中央警察大學 108 學年度碩士班入學考試試題

所　別：各所
科　目：英文

作答注意事項：
1.本試題共 4 大題；共 4 頁。
2.不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
3.禁用鉛筆作答，違者不予計分。

一、Vocabulary and Phrases：(20 分)

1. Establishing the point at which to arrest someone is an important factor in determining the _____ of evidence.
   (A) admissibility (B) interpretation (C) condition (D) execution
2. If you keep backbiting me, I'll definitely sue you for _____.
   (A) deception (B) defamation (C) exploitation (D) persecution
3. A _____ should be ordered on prostitution.
   (A) restitution (B) clampdown (C) stereotype (D) getaway
4. The young boy was caught _____ a scooter.
   (A) rolling back (B) raking up (C) ripping off (D) ripping up
5. The purpose of traffic control is two-fold, that is, to _____ traffic and to eliminate potential traffic conflicts.
   (A) deter (B) congest (C) approach (D) expedite
6. Officers are instructed not to act _____ towards citizens in the line of duty.
   (A) professionally (B) courteously (C) prudently (D) condescendingly
7. Many people believed that the murder suspect's actions and his continued threat to public safety would keep him _____ for life.
   (A) incarcerated (B) impounded (C) inundated (D) engulfed
8. Report has it that a senior staffer of a leading law firm was accused of _____ billions of dollars in stock from an American corporate client.
   (A) bedazzling (B) embezzling (C) exerting (D) luring

9. If you use other people's research results without mentioning the original authors, it is thought to be copyright _____.

(A) arraignment (B) infrastructure (C) infringement (D) moratorium

10. Even after they were arrested, the criminals prided themselves on and bragged about their advanced technology in ATM _____ devices and counterfeit credit cards.

(A) bugging (B) preying (C) banning (D) tending

二、Translation：(30 分)

（一）中翻英（15 分）

警察機關位於刑事司法體系的最前線，不僅選擇將何種類型的犯罪人送入刑事司法程序，而且還決定將多少數量的犯罪人送入刑事司法程序，顯見位居刑事司法體系守門者角色的重要性。

（二）英翻中（15 分）

Society has long looked to police departments to deal effectively with crime. For a long time the public was content with police departments whose primary role was to apprehend offenders, so society could hold law breakers accountable for their crimes.

三、Reading Comprehension：(20 分)

（一）請依下文回答第 1 題至第 5 題：

Police research demonstrated the need for agencies to evaluate the __1__ of their responses. Both quantitative and __2__ data should be used as a basis for evaluation and change. Police departments need to know more about what their __3__ are doing. Agencies are __4__ to find enough resources for performing crime trend analyses; most also do not conduct proper workload analyses to know how much uncommitted time is __5__ to their officers.

1. (A) extradition (B) effectiveness (C) exile (D) episode
2. (A) illegal (B) scanning (C) qualitative (D) vandalism
3. (A) officers (B) factories (C) corporations (D) income
4. (A) preventive (B) struggling (C) approaching (D) peacemaking
5. (A) detective (B) perspective (C) reductive (D) available

（二）請依下文回答第 6 題至第 10 題：

The key to understanding organized crime is to recognize that, like corporations and other businesses, it exists for a single purpose: to make a profit in a capitalist economy. The key difference between organized crime and “legitimate” businesses is that organized crime often makes much of its profit from illicit goods and services and organized crime is prepared to use illegal means and practices, including violence, to achieve its profit-making goals. Like legal businesses, organized crime also seeks to gather and harness political power to assist in the conduct of its business. Once again, however, organized crime is prepared to pursue that goal, if necessary, through recourse to illegal methods. Actual violence is rare in organized crime activities, and is usually related to street-level activities. While violence is bad for business, the potential for violence is often enough to give organized crime networks a distinct advantage in the marketplace.

6. According to the passage, the author discusses
   (A) illicit enterprise and profit-making.
   (B) organizational strategy of a legitimate corporation.
   (C) violent interactions among corporations.
   (D) organizational structure of organized crime groups.
7. Based on the passage, which statement is correct?
   (A) There is no difference between organized crime and legal businesses.
   (B) Actual violence is usually used by organized crime networks to occupy market.
   (C) Political power can help organized crime to pursue illegal profits.
   (D) Organized crime will use political power to pursue benefits, but corporation won’t.
8. Organized crime often makes much of its profit from
   (A) charity.
   (B) loan-sharking, gambling and pornography.
   (C) big data analysis of market.
   (D) state-run businesses.

9. According to the passage, which statement is incorrect?

(A) Making a profit is the purpose for organized crime.

(B) Making a profit is the purpose for legal corporation.

