

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

代號：3509
頁次：7-1

考試別：警察人員考試

等別：三等考試

類科組別：刑事鑑識人員

科目：犯罪偵查

考試時間：1小時

座號：_____

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

(二)本科目共50題，每題2分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 偵辦刑案如需使用無名屍查詢系統，該查詢系統係由下列何單位建置？
(A)法務部法醫研究所 (B)內政部警政署刑事警察局
(C)臺灣高等檢察署 (D)最高檢察署
- 爆炸案件現場，如發現屋頂或天花板毀損情形較嚴重時，最可能因爆炸物何種性質所造成？
(A)爆炸物比空氣重 (B)高爆炸物
(C)爆炸物比空氣輕 (D)爆炸物是固體且具低燃燒性
- 依據國民法官法規定，國民法官法庭係分別由法官及國民法官各幾人共同組成？就本法所定行國民參與審判之案件，共同進行審判之合議庭。
(A)法官3人、國民法官6人 (B)法官3人、國民法官3人
(C)法官1人、國民法官3人 (D)法官1人、國民法官6人
- 依據毒性及關注化學物質管理法規定，下列敘述何者正確？①中央主管機關為環境部 ②中央主管機關為衛生福利部 ③化學物質經暴露，將立即危害人體健康或生物生命者，屬本法第二類毒性化學物質 ④化學物質在環境中不易分解或因生物蓄積、生物濃縮、生物轉化等作用，致污染環境或危害人體健康者，屬本法第一類毒性化學物質
(A)①③ (B)②③ (C)①④ (D)②④
- 依據洗錢防制法條文所訂，有關帳戶帳號暫停限制功能或逕予關閉管理辦法規定，下列何者正確？
①本辦法所稱行為人是指違反洗錢防制法規定，經金管會裁處告誡之人 ②第三方支付服務業帳號為提供代理支付網路實質交易款項服務之業者開立之買方帳號 ③本辦法所為帳戶、帳號暫停等措施之效力，自行為人違反洗錢防制法相關規定之告誡日起算5年 ④本辦法行為人之金融帳戶如屬電子支付帳戶，每個電子支付帳戶每月累計代理收付實質交易款項之付款金額，以等值新臺幣3萬元為限
(A)①② (B)②④ (C)③④ (D)②③
- 依據洗錢防制法規定，下列敘述何者正確？
(A)收受、持有或使用他人特定犯罪所得，亦屬洗錢行為
(B)本法對於特定犯罪所得之認定，應以其所犯特定犯罪經有罪判決確定為必要
(C)農會信用部不在本法所稱金融機構之列
(D)交易紀錄之保存，自交易完成時起，應至多保存3年。但法律另有較長保存期間規定者，從其規定
- 下列何者不屬於槍砲彈藥刀械管制條例所稱之槍砲？
(A)空氣槍 (B)鋼珠槍 (C)麻醉槍 (D)魚槍
- 依據去氧核糖核酸採樣條例及其施行細則規定，下列敘述何者正確？
(A)本條例主管機關為法務部，指定法務部法醫研究所為專責單位
(B)為保護少年被告，應不得接受去氧核糖核酸採樣
(C)法院或檢察官認為有必要進行去氧核糖核酸比對時，應以通知書通知應接受強制採樣對象
(D)司法警察機關依法實施去氧核糖核酸強制採樣，經合法通知無正當理由不到場者，得報請檢察官核發拘票

