

113年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、
國家安全局國家安全情報人員及移民行政人員考試試題

考試別：警察人員考試
等別：三等考試
類科組別：刑事警察人員
科目：偵查法學
考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、甲為詐騙集團成員，擔任車手，負責提領詐騙所得款項，某日收到該集團水房部門之指示，持提款卡至超商提款機，擬提領被害人因遭該集團詐騙而匯入指定銀行帳戶內款項。由於甲頻頻換卡又在操作提款機時，以手機不斷詢問並回報有關帳戶跟密碼的問題，超商店員 A 懷疑甲可能是車手，便悄悄報警處理。但員警 B 到場時，甲早已結束操作並已離開超商，A 見 B 到來，便主動告知甲的長相、身高、穿著等外貌特徵以及離去的方向，B 騎機車循線追去，很快便在距離超商 600 公尺的騎樓處，發現正一邊悠閒抽菸一邊整理提款卡與現金並將之收進包包的甲，B 見狀便下車上前詢問：「這些卡都是你的？證件我看一下」，甲回說：「證件沒帶，都是我的卡」，B 又加重語氣再問一次：「這麼多卡，真的都是你的？」，甲做賊心虛緊張到開始發抖結結巴巴地說：「有些是朋友的」，B 接著問：「所以是幫朋友領錢？打電話給你朋友，我向他確認一下」，甲抖的更厲害一時說不出話，B 接著又說：「你包包打開，我看一下」，甲一打開，B 就看到包包內裝有大量千元現鈔和一大疊提款卡（事後合計有 30 萬元及 20 張卡）。於是立刻以無線電聯絡警局同仁即時查證這些提款卡上所載帳號之帳戶現狀，發現竟有多達 10 張卡已被列為警示帳戶。於是 B 當場將甲逮捕並以詐欺罪移送法辦。

(一) B 所為逮捕是否合法？（15 分）

(二) 本件起訴後，承審法院認為甲係以一行為觸犯組織犯罪防制條例第 3 條第 1 項後段之參與犯罪組織罪，及刑法第 339 條之 4 第 1 項第 2 款之加重詐欺取財罪，依刑法第 55 條前段規定從一重之加重詐欺取財罪處斷而為科刑，此時應否按組織犯罪防制條例第 3 條第 3 項之規定一併宣告刑前強制工作？（25 分）

(三) A 以證人身分到警局說明，當日員警經踐行刑事訴訟法所定訊問證人之程序，並將 A 之供述製作成筆錄。之後，A 遭遇車禍不幸身亡。試問 A 之筆錄可否作為證明甲有罪與否之依據？（30 分）

二、就偵查手法而言，有所謂「釣魚」、「陷害教唆」以及「控制下交付」三種概念，請分別說明其之意義、合法性判斷標準以及三者的體系關係。
(30分)

113年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、 國家安全局國家安全情報人員及移民行政人員考試試題

考試別：警察人員考試

等別：三等考試

類科組別：刑事警察人員

科目：犯罪偵查學

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：(50分)

(一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、依警察偵查犯罪手冊規定，司法警察官或司法警察長途解送被告或犯罪嫌疑人需使用公用交通工具時，請說明解送途中應注意事項為何？(25分)

二、司法警察官或司法警察調查12歲以上18歲未滿之少年觸犯刑罰法律行為時，請說明：

(一)司法警察官或司法警察得不經通知，逕行報請該管少年法院法官核發同行書，強制少年到場之要件為何？(10分)

(二)司法警察官或司法警察得逕行同行少年之要件為何？(15分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：3503

(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

(二)共25題，每題2分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 依據警察偵查犯罪手冊，刑案分為重大刑案、特殊刑案及普通刑案。下列案件何者非屬重大刑案？
(A)失竊物總值新臺幣50萬元之竊盜案件 (B)查獲第一級毒品200公克以上案件
(C)重傷害或傷害致死案件 (D)被害人為具外交身分之外籍人員之竊盜案件
- 有關司法警察受理報案應注意事項，下列何者正確？
(A)受理報案態度應誠懇和藹，如為他轄案件，應婉轉說明不予受理原因，請其前往正確管轄機關
(B)為執法有據，受理報案僅能以書面受理告訴、告發，並詳予記錄後報告長官
(C)民眾告發案件只需申告犯罪事實，不需知悉犯罪嫌疑人，亦不需請求處罰犯罪嫌疑人
(D)告訴乃論案件，對於共犯之一人告訴或撤回告訴者，其效力不及於其他共犯
- 依據新修正之少年事件處理法，下列何者非屬該法第3條所列之曝險行為？
(A)加暴行於人或互相鬥毆未至傷害
(B)無正當理由經常攜帶危險器械
(C)有預備犯罪或犯罪未遂而為法所不罰之行為
(D)有施用毒品或迷幻物品之行為而尚未觸犯刑罰法律
- 司法警察基於偵防犯罪需要，可廣為情報諮詢布置。下列情報諮詢作法，何者錯誤？
(A)遴選諮詢對象，應視實際需要審慎遴選，慎防被反諮詢
(B)夜市、機場、醫院、資源回收業應定為重點諮詢地點
(C)諮詢人員提供情報線索，因而偵破重大案件時，應予以適當獎勵及支應必要費用
(D)凡經遴選諮詢工作請求合作之對象，應保護其人身安全，必要時得給予證明文件
- 犯罪現場之茶杯上採得DNA，經比對結果與甲之DNA相符，可證明甲：
(A)發生時在犯罪現場 (B)曾碰觸該水杯
(C)是被害人親友 (D)是犯罪行為人