(C) Even violence is not good for business, it is still helpful to organized crime networks.

(D) Organized crime attempts to accumulate and use political power, by legal approaches, to assist in the conduct of its business.

10. The word ***"advantage"*** in the last sentence most nearly means

(A) handicap.

(B) hindrance.

(C) burden.

(D) benefit.

四、Essay：(30 分)

Write an essay on the following topic. The length of the essay should be no less than 100 words and no more than 250 words.

The Use of Police Force

The use of force is a double-edged sword for the police. Used properly, force can help bring criminals to justice. On the contrary, excessive or poor force use may lead to the criticisms of state violence or public servants' inertia. What are the keys to a reasonable and justifiable use of force? Write an essay on this issue.

中央警察大學 108 學年度碩士班入學考試試題

所　別：公共安全研究所
科　目：政治學

作答注意事項：
1.本試題共 4 題，每題各 25 分；共 1 頁。
2.不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
3.禁用鉛筆作答，違者不予計分。

一、民主國家的立法機關有哪幾項功能？請說明總統制國會與內閣制國會分別有哪些特徵？

二、在各國的地方政府體制中，有一種「聯邦—分權體制」（Federal-decentralized System），請說明其特徵。又此種體制對於 911 以後國家安全與反恐形成哪些挑戰？

三、選民的投票行為一直都是社會科學關心的重點，目前研究將選民的投票行為區分為政黨傾向模式、社會學模式與理性選擇模式，請分別解釋這 3 種模式的內涵？並根據這 3 個模式的內涵，解釋：為何民主國家的投票率普遍低於 7 成？為何新興民主國家很難避免賄選現象？

四、在現代社會中，有許多種類的利益團體，個別團體的偏好策略也有不同。遊說、外在遊說、資訊與專家的控制、選舉活動、使用經濟權力、財政貢獻、公眾廣告、訴訟、示威、抗議與抵制、結盟與暴力等 12 項策略為較常見的策略。請試述：為何團體成員的資源、身分、大小及關心議題能影響利益團體的策略選擇？並從前述 12 項策略中任選 4 項策略舉例說明之？

中央警察大學 108 學年度碩士班入學考試試題

所　別：刑事警察研究所、法律學研究所
科　目：刑法及刑事訴訟法

作答注意事項：
1.本試題共 4 題，每題各 25 分；共 2 頁。
2.不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
3.禁用鉛筆作答，違者不予計分。

一、甲擔任補習班老師，自認具有「他心通」的感應能力，利用在補習班教書的機會，吸收 17 歲 A 女作為徒弟，向 A 宣稱：其有感應神的能力，可以靠點穴傳達能量，幫助 A 修行，徒弟信任老師一起修行，死後免受輪迴之苦，所以必須讓其撫摸身體以代表信任等語。A 聽信甲所言，讓甲脫衣並撫摸其全身，一個月內迭次在住家與汽車內共得逞 4 次。試問：甲的刑責為何？

二、甲經營色情應召站，洽租套房時由乙具名承租人，甲簽訂套房租賃契約與繳納租金，以此提供套房作為乙與男客為性交或猥褻行為之場所，並從中抽取費用，不久為警查獲。證人乙於偵查中及審理時經合法傳拘無著，且已多年未住在其戶籍地，並搬離套房。乙在剛遭警查獲的當日即製作警詢筆錄，第一審勘驗其警詢錄音錄影內容並無違法情事，乙與警察間之對答流暢無礙。試問：警詢筆錄是否得作為證據？請詳述理由。

三、甲警積極查緝某國際毒品走私案，經多方蒐證鎖定特定對象 A 進行監控，今見時機成熟，乃聲請拘票到其居所逮人。稍後將 A 帶回警局，甲警見其似有用藥嫌疑乃要求提供尿液，但 A 不願主動提出。甲警質疑:「還有吸毒，所以不同意尿液採集」等等，A 方提出尿液並驗出毒品反應。試問：甲警實施本項採尿，是否具備證據能力？

四、甲涉嫌電信詐欺犯罪，並以騙取之贓款購買高價古董、名車寄藏於其女友乙之住所。A 警等人偵辦本案聲請搜索，經法官核准後持票搜索乙之住宅。過程中，乙以其非犯罪嫌移人抗拒搜索不願開門，又稱為確保自身財物即以手機照相攝影，且要求同意其委任律師在場。此時，A 警強行沒收手機、強制律師離場，並將乙女帶回警局製作筆錄。試評 A 警執勤方式有否該當罪責？

中央警察大學108學年度碩士班入學考試試題

所　別：公共安全研究所
科　目：中國大陸與兩岸關係

作答注意事項：
1.本試題共4題，每題各占25分；共1頁。
2.不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
3.禁用鉛筆作答，違者不予計分。