- 9 依據通訊保障及監察法規定，下列敘述何者正確？①通訊監察書，偵查中由檢察官依司法警察機關聲請或依職權以書面聲請該管法院核發 ②檢察官受理聲請案件，應於 6 小時內核復 ③聲請書應記載偵、他字案號及第 11 條之事項，其監察對象非電信服務用戶，應予載明 ④檢察官受理聲請案件，如案情複雜，得經主任檢察官同意延長 4 小時
- (A)①② (B)①③ (C)②③ (D)②④
- 10 依據通訊保障及監察法規定，下列敘述何者正確？①執行機關應於執行監聽期間內，每 10 日至少作成 1 次以上之報告書 ②符合本法第 6 條第 1 項所訂情形，檢察官應告知執行機關第 11 條所定之事項，並於 12 小時內陳報該管法院補發通訊監察書 ③第 5 條、第 6 條繼續之監察期間，原則不得逾 1 年 ④執行機關除有正當理由者外，應至少每 3 日派員取回監錄內容
- (A)①② (B)②③ (C)③④ (D)②④
- 11 依據通訊保障及監察法規定，下列敘述何者正確？
- (A)連續流程履歷紀錄，應與臺灣高等檢察署通訊監察管理系統連線
(B)執行通訊監察，取得其他案件之內容者，可直接作為證據
(C)通訊監察之相關統計資料年報，定期上網公告並送監察院備查
(D)因違反本法規定致生損害賠償時，其賠償總額，原則按其監察通訊日數，以每一受監察人每日新臺幣 1 千元以上 5 千元以下計算
- 12 依據通訊保障及監察法施行細則規定，下列敘述何者錯誤？
- (A)執行機關調取通信紀錄或通訊使用者資料，應於調取完畢後，將調取票送繳地檢署
(B)建置機關所屬人員不得接觸通訊內容，亦不得在現譯區域直接截收、聽取或以其他方法蒐集通訊內容
(C)電信事業為協助執行通訊監察，原則應將電信線路以專線接至建置機關監察機房
(D)司法院於必要時，得提出需求，由電信事業設置能立即自動傳輸行動電信通訊監察上線及下線資訊之設備，以監督執行機關執行情形
- 13 有關地緣剖繪原理，所引用犯罪學理論與解釋地緣剖繪有關觀點，下列敘述何者錯誤？
- (A)日常活動理論可解釋犯罪地點的時空因素 (B)理性選擇理論可解釋最省力原則
(C)犯罪型態理論可解釋認知空間的關係 (D)日常活動理論可解釋屬通勤型或劫掠型犯罪者
- 14 電腦犯罪案件可以應用網路 Cookies 特性進行偵查，下列敘述何者錯誤？
- (A)網路伺服器可用來記錄使用者的訊息
(B) Cookies 存放於網路伺服器端
(C)網站管理者可利用 Cookies 瞭解目前有幾個使用者在線上
(D)網站管理者可利用 Cookies 瞭解使用者連至該網站的頻率
- 15 依據犯罪剖繪學理，下列剖繪步驟順序何者最正確？①鑑識檢驗和驗屍報告 ②分析犯罪現場（含被害人） ③發展剖繪 ④成立假設
- (A)①②③④ (B)②④①③ (C)④①②③ (D)②①④③
- 16 依據性侵害犯罪防治法規定，主管機關及目的事業主管機關權責事項，下列何者正確？
- (A)本法所稱主管機關：在中央為衛生福利部
(B)警政主管機關：被害人安全維護、性侵害犯罪偵查
(C)法務主管機關：性侵害犯罪調查、矯正、徒刑執行期間治療
(D)社政主管機關：被害人驗傷、採證、身心治療與加害人身心治療、輔導
- 17 下列何者不是數位鑑識常用的技術與方法？
- (A)網路安全防護技術 (B)密碼破解技術 (C)關鍵字搜尋 (D)資料還原技術