- 6 有關刑案現場逮捕犯罪嫌疑人之情況，下列應注意事項何者錯誤？
(A) 犯罪嫌疑人可能仍留於現場或混跡於圍觀群眾之中，應鎮密巡視觀察
(B) 逮捕時得附帶搜索其身體、所使用之交通工具及立即可觸及之處所
(C) 於刑案現場以外之處所逮捕時，應立即帶回現場確認犯罪事證
(D) 遇犯罪嫌疑人攜帶或藏放之證物，應立即扣押或留存
- 7 有關刑案現場之查訪及調查分工，下列何者錯誤？
(A) 現場遇有非病死或可疑為非病死案件，應即照相或錄影，並通報檢察官相驗
(B) 現場應依任務需要，將現有人員（擔任警戒任務者外）區分為調查組及勘察組
(C) 現場調查組應對案發當時之天候、風向、氣溫、照明等進行必要之觀察
(D) 重大刑案現場由管轄警察局刑警大隊長或其代理人擔任現場指揮官
- 8 實施犯罪調查，必要時得封鎖犯罪現場，並為即時之勘察。下列敘述何者正確？
(A) 封鎖現場時，應派員於封鎖線內警戒。非經現場指揮官同意，任何人不得進入
(B) 現場警戒人員，不得以照相、錄影或錄音等方式觀察記錄圍觀群眾之可疑動靜
(C) 現場封鎖範圍及層數，應視現場環境及事實需要而定
(D) 初期封鎖之範圍應窄，待初步勘察後，再行界定三層封鎖範圍
- 9 司法警察偵查犯罪過程之通知、詢問，下列敘述何者錯誤？
(A) 通知書指派員警送達者，應於例假日之日間行之
(B) 案件未經調查且非有必要，不得任意通知犯罪嫌疑人到場
(C) 犯罪嫌疑人受合法通知，無正當理由不到場，得報請檢察官核發拘票
(D) 詢問被告或犯罪嫌疑人時應全程連續錄音
- 10 有關偵辦網路犯罪案件之敘述，下列何者錯誤？
(A) 以網路犯罪被害人上網發生權益受損之上網所在地之警察機關為管轄機關
(B) 網路上身分極易偽造、變造、匿名及被冒用，搜索應審慎為之，以免影響受搜索人權益
(C) 於網路犯罪之電腦執行搜索時，應請受搜索人親自操作電腦，確保證據具備法庭效力
(D) 執行扣押時以扣押整套電腦設備為宜，包含電腦主機、螢幕、鍵盤、電源線等設備
- 11 司法警察處理刑案應秉持同理心及尊重態度，關懷協助被害人及家屬。下列保護被害人規定事項，何者錯誤？
(A) 被害人受傷案件，應儘速協助及護送就醫，並適時將送往之醫院通知其家屬
(B) 被害人死亡現場應立即實施封鎖，以帷幕及屍布將屍體遮蔽
(C) 為保護被害人家屬隱私，並維持偵查保密性，應嚴密防止讓其接受新聞媒體採訪
(D) 審酌案情及被害人身心狀況，得利用遮蔽設備，將被害人與被告、第三人適當隔離，並對被害人充分說明詢問案情之必要性
- 12 實施犯罪偵查，在清查人之過程中，應把握偵查要領，發現下列何者情況尤其應特別注意？
(A) 案發後，關係人突告失蹤者
(B) 案發後，左鄰右舍討論本案者
(C) 案發前，突然生活奢華，吃喝玩樂者
(D) 不具地緣關係之治安顧慮人口
- 13 犯罪偵查常需搭配跟蹤、監視等偵查作為，下列敘述何者違背正常偵查原則？
(A) 跟蹤及監視之目的在於發現犯罪嫌疑人之活動及身分等相關訊息
(B) 跟蹤或監視人員應避免穿戴引人注目之衣服或特殊物件
(C) 跟蹤屬流動或靜態觀察，係偵查人員以隱性徒步或車輛跟隨偵查對象
(D) 被跟蹤對象在行進間突然轉身反顧是否有人監視跟蹤時，執行人員應保持自然繼續行走
- 14 有關司法警察官或司法警察執行拘提之規定，下列敘述何者正確？
(A) 刑事訴訟法第 77 條第 1 項規定，拘提應用拘票，故於司法警察官或司法警察合法通知犯罪嫌疑人的到場詢問，而其無正當理由不到場者，得依該條之規定，向法院聲請拘票拘提之
(B) 犯罪嫌疑人甲犯罪嫌疑重大，且有事實足認為有逃亡之虞，必要時，依刑事訴訟法第 76 條之規定，司法警察官或司法警察得不經傳喚逕行拘提
(C) 犯罪嫌疑人乙因蛇行駕車遭到警員盤查，警員因聞到濃厚酒味，遂要求其進行呼氣測試；乙因心虛而拒絕做測試，隨即駕車逃逸。由於突發之緊急情況、不及報告檢察官，警員可依刑事訴訟法第 88 條之 1，逕行拘提乙
(D) 司法警察官或司法警察依刑事訴訟法第 88 條之 1 執行逕行拘提後，應即將執行經過情形陳報所屬司法警察機關主管長官；為便利起見，於移送犯罪嫌疑人時，始一併將書面連同有關資料，報請執行地之該管檢察官簽發拘票

