B) 本基準係由內政部警政署訂定 (C) 本基準係於 92 年 11 月 27 日公布施行 (D) 本基準亦適用因執行專業性警察任務、特定地區守護任務或為民服務工作，得設置分駐所或派出所之規定。
22. 依據「警察勤務區家戶訪查辦法」之規定，下列敘述何者正確？(A) 本辦法係依據警察職權行使法第 12 條第 4 項訂定 (B) 本辦法係由內政部警政署訂定之 (C) 本辦法於 96 年 7 月 2 日公布施行 (D) 本辦法規定家戶訪查所作成之資料，僅供警察機關內部執行犯罪預防、為民服務或維護社會治安使用。
23. 下列何者並非 102/12/27 署頒修正「警察勤務區家戶訪查作業規定」第 1 點之制定目的之一？(A) 推行社區警政工作 (B) 建立警民夥伴關係 (C) 關懷社區居民活動 (D) 結合社區治安需求。
24. 依據 102/12/27 署頒修正「警察勤務區家戶訪查作業規定」，下列何種勤區查察資料保存年限，規定為一年？期滿自行銷毀。(A) 巡邏簽章表 (B) 勤區查察腹案記錄表 (C) 勤區查察督帶勤報告 (D) 員警出入及領用槍支彈藥、無線電機、行動電腦登記簿。
25. 依據 102/12/27 署頒修正「警察勤務區家戶訪查作業規定」，有關家戶訪查扣分事蹟，下列規定何者不正確？(A) 未依規定攜帶簿冊表卡者，每件扣 10 分 (B) 記事卡副頁缺記者，每件扣 20 分 (C) 有意見表反應事項，未註記於戶卡片副頁者，每件扣 20 分 (D) 記事卡副頁註記內容過於簡略，連續複製三次以上者，每件扣 10 分。
26. 依據 102/12/27 署頒修正「警察勤務區家戶訪查作業規定」，有關家戶訪查加分事蹟，發現未設籍之記事二人口，經建立暫住人口戶卡片、記事卡，並通報戶籍地警察機關者，每件加多少分？(A) 10 分 (B) 20 分 (C) 30 分 (D) 嘉獎一次。
27. 依據 102/7/1 署頒修正「警察勤務區勤務規範」規定，下列敘述何者不正確？(A) 勤區查察勤務應由分駐（派出）所所長親自逐日調配 (B) 勤區查察勤務，應依勤務基準表之規劃，每名警勤區員警每三日應有二小時以上之勤區查察 (C) 勤區查察之時數變更，勤務時數應於三日內補足。但當月累計六小時以上者，得扣除其應查時數，並於下個月內補足 (D) 警勤區手冊內刑事類、保安類調查表內所列對象（非屬記事人口），每三個月應查察一次以上。
28. 依據 102/7/1 署頒修正「警察勤務區勤務規範」規定，分駐（派出）所所長每週至少應於舉行勤前教育時，抽詢一次以上勤區查察實施情形及勤區列管之記事一、記事二人口，每次抽詢多少人為原則？(A) 一至三人 (B) 三人 (C) 不超過五人 (D) 二人。
29. 依據「警察勤務條例」第 6 條規定，警勤區劃分原則，是依自治區域、人口疏密，及參酌治安狀況、地區特性、警力多寡、工作繁簡、面積廣狹、交通電信設施及未來發展趨勢等情形，來適當調整之。試問「警勤區家戶訪查作業規定」第 12 點條文所列舉之十項警勤區劃分原則，下列哪項原則，是「警察勤務條例」第 6 條條文中並無列舉之參酌原則？(A) 社區居民意見 (B) 配合電子化資料能正確對應傳遞 (C) 交通狀況 (D) 行政區域調整。
30. 依據 101/1/4 新修正「治安顧慮人口查訪辦法」之規定，下列敘述何者正確？(A) 本辦法係由內政部警政署訂定 (B) 本辦法新修正條文追溯自 92 年 12 月 1 日施行 (C) 本辦法係依據警察職權行使法第 14 條第 2 項規定訂定 (D) 治安顧慮人口由戶籍地警察機關每個月實施查訪一次，必要時，得增加查訪次數。
31. 依據 101/1/4 新修正「治安顧慮人口查訪辦法」第 3 條規定，對治安顧慮人口之查

訪，下列何者並非「警察實施查訪項目」？(A)告知與警察聯繫之方法，並促其不再犯(B)查訪對象之工作情形、生活情形(C)其他有助於維護社會治安及防制查訪對象再犯之必要資料(D)查訪對象之交友交往情形。

32. 依據 101/5/16 署頒「受理報案 e 化平台一般刑案作業規定」第 22 點及第 24 點規定，有關紙本三聯單之敘述，下列何者不正確？(A)遇天災或其他不可抗力致電腦無法運作，受理單位得暫時先開立紙本三聯單，並應依規定通報、記錄(B)紙本三聯單第一聯送分局列管，第二聯交報案人收執，第三聯由受理單位留存(C)紙本三聯單第四聯應送資訊單位查察、註記電腦損壞原因及修復時間，經單位主官核章後，併第一聯存查(D)開立紙本三聯單者，應於電腦恢復運作二十四小時內，將前開三聯單基本資料及單號補登入本系統，不再開立 e 化三聯單。
33. 依據 102/12/10 署頒「警察機關勤務指揮中心作業規定」，各級勤指中心勤務運作規定，其勤務執勤方式是以：(A)全日更替制或半日更替制(B)勤四息八制或其他適合實際需要之時間分配(C)十二小時更替制或八小時更替制(D)勤四息八制或八小時更替制，為原則。
34. 依據警察職權行使法第 6 條規定，警察於公共場所或合法進入之場所，得對於下列各款之人查證其身分。試問該條文第幾款，是專為「防止具體危害」而制定的？(A)第 6 款(B)第 3 款(C)第 2 款(D)第 4 款。
35. 福建省連江縣警察局所轄的「警察所所長」，依警察職權行使法之規定，其地位是與台灣省各縣(市)警察局的：(A)地區分駐所所長職務相當(B)地區警察分局長職務相當(C)地區派出所所長職務相當(D)地區分局偵查隊長職務相當。
36. 依據 102/12/10 署頒「警察機關勤務指揮中心作業規定」，有關各級勤務中心對勤務管制事項之定時定點報告，下列敘述何者不正確？(A)組合(巡邏)警力勤務採定時報告為原則，其時距與次數，由警察分局自行規定(B)組合(巡邏)警力到達、離開或轉換目標地點時，應向各該勤指中心定點報告(C)裝有衛星定位系統(GPS)之警車勤務，由執勤人員運用 GIS 管制，可免定時定點報告(D)組合(巡邏)警力勤務，違反定時定點報告或勤務抽呼查詢時，依違反報告紀律個案懲處。
37. 依據「警察職權行使法」規定，警察依法行使職權，因人民特別犧牲，致其生命、身體或財產遭受損失時，人民得請求補償。有關此處「補償」之敘述，下列何者不正確？(A)應以金錢為之，其金額以人民實際所受之特別損失為限，但該特別損失人民有可歸責之事由時，法院得減免其金額(B)應於知有損失後，二年內向警察機關請求之，但自損失發生後，經過五年者，不得為之(C)人民取得「補償」之程序，須經依法提起訴願及行政訴訟(D)應以金錢為之，其金額由警察機關決定。
38. 依據 102/12/10 署頒「警察機關勤務指揮中心作業規定」，轄區發生聚眾活動案件、重大治安事故、有警察人員涉及之案件或其他具新聞性、政治性、敏感性之重大事故，直轄市、縣(市)政府警察局應立即先以電話向警政署報告，並於案發三十分鐘內輸入「全國治安管制系統」，「初報」警政署勤指中心，同時於接獲報案多少時間內「結報」？(A)一小時內(B)二小時內(C)三小時內(D)40 分鐘內。
39. 依據 102/7/31 署頒「警察機關受理民眾報案回復作業規定」，下列案件：①重傷害 ②重大恐嚇取財 ③故意殺人(不含過失致死) ④擄人勒贖 ⑤妨害性自主。哪些案件，於受理報案後不列入回復民眾案件？(A)②⑤(B)②④(C)④⑤(D)①③。
40. 依據署頒 98/11/23「員警飲用酒類禁止服勤規定」，員警執行勤務(無駕車行為)，經當場發現飲用酒類或有事證足資認定者，依規定受何懲處？(A)大過一次(B)記過二次(C)記過一次(D)申誡二次。



