

115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：3209
頁次：6-1

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。

- 1 請問司法警察官或司法警察受理告訴乃論之罪時，有下列情況：①被害人行蹤不明、②無得為告訴之人、③得為告訴人之人不能行使告訴權、④撤回告訴。請問應移送檢察官核辦之情形有幾種？
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- 2 司法警察官或司法警察偵查犯罪，依刑事訴訟法第 88 條之 1 第 1 項規定情形之一而情況急迫者，得逕行拘提之，請問下列何者不屬於該項規定之情形？
(A)有事實足認為犯罪嫌疑重大，經被盤查而逃逸，所犯顯係最重本刑為一年以下有期徒刑之罪者
(B)所犯為死刑、無期徒刑或最輕本刑為五年以上有期徒刑之罪，嫌疑重大，有事實足認為有逃亡之虞者
(C)在執行之脫逃者
(D)因現行犯之供述，且有事實足認為共犯嫌疑重大者
- 3 依通訊保障及監察法規定，司法警察官為偵查犯罪及蒐集證據，如有事實足認何種資料於本案之偵查有必要性及關連性時，得調取之？
(A)通信紀錄 (B)通訊使用者資料 (C)網路流量 (D)通話內容
- 4 刑事訴訟法規定，為調查犯罪情形或蒐集證據認有必要時，得使用全球衛星定位系統對被告或犯罪嫌疑人追蹤位置。請問該強制處分實施調查前可預期實施將逾連續幾小時，得於實施前由司法警察官報請檢察官許可向該管法院聲請核發許可書？
(A)八小時 (B)十小時 (C)十六小時 (D)二十四小時
- 5 犯罪現場應依任務需要，將現有人力區分為調查組與勘察組，請問下列何者不屬於調查組之具體任務？
(A)訪問被害人、報案人、發現人或其他關係人
(B)研判犯罪嫌疑人之出入口、方法及關聯性
(C)對於現場附近之環境、交通狀況及案發當時之天候、風向、氣溫、照明等進行必要之觀察
(D)於現場相關處所搜尋附近監視影像及其他可能遺留之各種跡證
- 6 依警察機關指認犯罪嫌疑人注意事項，下列關於司法警察請犯罪被害人指認犯罪嫌疑人之程序之說明，何者錯誤？
(A)實施指認，除有急迫情況外，應全程錄音及錄影
(B)不得實施監視錄影畫面指認
(C)指認前應由指認人先就犯罪嫌疑人特徵進行陳述，並詢問指認人與犯罪嫌疑人之關係及雙方實際接觸之時間地點
(D)指認不得向指認人提供任何具暗示或誘導性之指示或資訊
- 7 指認應依指認人描述之犯罪嫌疑人特徵，安排幾名以上於外型無重大差異之被指認人，供指認人進行真人選擇式列隊指認？
(A)三名 (B)四名 (C)五名 (D)六名

- 8 依警察遴選第三人蒐集資料辦法第 6 條前段規定，警察遴選第三人蒐集資料之期間不得逾多久時間？
(A)一年 (B)二年 (C)三年 (D)六月
- 9 司法警察官或司法警察詢問犯罪嫌疑人，不得於夜間行之。但有刑事訴訟法第 100 條之 3 第 1 項情形之一，可不受限制。請問下列情形符合不受限制情形者有幾種？①經受詢問人默示同意者 ②於夜間經拘提到場而查驗其人有無錯誤者 ③經檢察官或法官許可者 ④有急迫之情形
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- 10 刑事訴訟法第 153 條之 2 規定，為調查犯罪情形或蒐集證據認有必要時，得使用科技方法調查被告或犯罪嫌疑人管領或使用之行動通訊設備之位置、設備號碼或使用之卡片號碼。請問下列何種偵查科技設備屬該規定所指之科技方法？
(A)全球衛星定位系統 (B) M 化偵查網路系統 (C)高倍數攝影機 (D)熱顯像設備