- 15 警方查獲 16 歲少年甲，以竊得機車為作案工具四處行搶，並以現行犯逮捕之。試問下列對於本案之少年事件處理，何者正確？
- (A)由於甲所犯之罪為刑法第 325 條第 1 項搶奪罪，最重本刑為 5 年以下有期徒刑，應依刑法及刑事訴訟法之規定，移送該管地方法院
 - (B)由於甲係遭警察機關以現行犯逮捕，為保障未成年人之權利，無論是否有合法通知、亦無論有無正當理由不到場，警察機關在甲之法定代理人、現在保護少年之人或其他適當之人到場前，均不得詢問甲
 - (C)依法應於 24 小時內護送少年至少年法院（庭）之事件，等候甲之法定代理人、現在保護少年之人或其他適當陪同之人到場之時間不予計入，惟應釋明其事由。但等候時間合計不得逾 4 小時
 - (D)警方應先對甲進行人別確認，其次進行告知義務，之後始得進行本案之詢問；詢問甲原則上不得於夜間為之，但若於日間已開始詢問者，得繼續至夜間
- 16 關於調取通信紀錄及通訊監察之活動，下列敘述何者正確？
- (A)警員為偵辦刑法第 306 條第 1 項侵入住宅罪之案件，認為有調取通信紀錄之必要，即依通訊保障及監察法規定，報請檢察官許可後，向該管法院聲請核發調取票
 - (B)警員為偵辦詐欺罪案件，認為有調取通信紀錄之必要，即依通訊保障及監察法規定，向檢察官聲請同意後，調取通信紀錄
 - (C)為利掌握調取情形，各警察機關之通訊監察組應於每月 1 日前，將前 1 個月之調取統計數據，製作統計表並簽陳主官核閱，另各警察機關並應按月將調取通信紀錄及使用者資料之筆數及核銷經費等統計資料，函送內政部警政署刑事警察局彙整
 - (D)調取通信紀錄或使用者資料等，除因案件偵辦目的有必要長期留存者外，可報請所屬單位主管核准後建檔永久保留。調取後發現全部資料與調取目的無關者，得經所屬單位主管核准後銷毀之
- 17 對使用於網路犯罪之電腦執行扣押時，應注意事項，下列何者錯誤？
- (A)執行扣押時以扣押整套電腦設備為宜，包含電腦主機、螢幕、鍵盤、電源線等設備
 - (B)扣押電腦應符合比例原則，尤其網路公司應特別注意其影響層面
 - (C)扣押電腦物品時，考慮到其容易毀損的特性，應另行準備包材，綑綁打包，更須小心拆裝搬運
 - (D)磁碟片、光碟片等電腦輔助記憶體之數量應確實清點，並詳載於扣押物品目錄表
- 18 轄區發生運鈔車於途中遭攔車強盜案件，在犯罪偵查中，相對而言，下列何者較無進行偵查之必要性及價值性？
- (A)該運鈔車保全財務狀況
 - (B)該運鈔車當日運鈔路線
 - (C)歹徒犯案地點及逃逸路線
 - (D)運鈔銀行間之營業額比較
- 19 有關司法警察執行拘提的敘述，下列何者錯誤？
- (A)犯罪嫌疑重大而無一定之住居所者，得不經通知，報請檢察官簽發拘票執行
 - (B)執行拘提時，應當場告知拘提之原因，抗拒拘提者得用強制力，但不得逾必要之程度
 - (C)因目擊者之供述，且有事實足認為嫌疑重大，情況急迫不及報告檢察官者，得逕行拘提
 - (D)拘提現役軍人，應知照該管機關長官協助執行
- 20 根據警察偵查犯罪手冊之規定，關於偵查守則之說明，下列何者錯誤？
- (A)為貫徹法治原則，司法警察官或司法警察偵查犯罪時，任何情況均應穿著制服或刑警背心，或出示足資識別之證件或警徽，並告知事由
 - (B)偵查犯罪，應遵守偵查不公開之規定，不得將因執行職務知悉之事項，公開或揭露予執行法定職務必要範圍以外之人員
 - (C)偵查犯罪應以現場為基礎，運用科學器材與方法，合法取證
 - (D)為保護檢舉犯罪或提供破案線索之人之名譽、隱私或安全，不得公開或揭露足資識別其身分之資訊，並應遵守證人保護法或偵查不公開作業辦法等關於保護證人、檢舉人或被害人之相關規定

