

101年公務人員特種考試警察人員考試、 101年公務人員特種考試一般警察人員考試及 101年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

等 別：三等警察人員考試

類 科：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的答案，複選作答者，該題不予計分。

(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 自行至警察機關到案之犯罪嫌疑人，不同意接受指紋採取、照相、測量身高等身分鑑定行為時，如有鑑定必要，可採取那些措施？①得違反犯罪嫌疑人之意思逕行鑑定 ②報請該管檢察官率同鑑定人實施之 ③請求檢察官核發鑑定許可書強制實施 ④請求檢察官核發鑑定留置票強制實施
(A)②③ (B)②④ (C)①②④ (D)①②③
- 2 對有治安顧慮之人口依法進行查訪，查訪期間以刑執行完畢或假釋出獄後幾年內為限？
(A)1 年 (B)2 年 (C)3 年 (D)5 年
- 3 證人保護法第 3 條及第 11 條關於有保密身分必要之證人，法律無另外規定者，下述何者正確？①其真實姓名及身分資料，公務員於製作筆錄或文書時，應以代號為之 ②依本法保護之證人得於法院審理中拒絕到場作證及接受詰問 ③載有該證人身分資料之封存文書不得公開，僅可供辯護人閱覽 ④該證人於偵查或審理中為訊問時，應以蒙面、變聲、變像、視訊傳送或其他適當隔離方式為之
(A)①② (B)①④ (C)①②④ (D)①②③④
- 4 關於警察機關遴選第三人秘密蒐集防止犯罪資料，下述何者正確？①其法律依據為刑事訴訟法 ②經該管警察局長或警察分局長核准後實施 ③警察製作文書時，第三人之簽名以捺指印代之 ④遴選第三人經核准後，應實施警察值勤訓練
(A)②③ (B)①②③ (C)②③④ (D)①②③④
- 5 警察人員接獲諮詢人員提供情報線索，應詳核其：①可靠性 ②動機 ③地位 ④目的
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 6 依「警察機關查獲職業性大賭場認定基準」規定，凡查獲賭博案件，經查明有意圖營利，供給賭博場所或聚眾賭博，賭場查獲賭資現金、籌碼（含支票等有價證券）合計達新臺幣多少元以上，認定為職業性大賭場？
(A)100 萬元 (B)300 萬元 (C)500 萬元 (D)1000 萬元
- 7 依法拘提、逮捕之犯罪嫌疑人或被告及通緝犯，經令其出示相關身分證明文件時，仍無法查驗身分，或無法出示相關證明文件，依「警察偵查犯罪手冊」，必要時得循下列何種方式加強身分驗證？①通知其選任之辯護人前來指認 ②採取指紋，循個人身分識別系統查驗 ③拍攝相片影像，調取口卡片資料核對 ④命其立即設法通知其親友補送
(A)①②③ (B)②③④ (C)①③④ (D)①②④
- 8 警察對於依客觀合理判斷易生危害之交通工具，得予以攔停並採行何種措施？①查證乘客身分 ②檢查引擎、車身號碼 ③檢查後行李箱 ④要求駕駛人接受酒精濃度測試之檢定
(A)②③④ (B)①②④ (C)①②③ (D)①③④
- 9 警察為調查犯罪嫌疑人犯罪情形及蒐集證據，得使用通知書，通知其到場接受詢問，下列有關派員送達程序之敘述，何者錯誤？
(A)如未獲會晤應受送達人者，得將文書交予同居之他造當事人
(B)如未獲會晤本人或其同居人者，得將文書寄存於送達地之自治或警察機關
(C)送達通知書分別粘貼於應受送達人住所居所門首及置於該送達處所信箱
(D)應受送達人拒絕收領而無法律上理由者，得將通知書留置於送達處所