# 臺灣警察專科學校 103 學年度甄選入學中央警察大學初試 消防實務 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. 中華民國消防標誌代表消防工作五大要求：主動、敏捷、安全、效率、廉潔？  
(A) 鳳凰雙翅大羽五支 (B) 三波水紋 (C) 五片車輪草 (D) 水蓮花
2. 下列何者為消防勤務之規劃監督單位，負責指揮、管制、考核及督導轄區各消防勤務之執行成效？  
(A) 縣、市政府 (B) 消防局 (C) 消防大隊 (D) 消防分隊
3. 消防勤務編排規劃時應注意事項，下列敘述何者為正確？  
(A) 夜間勤務若為七人時值班可改為值宿 (B) 應經常控制機動人力以備處理突發事件  
(C) 勤務時間不考量人員進修或常訓時間 (D) 勤務應採隔二日輪流服勤循環銜接方式
4. 火場指揮及搶救作業中火場指揮官佩戴黃色臂章者為下列何者？  
(A) 救火指揮官 (B) 偵查指揮官 (C) 警戒指揮官 (D) 火場總指揮官
5. 消防隊火場的水利部署是火災防禦上救災成功與否之關鍵，下列敘述何者為錯誤？  
(A) 以火點中心主義為原則，應依出動路線方向選擇水源  
(B) 應選擇最近火點之消防水源，無論其種類、水質或可靠度  
(C) 選擇消防栓時，應考慮水壓、水量(大口徑水管)需要之時間帶  
(D) 選擇儲水池時，應注意水位、深度及消防車可及性
6. 有關救火指揮官在火場之職掌，下列敘述何者為錯誤？  
(A) 負責指揮人命救助、火災搶救部署及人員裝備管制任務  
(B) 劃定火場警戒區、指揮強制疏散警戒區之人車，維護火場秩序  
(C) 指揮電力、自來水、瓦斯等相關事業單位，配合執行救災  
(D) 災情回報及請求支援等事宜
7. 火災搶救作業要領，抵達火場後處置，下列敘述何者為錯誤？  
(A) 車輛部署以車組作戰及單邊部署為原則  
(B) 水源運用以接近火場之水源為優先使用目標，但避免水源共撞  
(C) 較高樓層採用沿室內樓梯佈水線方式  
(D) 破壞作業前應有測溫動作並注意悶燒狀況
8. 火場內濃煙狀況下進行三人搜索法，三人以確保繩纏身結相連，如果你搜索時發現受困災民待救者，採用確保繩索通信方式？  
(A) 大力拉繩索一下 (B) 用力拉繩索二下 (C) 用力拉繩索三下 (D) 輕拉一下再拉三下
9. 火場運送消防梯時為確保梯身避免移動，除常使用引導繩輔助栓馬結加半結組合繩結之外，尚可使用下列何者替代栓馬結？  
(A) 平結 (B) 雙布魯治克結 (C) 撐人結 (D) 雙蝶結
10. 火災或災害現場採用的繩結法，下列何者為錯誤？  
(A) 蝴蝶結可用於橫渡架設掛確保繩梯 (B) 栓馬結加八字活結用於水帶運送  
(C) 布魯治克結用於高所上登架設 (D) 三重繫船結運用於高、低所無行動力之傷患運送
11. 操作瞄子射水時，為確保有效射程並兼顧人員安全性，瞄子出水口應保持之壓力，下列何者為錯誤？  
(A) 屋內安全狀況為  $3\sim 3.5\text{kg/cm}^2$  (B) 有高壓必要時  $4\sim 5\text{kg/cm}^2$   
(C) 屋頂上狀況  $2.5\sim 2.8\text{kg/cm}^2$  (D) 屋外直線射水為  $4\sim 5\text{kg/cm}^2$
12. 有關消防水帶之操作及應用程序，下列敘述何者為錯誤？  
(A) 通水狀態以 V 字型地面上拖行  
(B) 橫跨馬路時應架設水帶護橋  
(C) 屋外垂直佈署多條水帶以繩索固定接頭部分

- (D)使用海水或泡沫放射後應以清水或中性清潔劑洗滌後晾乾
- 13.破壞器材混凝土切割機之操作安全及注意事項，下列何者為錯誤？  
 (A)確定鏈條煞車動作後再發動引擎 (B)確定冷卻水由導板流出再進行切割  
 (C)鏈條及導板若陷於混凝土中時應停止切割 (D)確保切割與給水應至少二人一組
- 14.大樓火災現場如遇鐵製甲種防火門仍深鎖時，破壞作業選用器材，下列何者為錯誤？  
 (A)引擎切割器 (B)火斧 (C)金屬撬桿 (D)油壓鉗
- 15.某萬人游泳活動中發生泳客溺水失蹤情況，消防人員進行潛水搜救作業程序，下列何者為正確？  
 (A)潛水搜救小組以五人以上為宜，禁止單獨進行 (B)水下呼吸宜慢且淺短，水肺潛水不可憋氣  
 (C)水面下調整潛水衣裝配重量以達中性浮力 (D)搜救範圍應考量落水位置、時間，其次為水流及潮汐
- 16.都市某棟高層樓建築物發生火災，轄區消防隊抵達現場，駕駛雲梯車延伸至火場樓層，為救災安全與效率，雲梯車能進行的救災作業，下列何者為錯誤？  
 (A)進行屋外射水瞄子壓力應局限在 3~3.5 公斤 (B)升梯角度應維持 75 度及距離建築物 3~5 公尺  
 (C)排煙目的噴霧射水角度應包圍開口部 (D)注入火場應採反射射水方式瞄子由下而上左右移動
- 17.我國有關各項危險物品之主管機關，下列敘述何者為錯誤？  
 (A)六類公共危險物品為內政部 (B)天然氣為內政部  
 (C)事業用爆炸物為經濟部 (D)毒性化學物質為行政院環保署
- 18.危害物質災害現場搶救標準作業程序，簡化為英文字母 H.A.Z.M.A.T.六大程序中，所指 Z 為下列何者？  
 (A)危害辨識 (B)行動方案 (C)現場管理系統建立 (D)管制區域劃分
- 19.有關我國對於公共危險物品分類之敘述，下列何者為正確？  
 (A)動植物油閃火點 200°C 未滿者(1atm)為第四類易燃液體 (B)黃磷為第三類之發火性固體  
 (C)固態酒精閃火點 40°C 未滿者為第四類之易燃液體 (D)硝酸鹽類為第五類之自反應物質
- 20.六類公共危險物品之製造、儲存及處理場所依主管機關規定所設置的「第二種標示板」內容並不包括下列何者？  
 (A)公共危險物品之名稱 (B)公共危險物品之種類  
 (C)最大數量及換算管制倍數 (D)全球調和制度(GHS)危害物質圖示
- 21.液化石油氣販賣場所(瓦斯行)違規查處，下列敘述何者為正確？  
 (A)逾期未依規定送驗容器無論有否封口，當場開立舉發單並拍照存證  
 (B)現場有超量儲存時，當場口頭勸導改善並拍照存證  
 (C)滿載瓦斯車停放於瓦斯行門口時，口頭勸導立即駛離並拍照存證  
 (D)容器未標示商號當場開立舉發單並拍照存證，無論其是否為該行所有
- 22.某大樓住戶裝設開放式熱水器並採用機械換氣方式，若其熱水器燃氣消耗量為 16 千瓦，基於安全考量，其換氣風機之換氣量，至少應為多少立方公尺/小時？  
 (A)450 (B)560 (C)600 (D)900
- 23.有關爆竹煙火銷燬作業安全程序，下列敘述何者為錯誤？  
 (A)應區分成品、半成品或原料，分別進行銷燬  
 (B)每次燃燒銷燬爆竹煙火之火藥量最多以 45 公斤為限  
 (C)若以燃燒方式銷燬爆竹煙火總量達 10 公斤時，安全距離應為 76 公尺  
 (D)銷燬過程中如遇熄火，應待 30 分鐘後檢查再進行
- 24.有關一般爆竹煙火產品認可標示作業，九類爆竹煙火以英文字母作分類，下列敘述何者為正確？  
 (A) A:升空類 (B) B:為爆炸音類 (C) F:飛行類 (D) H:摔炮類
- 25.下列行動何者不屬於緊急救護勤務作業，到達現場之處置程序？  
 (A)停車位置之選定 (B)協助維持現場交通管制  
 (C)傷病患之評估 (D)暴力傾向傷病患安全戒護之協助與自身安全維護
- 26.在執行救護勤務時對於非創傷病患之病情程度，適當標準作業流程應進行病史詢問(非危急情況)，其中並