- 21 關於重大刑案之敘述，下列何者正確？
- (A) 所稱重大刑案有三：犯罪手段殘酷、情節離奇案件；新發現嚴重犯罪手法，必須迅速偵破，予以遏制之案件；以及深切影響社會治安、震撼社會人心之案件
 - (B) 重大刑案應由署長指派刑事警察局主動支援，全面協調、統一指揮，合力偵辦。刑事警察局得不經申請逕行派員指導支援偵辦
 - (C) 重大或特殊刑案發生後，承辦警局若不能即時獲得線索予以偵破，而必須有關單位協助偵查時，得成立專案小組負責偵查
 - (D) 未破重大刑案，經專案管制 3 年後，仍未偵破者，應將有關該案之文書、證據等相關卷宗及證物清冊併同未破重大刑案偵查報告書專卷建檔，並指定專責承辦人以專櫃或專有空間妥善保存，定期分析及整理相關卷宗及證物
- 22 關於自首之說明，下列何者錯誤？
- (A) 犯罪行為人對未被發覺之犯罪，親自或委託他人，向檢察官或警察機關自承犯罪事實，並表明願受法律裁判者，為自首
 - (B) 如該管有偵查權之公務員有任何一人已知悉犯罪嫌疑人時，但犯罪嫌疑人對已被發覺之犯罪坦誠供述者，仍生自首之效力
 - (C) 受理自首時，應詢明犯罪嫌疑人欲主動告知之犯罪行為，並載明於筆錄
 - (D) 自首案件應注意是否為他人頂替，或有無不正當之企圖，及其身心是否正常，以防疏誤
- 23 警察甲為查緝運送走私菸，擅自裝置 GPS 衛星定位追蹤器於乙停放其家門前路邊之貨車下方底盤，用以接收乙之貨車所在位置之經緯度、地址及停留時間等行蹤數據，並記錄下來。根據我國法院之見解，下列說明何者錯誤？
- (A) 雖然 GPS 位置訊息是零散且多數訊息是「公共場所」的位置資訊，但大法官與法院認為，將 GPS 所得的所有位置資訊一起觀察後，能夠相當程度了解被跟監人之生活隱私，故 GPS 偵查所獲得的位置資訊構成「非公開之活動」
 - (B) 運用 GPS 偵查之目的，乃在於蒐集人民「非公開」的位置資訊，透過拼湊大量位置資訊可以描繪出被監控人民之生活軌跡，故已經侵害「隱私權」，所以該偵查行為之性質為「強制處分」
 - (C) 最高法院認為，「無故」指的是「無法律上正當理由」，行為的目的就算正當不等於「有故」；再加上現行沒有任何法律可以當作 GPS 偵查的法律依據，所以警察裝設 GPS 偵查犯罪並未具有法律上正當理由
 - (D) 目前法院實務上認為員警在私人車輛裝上 GPS 偵查犯罪，構成刑法第 315 條之 1 第 2 款的「竊錄罪」，但因為警察係為偵查犯罪之故，而可以主張刑法第 21 條第 1 項之依法令之行為而阻卻違法，其行為不罰
- 24 警察人員於管轄區外執行搜索、逮捕、拘提等行動時，所應注意之事項，下列敘述何者錯誤？
- (A) 於管轄區外行動時，應通報請求當地警察機關知悉或會同辦理，如臨時變更地點，應及時通知原會同及變更擬往地點之警察機關
 - (B) 於管轄區外行動時，在情況急迫的情形下，得逕通報當地警察局或分局勤務指揮中心，惟事後應補辦通報事宜，執行時應注意辨識，避免發生意外事故
 - (C) 於管轄區外行動時，為避免發生意外事故，無論是否攜帶槍械，均應通報當地警察機關
 - (D) 接受請求會同辦案之警察機關，應即通報所屬刑警（大）隊、分局及分駐（派出）所，並派員協同辦理
- 25 警方依可靠線民通報，甲非法持有槍械，遂依法向法院聲請搜索票（搜索票記載應搜索甲及其槍枝），警方持該搜索票前往甲宅進行搜索。試問下列搜索、扣押程序，何者不合法？
- (A) 警方持搜索票前往甲宅，要求前來應門的甲妻開門，但未見甲之蹤影，便想進入臥房搜索；但發現臥房門被上鎖，遂破壞門鎖進入，發現甲正在房中
 - (B) 警員進入臥房，發現甲之目光一直飄向旁邊之櫥櫃，其遂逕行打開未上鎖之櫥櫃門，於櫃中找到手槍一把，並扣押之
 - (C) 警員逮捕甲上手銬之後，隨即對甲進行搜身，檢查其上衣及褲子口袋，並在褲子口袋中找到子彈數枚，隨即扣押之
 - (D) 搜索及逮捕甲後，警員認為時間尚早，將甲交由其他員警看守後，又再度進入甲宅臥房內浴室搜索，在馬桶水箱內發現一包毒品及吸食器，並扣押之