- 11 司法警察官或司法警察執行搜索或扣押時，發現本案應扣押之物為搜索票或扣押裁定所未記載者，請問應如何處理？
(A)可扣押之 (B)因搜索票或扣押裁定所未記載者，故不扣押
(C)須另向法院聲請核發搜索票，始得扣押 (D)須得扣押物所有權人同意，始得扣押
- 12 請問下列何者不是偵查中辯護人之權限？
(A)在場權 (B)筆記權 (C)閱卷權 (D)陳述意見權
- 13 刑事訴訟法規定，為調查特定犯罪，有相當理由可信被告或犯罪嫌疑人管領或使用具隱私或秘密合理期待之空間內之人或物與本案有關，得從該空間外，使用非實體侵入性之科技方法對該空間內之人或物監看及攝錄影像。請問該規定所指特定犯罪係指何種犯罪？
(A)專科罰金之罪 (B)最重本刑三年以下有期徒刑之罪
(C)最重本刑十年以下有期徒刑之罪 (D)最重本刑五年以上有期徒刑之罪
- 14 為調查犯罪情形或蒐集證據認有必要時，得使用科技方法調查被告或犯罪嫌疑人管領或使用之行動通訊設備之位置、設備號碼或使用之卡片號碼。應由檢察官依職權或由司法警察官報請檢察官許可後，以書面向該管法院聲請核發許可書。請問許可書每次許可期間，不得逾幾日？
(A)二十日 (B)三十日 (C)四十日 (D)五十日
- 15 依詐欺犯罪危害防制條例規定犯刑法第 339 條之 4 之罪，使人交付之財物或財產上利益達新臺幣多少數額者，可處七年以上有期徒刑，得併科新臺幣五億元以下罰金？
(A)一百萬元 (B)一千萬元 (C)五千萬元 (D)一億元
- 16 現役軍人非戰時觸犯刑事法律，應依何法律追訴處罰？
(A)陸海空軍刑法 (B)少年事件處理法 (C)軍事審判法 (D)刑事訴訟法
- 17 依少年事件處理法規定，少年經合法通知，無正當理由不到場者，司法警察官或司法警察於必要時，得報請該管少年法院法官核發何種文件強制少年到場？
(A)同行書 (B)拘票 (C)通緝書 (D)協尋書
- 18 關於分駐（派出）所偵辦刑事案件與分局偵查隊之聯繫配合，下列敘述何者錯誤？
(A)分駐（派出）所通報查獲現行犯案件，偵查隊隊長視案情狀況，決定是否指派刑事人員前往協助
(B)分駐（派出）所員警受理案情急迫案件，應立即通報分局偵查隊
(C)分駐（派出）所案件承辦員警應隨案至偵查隊為原則，以利後續移送作業
(D)案情複雜或拘提或逮捕犯罪嫌疑人多人，得由偵查隊長指揮所屬員警協助偵辦
- 19 根據警察偵查犯罪手冊有關被害保護之規定，下列敘述何者錯誤？
(A)必要時，得經被害人同意，協助接受新聞媒體採訪
(B)視被害人身心狀況或特殊需求，得於警察機關以外之適當場所製作詢問筆錄
(C)為降低被害人二度傷害，可由分局偵查隊專責調查詢問
(D)詢問時，陪同在場人須經被害人同意，但專業人員，如醫師或心理師則不在此限

- 20 關於刑事訴訟法特殊強制處分執行辦法之規定，下列敘述何者錯誤？
(A)建置科技設備單位，以備置必要科技設備及器材，並提供執行機關實施特殊強制處分之公部門為限
(B)建置設備、提供服務或指示協助執行所需費用，原則由囑託機關支付
(C)實施未逾連續二十四小時之衛星定位調查，應於結束後一個月內書面通知受調查人，但有依法不予通知事由者，不在此限
(D)屬法院核發許可書之處分案件，執行完畢後之通知仍由法院行之
- 21 下列針對重大或特殊案件撤銷管制標準之敘述，何者錯誤？
(A)已辦理部分移送，惟人犯未到案，但經檢察官發布通緝
(B)短期內未能緝獲嫌犯，但證物齊全，查證確鑿，足以證明犯罪事實
(C)緝獲部分嫌犯，無法追回贓證物，但足以證明犯罪事實
(D)緝獲主要犯嫌一人以上，並追回部分贓物或證物，經查證確鑿，全案移送法辦者
- 22 關於警察人員進入校園行使職權之程序與規範，下列敘述何者錯誤？
(A)因偵查刑案之需要，得不著制服並使用偵防車輛執行職務