- 不包括下列何項內容？
- (A)主訴:指不舒服情況 (B)感:指有無受感染情況 (C)吃:最近一次進食時間 (D)藥:平時服藥種類情形
- 27.緊急救護時有發現疑似精神異常行為急症病患者，下列何者不為精神疾病病患？
- (A)被害妄想症者 (B)精神官能症者 (C)酒癮者 (D)反社會人格違常者
- 28.緊急救護傷病患有列疑似症狀時，救護車上後送，採取的姿勢何者為不適當？
- (A)口服藥物中毒者左側平躺 (B)疑似腦中風者半坐臥頭高 30 度、半坐臥姿  
(C)呼吸困難者半坐臥姿 (D)休克意識不清醒下肢抬高 30 度
- 29.緊急救護傷如遇意識清醒且主訴胸痛或胸悶的傷病患，詢問其「現病史」內容，有所謂 O.P.Q.R.S.T.流程，請問其中 R 指為何？
- (A)有無加劇或緩解 (B)嚴重程度 (C)位置及有無轉移 (D)症狀發生時間頻率
- 30.下列何者狀況，救護傷病患仍不考量使用自動體外電擊去顫器(AED)處置？
- (A)當患者無意識時 (B)當患者已無適當呼吸時 (C)當患者脈搏在 30 次/分時 (D)當患者已無脈搏時
- 31.緊急救護燒燙傷病患時應先行計算傷患皮膚表面燒傷的量，「大範圍燒燙傷傷患」之定義，下列敘述何者為錯誤？
- (A)10 至 50 歲二度以上燒燙傷占體總表面積 18%以上 (B)手掌面積不規則燒傷占體總表面積 1%  
(C)任何年齡三度以上燒燙傷占體總表面積 12%以上 (D)未滿 10 歲二度以上燒燙傷占體總表面積 9%以上
- 32.常於緊急救護過程中被使用溝通聯絡的專業術語，下列簡潔英文縮寫意義何者為錯誤？
- (A) COPD 指慢性阻塞性肺病 (B) ALM 指喉罩式呼吸道 (C) SpO<sub>2</sub> 指血氧飽和濃度 (D) BVM 指袋瓣罩
- 33.有關起火原因的研判要領與方法，下列敘述何者為非？
- (A)起火區燃燒狀況逐一排除無關聯之發火源稱排除法  
(B)起火處燃燒物相關發火源可能連貫燃燒結果稱正推法  
(C)疑似起火點附近直接或間接起火證物稱證物法  
(D)燃燒物未知何物時以實驗方法鑑識稱實驗法
- 34.依據「火災案件證物採驗規範」，下列何項不列入殘跡證物鑑識之範圍？
- (A)有機過氧化物類殘跡 (B)電氣類殘跡 (C)可燃性液體(促燃劑)殘跡 (D)爆竹及煙火火藥類殘跡
- 35.對於有助於火災原因調查之現場油類等液狀證物處理方式，依據「火災案件證物採驗規範」，下列何項為錯誤？
- (A)極性油料殘跡可置入含蓋的金屬罐密封 (B)非極性縱火劑殘跡置入尼龍 66 耐熱塑膠袋中  
(C)應排除水漬殘跡因恐干擾易燃性液體分析結果 (D)汽油彈組件瓶子與蕊心應一併送驗
- 36.對於固態物質在火場中燃燒狀態變化程序之敘述，下列何者為錯誤？
- (A)木材類碳化、剝離、燒失 (B)金屬類為變色、軟化、彎曲、熔解  
(C)塗料類為變色、發泡、灰化、燒失 (D)塑膠類為軟化、融解、燒燬
- 37.在起火範圍內通電之電線，火災時因燃燒熱使包覆熔化燃燒，以致電線相互接觸而造成短路，並多數留下無光澤之熔痕，對此熔痕性狀之描述下列何者為正確？
- (A)球狀一次痕 (B)股線前端熔痕 (C)密組織熔痕 (D)滴狀二次痕
- 38.下列何種火災發生已達重大災害標準者？
- (A)死亡一人以上、受傷十人以上者 (B)不影響社會治安之火災者  
(C)重要政府辦公廳舍設施發生火災者 (D)房屋燒燬五戶以上財損達三百萬元以上者
- 39.促燃劑容易揮發流失，因此完成疑似促燃劑殘跡之採樣時間應不得超過多少日？
- (A)一日 (B)二日 (C)三日 (D)五日
- 40.火災現場照相資料內容，依「火災原因調查鑑定書製作規定」，不包括下列何者？
- (A)火災現場全景照片 (B)火災現場起火處附近、清理、復舊狀況照片  
(C)證物採樣會封照片 (D)建築違規或結構瑕疵照片

臺灣警察專科學校 103 學年度甄選入學中央警察大學初試 消防法規與安全設備 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。

- 為確保消防機具器材及設備產品品質，於 100 年 12 月 21 日修正消防法第 12 條規定，採登錄機構辦理方式進行檢驗，目前內政部計公告幾項品目實施認可？  
(A) 12 項 (B) 16 項 (C) 20 項 (D) 24 項
- 依消防法之規定，何者應實施防火管理？①收容人數在 20 人以上(含員工)之幼兒園 ②總樓地板面積在 300 平方公尺以上之健身休閒中心 ③總樓地板面積在 300 平方公尺以上之咖啡廳 ④收容人數在 30 人以上之視障按摩場所  
(A) ① ② (B) ① ③ ④ (C) ③ ④ (D) ② ③ ④
- 自中華民國 103 年 7 月 1 日起，何者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防焰物品？①專用樓地板面積合計 150 平方公尺以上之早期療育機構 ②專用樓地板面積合計 150 平方公尺以上之兒童課後照顧服務中心 ③專用樓地板面積合計 300 平方公尺以上之圖書館 ④專用樓地板面積合計 300 平方公尺以上之超級市場  
(A) ① ④ (B) ② ③ (C) ① ② ③ (D) ① ② ④
- 依「消防法」、「義勇消防組織編組訓練演習服勤辦法」規定，下列敘述，何者為非？  
(A) 義勇消防組織不得獨立對外行文 (B) 新進義勇消防人員年齡應年滿 18 歲 (C) 其所屬機關(構)、學校、團體、公司、廠場應給予公假 (D) 基本訓練須集中新進人員施以 48 小時以上之訓練
- 依消防法之規定，消防機關得依各類場所之危險程度，分類列管檢查及複查；規避、妨礙或拒絕消防機關派員檢查，依法可處場所管理權人罰鍰？  
(A) 新臺幣 3 千元以上，1 萬 5 千元以下 (B) 新臺幣 3 萬元以上，15 萬元以下 (C) 新臺幣 1 萬元以上，5 萬元以下 (D) 新臺幣 2 萬元以上，10 萬元以下
- 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，可燃性高壓氣體容器串接使用場所為使用液化石油氣作為燃氣來源，其串接使用量達多少公斤以上之場所？  
(A) 20 公斤 (B) 40 公斤 (C) 60 公斤 (D) 80 公斤
- 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，各公共危險物品之種類名稱及管制量敘述，何者正確？  
(A) 赤磷：第二類 易燃固體，管制量 50 公斤 (B) 二硫化碳：第四類 易燃液體，管制量 50 公升  
(C) 動植物油類：第四類 易燃液體，管制量 8000 公升 (D) 鈉：第三類 發火性液體、發火性固體及禁水性物質，管制量 50 公斤
- 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，經中央主管機關公告或修正增列為公共危險物品者，應自公告或修正生效之日起 X 個月內，檢附場所之位置、構造、設備圖說及改善計畫陳報當地消防機關；並於生效之日起 Y 年內改善完畢，請問前述 X, Y 為何？  
(A) 3, 1 (B) 5, 1 (C) 6, 2 (D) 3, 2
- 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，有關公共危險物品一般處理場所之敘述，下列何者正確：  
(A) 有積存可燃性蒸氣或可燃性粉塵之虞之建築物，應設置將蒸氣或粉塵有效排至屋簷以上或室外距地面 3 公尺以上高處之設備 (B) 周圍 2 公尺範圍內，應嚴禁煙火 (C) 保持攝氏 50 度以下之溫度；容器並應防止日光之直射 (D) 通路面積至少應占儲存場所面積之百分之 10 以上
- 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，有關可燃性高壓氣體儲存場所之敘述，下列何者正確：  
(A) 採用不燃材料構造之地面一層建築物，屋頂應以輕質金屬板或其他輕質不燃材料覆蓋，屋簷並應距離