113年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、
國家安全局國家安全情報人員及移民行政人員考試試題

考試別：警察人員考試
等別：三等考試
類科組別：刑事警察人員
科目：刑案現場處理與刑事鑑識
考試時間：2小時

座號：_____

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：(50分)

- (一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
- (二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。
- (三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、現場勘察支援刑案偵辦已經成為派駐分局鑑識人員重要工作，請回答下列問題：

- (一)請說明「埋包」交易特性與常見作法。(5分)
- (二)刑事小隊通報，根據偵查結果，研判某處公廁可能為毒品交易地點，但不確定貨品是否已經遭取走，故請求鑑識人員支援採證，請說明下述現場處理措施：
 - (1)正式採證前須留意之程序為何？(10分)
 - (2)現場採證標的作為與可提供何種偵辦資訊？(10分)

二、現場勘察除採證外，另可分析各種行為跡證，請回答下列問題：

- (一)請說明犯罪手法與簽名特徵，以及如何透過勘察辨識這些行為跡證。(15分)
- (二)請說明李昌鈺對於物證之分類方式，以及各類物證對應之行為跡證。(10分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：7503

- (一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。
- (二)共25題，每題2分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 DNA 分析鑑定時，遇到生物檢體過於微量，而無法被檢出足資比對之 DNA-STR 型別時；此時可針對微量 DNA 採取適當之訊號增強或訊號處理方法，請問下列方法何者最不適當？
 - (A)濃縮 DNA
 - (B)降低 DNA-STR 圖譜分析訊號強度 (peak) 之研判標準
 - (C)增加 PCR 複製之循環數 (cycle)
 - (D)增加毛細管電泳分析之電磁導注 (electrokinetic injection) 時間
- 2 在 DNA 分析鑑定中，下列那些常見抑制物會影響 PCR 反應？①血紅素 ②檳榔渣 ③人類乳汁 ④牛仔布之色素 ⑤腐植酸
 - (A)①③⑤
 - (B)③④⑤
 - (C)①②④⑤
 - (D)①②③④⑤