- 18 進行數位證物鑑識時，下列何者最為恰當？
(A)直接在原始證物上進行分析，以節省時間及成本
(B)製作工作複本，在複本上進行分析
(C)使用普通工具進行行動裝置資料擷取，以降低成本
(D)對證物進行加密，以保護隱私
- 19 數位鑑識設備工具之驗證程序的重要性何在？
(A)提高工作效率
(B)減少成本
(C)加快鑑識分析速度
(D)支持鑑識報告在法庭上的合法證據能力
- 20 區塊鏈技術在警方應用中的重要性不僅在於保全證據，亦可防止數位證物遭到何種影響？
(A)證物污染
(B)證物遺失
(C)證物竄改
(D)證物複製
- 21 在詐欺犯罪中，偽稱買賣的手法通常涉及什麼行為？
(A)假冒國稅局退稅名義，以取信被害人，騙取個人資料
(B)提供假冒商品或服務
(C)虛偽的企劃案或公司營運資料
(D)取得被害人之物品，隨即消失，詐騙貨主物品
- 22 依據性侵害犯罪防治法規定，觀護人對於付保護管束之加害人，下列敘述何者錯誤？
(A)本法所稱加害人係指觸犯本法所定各罪具犯罪嫌疑之人
(B)有事實可疑為施用毒品者，得命其接受尿液採驗
(C)得報請檢察官許可，對其實施測謊
(D)得報請檢察官許可，對其實施科技設備監控
- 23 依據性侵害犯罪防治法及其施行細則規定，下列敘述何者正確？
(A)性侵害犯罪經緩起訴處分確定者，其接受身心治療、輔導或教育期間，應定期向矯正機關辦理身分、就學、工作、車籍之異動或其他相關資料之登記、報到
(B)數位發展部係本法登記為電信事業之網際網路接取服務提供者之目的事業主管機關
(C)經濟部係涉及本法之廣播、電視事業之目的事業主管機關
(D)被害人居所地之直轄市、縣（市）主管機關係涉及本法宣傳品、出版品、網際網路或其他媒體之目的事業主管機關
- 24 犯罪現場發現類比式錄影設備之影像資料，為進行數位影像強化處理，以利案件偵查，請問要將類比訊號轉換至數位訊號，該數位化程序何者正確？①編碼 ②取樣 ③量化
(A)②③①
(B)①③②
(C)③②①
(D)②①③
- 25 依據警察偵查犯罪手冊，下列敘述何者正確？
(A)因案情需要，由鑑識人員於現場相關處所搜尋附近監視影像，以配合後續鑑識作業
(B)刑案現場逮捕犯罪嫌疑人，遇犯罪嫌疑人藏放之零錢包，不需立即扣押或留存，並記錄其外觀
(C)由調查組人員負責研判犯罪嫌疑人之出入口、方法及關聯性
(D)勘察現場發現疑似爆裂物，確定無安全顧慮後，始由地區勘察人員續行勘察
- 26 在進行現場勘察時，發現有多處可能的指紋痕跡，應優先採取下列何種方法？
(A)用磁粉法顯現指紋
(B)用相機拍攝現場指紋痕跡
(C)用矽膠法顯現指紋
(D)用氣體法顯現指紋
- 27 在警察偵查犯罪手冊中，下列何者不是受理報案與通報管制及支援應注意事項？
(A)逐級報告程序及時機
(B)管轄及偵查責任區分
(C)案件移送及司法偵審
(D)警察機關間聯繫及支援
- 28 依據憲法法庭 111 年憲判字第 16 號判決公告之日起至修法完成前，司法警察官因調查犯罪情形及蒐集證據之必要，對於經逮捕到案之犯罪嫌疑人，依刑事訴訟法第 205 條之 2 規定，以非侵入性方式採取尿液之程序，下列何者最正確？
(A)情況急迫時，得採取並應於採尿後 3 日內陳報該管檢察官許可
(B)對於採取尿液之陳報，檢察官認為不應准許者，應於 5 日內撤銷之
(C)受採尿者得於受採取尿液後 10 日內，聲請該管檢察署檢察官撤銷之
(D)非情況急迫時，應報請檢察官核發鑑定許可書始得為之