- 地面 2 公尺以上 (B) 得設於建築物之地下層 (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) 儲存量達管制量 5 倍以上者，四周保留空地寬度應在 5 公尺以上
11. 依「爆竹煙火管理條例」規定，未經許可擅自製造爆竹煙火，因而致人於死者，處負責人及實際負責執行業務之人 X 年以下有期徒刑，得併科新臺幣 Y 萬元罰金。試問 X、Y 分別為何？  
(A) X=1~3、Y=100~500 (B) X=1~7、Y=100~500 (C) X=1~10、Y=200~1000 (D) X=3~10、Y=200~1000
12. 依「爆竹煙火管理條例」規定，製造、輸入業者或零售商以外之供應者，販賣未附加認可標示之一般爆竹煙火，處罰鍰：  
(A) 新臺幣 30 萬元以上，150 萬元以下 (B) 新臺幣 60 萬元以上，300 萬元以下 (C) 新臺幣 3 萬元以上，15 萬元以下 (D) 新臺幣 3 千元以上，1 萬 5 千元以下
13. 依「鋼製液化石油氣容器認可基準」規定，型式認可之實體檢驗：係由申請人檢附樣品幾只以進行實體檢驗？  
(A) 2 (B) 6 (C) 8 (D) 10
14. 依「消防機關辦理爆竹煙火銷毀作業注意事項」規定之敘述，下列何者為非：  
(A) 銷毀地點：以銷毀地點為圓心，50 公尺半徑範圍內的可燃物應事先清除 (B) 燃燒銷毀：以少量多次為原則，每次燃燒爆竹煙火之火藥量最多不得超過 50 公斤 (C) 銷毀時，警戒區內的作業人員人數應儘量減少，但參與銷毀之人員不得少於 2 名 (D) 銷毀物之火藥量若無法估算，以總重量五分之一計算之
15. 依「緊急醫療救護法」規定，下列何者非屬應置有自動體外心臟電擊去顫器之公共場所？  
(A) 高鐵站 (B) 平均單日有三千名民眾出入之超級市場 (C) 國家公園 (D) 國民小學
16. 依「緊急醫療救護法」規定，下列那些機關可設置救護車？①消防機關 ②護理機構 ③飯店 ④軍事機關  
(A) ①②④ (B) ①③④ (C) ①②③④ (D) ①②③
17. 依「緊急醫療救護法」規定，救護人員施行救護，未填具救護紀錄表，處罰鍰：  
(A) 新臺幣 3 千元以上，1 萬元以下 (B) 新臺幣 3 千元以上，1 萬 5 千元以下 (C) 新臺幣 5 千元以上，2 萬 5 千元以下 (D) 新臺幣 1 萬元以上，5 萬元以下
18. 依「中央災害防救委員會設置要點」規定，中央災害防救委員會置委員幾人？  
(A) 12 人 (B) 26 人 (C) 31 人 (D) 32 人
19. 依照「災害防救法」之規定，下列何者為中央災害防救會報任務？  
(A) 審查中央災害防救業務主管機關之災害防救業務計畫 (B) 災害防救政策與措施之研擬、重大災害防救任務及措施之推動 (C) 規劃災害防救基本方針 (D) 督導、考核中央及直轄市、縣(市)災害防救相關事項
20. 依照「災害防救法」之規定，「災害防救之訓練、演習」屬災害防救何階段事項：  
(A) 減災 (B) 整備 (C) 應變 (D) 復原重建
21. 依「消防機具器材及設備認可標示之標示方法及規格」之規定，下列有關設備名稱之代號，何者為非？  
(A) 滅火器用滅火藥劑：NFA-FE (B) 火警受信總機：NFA-AR (C) 住宅用火災警報器：NFA-RD (D) 防火閘門：NFA-SD
22. 二氧化碳滅火設備使用之各種標示規格，下列規定何者為非？  
(A) 移動放射方式標式規格，為紅底白字 (B) 放射表示燈規格，點燈時紅底白字 (C) 手動啟動裝置標示規格，為紅底白字 (D) 音響警報裝置標示規格，為黃底黑字
23. 依滅火器藥劑更換及充填作業規定，重新充填滅火藥劑後之滅火器，於充填完成時其噴射性能須能噴射所充填滅火劑容量或重量多少以上之量？  
(A) 50% (B) 70% (C) 80% (D) 90%
24. 依「各類場所消防安全設備設置標準」之規定，下列何者屬公共危險物品等場所之第三種滅火設備？  
(A) 室外消防栓設備 (B) 自動撒水設備 (C) 水霧滅火設備 (D) 滅火器

25. 依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，無開口樓層指建築物之各樓層供避難及消防搶救用之有效開口面積，此「有效開口」敘述，下列何者為非？  
 (A) 開口下端距樓地板面 120 公分以內 (B) 開口面臨道路或寬度 2 公尺以上之通路 (C) 開口無柵欄且內部未設妨礙避難之構造或阻礙物 (D) 開口為可自外面開啟或輕易破壞得以進入室內之構造。採一般玻璃門窗時，厚度應在 6 毫米以下
26. 某一博物館其展覽室有 200 平方公尺，會議室有 100 平方公尺，休息室有 60 平方公尺，從業員工有 10 人，請計算其收容人員為多少人？  
 (A) 100 人 (B) 120 人 (C) 130 人 (D) 240 人
27. 依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，下列場所何者為乙類場所？  
 (A) 寺廟 (B) 室內停車場 (C) 醫院 (D) 觀光旅館
28. 依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，有關撒水頭位置之裝置，下列敘述何者正確？  
 (A) 撒水頭軸心與裝置面成水平裝置 (B) 撒水頭迴水板下方 50 公分內及水平方向 35 公分內，應保持淨空間，不得有障礙物 (C) 密閉式撒水頭之迴水板裝設於裝置面（指樓板或天花板）下方，其間距在 45 公分以下 (D) 密閉式撒水頭裝置於樑下時，迴水板與樑底之間距在 10 公分以下，且與樓板或天花板之間距在 50 公分以下
29. 依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，下列有關水霧滅火設備之敘述，何者正確？  
 (A) 水霧滅火設備之水源容量，應保持 20 立方公尺以上 (B) 放射區域有二區域以上者，其主管管徑應在 50 毫米以上 (C) 每一水霧噴頭之有效半徑在 2.5 公尺以下 (D) 放射區域在二區域以上者，水源容量應保持 30 立方公尺以上
30. 依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，可燃性高壓氣體場所應如何設置滅火器？  
 (A) 儲存場所設置 1 具 (B) 儲存場所任一點至滅火器之步行距離在 15 公尺以下，並不得妨礙出入作業 (C) 每具滅火器對普通火災具有 2 個以上之滅火效能值，對油類火災具有 10 個以上之滅火效能值 (D) 處理場所設置 1 具
31. 有關集合住宅之居室緊急照明設備之規定，下列何者正確？  
 (A) 不須設置 (B) 地板面照度應在 5 勒克司 (Lux) 以上，其他面應在 10 勒克司 (Lux) 以上 (C) 地板面照度應在 2 勒克司 (Lux) 以上，其他面應在 20 勒克司 (Lux) 以上 (D) 地板面照度應在 10 勒克司 (Lux) 以上，其他面應在 2 勒克司 (Lux) 以上
32. 依「各類場所消防安全設備設置標準」規定，下列何場所免設置排煙設備？  
 (A) 樓地板面積合計在 500 平方公尺以上之電影院 (B) 樓地板面積合計在 500 平方公尺以上之觀光旅館 (C) 樓地板面積合計在 500 平方公尺以上之醫院 (D) 樓地板面積合計在 500 平方公尺以上之體育館
33. 顯著滅火困難場所中，儲存硫磺，其室內儲存場所應選擇設置下列何種滅火設備？  
 (A) 第一種滅火設備之室內消防栓設備 (B) 第二種滅火設備之自動撒水設備 (C) 第三種滅火設備之水霧滅火設備 (D) 第五種滅火設備之滅火器
34. 依「密閉式撒水頭認可基準」之規定，下列敘述何者為非？  
 (A) 撒水頭進行環境溫度試驗時，標示溫度 200°C 以上，其試驗溫度選擇 190°C (B) 撒水頭進行玻璃球之加熱冷卻試驗時，標示溫度未滿 79°C 者採用水浴方式 (C) 將撒水頭施予 25 kgf/cm<sup>2</sup> 之靜水壓力，保持 5 分鐘不得有漏水現象 (D) 施予撒水頭全振幅 5mm，振動頻率每分鐘 1000 次之振動 3 小時後，撒水頭各組件應無鬆動、變形或損壞現象
35. 有關瓦斯漏氣火警自動警報設備檢知器設置之位置敘述，下列何者正確？  
 (A) 瓦斯對空氣之比重未滿 1 時，應距瓦斯燃燒器具或瓦斯導管貫穿牆壁處水平距離 8 公尺以內 (B) 瓦斯對空氣之比重未滿 1 時，檢知器下端，應裝設在天花板下方 30 公分範圍內 (C) 瓦斯對空氣之比重大於 1 時，應距瓦斯燃燒器具或瓦斯導管貫穿牆壁處水平距離 6 公尺以內 (D) 瓦斯對空氣之比重大於 1 時，檢知器上端，應裝設在距樓地板面 30 公分範圍內
36. 消防機關受理消防安全設備檢修申報及複查注意事項中，消防機關視轄區狀況進行重點抽測，其必要抽測