- 3 有關槍擊案現場重建與研判問題，下列敘述何者最不適當？
- (A)由現場遺留之彈殼原始位置，大略可研判射擊該子彈槍手的射擊位置
 - (B)由人體槍傷傷口周緣留有之擦傷環，可研判應為射入口
 - (C)由射擊後彈頭上陽線及陰線旋轉方向及纏角角度，可研判該子彈係由那一支槍所射
 - (D)由玻璃被子彈射過之口緣直徑大小，可研判玻璃那一側為射入口
- 4 以 X-射線檢測技術檢測隱藏爆炸物，下列關於其原理與技術之敘述何者最不適當？
- (A)所有 X-射線爆炸物檢測儀器均以檢測穿透或散射 X-射線形成之影像為研判依據
 - (B) X-射線穿透檢測以掃描方式進行檢測，檢測穿透之 X-射線訊號，可檢出含金屬物品，無法檢出有機爆炸物
 - (C) X-射線係原子的外層軌域電子掉入空的內層電子軌域時，而發射出的電磁波，其能量恰等於兩電子軌域的能階差
 - (D)高原子序元素組成的物體，X-射線穿透影像之反差極弱，不易辨識
- 5 利用光學原理來增顯指紋影像或減弱背景干擾，可以使得指紋紋線特徵更加清晰。請問以寧海得林法顯現之指紋，若其顯現出來的指紋顏色較淡，此時可以選擇何種色光進行照射，使得指紋紋線顏色變深？
- (A)紫色光
 - (B)橙色光
 - (C)綠色光
 - (D)藍色光
- 6 在詐欺集團處所查扣國內多家銀行支票，為對支票進行最佳化指紋採證，考慮應用相關指紋採取法，包括：①目視及多波域光源檢查 ②紅外線反射攝影 ③寧海得林法 ④1,2 茚滿二酮法(1,2-Indandione) ⑤物理顯影法時；請問依上述方法採取何種步驟次序為最適當之系統化步驟？
- (A)①③④⑤②
 - (B)①④③⑤②
 - (C)①④③②⑤
 - (D)①③④②⑤
- 7 近年來大麻毒品在國內濫用情形有增加趨勢，為增進查緝與鑑定效能，有關大麻毒品外觀特徵、成分含量、快速檢測方法及吸食代謝等敘述，下列何者錯誤？
- (A)大麻為雌雄異株，葉子呈掌狀複葉，各小葉為狹鋸針形，邊緣有粗鋸齒，葉上覆有爪狀茸毛
 - (B)大麻主要係含有四氫大麻酚 (THC)，具有迷幻藥性質；莖及種子含量較高，花及葉子含量甚微
 - (C)吸食大麻幾分鐘後就可在血漿中偵測到 THC 的代謝物 9-THC-COOH
 - (D)以 Duquenois 試劑呈色法檢測大麻，陽性反應為藍紫色
- 8 射擊殘跡的顆粒分析一般是以電子顯微鏡來分析射擊殘跡之顆粒形狀與大小，並以 X 射線能譜來分析其中金屬的成分，依此作為研判的依據。請問下列不明顆粒經分析之結果：(①成分②形狀③直徑大小)，何者最可判定為射擊殘跡？
- (A)①Sb, Ba②橢圓形狀顆粒群集在一起③5 μm
 - (B)①Cu, Fe②圓球狀顆粒③60 μm
 - (C)①Si, Zn②橢圓形狀顆粒③105 μm
 - (D)①Ni, S, Ca②橢圓狀顆粒相附著③40 μm
- 9 為檢測送鑑定之空氣槍殺傷力，經量測所使用之彈丸尺寸直徑為 6 mm，質量為 0.88 g，測試其發射速度為 70 公尺/秒，請計算該槍枝發射之單位面積動能？
- (A) 7.6 焦耳/平方公分
 - (B) 15.3 焦耳/平方公分
 - (C) 21.6 焦耳/平方公分
 - (D) 271.8 焦耳/平方公分