(B)無院檢強制處分令狀時，仍得向警衛室表明身分、出示證件並告知事由，經通報後配合校方要求方式進入
(C)人員行為影響安全惟未構成犯罪者，於緊急狀況下，警察得依法行使即時強制
(D)警方接獲校內疑似違法事件通報，經查屬實後，應報告少年法庭接續辦理調查事宜
- 23 關於刑案現場常用化學試劑之應用，下列敘述何者最不恰當？
(A) Kastle-Meyer 法，即是 Phenolphthalein 法，可用於血跡的初步檢測
(B) Amido Black 又稱 Naphthol Blue Black，屬於蛋白質染色法，較不適合一般潛伏指紋顯現
(C)與 HFE-7100 相比，利用石油醚配製之寧海德林試劑，於指紋顯影時展現更優異的顯影品質
(D) Leucocrystal Violet 顯現血跡係利用血基質作為催化劑
- 24 下列有關彈孔與彈痕之物理型態特徵描述，何者最不恰當？
(A)延性穿孔特徵為，射入孔與射出孔之直徑皆明顯小於彈頭直徑
(B)結痂彈痕之彈著面僅有輕微凹陷，背面則呈現嚴重突起與剝落碎裂
(C)徑向斷裂位置可用於研判射擊順序
(D)瓣狀破壞痕跡僅見於射出口而不會出現在射入口，故可用於射擊方向判定
- 25 下列有關現場各類痕跡之敘述，何者最不恰當？
(A)靜電足跡採取適用於乾燥表面
(B)胎紋拓印作業宜在不取下輪胎的情況下，於地面鋪設墊襯物後，直接將胎紋壓印於適當材料上
(C)正向印痕與負向印痕係因物質附著與轉移差異所致
(D)靜電足跡亦可適用於立體鞋印上
- 26 下列針對刑事攝影之描述，何者最不恰當？
(A)光圈孔隙越大時，數值越小，景深也越短
(B)使用廣角鏡頭時，容易出現枕狀變形
(C)人像攝影適宜使用中央測光模式，而一般現場勘察攝影則以矩陣測光為首選
(D) RAW 檔案為感光元件之未加工訊號，而 TIFF 檔案則能保留數位影像中每一個像素的完整資訊
- 27 下列針對毒品犯罪現場搜扣與鑑驗流程之描述，何者最不恰當？
(A)苯基丙酮(P2P)可用於合成安非他命
(B)毒品製造工廠，須符合具有一定設備，可直接、間接由天然物質中萃取製成毒品，或將原料、化學品增加、混合、轉變或合成為毒品之場所要件
(C) Marquis 試劑適用於鴉片類、苯丙胺類等不同毒品之初步測試
(D)遇不透明材質遮蔽時，增加拉曼光譜儀之功率可有效抵銷背景干擾，提升檢測靈敏度

- 28 下列有關爆裂物特性與處置之敘述，何者最不恰當？
(A) TATP 可由過氧化氫、丙酮、硫酸調配而成
(B) 場離子圖譜法(FIS)對於微量火炸藥分子蒸氣之檢測效能不佳
(C) 離子遷移圖譜法(IMS)比場離子圖譜法更適用於現場爆裂物偵測
(D) 爆炸後爆裂物或碎片宜全部採取送鑑
- 29 下列有關火災現場處置之敘述，何者最不恰當？
(A) 與受熱碳化剝落不同，射水脫落面積較廣，且脫落處仍可見木材原色與光澤
(B) V 型燃燒型態成因之一為煙灰堆積
(C) 促燃劑吸附劑具親水特性，可吸附並蒐集受災面殘留之可燃液體
(D) 未塗裝金屬罐具備優良氣密性與抗溶劑能力，適用於各類極性、非極性促燃劑殘跡之採樣包裝
- 30 下列有關死亡現象之敘述，何者最不恰當？
(A) 木乃伊化多形成於高溫、乾燥且通風良好的環境
(B) 屍斑由血液物理性沉降形成，但在受硬體壓迫之部位及骨頭突出處，通常不會出現顯著屍斑
(C) 大理石紋係腐敗細菌於靜脈中過度繁殖，導致血紅素變色並顯現於皮下
(D) 自慰性窒息死亡多為他殺現場
- 31 確認指認人確實目擊犯罪嫌疑人相貌後，為評估其記憶之可信程度，應詢問指認人相關事項，下列何者不屬之？
(A) 指認人與被害人之關係
(B) 目擊過程是否遭施用武器或承受其他壓力
(C) 是否涉及跨種族之指認
(D) 目擊地點、時間及經過