項目，下列敘述何者正確？

- (A) 滅火器：蓄壓式滅火器之壓力表（每層至少抽查 2 支以上）  
處室外消防栓進行放水試驗  
得測試檢修時泡沫原液之發泡倍率及還原時間  
試檢知器 1 個以上
- (B) 室外消防栓設備：於 2  
區進行放水試驗，必要時  
用加瓦斯試驗器測
37. 有一防火構造建築物設置差動式分布型探測器，已知該探測器為熱電偶式時，若該建築物應探測區域樓地板面積為 240 平方公尺時，依規定至少應設多少個探測器？  
(A) 4 個 (B) 8 個 (C) 11 個 (D) 14 個
38. 有關無線電通信輔助設備之設置規定，下列何者為非？  
(A) 增幅器之緊急電源，應使用蓄電池設備  
緊急電源能使設備有效動作 30 分鐘以上  
(B) 洩波同軸電纜之標稱阻抗為 50 歐姆  
(C) 增幅器  
(D) 無線電之接頭得設於距樓地板面 2 公尺處
39. 依「出口標示燈及避難方向指示燈認可基準」之規定，下列敘述何者為非？  
(A) 外置型引導燈具使用紫外光燈時，其緊急電源回路應有保險絲等保護裝置  
電線之連接點溫度上升變化應在 30°C 以下  
(B) 燈具配線與電源側  
(C) 內置型引導燈具緊急電源時間應維持 90 分鐘以上  
(D) 內置型引導燈具之蓄電池及控制裝置與燈具本體未共用同一外殼者，各裝置間有使用連接器具者，其連接器具應以不燃材料製成
40. 依「火警中繼器認可基準」之規定，下列敘述何者正確？  
(A) 中繼器以額定電壓通以額定電流下，反覆進行 1000 次，不得發生構造或功能異常  
功能之中繼器蓄積時間應在 5 秒以上，60 秒以下  
以上後，在該狀態下實施電源電壓變動試驗，不得發生功能異常  
(B) 具有蓄積  
(C) 中繼器分別於 0°C 及 50°C 之環境溫度下放置 24 小時  
(D) 中繼器主電源於額定電壓 80% 以上、110% 以下，不得發生功能異常

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。

- 某一複合壁，其由 4.8cm 之玻璃，3.2cm 的石棉板，3.75cm 的銅板所組成的，此複合壁前後的全部溫差為 484 °C，試計算通過此複合壁之熱通量為若干？(k<sub>銅</sub>=375W/m °C，K<sub>石棉</sub>=0.16W/m °C，K<sub>玻璃</sub>=0.048W/m)
 

(A) 100 W/m<sup>2</sup>      (B) 200 W/m<sup>2</sup>      (C) 300W/m<sup>2</sup>      (D) 400W/m<sup>2</sup>
- 爆炸時火燄傳播速率達音速以上稱為：
 

(A) 爆燃      (B) 震波      (C) 音爆      (D) 爆轟
- 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 20 m<sup>2</sup>，曝露於 50 kW/m<sup>2</sup> 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 15 MJ/kg，氣化熱為 6.0 MJ/kg，燃燒效率為 60%)
 

(A) 0.75 MW      (B) 1.5 MW      (C) 3 MW      (D) 4.5 Mw
- 發生一工廠火災時，當天的濕度為 60% 若一天前的濕度為 70%，兩天前的濕度為 80%。請問這三天工廠火災之實效濕度為多少？
 

(A) 67.5%      (B) 57.5%      (C) 47.5%      (D) 44.6 %
- 絕緣物表面附有灰塵之電解質時，即生放電，絕緣物表面因而流通電流，此種現象為？
 

(A) 積污導電      (B) 金原現象      (C) 石墨化現象      (D) 負離子移動現象
- 在一大氣壓力狀態下，假設空氣中氧(O<sub>2</sub>)之重量佔整體的 23%，試問 1.0kg 之硫(S)完全燃燒，約需多少公斤之空氣？
 

(A) 4.35 kg      (B) 11.6 kg      (C) 34.8 kg      (D) 8.9 kg
- 下列哪一項會造成電氣的電阻值減低？
 

(A) 半斷線      (B) 導線連接不良      (C) 電容器的絕緣劣化      (D) 氧化亞銅增值發熱現象
- 1 公斤之下列物質燃燒，何者所需之理論空氣量最小？
 

(A) 氫(H<sub>2</sub>)      (B) 甲烷      (C) 乙炔      (D) 碳(C)
- 一塊熱傳導度 0.05 W/m °C 的絕緣玻璃，用以隔絕產生 160 °C 的溫差，其傳熱量(熱損失量)只允許 80 W/m<sup>2</sup> 的熱通量，試決定其厚度為若干？
 

(A) 100 cm      (B) 4 cm      (C) 1 cm      (D) 10 cm
- 有一熱空氣 T<sub>f</sub> = 150°C 通過一個溫度 T<sub>w</sub> = 40°C 的平板，其對流熱傳系數為 h = 65 W/m<sup>2</sup>-°C，若面積 A = 10 m<sup>2</sup>，試求其熱傳率為若干？
 

(A) 7.15 KW      (B) 7150 kW      (C) 71.5 kW      (D) 71500 KW
- 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<sub>3</sub>H<sub>8</sub>)40% 燃燒範圍為 2.4%~9.5%、丁烷(C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>)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) 14.29%
- 某一個教室內有一組桌椅，放置下列何處，其火焰高度會較高？
 

(A) 中央      (B) 靠牆      (C) 靠角落      (D) 一樣
- 依照 McCaffrey 火羽流理論，下列何者正確？
 

(A) 高度越高質量流率越大      (B) 高度越高向上流速越大  
(C) 高度越高溫度越大      (D) 依照質量守恆定律，以上參數應不隨高度變化
- 台北冬季平均為 17.2°C，假設有一樓高 48m、16F 之建築物，其內部室溫為 25°C，試求冬季因煙囪效應而產生之壓力差？(假設中性帶為樓高的一半，計算四捨五入到小數第一位)
 

(A) 3.75 Pa      (B) 7.5 Pa      (C) 15.0 Pa      (D) 30.0 Pa
- 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，兩邊壓為 75 Pa，克服門自鎖力為 43 N，求需多少力才能打開該門？
 

(A) 117 N      (B) 126 N      (C) 122.4 N      (D) 132.4 N
- 五層樓的建築物，設有特別安全梯，樓梯加壓壓力為 35Pa，排煙室加壓壓力為 25Pa，梯間為密閉構造，



- 唯一開口為安全門，流動面積為  $0.01 \text{ m}^2$ ，試問每一排煙室加壓排煙時應送的風量為多少？
- (A)  $1.55 \text{ m}^3/\text{s}$       (B)  $0.155 \text{ m}^3/\text{s}$       (C)  $0.0155 \text{ m}^3/\text{s}$       (D)  $1.55 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$
17. 老舊木造建築物社區，某棟建築高 4 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) 100m      (B) 5 m      (C) 25m      (D) 10 m
18. 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) 1146 KW      (B) 2238 KW      (C) 114.6 KW      (D) 223.8 KW
19. 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 2100 kg，總表面積為  $300 \text{ m}^2$ ，倉庫內有一開口寬 1.8m、高 2m，試問火災持續時間最長為多少？
- (A) 37.5 min      (B) 7.5 min      (C) 3.75 min      (D) 75 min
20. 假設建築物外部風速為  $20 \text{ m/s}$ ，風壓係數為 0.6，空氣密度為  $1 \text{ kg/m}^3$ ，其對迎風面建築物所產生的風壓約為多少？
- (A) 60 Pa      (B) 120 Pa      (C) 90 Pa      (D) 30 Pa
21. 已知史蒂芬-波茲曼常數為  $5.67 \times 10^{-8} \text{ W/m}^2\text{k}^4$ ，若一物體的溫度為  $27^\circ\text{C}$ ，輻射率為 0.5，則其輻射強度為多少 ( $\text{W/m}^2$ )?
- (A) 229.6      (B) 725.76      (C)  $5.58 \times 10^{-4}$       (D) 459.2
22. 試以化學理論濃度計算的方法，計算丁烷的燃燒下限為多少？
- (A) 0.85 %      (B) 6.8%      (C) 3.4%      (D) 1.7%
23. 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( $D_m: \text{m}^2/\text{g}$ )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  $D_m=0.12 \text{ m}^2/\text{g}$ ，試估算此時實驗室內反光避難指標之能見度為何？
- (A) 10.44 m      (B) 5.22 m      (C) 2.61 m      (D) 1.31 m
24. 根據 Burgess-Wheeler 定理，已知辛烷的燃燒下限為 0.92(vol%)，其燃燒熱約為多少？
- (A) 750 kcal/mol      (B) 1150 kcal/mol      (C) 950 kcal/mol      (D) 1750 kcal/mol
25. 假設正向煙囪效應在中性帶以上 8m 處的壓差為 10Pa，若建築物內、外的溫差不變，中性帶以上 20m 處的壓差為多少？
- (A) 15Pa      (B) 20Pa      (C) 25Pa      (D) 30Pa
26. 某一線徑 1.6m/m 之電線 1Km 長之電阻值為  $8.931 \Omega$ ，熱阻抗為 415。若周遭溫度為  $20^\circ\text{C}$ ，當此電線通過 35 安培時，其心線溫度 ( $^\circ\text{C}$ ) 為何？
- (A) 46      (B) 51      (C) 65      (D) 71
27. 根據 Heskestad 的計算方法，當火源直徑為 2 m，熱釋放率為 1024 kW，火焰平均高度約為多少？
- (A) 1.04 m      (B) 1.64 m      (C) 2.44 m      (D) 2.84 m
28. 化學泡沫滅火劑係利用鹼性之  $\text{NaHCO}_3$  與酸性之  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$  在水溶液中混合，起化學變化，產生含有  $\text{CO}_2$ 、 $\text{Al}(\text{OH})_3$  及  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  之膠狀水溶液，形成泡沫，其化學反應式如下：  
 $x \text{ NaHCO}_3 + \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O} \rightarrow 6\text{CO}_2 + y \text{ Al}(\text{OH})_3 + z \text{ Na}_2\text{SO}_4 + 18\text{H}_2\text{O}$ ，則  $x+y+z=?$
- (A) 10      (B) 11      (C) 12      (D) 13
29. 某一建築物內有傢俱，其材料燃燒熱值為  $16 \text{ MJ/kg}$ ，假設燃燒釋熱峰值為 4MW，當火災成長以快速成長 ( $k=150$ )時，請問傢俱重量最低多少以上才會進行穩態燃燒？
- (A) 200 kg      (B) 25 kg      (C) 100 kg      (D) 50 kg
30. 一般而言，區劃空間火災中引發閃燃時，樓地板最低輻射熱通量值約為何？
- (A)  $2\text{W/cm}^2$       (B)  $20\text{W/cm}^2$       (C)  $2\text{W/m}^2$       (D)  $20\text{W/m}^2$
31. 依據日本建設省建築研究所的模型實驗結果，影響閃燃時間 (F.O.T.) 最大的因素，不包括下列何者：
- (A) 房間的形狀      (B) 房間內部裝潢的材料      (C) 火源的大小      (D) 開口率
32. 有一平板絕緣層內面溫度為  $270^\circ\text{C}$ ，外面以熱對流方式散失到  $20^\circ\text{C}$  的空氣中，平板厚度為 4cm，熱傳導