- 10 為顯現刑案現場中①疑似嫌犯遺留的寶特瓶 ②觸摸的櫥櫃玻璃 ③浸水的凶器 ④涉案汽車內部留滯的塑膠袋等物體上之潛伏指紋，分別以何種指紋採驗法採取較佳？
(A)①金屬鍍膜法②粉末法③氰丙烯酸酯法④微粒子懸浮液法
(B)①粉末法②氰丙烯酸酯法③氰丙烯酸酯法④金屬鍍膜法
(C)①粉末法②氰丙烯酸酯法③微粒子懸浮液法④金屬鍍膜法
(D)①氰丙烯酸酯法②粉末法③微粒子懸浮液法④氰丙烯酸酯法
- 11 為顯現包覆槍枝的膠帶上潛伏指紋，經檢視該膠帶為非紙質材料，在與槍枝分離後，對該膠帶可行的正確指紋採證系統處理法為何？
(A)先染料漂染，再以氰丙烯酸酯法燻蒸，黏膠面再以粉末懸浮液法處理
(B)先以粉末懸浮液法採黏膠面，再以氰丙烯酸酯法燻蒸，最後再以染料漂染加強
(C)先以氰丙烯酸酯法燻蒸，再以染料漂染，黏膠面再以粉末懸浮液法處理
(D)非黏膠面先以粉末法採驗，黏膠面以染料漂染，最後再以氰丙烯酸酯法燻蒸
- 12 為進行恐嚇信件的採證，試圖鑑別出寄信人是誰及以筆跡比對出書寫者，試問較適當的處理方式為何？
(A)為避免污染先採驗 DNA，再以寧海德林法採驗指紋，最後進行文書鑑定
(B)先保護信件避免污染，再以高畫素掃描文書證物，以寧海德林法採驗指紋，再採驗 DNA，最後進行文書鑑定
(C)以高畫素掃描文書證物後，為避免污染先採驗 DNA，再以寧海德林法採驗指紋，最後進行文書鑑定
(D)為避免污染先採驗 DNA，再進行文書採證鑑定後，最後以寧海德林法採驗指紋
- 13 以 Kastle-Meyer 試劑進行血跡檢測時，其試驗係以血跡中的何種成分為檢測標的？又該試劑酸鹼特性為何？
(A)血紅蛋白血基質的過氧化酶活性，鹼性 (B)血紅蛋白血基質的過氧化酶活性，酸性
(C)血漿蛋白的磷酸酶，鹼性 (D)血漿蛋白的磷酸酶，酸性
- 14 重大事故現場罹難者檢體 DNA 鑑定結果，編號 1 罹難者檢體 Y 染色體 DNA 未檢出，編號 2 與編號 3 罹難者檢體 Y 染色體 DNA 均檢出，且檢出之 27 組 Y-STR DNA 型別均相同，編號 1、3 罹難者檢體粒線體 DNA HV1、HV2 型別均相同，三人體染色體 DNA-STR 檢出 21 組型別中，編號 1 與 2 檢體有 3 組型別相同、5 組有一個對偶基因型相同、13 組型別不同，編號 1 與 3 檢體 21 組均至少有一個對偶基因型相同，編號 2 與 3 檢體 21 組均至少有一個對偶基因型相同，依此檢測結果，研判三者血緣關係依序可能為下列何者？
(A)女兒、父親、兒子 (B)母親、父親、兒子
(C)母親、兒子、兒子 (D)祖母（母親的母親）、兒子、父親
- 15 以免疫層析法檢測是否為人血，當人血抗原濃度過高時，可能會有下列何種反應？
(A) Hook effect，偽陰性反應 (B) False positive，偽陽性反應
(C) Cross-reactivity，交叉反應 (D) High defect，高缺失反應
- 16 由刑案現場採取之不同編號生物跡證，經以即時聚合酶連鎖反應(Real-Time PCR)檢測人類 DNA 含量，檢測結果以檢量線 Ct 值(Cycle Threshold Value)換算人類 DNA 濃度。檢測結果：編號 1 Ct 值為 26.58，編號 2 Ct 值為 28.21，編號 3 Ct 值為 22.27，編號 4 Ct 值為 22.75，請問所測人類 DNA 濃度由高至低依序排列編號為何？
(A) 2、1、4、3 (B) 3、4、1、2 (C) 3、1、4、2 (D) 2、3、4、1