- 32 有關犯罪剖繪（Criminal Profiling）於偵查中之應用，下列敘述何者錯誤？
(A) 犯罪模式係針對單一犯罪者行為長期分析後，找出犯罪手法之集合
(B) 地緣剖繪強調空間行為的概念，先決條件是累積並取得空間行為資訊
(C) 犯罪手法會變動，簽名特徵是個人心理導致的特定行為，所以不會變動
(D) 簽名特徵多屬犯罪過程中不必要的核心行為
- 33 有關監視錄影系統之偵查運用，下列敘述何者錯誤？
(A) 同心圓模式，係以案發地點為核心，隨犯嫌行蹤與影像落點之移動，動態調整監視器調閱範圍
(B) 犯罪者變裝導致追蹤路徑中斷時，可藉由打水漂模式跳躍至其他不連貫區域尋找情資
(C) 時間區段比對法，係針對可能事先勘查現場之預謀性犯罪案件，往前調閱數天影像之作為
(D) 目標比對法，係針對涉嫌人特定外型特徵之追蹤模式
- 34 有關跟蹤偵查作為之敘述，下列何者較不適當？
(A) 執行車輛跳蛙跟監時，於對象經過路徑均事先布置跟監車
(B) 執行平行跟監時，以能將被跟監對象保持能目視所及為原則
(C) 執行三車或四車跟監時，原則上須安排側翼車輛
(D) 執行定線跟監時，以事先預置車輛為原則，沿路不可設置觀察據點，以避免對象察覺
- 35 有關案情研判之原則與邏輯，下列敘述何者錯誤？
(A) 瞭解犯罪過程及究明嫌疑人進出路線、使用工具等，屬於對犯罪性質之研判
(B) 嫌疑人之範圍，可以從犯罪動機、方法、使用工具等判定
(C) 發現二個以上之現場時，應注意有無偽裝，並找到原始第一現場
(D) 案件性質之研判，為偵查發展之基礎
- 36 針對巨量資料進行效能分析與查詢處理時，下列何種工具或系統的處理效能最高？
(A) Microsoft Excel 試算表
(B) IBM i2 Analyst's Notebook
(C) MariaDB 關聯式資料庫
(D) Microsoft SQL Server 系統

- 37 有關網路犯罪手法之敘述，下列何者錯誤？
(A)透過自動化程式反覆測試所有可能的密碼、憑證或加密金鑰組合之手法稱為暴力破解（Brute Force Attack）
(B)偽裝成銀行官網，誘使受害者輸入帳號密碼之手法稱為網路釣魚（Phishing）
(C)攻擊者在應用程式的輸入欄位插入惡意 SQL 指令，欺騙後端資料庫執行未授權的查詢，稱為 SQL Injection 攻擊
(D)操控大量受感染的「殭屍網路」同時向目標伺服器發送海量無用請求，稱為中間人攻擊(Man-in-the-Middle, MitM)
- 38 有關「暗網」（Dark Web）偵查之敘述，下列敘述何者錯誤？
(A)洋蔥路由器（Tor）透過全球志願者提供的中繼節點，將使用者的網路流量層層加密並隨機跳轉
(B)暗網原則上無法透過一般搜尋引擎檢索
(C)深網（Deep Web）大部分均為合法之內容，且多須透過身分驗證才能存取資料
(D)目前的主流版本，暗網網址長度大幅增加至 48 個字元
- 39 下列那種加密貨幣以環簽名及隱址技術為核心，能有效屏蔽交易雙方資訊，使其流向追蹤難度遠高於一般透明帳本幣別？
(A)門羅幣（Monero / XMR）
(B)乙太幣（ETH）
(C)泰達幣（USDT）
(D)比特幣（Bitcoin）
- 40 有關 M 化車運作原理之說明，下列何者錯誤？
(A)使用高功率的收發信機，發射比周遭電信基地台更強的訊號
(B)多數狀況下，可解密端對端通訊軟體內部之訊息
(C)會模擬電信業者的行動網路碼（MNC）與國家代碼（MCC）
(D)M 化車可在不同地點紀錄目標手機的訊號參數，透過交叉比對計算出交叉點
- 41 有關網路流量分析之說明，下列何者較不適當？
(A)相較於封包分析，網路流量分析會消耗大量運算資源
(B)該分析著重於通訊行為的統計規律，亦即針對使用者行為脈絡進行分析