- 係數  $K=1.2 \text{ w/m}^2\text{ }^\circ\text{C}$ ，若要使平面外面的溫度不超過  $70^\circ\text{C}$ ，試求其對流熱傳係數的極小值？  
 (A)  $60\text{W/m}^2\text{ }^\circ\text{C}$  (B)  $120\text{W/m}^2\text{ }^\circ\text{C}$  (C)  $240\text{W/m}^2\text{ }^\circ\text{C}$  (D)  $480\text{W/m}^2\text{ }^\circ\text{C}$
33. 要使  $1\text{kg}$  之乙炔完全燃燒，在標準狀態下，其所需之空氣容積為多少？  
 (A)  $7.82\text{m}^3$  (B)  $8.34\text{m}^3$  (C)  $10.26\text{m}^3$  (D)  $9.62\text{m}^3$
34. 關於煙囪效應之敘述，下列何者錯誤？  
 (A) 當室內溫度愈高，煙囪效應之中性帶向上偏移  
 (B) 上部開口越大，煙囪效應之中性帶會上移  
 (C) 火災發生在中性帶以下之樓層，煙會隨著煙囪效應迅速由垂直通道向上竄升  
 (D) 火災發生於中性帶以上之樓層，則煙將由建築物該層之開口直接排出起火樓層外
35. 有一家用延長線，欲連接電子鍋、熱水瓶及微波爐，耗電功率分別為  $550\text{W}$ 、 $1100\text{W}$  及  $2200\text{W}$ ，請問該延長線至少應具多大之容許電流？(家用電壓為  $110\text{V}$ )  
 (A) 35 安培 (B) 25 安培 (C) 15 安培 (D) 50 安培
36. 聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA) 平板燃燒的氣體被收集在一個圓錐量熱儀的罩子下，經由排氣風管抽入；燃燒後的氣體重量流率被量測為  $0.05 \text{ kg/s}$ ，氧氣的重量分率被量測為  $15\%$ ，請試用氧氣消耗當量法計算其熱釋放率？(假設正常空氣中氧的重量分率為  $23\%$ ，氧氣釋放的燃燒熱  $13,100 \text{ kJ/kg}$ )  
 (A)  $10.48 \text{ kW}$  (B)  $26.2 \text{ kW}$  (C)  $52.4 \text{ kW}$  (D)  $104.8 \text{ kW}$
37. 下列有關火焰與窗形狀關係之敘述，何者有誤？  
 (A) 火焰流動軌跡，與(寬度/高度)比值關係密切  
 (B) 火焰之流動，取決於窗之寬度與高度較無關係  
 (C) (寬度/高度)比值越大(即窗戶呈橫形)，火焰越貼近牆面內側  
 (D) (寬度/高度)比值越小(即窗戶呈縱形)，火焰尾端越向外側
38. 下列何者屬「自然發火性物質」？  
 (A) 賽璐璐 (B) 鋁粉 (C) 黃磷 (D) 鉀
39. 在煙控設計中，兩開口面積分別為  $1/16 \text{ m}^2$  和  $3/16 \text{ m}^2$ ，相互並聯後，再與開口面積為  $1/3 \text{ m}^2$  串聯後，其等效流動面積為多少？  
 (A)  $0.45 \text{ m}^2$  (B)  $0.35 \text{ m}^2$  (C)  $0.25 \text{ m}^2$  (D)  $0.20 \text{ m}^2$
40. 下列何種火災以窒息作用可達最有效之滅火效果？  
 (A) 普通火災(A類) (B) 油類火災(B類) (C) 電氣火災(C類) (D) 金屬火災(D類)

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。

- 在船舶航海時，應儘可能採用艏俯情形，下列原因敘述何者為錯誤？  
(A) 提高螺槳效率 (B) 提高巡航船速 (C) 增加船舶穩度 (D) 增加螺槳吃水
- 某船海上航行，當其卸下 54.3 噸貨物時，平均吃水減少 5.0 公分，試問該船每公分排水量(噸)為何？  
(A) 7.8 (B) 8.8 (C) 9.8 (D) 10.8
- 當船舶平浮於水面時，其浮力作用線與船體橫搖時的浮力作用線之交叉點，下列敘述何者為正確？  
(A) 橫向浮力中心 (B) 橫向重力中心 (C) 橫向定傾中心 (D) 橫向傾斜中心
- 在長距離及寬闊海域航行時，當值船副所應選擇使用海圖，下列敘述何者為正確？  
(A) 小比例尺 (B) 中比例尺 (C) 大比例尺 (D) 無關緊要
- 在某雜貨船的浮面中心處向前船艏處加載重物時，此時該船浮於海水面反應情形，下列敘述何者為正確？  
(A) 船艏下俯 (B) 船艉下俯 (C) 船艏浮沉 (D) 船艏不變
- 某船海上航行，船長 145 m，寬 20 m，平均吃水 6 m，此時其水線面積係數為 0.72，試問該船每公分排水量(噸)為何？  
(A) 20.4 (B) 20.9 (C) 21.4 (D) 21.9
- 當船舶實施近岸航行時，當值船副進行每次船位推算，應在多少時間間隔(小時)內，並且標註於航行海圖上，下列敘述何者為正確？  
(A) 1.0 (B) 2.0 (C) 3.0 (D) 4.0
- 在某船舶航行那些水域時，船上人員應特別注意俯仰差調整工作，下列敘述何者為錯誤？  
(A) 港口航道 (B) 跨洋航線 (C) 運河水道 (D) 近岸淺灘
- 在靜止時，物體的平衡狀態，下列敘述何者為錯誤？  
(A) 隨遇平衡 (B) 穩定平衡 (C) 不隨遇平衡 (D) 不穩定平衡
- 某散裝貨輪的縱向重心位置常隨那些負載情形而變化，下列敘述何者為錯誤？  
(A) 貨物裝卸 (B) 食宿日用 (C) 油料消耗 (D) 海水壓艙
- 從高緯度海域駛至低緯度海域時，船舶航行狀態將發生若干變化，下列敘述何者為正確？  
(A) 吃水不變 (B) 吃水增加 (C) 吃水減少 (D) 吃水劇變
- 當船舶海上航行，遭逢舫垂情形時，船舶結構承受相當曲折應力，下列敘述何者為正確？  
(A) 甲板承受壓力 (B) 船底承受壓力 (C) 船底承受拉力 (D) 甲板承受拉力
- 當船舶航行於淺水海域中，航速過快時易發生船底蹲坐情形，此現象可由物理法則說明，下列敘述何者為正確？  
(A) 柯希荷夫定理 (B) 阿基米德原理 (C) 法拉利定律 (D) 白努利定律
- 在船舶縱向結構系統的佈置設計中，其縱向加強材排列敘述，下列何者為正確？  
(A) 小而密 (B) 大而密 (C) 小而疏 (D) 大而疏
- 商船所使用油漆的組成內容，下列敘述何者為錯誤？  
(A) 顏料劑 (B) 凝結劑 (C) 溶解劑 (D) 發泡劑
- 在某船舶處以輕載吃水情況下，當該船舶艙內裝載那些貨物時，必須特別防制自由表面效應現象，下列敘述何者為錯誤？  
(A) 貨油 (B) 穀物 (C) 油品 (D) 鋼錠
- 依據國際衛生組織規定，所有商船均應自港口當局衛生單位取得「除鼠證書」，其有效期限(個月)，下列何者為正確？