- 29 司法警察官或司法警察受理告訴乃論案件，除應詢問告訴人是否提出告訴，並記明筆錄外，尚應注意事項及相關規定，下列何者正確？
- (A)是否逾越 6 個月之告訴期間，但得為告訴之人有數人者，其 1 人遲誤期間者，效力不及於他人
 - (B)經告訴權人表明暫不提告時，無須載明於相關文書內，但應提醒其注意證據蒐集及保存與告訴時效
 - (C)對於共犯之 1 人告訴或撤回告訴者，其效力不及於其他共犯
 - (D)遇被害人死亡、無得為告訴之人、得為告訴之人不能行使告訴權或撤回告訴等情形之一者，無須移送檢察官核辦
- 30 依據刑事訴訟法與警察機關執行搜索扣押應行注意事項，對於偵查中確有相當理由認為情況急迫，非迅速搜索，24 小時內證據有偽造、變造、湮滅或隱匿之虞者，得逕行搜索之規定，下列敘述何者正確？
- (A)司法警察（官）得未經檢察官指揮逕行實施搜索，惟執行後應於 12 小時內陳報該管法院補核發搜索票
 - (B)司法警察（官）得逕行實施該搜索，執行後應於 3 日內陳報檢察官，俾檢察官陳報法院
 - (C)司法警察（官）執行檢察官指揮之逕行搜索完畢後，應於 24 小時內以密件封緘回報檢察官，俾檢察官陳報法院
 - (D)司法警察（官）受檢察官指揮執行逕行搜索，應請其簽發指揮書，如以言詞為之者，應將其指揮內容詳載於公務電話紀錄簿，執行完竣後應請求補發指揮書
- 31 依據警察機關處理無正當理由交付提供帳戶帳號案件作業程序之相關規定，關於告誡之敘述，下列何者正確？
- (A)告誡處分管轄機關為帳戶開戶人現居住所在地之警察分局
 - (B)告誡處分屬於行政罰法第 2 條第 4 款警告性裁罰處分，為警告性質之行政處分
 - (C)經查證行為人於收受告誡處分書 3 年內再犯情形，應由告誡分局移送地方檢察署，毋須再開立告誡處分書
 - (D)告誡分局接獲查緝單位移轉之帳號、帳戶存簿、交易明細、帳戶（號）開戶人申登資料證明等，應於 3 個月內完成告誡及移送
- 32 依刑事訴訟法第 88 條之 1 及警察偵查犯罪手冊規定，司法警察官或司法警察偵查犯罪遇有情況急迫，不及報告檢察官者，得逕行拘提之，下列情形何者正確？
- (A)因現行犯之供述，有相當理由認為正犯或共犯嫌疑重大者
 - (B)有事實足認為犯罪嫌疑重大，經被盤查而逃逸者。但所犯顯係最重本刑為 1 年以上有期徒刑者不在此限
 - (C)在執行或在押中脫逃者
 - (D)所犯為死刑、無期徒刑或最輕本刑 3 年以下有期徒刑之罪，嫌疑重大，有相當理由認為有逃亡之虞
- 33 有關警察偵查犯罪手冊中所規範網路犯罪案件之處理程序，下列何者正確？
- (A)涉及駭客入侵、網路攻擊、網路洗錢或惡意程式等特殊或跨轄案件者，應先請求直轄市、縣（市）警察局刑事警察大隊偵辦無效後，才得請求警政署刑事局協助偵辦
 - (B)對於使用於網路犯罪之電腦執行搜索時，應讓受搜索人與電腦保持相當距離，避免受搜索人接觸電腦刪除檔案及證據
 - (C)依個人資料保護法保障個人資料意旨，警察機關不得請求向網際網路服務業者、學校或相關業者查詢用戶個人資料或相關紀錄
 - (D)執行網路犯罪案件搜索前置作業基於避免釣魚偵查犯罪嫌疑，不得依據民眾檢舉或主動上網發現非法網站蒐集相關資料