(C)數據採集可透過分流器複製，或是直接攔截後再傳出
(D)標頭資訊包含 IP、Port 及 MAC 地址等資訊
- 42 有關車輛重識別（Vehicle Re-ID）與軌跡分析技術，下列敘述何者錯誤？
(A)利用深度學習提取車輛的各種特徵
(B)目標之一為從巨量影像中精確比對並檢索出目標車輛
(C)使用演算法將視覺圖像轉換為高維度的數學向量
(D)受偽造車牌影響，致使辨識系統之偵測與分析功能受限
- 43 有關偵查詢問科技應用之說明，下列何者錯誤？
(A)文本情緒分析可用於輔助判斷供述的真實性與嫌疑人的心理狀態
(B)準則基礎內容分析法（CBCA）於國內常運用於性侵害案件之陳述判讀
(C)事件相關電位，主要係擷取 P500 腦波
(D)語音聲學分析為多模態測謊技術（Multimodal Lie Detection）元素之一
- 44 有關毒品犯罪手法樣態與偵查作為之敘述，下列何者錯誤？
(A)死轉手時，雙方互不見面
(B)埋包交易時，買方會依指示座標自行取貨
(C)貓池設備又稱為 SIM 卡農場，最常被運用於毒品犯罪以建立通訊斷點
(D)非經拘提到案之犯罪嫌疑人，拒絕同意接受採尿時，可報請檢察官依職權核發鑑定許可書，由鑑定人強制採取

- 45 有關槍枝管制與偵查之敘述，下列何者錯誤？
(A)原住民族經許可後，可以進口法定槍枝零件製造獵槍
(B)槍擊現場發現「瓶頸狀」的小型彈殼，且呈現長尖型彈頭時，可將 Glock 系列槍枝列為追查重點
(C)模擬槍之定義為具類似真槍之外型、構造、材質及火藥式擊發機構裝置，且足以改造成具有殺傷力者
(D)為預防槍枝零件外流，警察機關可針對製造槍枝主要組成零件業者實施行政檢查
- 46 有關命案偵查與研判，下列敘述何者較不適當？
(A)有組織的犯罪者多會攜帶武器或工具到犯罪現場
(B)要求當事人反向敘述案發過程，目的係在增加當事人認知負荷
(C)手腕有許多猶豫刀痕，比較可能為自殺
(D)財務未丟失且出現過度殺戮並蓋住被害者遺體之案件，較不可能係熟人所為
- 47 有關組織犯罪之偵查，下列敘述何者較不適當？
(A)「縱貫線」幫派組織架構多採「總堂口」制度進行管理
(B)「殺豬盤」係透過海外高薪求職陷阱，將被害者誘騙至境外園區之犯罪方式
(C)以資產管理公司從事高利貸放款之方式，係暴力與非暴力（White-collar）犯罪的結合
(D)常利用博弈點數、代幣或折讓交易之方式，將犯罪所得轉換為具合法外觀之資金，藉以掩飾資金來源
- 48 有關博弈犯罪之偵查實務說明，下列敘述何者錯誤？
(A)在家中使用手機登入「XX 娛樂城」下注，視同在公共場所賭博
(B)薩摩亞模式專指線上博弈集團利用國內空殼公司作為掩護，將核心營運與金流斷點化的犯罪經營模式
(C)選舉賭盤之讓票是為了平衡雙方實力差距以及莊家獲利空間而設計的補償機制
(D)球版運作時，水錢係組頭在每一筆投注中抽取的手續費或利潤空間
- 49 有關性犯罪之樣態分析與偵查程序，下列敘述何者錯誤？
(A)妨害性自主案偵查中，為避免被害人受到二次傷害，可採行「減少重複陳述」作業方式
(B)性影像處理中心係由數位發展部主導，專責性影像下架、罰鍰與封網事宜
(C)虛構的性影像，只要足以生損害於他人，現行法律架構下構成犯罪行為
(D)只要是無正當理由持有兒少性影像，無論是下載、儲存於雲端、手機或實體光碟，即便沒有散布給他人，也構成犯罪
- 50 有關爆炸案之偵查實務，下列敘述何者較不適當？
(A)爆裂物處理之安全處所，應由管轄機關主動提供
(B)手榴彈等證物，應先檢附證物外觀照片函報刑事警察局，排定鑑驗日期後再送鑑
(C)詭雷僅能裝載烈性炸藥，無法填裝化學藥劑或機械尖銳物
(D)傾向於利用網際網路進行「自我激進化」與「技術學習」之犯罪者，較符合孤狼式攻擊者特徵