- (A) 3.0 (B) 6.0 (C) 9.0 (D) 12.0
18. 在設計船艙形狀時，應注意俱備那些要件，下列敘述何者為錯誤？  
 (A) 最佳機械通風流量 (B) 最小阻力的流線型 (C) 足夠安裝舵板空間 (D) 充份容納舵機空間
19. 在船舶操縱性能測試中，圓周迴旋試驗的重要性能評估項目，下列何者為錯誤？  
 (A) 橫溜 (B) 橫距 (C) 縱距 (D) 迴旋直徑
20. 船舶航行於水面時，其縱向重心至橫向定傾中心的距離，下列敘述何者為正確？  
 (A) 縱向傾斜中心長度 (B) 橫向定傾中心高度 (C) 縱向定傾中心高度 (D) 橫向傾斜中心長度
21. 為避免船舶發生電蝕現象，慣常加裝某種「金屬材質」板塊，以減緩機具耗損情形，下列敘述何者為正確？  
 (A) 銅 (B) 鎳 (C) 鋅 (D) 鉛
22. 商船的船級檢驗種類，下列何者為錯誤？  
 (A) 臨時檢查 (B) 年度檢查 (C) 事故檢查 (D) 特別檢查
23. 一般船用滑油應於使用若干時間(小時)後，取出有效樣品送驗一次，以為是否換油依據，下列何者為正確？  
 (A) 1,500 (B) 2,500 (C) 3,500 (D) 4,500
24. 現今船用柴油機調速器的基本作動原理，下列何者為正確？  
 (A) 摩擦力 (B) 電動力 (C) 激振力 (D) 離心力
25. 在一套完整的船用冷凍循環系統中，其所包括機具及裝備等項目，下列何者為錯誤？  
 (A) 壓縮機 (B) 冷凝器 (C) 膨脹器 (D) 蒸餾機
26. 一般商船所設管路系統的常見非破壞性檢驗項目，下列何者為錯誤？  
 (A) 磁粉探傷 (B) 水壓試驗 (C) 滲液探傷 (D) 放射線照相
27. 船舶機艙當值管輪應於交班前多少時間(分鐘)內，審慎巡視機艙一週，以確保機艙安全整潔，下列何者為正確？  
 (A) 15.0 (B) 30.0 (C) 45.0 (D) 60.0
28. 在一般船舶主機的馬力設計中，常有「航行餘裕」的預留量，其決定因素下列何者為錯誤？  
 (A) 舵機磨耗 (B) 主機磨耗 (C) 螺槳糙化 (D) 船殼糙化
29. 在商船的燃油潔化系統中，其主要設備項目，下列何者為錯誤？  
 (A) 澄油櫃 (B) 淨油機 (C) 汲油機 (D) 日用櫃
30. 在一般商用貨船的機艙配置中，常見機具設備項目，下列何者為錯誤？  
 (A) 空壓機 (B) 發電機 (C) 柴油機 (D) 船舵機
31. 在一套完整的船用空氣調節系統中，其主要作動功能的影響要素項目，下列何者為錯誤？  
 (A) 溫度 (B) 濕度 (C) 換氣 (D) 流速
32. 在商船設置惰性氣體系統的主要目的，下列何者為正確？  
 (A) 增加氣量 (B) 避免燃燒 (C) 保持清潔 (D) 促進排氣
33. 影響船舶操縱性能的重要因素，下列敘述何者為錯誤？  
 (A) 穩度 (B) 水深 (C) 潮流 (D) 航速
34. 在實施船舶艙間的水密檢查及試驗工作時，一般常見檢試方法，下列何者為錯誤？  
 (A) 滲漏檢查 (B) 目視檢查 (C) 空壓試驗 (D) 染色試驗
35. 在一般船用柴油主機系統中，其係通常較易發生火災位置處，下列何者為錯誤？  
 (A) 曲軸室 (B) 氣缸套 (C) 排氣總管 (D) 掃氣總管
36. 當船舶主機所用轉速與其軸系的自然頻率相接近時，容易發生振動量漸次加大現象，此時轉速範圍吾人慣稱為：  
 (A) 激動轉速 (B) 臨界轉速 (C) 危險轉速 (D) 極端轉速
37. 在各式船用主機種類中，其係屬「內燃機型」族群，下列何者為錯誤？

- (A) 柴油機            (B) 氣旋機            (C) 汽油機            (D) 汽旋機
38. 船用滑油的重要功能用途，下列何者為錯誤？  
(A) 液壓            (B) 密封            (C) 防蝕            (D) 潤滑
39. 在船舶輪機系統中，其作動力學原理的主要種類，下列敘述何者為錯誤？  
(A) 熱力            (B) 水力            (C) 電力            (D) 動力
40. 在四衝程主機中，其作動循環的衝程項目，下列敘述何者為錯誤？  
(A) 進氣            (B) 壓縮            (C) 伸張            (D) 排氣

臺灣警察專科學校 103 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。

- 今日公海的法律地位，跟以下哪一個學者所提倡之學說有關係？  
(A) 海洋開放論；格老修斯 (B) 海洋開放論；雪爾敦 (C) 海洋封閉論；格老修斯 (D) 海洋封閉論；賓克舒克
- 1982 年《聯合國海洋法公約》之公海自由原則項目，較 1958 年《公海公約》，多明訂哪兩項自由，下列何者屬之？  
(A) 航海自由 (B) 飛越自由 (C) 鋪設海底電纜及管道自由 (D) 建設人工島嶼、設施與結構之自由
- 依據 1982 年《聯合國海洋法公約》關於公海犯罪之規定，計有：海盜罪、販奴罪、精神調理物質與麻醉藥品罪、非法廣播等罪，就「非船旗國管轄」以觀，前述哪一種類型之犯罪，是賦予執法船舶權限最少者？  
(A) 海盜罪 (B) 販奴罪 (C) 精神調理物質與麻醉藥品罪 (D) 非法廣播罪
- 依 1982 年《聯合國海洋法公約》之規定，用於國際航行海峽之海峽沿海國，於所謂的國際航道上，不得主張以下哪一種通行制度？  
(A) 過境通行制度 (B) 不得停止之無害通過制度 (C) 無害通過制度 (D) 航行自由制度
- 我國海巡署依據公約之規定，派出船艦至中西太平洋實施護漁勤務與打擊「IUU 漁撈行為」，此所謂的 IUU 是指英語哪三個字母的縮寫？  
(A) Innocent、Undue、Unreported (B) Illicit、Undue、Unreported (C) Irregular、Unreported、Unregulated (D) Illegal、Unreported、Unregulated
- 下列關於鄰接區的敘述，何者是錯誤  
(A) 鄰接區的實際寬度至多為 12 浬 (B) 鄰接區內可執行關於海關事項 (C) 於此僅有規範管轄權 (D) 於此僅有執行管轄權。
- 下列何者魚類種群之名稱，並非 1982 年《聯合國海洋法公約》所正式使用者？  
(A) 跨界魚類種群 (B) 共享魚類種群 (C) 定居種 (D) 高度洄游魚類種群
- 在海洋法公約中，常常被用來執法的船舶，除軍艦外，還有其它政府船舶，就能作於公海上實施登臨之主體者而言，下列何者並非其要件？  
(A) 船舶所有權必須隸屬於國家 (B) 需為政府服務、非商業性目的 (C) 需授權 (D) 需有明顯的標誌
- 若以《國際法院規約》第 38 條而言，習慣國際法為國際海洋法的重要法源之一，試問以下何者並非形成該類法源之要件？  
(A) 主觀上必須有法律之確信 (B) 國家明確之同意 (C) 國際實踐之普遍性 (D) 國際實踐之持續性
- 1982 年《聯合國海洋法公約》第 234 條所謂的冰封區域，乃是位於哪一類型的海域？  
(A) 專屬經濟海域 (B) 公海 (C) 領海 (D) 鄰接區
- 依據 1982 年《聯合國海洋法公約》之規定，下列關於海盜的敘述何者是錯誤的？  
(A) 海盜是萬國公罪 (B) 無論在何處，必須是一艘船對另外一艘船 (C) 是一種非法的暴力、扣留與掠奪之行為 (D) 發生於沿海國之領海內者，並非是海盜行為。
- 當大陸礁層超過 200 浬時，依據海洋法公約之規定，超過的部分，其深度不能超過幾公尺？  
(A) 200 (B) 250 (C) 2000 (D) 2500
- 為確定大陸礁層之外部界線，下列哪一種地形，海洋法公約用其為具法定厚度沉積岩之量測基準點？  
(A) 大陸陁 (B) 大陸邊 (C) 大陸坡腳 (D) 海台
- 確定「正常基線」之基準為何？  
(A) 基點之連線 (B) 海岸線 (C) 低潮線 (D) 高潮線
- 下列哪一種基線之劃定，無法區分內水與領海？