一、過去兩年國際上出現了一個新名詞：銳實力（sharp power），形容極權政權得以強迫和操縱國外的能力。中共顯然是代表性政權之一，請問何謂中共的銳實力？我國該如何防範？

二、今年（2019）中共各省市自治區黨政軍主要負責人，在北京參加「專題研討班」期間，總書記習近平發表講話，提出中共面對的「七大風險」，請問「七大風險」的內容為何？同時，習近平還提出「政治安全」，請問其內容與意涵為何？

三、美國總統川普（Donald Trump）上任後，「美」、中關係逐步因貿易戰和臺灣問題日趨緊張。美國官方仍稱，過往四十年美國對兩岸關係政策建構於「三個公報」及《臺灣關係法》，此立場迄今未曾改變。請說明何謂「三公報體制」？各項公報的主要內容與「中」美立場？

四、根據媒體報導，中國大陸「兩會」期間，臺灣各界相當關注大陸當局是否發表新一波對臺政策談話。何謂中共政權的「兩會」？請簡述兩會議制度的職能角色（10 分）；另中共對臺工作組織分為政策功能之「決策體系」及執行功能之「臺辦系統」。就您所知，請陳述中共對臺政策的「決策體系」為何（15分）？

中央警察大學108學年度碩士班入學考試試題

所　別：法律學研究所、水上警察研究所海洋法制組
科　目：法學緒論(同等學力加考)

作答注意事項：

1. 本試題共4大題，每題各占25分；共1頁。
2. 不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
3. 禁用鉛筆作答，違者不予計分。

一、依純粹法學派的說法，法的體系係由基本規範、一般規範、個別規範等3個等級體系所構成，試述此3個等級體系間之效力關係，並舉例說明之。

二、基於權力分立的關係，行政機關與司法審判機關在適用法律時各有不同的適用原則，請分別說明之。

三、執法人員在發現有人違反法律規定後，依違規證據遵照法律予以作成行政處分。請敘明行政機關所作成行政處分之要件？

四、依據《中華民國憲法》第24條規定，凡公務員違法侵害人民之自由或權利者，被害人民就其所受損害，並得依法律向國家請求賠償。試問：當人民通過道路時，被超速煞車不及的臺北市公車處直接經營之公共汽車撞傷，受害人應如何主張權利？

中央警察大學108學年度碩士班入學考試試題

所　別：外事警察研究所、國境警察學系碩士班、公共安全研究所
科　目：國際公法(同等學力加考)

作答注意事項：
1. 本試題共4大題，每題各占25分；共1頁。
2. 不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
3. 禁用鉛筆作答，違者不予計分。

一、針對國際法與國內法的關係，國際法上存在哪些理論，試論述之。

二、國際爭端和平解決乃是現代國際法的基本原則。在國際爭端和平解決的途徑當中有所謂「調停」、「仲裁裁判」與「司法裁判」，試論述此3種途徑的特徵與其相異點。

三、維基解密（WikiLeaks）創辦人亞桑傑（Julian Assange）於2010年被控在網站上公布美國國務院和國防部大量機密資料，亦被瑞典指控涉及某些犯罪，由於擔心被引渡到瑞典接受調查和審判，自2012 年以來始終躲藏在厄瓜多駐倫敦大使館；英國警方最後於今（2019）年 4 月 11 日於厄瓜多大使館逮捕他，美國隨後對其提出引渡要求。請先解釋何謂「外交庇護」（diplomatic asylum），再說明可以尋求外交庇護之情形。

四、成為國家的要素之一為「領土」，領土主權（territorial sovereignty）之行使範圍包含陸地領土、環繞陸地的領海、專屬經濟海域（exclusive economic zone）及大陸礁層（continental shelf）等屬於國家管轄之海域和領空等。請說明國家領土主權取得之方式有哪些？

中央警察大學 108 學年度碩士班入學考試試題

所　別：公共安全研究所
科　目：情報學

作答注意事項：
1.本試題共 4 題，每題各 25 分；共 1 頁。
2.不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
3.禁用鉛筆作答，違者不予計分。

一、請依據我國相關法令、情報學理與實踐經驗，說明：反情報之概念與界定、範圍與類型，以及當前之工作挑戰為何？

二、請說明美國最新國家情報戰略（National Intelligence Strategy of the USA, 2019）所揭示之七大任務目標及其對我方情報工作之啟示為何？