- 10 攝影是主要的刑案現場記錄方法，關於現場攝影下述何者正確？①應遵循先特寫、次中景、最後全景的拍攝順序 ②夜間拍攝光源不足之大面積戶外現場全景時，應長時間曝光，但不宜使用閃光燈 ③柏油路面的反光可用偏光鏡消除，以便攝得清楚的跡證影像 ④可用紅外線攝影拍攝衣服上的火藥殘跡
(A)①②③④ (B)①②③ (C)②③④ (D)③④
- 11 槍擊刑案現場平板玻璃上彈孔之斷裂和痕跡可研判射擊方向，以利重建現場，下列敘述何者正確？①圓錐形斷裂之射出口直徑大於射入口 ②輻射狀斷裂上的肋狀痕與彈頭射出面垂直 ③同心斷裂上的肋狀痕與彈頭射入面垂直 ④輻射狀斷裂指向射擊方向
(A)①③④ (B)①②④ (C)①②③ (D)①②③④
- 12 真空金屬鍍膜法可用於刑案現場多種困難物證上潛伏指紋的顯現，顯現時需依序鍍上那兩種金屬？
(A)金、鋅 (B)金、銀 (C)銅、鋅 (D)銅、銀
- 13 刑案現場潮濕物體表面之潛伏指紋適合用下列何種方法顯現？①微粒子試劑 (small particle reagent) ②物理顯現法 (physical developer) ③寧海德林法 (ninhydrin) ④氰丙烯酸酯法 (2-cyanoacrylate ester)
(A)①③ (B)①② (C)①②③ (D)①③④
- 14 深色衣服上不易辨識之乾燥血斑痕跡，最適合用何種攝影技術予以清楚記錄？
(A)偏光攝影 (B)閃光攝影 (C)紫外線攝影 (D)紅外線攝影
- 15 刑案現場勘察應遵循之原則為：①由內而外 ②由近至遠 ③由低而高 ④由潛至顯
(A)①②③④ (B)①②③ (C)②③ (D)①④
- 16 有關刑案現場不同證物之處理原則，使用何種採取工具為錯誤？
(A)微量之根狀纖維，以鑷子採取裝入紙張內包妥
(B)採取射擊殘跡，應以黏有雙面碳膠之鋁（銅）座分別黏取不同部位
(C)輪胎紋拓印以不取下輪胎而逕壓印輪印於透明片、紙板或紙張
(D)現場體液證物，以無菌之乾淨棉棒或紗布吸取後晾乾
- 17 在命案偵查中，犯案兇嫌故意對陳屍狀態做出慘絕人寰的怪異處置，目的在使發現者或警方目擊慘狀時感到極度震驚，此一特殊行為稱為？
(A)解離 (Dissociation) (B)還原 (Undoing)
(C)非人化 (Depersonalization) (D)擺姿勢 (Posing)
- 18 依「刑事鑑識規範」，有關刑案現場證物之採取數量，下列敘述何者正確？
(A)火（炸）藥送驗時酌採 1 公克，導火索酌採 10 公分
(B)比對泥土檢體，每區（最多採樣三區）至少酌採 10 公克
(C)查獲毒品製造工廠時，液態半成品超過 500 公克，酌採 10 公克
(D)尿液檢體應分別裝入二瓶容器，每瓶尿液量須達 10 毫升
- 19 在自慰性窒息死 (Autoerotic Asphyxiation) 案件中，以下那一特徵不會出現在現場？
(A)脫逃裝置 (B)異性裝扮 (C)保護措施 (D)留下遺書
- 20 下列何者是面對人質挾持者所提出要求的處理原則？
(A)主動無償提供挾持者需求 (B)避免主動詢問挾持者需求
(C)給予挾持者所提出要求最高限度之回應 (D)自行設定談判結束時限
- 21 下列生物特徵辨識法中，那兩種實務上之應用辨識成功率最高？①指紋 ②掌形 ③人臉 ④虹膜 ⑤語音
(A)②④ (B)③⑤ (C)①④ (D)①⑤
- 22 下列何者雖屬法定毒品，但常經醫生處方供海洛因成癮者使用，作為戒治毒癮之替代藥品？
(A)阿托品 (atropine) (B)美沙冬 (methadone)
(C)麻黃素 (ephedrine) (D)可待因 (codeine)