- (A)海灣之封口線 (B)正常基線 (C)直線基線 (D)群島基線
16. 直線基線中，有所謂「海岸線極為曲折」之要件，該用語與哪一個案子有關？  
(A)英挪漁業案 (B)孤獨號案 (C)漁業管轄案 (D)賽加號案
17. 確定群島基線之長度，最長不得超過幾哩？  
(A)100 (B)115 (C)125 (D)135
18. 倘若幾個島嶼要組成所謂的群島國，這幾個島嶼間必須基於某幾種因素，可以被視為一個實體。於此等因素中，依據1982年《聯合國海洋法公約》之規定，哪一種因素是可以單一存在，即可被視為一個實體？  
(A)地理 (B)政治 (C)經濟 (D)歷史
19. 依據1982年《聯合國海洋法公約》之規定，下列關於專屬經濟海域之敘述，何者是正確的？  
(A)沿海國不須主張 (B)依據公約55條之規定，專屬經濟海域本質為公海 (C)公海所有的制度可適用於專屬經濟海域 (D)專屬經濟海域適用的空間範圍包含海床與底土
20. 1958年《領海及鄰接區公約》，是於下列哪一個會議所通過的？  
(A)海牙國際法編撰會議 (B)第一屆聯合國海洋法會議 (C)第二屆聯合國海洋法會議 (D)第三屆聯合國海洋法會議
21. 今日大陸架之起源，與美國之實際有密切關聯，下列何者宣言與大陸架制度之起源有關？  
(A)杜魯門宣言 (B)卡特宣言 (C)羅斯福宣言 (D)雷根宣言
22. 船旗國專屬管轄權，會發生在哪一種海域？  
(A)公海 (B)領海與內水 (C)專屬經濟海域 (D)任何海域
23. 下列何者敘述，是不能對外國船舶行使刑事管轄權者？  
(A)外國漁船於過領海時，整理漁具 (B)於通過領海時，故意造成重大的污染 (C)通過領海時，正在運送海洛因磚塊 (D)在領海外，船上有人殺人，通過沿海國領海而不進入港口
24. 關於行使緊追權時，為確定於管轄權外海域之船舶，可否列為緊追之目標船舶，於是有所謂的延伸推定存在原則，該原則乃是船舶間具備有哪種關係？  
(A)共犯關係 (B)子母船舶關係 (C)牽連關係 (D)國籍同一關係
25. 關於過境通行之通行，下列何者是正確？  
(A)乃是指船舶之通行 (B)潛水艇應浮出水面 (C)必須繼續不停與迅速通過 (D)於同一海峽之兩海峽沿海國，於其港口相互間之航行
26. 海洋法公約對於哪一種魚類種群，明文給予沿海國有魚源國之地位？  
(A)海洋哺乳類 (B)溯河性產卵魚類種群 (C)降河產卵魚類種群 (D)跨界魚類種群
27. 關於海巡機關之武力使用，除受到內國法之限制外，亦須遵循國際海洋法規範，下列何者案例在於說明必要性原則？  
(A)孤獨號案 (B)紅十字軍號案 (C)漁業管轄權案 (D)蓮花號案
28. 下列關於內水之敘述，何者是正確的？  
(A)過境通行絕對不適用於內水 (B)潮間帶並非內水 (C)群島國無內水 (D)內水也可能適用無害通過制度
29. 依《一九八二年海洋法公約》規定，沿海國得發動緊追權之海域，下列何者正確？①內水②大陸架上設施之安全地帶③領海④鄰接區⑤專屬經濟海域  
(A) 僅①② (B) 僅①②③ (C) 僅①②③④ (D) ①②③④⑤
30. 下列有關地理不利國之敘述，何者是正確的？  
(A)海洋法公約並無對地理不利國有定義 (B)有些地理不利國無法主張專屬經濟海域 (C)地理不利國不得主張海地底之實物分配利益 (D)半閉海沿岸國並非地理不利國
31. 關於港口之敘述，有：①對於停在港口之外國船舶，欲實施檢查需得到船長之許可②外國船舶有權進入沿海國指定之國際港③港口也適用船籍國管轄原則④多國家所簽訂有關港口國檢查措施之條約，性質上乃是課與港口國之義務⑤港口以內之水域，法律性質上屬內水，以上何者正確？

- (A) 僅①② (B) 僅④⑤ (C) 僅③④⑤ (D) ①②③④⑤
32. 1958年《公海公約》規定，沿海國授予船舶國籍之條件為何？  
 (A) 事實上聯繫 (B) 完全聯繫 (C) 國籍聯繫 (D) 真實聯繫
33. 一艘外國船舶航經甲國之專屬經濟海域，船舶後方有一帶浮油，就外觀來看應屬輕微並非重大汙染，於此情況下，就國際海洋法公約之規定，執法船舶所能行駛之權限為何？  
 (A) 請可疑船舶提供有關船舶航行等情報 (B) 對船舶進行實際檢查 (C) 對船舶實施拘留 (D) 提起司法程序
34. 依據海洋法公約之規定，沿海國欲在「特別敏感海域」中，實施有別於主管國際組織及一般外交會議之國際規則與標準之防止船舶污染規範，必須向國際組織通知，該國際組織必須於幾個月內確定？  
 (A) 10 (B) 12 (C) 8 (D) 6
35. 1958年日內瓦四大海洋法公約，其草擬條文之組織為何？  
 (A) 國際法委員會 (B) 國際法協會 (C) 國際法學會 (D) 美國法律協會
36. 下列哪一類之外國船舶，沿海國對於其行使無害通過，有持有正、反意見者？  
 (A) 油輪 (B) 核動力船舶 (C) 潛水艇 (D) 軍艦
37. 無論是緊迫或者是登臨，必須讓受緊迫船舶或者是被登臨船舶，清楚了解登檢船舶實施登檢之意思，從而必須升上何種旗幟？  
 (A) L 旗 (B) M 旗 (C) O 旗 (D) S 旗
38. 關於接近權之問題，下列何者敘述有誤？  
 (A) 海洋法並無清楚規範接近權 (B) 有學者認為接近權於登臨權所包含 (C) 除於確認是否同一國籍外，不得實施接近權 (D) 因實施接近權導致船舶受損，執法船舶當局應負賠償之責
39. 依據海洋法公約之規定，能夠主張專屬經濟海域之島嶼，需具備以下何種要件？  
 (A) 面積 (B) 人口數 (C) 維持本身的經濟稱活 (D) 地質條件
40. 關於船舶國籍的問題，下列敘述何者是正確的  
 (A) 船舶同時懸掛五星旗與中華民國國旗，此等情況視為有國籍之船舶 (B) 船舶只懸掛中國國民黨之旗幟，亦可視為中華民國國籍之船舶 (C) 懸掛聯合國旗幟之船舶，並非有國籍之船舶 (D) 國家應頒發文件予懸掛其旗幟之船舶，以證明之。



臺灣警察專科學校103學年度甄選入學中央警察大學初試標準答案

國文

單選題

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

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  
A D C B B A A C D B D A D B A D B D C D  
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40  
C B D D B A B C C B A C B A B C B A C C

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  
D C C A A B B A B C C D C C C A D 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 B D C D B C A D B C D A B D D D D 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  
B C D A B D A C C C C A D C A A C D C D  
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40  
D C B D B D B B D A A D A B B D A B B A

備註：

警察法規第5題原答案B，因題幹漏寫「民眾請求」更正為送分。

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  
A C A D C D B C D B D D A D A B A C D A  
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40  
C D C A C B D C B D A D C B B A D B C B

備註：

警察勤務第37題原答案D更正為答案C或D均給分。

### 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
A	C	B	D	B	B	C	C	C	B	D	A	C	B	D	A	B	D	B	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	C	C	D	B	B	D	D	C	C	C	B	B	A	C	C	D	C	C	D

### 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
D	C	A	B	A	D	B	C	B	C	D	A	C	B	D	A	C	B	D	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	B	D	C	B	C	A	D	A	B	A	D	C	D	C	A	C	D	A	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
D	D	B	D	A	A	C	D	D	C	A	C	A	B	C	C	D	B	D	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	D	C	B	C	C	B	B	B	A	A	B	C	A	A	C	B	A	D	B

### 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
C	D	C	A	A	C	A	B	C	B	B	A	D	A	D	D	B	A	A	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	C	B	D	D	B	B	A	C	D	C	B	A	D	B	C	D	A	B	C

### 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
A	D	C	C	D	C	B	A	B	A	B	D	C	C	D	A	C	D	D	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	A	D	A	C	B	B	D	D	B	C	D	A	B	A	D	A	C	C	D