- 34 檢察官、司法警察官或司法警察，雖無搜索票，得逕行搜索住宅或其他處所，依據刑事訴訟法規定，下列情形何者錯誤？
- (A)因逮捕被告、犯罪嫌疑人或執行拘提、羈押，合理懷疑被告或犯罪嫌疑人確實在內者
 - (B)因追躡現行犯或逮捕脫逃人，合理懷疑現行犯或脫逃人確實在內者
 - (C)有明顯事實足信為有人在內犯罪而情形急迫者
 - (D)合理懷疑其有犯罪之嫌疑或有犯罪之虞，經盤查而逃逸者
- 35 通訊監察是警察偵查犯罪重要手段，有關通訊監察規定之敘述，下列何者錯誤？
- (A)辦理通訊監察聲請案件應由機關首長、刑警大隊大隊長或分局長從嚴審核決行，但情況急迫時，得先由業務單位主管代為決行後再補陳核閱，或逕予二層決行
 - (B)偵辦最重本刑 3 年以上有期徒刑之罪，為調查犯罪嫌疑人犯罪情形及蒐集證據，認有調取通信紀錄之必要時，得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
 - (C)偵辦最輕本刑 10 年以上有期徒刑之罪、強盜、搶奪、詐欺、恐嚇、擄人勒贖，及違反人口販運防制法、槍砲彈藥刀械管制條例、懲治走私條例、毒品危害防制條例、組織犯罪防制條例等罪，而有需要時，得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
 - (D)執行通訊監察作業，應依通訊保障及監察法及其施行細則與警察機關執行通訊監察管制作業要點辦理，本諸公平、公正原則，並嚴守業務機密，不得違法監察或洩漏提供、使用監察所得之資料
- 36 犯罪偵查中為保障人權，犯罪嫌疑人得選任辯護人，有關偵查中辯護之規定，下列敘述何者錯誤？
- (A)偵查中選任辯護人應以律師為限；每一犯罪嫌疑人選任之辯護人不得逾 3 人
 - (B)偵查中之辯護人於詢問犯罪嫌疑人時，除有事實足認其在場有妨害國家機密或有湮滅、偽造、變造證據或勾串共犯或證人或妨害他人名譽之虞，或其行為不當足以影響偵查秩序者情形外，得於司法警察官或司法警察詢問犯罪嫌疑人時在場，並得陳述意見，然不得以手寫方式札記詢問要點，避免偵查機密洩漏
 - (C)辯護人得依刑事訴訟法第 34 條第 2 項規定，接見受拘提或逮捕之犯罪嫌疑人，或與其互通書信，惟應受同條項但書規定之限制，接見時間不得逾 1 小時，且以 1 次為限
 - (D)偵查中之辯護人不得檢閱、抄錄或攝影卷宗及證物，亦不得於執行搜索或扣押時在場
- 37 有關刑案現場保全相關作為，下列敘述何者錯誤？
- (A)執行封鎖員警應登記進入現場人員之單位、職別、進出時間及工作項目等資料，以利採集證物篩選及證明
 - (B)封鎖人員站在封鎖線外警戒，除記者外，非經現場指揮官同意，任何人不得進入
 - (C)初抵現場人員應使用帳篷、雨棚或其他物品保全跡證，以避免跡證遭風吹、雨淋或日曬等自然力破壞
 - (D)經許可進入現場者，需著必要防護裝備，以免破壞現場跡證，或自身被現場之揮發性氣體或被害人染病毒之體液感染
- 38 以刑案現場物證的類型而言，對於初到刑案現場的員警，瞭解物證範疇是重要的課題，刑案現場物證的分類，有關「型態性物證」之敘述，下列何者錯誤？
- (A)現場血液噴濺、玻璃破裂物證
 - (B)火災現場起火點及延燒方向
 - (C)衣服及物品散布狀況
 - (D)現場當時的溫度及天候狀況
- 39 有關刑案現場採證生物跡證之處理原則，下列敘述何者錯誤？
- (A)現場生物跡證先陰乾，再置於紙袋保存
 - (B)血液及尿液等液態證物，應冷藏保存
 - (C)肌肉、骨骼、人體組織等，為避免失去犯罪當時狀態，不宜冷凍保存
 - (D)人體血液之採取應由醫事人員為之，取至少二毫升血液，置於含有 EDTA 抗凝劑試管（紫色瓶蓋）內並冷藏保存