- 17 在疑似製造毒品案件現場中，發現有多包鹽酸羥亞胺（hydroxylimine），請問涉嫌人意圖製造何種毒品？現場應尋找何種設備以佐證為其製毒所需？
- (A) 甲基安非他命，冷凝管與冷卻設備 (B) K 他命，冷凝管與冷卻設備
(C) K 他命，加熱設備 (D) 4-甲基甲基卡西酮，攪拌設備
- 18 槍擊案件現場彈殼採證與比對很重要，下列相關彈殼比對之敘述何者不正確？
- (A) 抓子痕，為自動退殼槍枝抓子鉤在彈殼底部凹槽及邊緣所留下之工具痕跡，具分類價值
(B) 彈殼底火部位撞針痕，其形狀與位置與槍枝廠牌形式有關，具分類及個化價值
(C) 彈底紋，為擊發時撞擊槍後膛壁所形成之工具痕跡，具分類及個化價值
(D) 退子痕，具研判射擊槍枝的分類價值，轉輪槍射擊的彈殼此痕跡特別明顯
- 19 為顯現具複雜圖案之鈔票上潛伏指紋，先在鈔票上刷掃反斯托克斯粉末（anti-strokes powder），接著再進行指紋發光攝影，下列那一項對於此類潛伏指紋發光攝影之描述最適當？
- (A) 先使用紫外光進行指紋之激發而發出可見光，再進行可見光之攝影
(B) 先使用可見光進行指紋之激發而發出紅外光，再進行紅外光之攝影
(C) 先使用紅外光進行指紋之激發而發出可見光，再進行可見光之攝影
(D) 先使用紫外光進行指紋之激發而發出紅外光，再進行紅外光之攝影
- 20 下列那些體液斑因具有發光性，進行現場勘察時可在昏暗環境下，選用適當光源搜尋出體液之位置進而加以採證？①血液斑 ②精液斑 ③唾液斑 ④尿液斑 ⑤汗液斑
- (A) ①②③④ (B) ①② (C) ②③ (D) ②③④⑤
- 21 為拍攝現場遺留之微物跡證，單眼數位相機可透過適當鏡頭改裝而達成提高放大倍率的近距離攝影效果，下列有關近距離攝影時改裝鏡頭、對焦與影像放大之相關描述，何者最不適當？
- (A) 將標準鏡頭倒接比廣角鏡頭倒接可獲致較大的放大倍率
(B) 鏡頭與機身中銜接中間環套（extension tube），長度越長則放大倍率越大
(C) 鏡頭前外接近攝鏡（close-up lens），近攝鏡號數（diopter number）越大則放大倍率越大
(D) 鏡頭與機身中銜接中間環套之後，相機即喪失無限遠（ ∞ ）的對焦功能
- 22 疑似使用可燃性液體（ignitable liquid）縱火之火災現場經勘察後進行採樣與鑑定，下列關於火場殘跡之採樣、包裝、前處理與分析之描述，何者最不適當？
- (A) 以採取疑似縱火點具多孔性之材質為主要待測樣品，並宜採取非起火處之相同材質為比對樣品
(B) 經採取之樣品，可使用乾淨之金屬鐵罐進行包裝，為確保殘跡中可燃性液體含量並應儘量將鐵罐填滿
(C) 應用靜態頂空吸附法進行樣品前處理時，宜加入內標準品後，再行加熱吸附之動作
(D) 以氣相層析質譜法分析時，可利用參考物質與待測樣品並經相同前處理後，再進行萃取離子層析圖之比對
- 23 有關現場勘察與物證處理過程中，為顯現各種潛伏痕跡而透過選用適當光源與攝影技術以增強其對比效果的敘述，下列何者最適當？
- (A) 為顯現深色衣物上遺留之精液斑，在藍綠光照射下進行發光式紅外光攝影
(B) 為顯現深色衣物經輪胎壓印後之胎痕，在紫外光照射下進行發光式紫外光攝影
(C) 為顯現深色衣物經近距離槍擊後射入口周圍之火藥煙暈，在紅外光照射下進行反射式紅外光攝影
(D) 為顯現皮膚下之瘀傷位置，在藍綠光照射下進行發光式紅外光攝影
- 24 對於車禍現場所採取之問題汽車油漆與已知油漆之鑑定問題，為進行油漆中接合劑樹脂（binder resin）之分析與比對，下列那些分析方法較適合？①熱解氣相層析質譜法（Py-GC/MS） ②掃描式電子顯微鏡/X 射線能譜分析法（SEM/EDX） ③顯微分光光譜法（MSP） ④顯微紅外光譜法（Micro-FTIR） ⑤偏光顯微鏡法（PLM）
- (A) ①②③ (B) ③⑤ (C) ②③④ (D) ①④
- 25 反射式紫外光攝影技術已廣泛應用在現場潛伏物證之顯現，其原理係應用紫外光照射在潛伏跡證與其背景時，因下列那些作用之不同而增加彼此間之對比度？①折射 ②繞射 ③偏振 ④散射 ⑤吸收
- (A) ①② (B) ②③ (C) ①④ (D) ④⑤

測驗式試題標準答案

考試名稱：113年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員及移民行政人員考試

類科名稱：刑事警察人員

科目名稱：犯罪偵查學（試題代號：3503）

單選題數：25題

單選每題配分：2.00分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	A	C	A	D	B	C	D	C	A	C

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	C	A	C	C	C	B	C	D	C	A

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	C	B	D	C	D					

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案										

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案										

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：

測驗式試題標準答案

考試名稱：113年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家安全情報人員及移民行政人員考試

類科名稱：刑事警察人員

科目名稱：刑案現場處理與刑事鑑識（試題代號：7503）

單選題數：25題 單選每題配分：2.00分

複選題數： 複選每題配分：

標準答案：

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	B	C	C	D	C	B	B	A	A	D

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	C	B	A	B	A	B	C	D	C	D

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	A	B	C	D	D					

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案										

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案										

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：