三、為有效因應及反制中共「一國兩制臺灣方案」對我國國家安全的巨大挑戰，確保中華民國國家主權與自由民主，蔡英文總統在今（108）年 3 月 11 日召開國家安全會議，提出「因應及反制《一國兩制臺灣方案》指導綱領」，作為國安團隊與行政部門因應這項挑戰的行動準則。
請列舉「因應及反制《一國兩制臺灣方案》指導綱領」內容重點，並申論情報機關應有的作為。

四、請依據《國家情報工作法》相關規定說明下列用詞之定義：
（一）情報機關
（二）視同情報機關
（三）情報工作
（四）資訊
（五）間諜行為

中央警察大學108學年度碩士班入學考試試題

所　別：警察政策研究所、刑事警察研究所、資訊管理研究所、鑑識科學研究所、行政管理研究所、防災研究所、水上警察研究所海洋科技組

科　目：統計學(同等學力加考)

作答注意事項：

1. 本試題共4大題，每題各占25分；共2頁。
2. 不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
3. 禁用鉛筆作答，違者不予計分。

一、根據統計，警察人員習慣用左手的人占總人數的30%：

（一）若隨機抽選 15 名警察人員，試問其中習慣用左手人的比例的分配為何？（5分）

（二）若隨機抽選200名警察人員，試問其中習慣用左手人的比例的趨近為何種分配？為什麼？（10分）

（三）續題（二），試計算用左手人比例的平均值、變異數為何？（10分）

二、某研究者想了解民眾對於警察服務的滿意程度，分別從交通疏導、受理報案和社區治安3個獨立母體中抽出樣本，再針對交通疏導、受理報案和社區治安等項目進行民眾滿意度調查，結果如下：

服務項目 / 滿意程度	交通疏導	受理報案	社區治安	合計
滿意	60	50	40	150
不滿意	40	50	60	150
合計	100	100	100	300

試檢定並比較民眾對於交通疏導、受理報案和社區治安等項目滿意程度之比例是否相同（$\alpha = 0.05$）？

（參考數值：$\chi^2_{.05(1)}=3.84$、$\chi^2_{.05(2)}=5.99$、$\chi^2_{.05(3)}=7.81$）

三、王先生由新竹到臺北上班，若由新竹搭客運到臺北上班所需耗費的時間呈常態分配，平均時間 1 小時、標準差 10 分鐘，請問若王先生在週一早上 6 點 49 分從新竹搭車至臺北公司，則其能在早上 8 點 00 分前上班而不會遲到的機率為多少？

（註：$P(Z>1.0)=0.1587$、$P(Z>1.1)=0.1562$、$P(Z>0.71)=0.2389$、$P(Z>0.72)=0.2358$）

四、若某一派出所擁有 10 輛警用機車，某月 10 輛警用機車所使用的汽油量（單位：公升）分別為：25、31、18、40、33、27、19、24、35、29，請問其使用汽油量平均數與標準差？又隨機抽出 4 輛（31、35、40、25）為樣本，其中第 3 個樣本誤登錄為 49，試解釋抽樣誤差與非抽樣誤差？

中央警察大學108學年度碩士班入學考試試題

所　別：消防科學研究所、交通管理研究所
科　目：微積分(同等學力加考)

作答注意事項：

1. 本試題共4大題，每題各占25分；共2頁。
2. 不用抄題，可不按題目次序作答，但應書寫題號。
3. 禁用鉛筆作答，違者不予計分。

一、請回答下列問題：

（一）求 $\lim_{x\to 0^+}(5x)^{\frac{x}{10}}$ =？（8分）

（二）$y=\ln(5x\sqrt{x^2-1})$，求$\frac{dy}{dx}$=？（8分）

（三）求自然對數之積分$\int_0^e \ln(x)dx$=？（9分）

二、請回答下列問題：

（一）在 $x\geq 0$、$y\geq 0$ 與 $z\geq 0$ 的條件下，
求由 $y=1-x^2$ 與 $z=1-x^2$ 所圍成的立體體積。（12分）

（二）求由 $z=x^2+y^2+1$，$z=0$，與 $x^2+y^2=4$ 所圍成的立體體積。（13分）

三、請回答下列問題：

（一）$y=x^{\ln x}$，求$\frac{dy}{dx}$=？（8分）

（二）$y=e^{(\ln x+\cos x)}$，求$\frac{dy}{dx}$=？（8分）

（三）求曲線$3e^{xy}=x+y$在點(0, 3)的切線方程式。（9分）

四、請回答下列問題：

（一）求 $\int_1^e x^3 \ln x \, dx =$？（8 分）

（二）求 $\int_0^{\frac{\pi}{3}} (\tan^5 x)(\sec^3 x) \, dx =$？（8 分）

（三）求 $\int \frac{1}{x\sqrt{x^2+4}} dx =$？（9 分）