- 40 有關疑似性侵害案件證物袋及相關證物鑑定後保管及後續處理流程，下列敘述何者正確？
- (A)性侵害案件被害人採證後無法聯繫者，其證物袋及相關證物送警政署刑事局鑑定後，鑑定書依法保存，證物袋及相關證物自採樣蒐集起，存放 6 個月後，仍無法聯繫被害人者，證物得進行銷毀
 - (B)被害人血液及胚胎，於鑑定後由實驗室保存 3 個月後銷毀。有領回之必要者，於期限內向警察機關領取
 - (C)性侵害案件屬告訴乃論者，尚未提起告訴或自訴時，由犯罪發生地之直轄市、縣（市）政府主管機關保管，除未能知悉犯罪嫌疑人外，證物保管 3 個月後得逕行銷毀
 - (D)非告訴乃論案件，犯罪事實明確，僅係未查獲犯罪嫌疑人時，應依未破刑案證物之處理規定辦理，由警察機關併未破刑案證物保管
- 41 當您進入槍擊案發現場時，對於槍枝、子彈、彈頭等證物之處理原則，下列敘述何者正確？
- (A)現場槍枝採取前宜先記錄其原始狀態，確認安全無虞後，放入證物袋或證物盒中保存
 - (B)查獲涉槍擊案件之槍枝，一律由刑事警察局物理組進行槍枝初步檢視
 - (C)若有供比對用之同廠牌子彈，應準備 5 顆以上送驗
 - (D)採取子彈、彈頭、彈殼應以金屬器具直接夾取
- 42 依據各級警察機關處理刑案逐級報告紀律規定，有關刑案匿報及遲報之認定基準，下列何者正確？
- (A)重大刑案之發生，受理報案發現刑案未報，破案始報，且發生至破獲期間相隔 72 小時以上，為匿報
 - (B)普通刑案之發生雖無須通報偵防中心，但經發現未填報刑案紀錄表，為匿報
 - (C)特殊刑案之發生，逾 48 小時填報刑案紀錄表，為遲報
 - (D)重大刑案之發生，逾 2 小時通報偵防中心及內政部警政署勤務指揮中心，為遲報
- 43 依據內政部警政署處理刑案現場作業程序規定，進入刑案現場人員應先利用時間拍照並記錄現場狀況，下列何種狀況並非現場紀錄之重點？
- (A)受害者之家庭及交友狀況、前科紀錄
 - (B)現場物件之異常狀況、門、窗、電燈、電視、音響及其他家具之原始狀況
 - (C)溫度、氣味、顏色及聲音等易於消失之跡證
 - (D)犯嫌可能進入或離開之出入口動線等
- 44 依據刑事訴訟法及警察偵查犯罪手冊，關於詢問證人之相關情形，下列何者正確？
- (A)現為或曾為犯罪嫌疑人之三親等內之姻親者應告知得拒絕證言
 - (B)證人因到場作證致名譽有遭受危害之虞時，得依證人保護法聲請保護
 - (C)被害人須於檢察官偵查中到場作證，而有保護必要者，比照證人保護法規定辦理
 - (D)證人有依證人保護法規定施以保護之必要者，應向檢察官聲請核發證人保護書。但時間急迫者，得先採取必要之保護措施，並於 10 日內將所採保護措施陳報檢察官
- 45 內政部警政署為統一各警察機關辦理指紋蒐集及鑑識工作之程序及方法，以提升指紋鑑識水準，訂定指紋鑑識作業手冊，下列敘述何者錯誤？
- (A)司法警察官或司法警察因調查犯罪情形及蒐集證據之必要，對於經拘提或逮捕到案之犯罪嫌疑人或被告，得違反犯罪嫌疑人或被告之意思，採取其指紋、掌紋
 - (B)對於非經拘提或逮捕到案之犯罪嫌疑人、被告、被害人或關係人，有實施前項採證行為之必要者，除經本人於勘察採證同意書簽名或蓋章表示同意者外，應報請該管檢察官實施勘驗或核發鑑定許可書，強制採取
 - (C)指紋活體掃描器使用應注意置放於有監視系統之冷房空間，以避免過熱影響機器性能
 - (D)警察機關在轄區內發現非病死或可疑為非病死之無名屍體，於勘（相）驗時，無須經檢察官或其指派進行勘（相）驗者許可，即可捺印屍體指紋，以利迅速偵查犯罪

- 46 虛擬貨幣是最新科技，影響人類生活經濟層面甚鉅，內政部警政署為此頒定警察機關辦理虛擬通貨幣錢包凍結作業程序，下列敘述何者錯誤？
- (A) 錢包凍結僅屬暫時性作為，須把握時效以利後續偵查、扣押程序
 - (B) 經使用公開幣流追蹤網站確認幣流後，若幣種為泰達幣 (USDT)，以機關公文及內政部警政署刑事警察局提供信件格式向 Tether 公司申請凍結作業
 - (C) 若虛擬通貨幣金流流經境外交易所 (如幣安)，因屬境外網站，一律不可申請緊急凍結
 - (D) 若虛擬通貨幣金流流經國內交易所，使用公開情資查詢網站 (如 Blockchain Explorer) 或內政部警政署刑事警察局「區塊鏈及虛擬通貨幣分析平臺」確認錢包位址是否屬於國內交易所，並可向交易所調閱使用者資料
- 47 為規範各警察機關執行民營行動電信及固網電信通訊監察作業，嚴格受理及監察管制作業，依據警察機關執行民營行動及固網電信通訊監察作業規定，下列敘述何者正確？
- (A) 本規定之通訊監察作業，由保安警察第一總隊統籌，並辦理上線監察
 - (B) 各單位通訊監察作業，應依通訊保障及監察法辦理，並嚴守業務機密，不得違法監察或洩漏、提供、使用監察所得之資料
 - (C) 國家安全局非屬犯罪偵查機關，各直轄市、縣 (市) 政府警察局通訊監察組無從受理該局之通訊監察投單作業
 - (D) 通訊監察組受理執行急迫案件之緊急上線作業，應注意關於檢察官應於 48 小時內陳報該管法院補發通訊監察書，法院未於 72 小時補發者，應即停止監察之規定
- 48 隨著網路普及與科技進步，衍生新型態的不法行為，使性別暴力不再限於言語與身體之侵害，諸如，某網紅以電腦合成深偽技術換臉方式，製作不實性影像，對外散布、營利，對人民隱私安全及人格尊嚴造成危害，有關數位 (網路) 性暴力案件之處理，下列敘述何者錯誤？
- (A) 112 年修正刑法、性侵害犯罪防治法前，針對數位網路新興性私密影像犯罪，只能依《中華民國刑法》的妨害秘密、散布猥褻物品、妨害自由罪論處，甚至有的行為無法依既有法律規範處理
 - (B) 112 年於刑法第 10 條第 8 項增訂性影像定義，及妨害性隱私及不實性影像罪專章 (第 28 章之 1)，以突顯保護性隱私及人格權等相關法益
 - (C) 網路業者因具有營業自由，依現行法令尚無法要求網路業者移除性侵害、妨害性隱私及不實性影像之規定
 - (D) 為防止加害人再犯，性侵害犯罪防治法規定應對加害人實施身心治療等監督輔導措施，落實對加害人之社區處遇監控與強制力
- 49 依據執行提審法告知及解交作業程序，下列關於提審之敘述何者正確？
- (A) 承辦員警對被逮捕人施予人別詢問後，應即時填寫書面提審通知書，告知本人及其指定之親友，得向逮捕地之地方法院聲請提審
 - (B) 逮捕、拘禁機關應於收受法院核發之提審票後，12 小時內將被逮捕、拘禁人解交
 - (C) 逮捕、拘禁之機關，在收受提審票前，被逮捕、拘禁人已回復自由者，應將其再解送至該法院
 - (D) 法院對於人民聲請提審裁定釋放，警察機關得聲明不服
- 50 近來時常有因使用戒具造成之爭議案例，依執行拘提逮捕解送使用戒具實施辦法相關實施規定，下列敘述何者錯誤？
- (A) 所稱戒具，指手銬、腳鐐、聯鎖、束繩及其他經法務部核定之戒具
 - (B) 執行拘提、逮捕或解送，不得以使用戒具作為懲罰之方法
 - (C) 對於即將生產、分娩過程中或甫生產後之婦女，若認有逃亡之虞，仍應使用戒具
 - (D) 使用戒具時，除應遵守比例原則，不得逾必要之程度，並避免公然暴露所使用之戒具

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：刑事鑑識人員

科目：物理鑑識

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、血跡型態分析的發展與科學方法的使用密切相關，並且依賴於生物學、物理學及數學原理。通過血跡型態分析的研究和血跡分布的物理過程，能夠重建暴力犯罪和死亡現場的行為細節，目前這已成為一項公認的法庭科學技能。另外如果不對血跡型態進行分類，則在血跡斑斑的現場，分析人員就無法正確描述、解釋其現象等。試問：

(一)血液的物理性質為何？(5分)

(二)請詳述如何進行血跡型態的分類？(20分)

二、槍擊案現場重建可以研判偵查上幾個重要的疑問，如研判死亡的方式-他殺、自殺或意外，非經重建很難研判。另彈道的重建也可以提供重要訊息，以證明或反駁嫌犯、受害者或證人對槍擊經過的陳述。因此重建在槍擊案件勘察時，已是現場勘察人員重要的例行工作。而有關槍擊案現場彈道重建，常利用幾何學觀念(方法)來進行。試問：

(一)請詳述槍擊案件現場彈道重建的方法？(20分)

(二)彈道重建時應注意事項與誤差來源為何？(5分)

三、國內詐騙犯罪層出不窮，已嚴重侵害人民財產及生活安全。而在偵辦詐騙案件時，常於追緝車手過程中，蒐集到感熱紙式之票證或收據等。因此對於感熱紙之採證，益加重要。試問：

(一)感熱紙的構造為何？(5分)

(二)請在不考慮做DNA等鑑定，而以得到最多清晰指紋的前提之下，研擬感熱紙採取指紋最佳化的系統化處理法，並說明各採取法之原理？(20分)

四、有關多媒體影像鑑識工作，請回答下列問題：

(一)何謂「影像還原(Image restoration)」？(5分)

(二)影像壓縮技術可分為失真式壓縮(Lossy compression)及非失真式壓縮(Lossless compression)，請問上述二者影像壓縮有何差異？(10分)

(三)請說明實務上人貌(面貌)比對應用之方法及應注意事項？(10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：刑事鑑識人員

科目：刑事化學

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、光致發光（包含螢光與磷光）或化學發光現象普遍用於刑案現場的物證搜尋與顯現，例如現場勘察人員會利用多波域光源搜尋體液、纖維、火藥等微物跡證，另外一個重要的應用係螢光顯現試劑處理指紋可強化對比，甚者在指紋螢光顯現試劑尚未出現時，有利用雷射直接激發指紋中微量的螢光物質，請回答下列問題：
- (一)請畫出寧海德林（Ninhydrin）試劑與 1, 2-茚二酮化學結構式。（4 分）
- (二)請用電子能階來解釋螢光與磷光現象。（12 分）
- (三)請寫出物質光致發光的亮度方程式，並說明各個參數的意義。（9 分）
- 二、每當社會出現環保、食安或下毒事件時，除了少見的藥毒物外，管轄機關會以一個國家頒定的檢測方法進行定性及定量檢驗，以及後續的複驗。且定量數據必須高於方法定量極限才會發布濃度數值。請回答下列問題：
- (一)請描述如何訂定偵測極限、可靠偵測極限（確認極限）及定量極限。（6 分）
- (二)請以統計的觀點說明偵測極限與可靠偵測極限在意義上的差異。（13 分）
- (三)請分別試述儀器偵測極限與方法偵測極限。（6 分）
- 三、手持式拉曼光譜儀與毒品快篩試劑，有助於協助第一線緝毒人員對於可疑粉末或液體進行成分初篩試驗，再由實驗室使用氣相層析質譜儀、液相層析質譜儀與核磁共振光譜儀等儀器進行確認試驗。請回答下列問題：
- (一) SCIENTIFIC WORKING GROUP FOR THE ANALYSIS OF SEIZED DRUG (SWGDRUG) 將毒品分析技術依選擇性分為 A、B 與 C 三個等級，請說明分級的依據，並分別舉出兩種技術。（9 分）
- (二)請試述拉曼現象的原理，並說明 anti-stokes 譜線的訊號為什麼比 stokes 譜線的訊號要弱，再說明 stokes 譜線的訊號為什麼容易遭受螢光的干擾。（10 分）
- (三)就液相層析而言，請試述正相層析與逆向層析，兩者對分析物沖提的順序有什麼影響？（6 分）

- 四、以下為現場勘察的呈色試劑與實驗室的分析技術，請回答下列問題：
- (一)請畫出現場血跡的初篩試劑酚酞試劑的反應式，並說明其陽性與陰性反應各代表的意義為何？（8分）
 - (二)請畫出子彈貫穿孔之銅元素的檢測反應式，並說明其陽性與陰性的反應各代表的意義為何？（8分）
 - (三)請說明密閉式微波消化的原理，並寫出酸液溶解玻璃的反應方程式。（9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：刑事鑑識人員

科目：刑事生物

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、與 DNA 鑑定相關之檢體屬生物性檢體，應如何處理與運送才能不污染、不腐敗？(10分)另請說明於實驗室收件後及實驗過程中如何避免污染。(15分)
- 二、請說明 DNA STR 系統中 D3S1358 marker 於人類染色體之意義？(5分)其對偶基因 (allele) 如為 14、15、16、17、18、19，則可將人類分成幾種型別 (profile)？(10分)如何計算其對於人別鑑定有何貢獻？(10分)
- 三、傷害案件、車禍事件等，被害人常有頭部之創傷，試說明顱骨之組成 10 項以上，(10分)如發生穿刺傷，將穿透那些組織？(10分)如有結痂，係包含那些成分？(5分)
- 四、依刑事案件確定後去氧核醣核酸鑑定條例之規定，有罪判決確定後，具備何種要件，才能聲請就相關證物或檢體進行 DNA 鑑定？(15分)其立法意旨為何？(10分)

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：刑事鑑識人員

科目名稱：犯罪偵查（試題代號：3509）

單選題數：50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	C	C	A	B	D	B	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	D	A	D	B	D	A	A	B	D	C

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	D	A	D	A	D	B	C	D	A	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	B	C	B	D	A	B	B	D	C	D

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	A	B	A	C	D	C	B	C	A	C

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：