- 23 關於搜尋遭掩埋之命案屍體，下述何者正確？①可以區域比對法對嫌犯測謊以縮小掩埋地點範圍 ②可利用警犬協助尋找掩埋地點 ③空中紅外線攝影可搜尋掩埋時間久遠之屍體 ④透地雷達可協助判定掩埋地點
(A)①②③④ (B)①②④ (C)②③ (D)②④
- 24 以無煙火藥為主爆藥之鋼管炸彈爆炸後，可使用何種試劑初步辨識其爆炸殘留物？
(A)發光胺試劑 (luminol) (B)Marquis 試劑
(C)格里斯試劑 (Griess reagent) (D)奈斯樂試劑 (Nessler's reagent)
- 25 美國聯邦調查局主導組成之影像科技事務委員會建議，監視系統之設備規格需符合最低需求。下列何者正確？
①數位系統所記錄每張畫面解析度應為 640 × 480 像素以上 ②鏡頭攝得之面貌或車牌號碼至少應占約 5% 之影像畫面 ③黑白攝影機比彩色攝影機的解析度佳，但後者可提供顏色資訊，在犯罪偵查上具重大意義 ④數位攝影機必須具備有 400 條以上輸出的水平掃描線的解析度
(A)①③ (B)②④ (C)①②④ (D)①②③④
- 26 說謊的嫌犯可能有的肢體動作，主要有以下那三個類型？①搓手掌或敲敲後腦勺等掩飾性的小動作 ②姿勢變換或座椅後拉等大幅度的肢體動作 ③態度認真而專注的非口語行為 (Non-verbal Behavior) 特徵 ④雙手或雙腳纏繞等支撐性的姿勢
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 27 關於偵訊時觀察嫌犯眼神，下列敘述何者錯誤？
(A)一般而言，那些躲避目光接觸的嫌犯可能是不誠實的
(B)觀察嫌犯眼神及其他行為徵候，宜偶爾漫不經心地以眼睛餘光行之
(C)偵訊時通常可允許嫌犯配戴深色眼鏡
(D)偵訊者應有效地表現出「真摯的同情」，彷彿真的為嫌犯感傷
- 28 在電腦犯罪手法中，利用一程式片段，會在所設定的條件（如特定的日期）成立時進行破壞工作，但不具感染及自體複製能力者，稱為：
(A)電腦病毒 (B)網路蠕蟲 (C)木馬程式 (D)邏輯炸彈
- 29 關於命案偵查何者正確？①屍體狀態與現場是否相符，可用於研判第一、第二或第三現場 ②屍體有數個槍傷可確認為他殺 ③屍溫、屍斑、屍僵均有助於研判死亡時間 ④牙齒特徵有助於辨認屍體身分
(A)①②③④ (B)①③④ (C)②③④ (D)③④
- 30 販毒集團指揮不知情之第三者，負責聯絡、傳遞訊息及實際交易毒品之販毒模式，偵查實務上稱為：
(A)直接買賣 (B)活轉手 (C)死轉手 (D)多重轉手
- 31 我國鑑識實務上，何種現場保全措施對於預防現場採證人員破壞現場及二次轉移現場跡證最為有效？
(A)現場封鎖帶 (B)現場斑馬線
(C)現場勘察服、頭套、口罩、鞋套和手套 (D)現場三度空間攝影
- 32 下列關於現場查訪 (Canvass) 過程的敘述，何者錯誤？
(A)注意避免使用「是與否」等非此即彼的詞句 (B)除非離題很遠，否則不要中斷受訪者的陳述
(C)應摘要筆記，如要錄音，最好先告知或說服 (D)如有必要應讓受訪者覺得有再受訪問的可能
- 33 警察勤務是警察機關為達成任務，對警察機構與人員以最嚴密的編組，運用警察裝備使其按分配時間，循不同方式，執行各種警察工作之一切有規劃、有效率的活動，下列何者不是刑事警察的勤務項目？
(A)刑案偵查 (B)勤區查察 (C)地區探詢 (D)值班備勤
- 34 在連續型犯罪 (Serial Crime) 的偵查中，進行案件連結 (Case Linkage) 的主要途徑有那些？①人證 ②物證 ③偵查邏輯 ④作案手法
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 35 通常住宅慣竊決定是否下手行竊的主要考量因素有那些？①作案手法精進與否 ②屋內是否有值錢標的 ③失手被捕的風險 ④房屋的可侵入性
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④

- 36 通常刑案發生後的三天之內是破案的高峰期，主要理由是：①比較可能尋覓證人，且其記憶猶新 ②涉案者仍未逃亡且心情已經冷靜下來 ③涉案者對於案情的捏造較可能尚未準備妥適 ④現場重要證物較易辨識與採集
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 37 目擊證人的記憶與其個人緊張程度，呈現何種關係？
(A)U 字型 (B)M 字型 (C)倒 U 字型 (D)倒 M 字型
- 38 犯罪偵查主要目標在於「找出作案者」與「證明其犯行」；其中「證明其犯行」通常是透過以下那三種途徑？
①計畫 ②證人 ③自白 ④證物
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 39 地緣剖繪 (Geographic Profiling) 是在剖繪過程中，取得犯罪者出現的空間行為，藉由一連串犯罪的位置，來預測犯罪者的可能住處，此一技術的理論基礎是「環境犯罪學」，請問下列何者並非其主要理論？
(A)日常活動理論 (B)差別接觸理論 (C)理性選擇理論 (D)犯罪型態理論
- 40 在一段較長時間內，犯下 3 件以上殺人案件，中間有情緒冷卻期 (Cool-off Period)，是何種殺人的定義？
(A)多重殺人 (Multicide) (B)屠殺 (Mass Murder)
(C)瘋狂殺人 (Spree Murder) (D)連續殺人 (Serial Murder)
- 41 對於原已犯罪或具有犯罪故意之人，以設計引誘之方式，使其曝露犯罪事證，而加以逮捕或偵辦之偵查作為，偵查實務上稱為：
(A)釣魚 (B)臥底 (C)陷害教唆 (D)控制下交付
- 42 美國 Barry Scheck 和 Peter Neufeld 兩人於 1992 年開創「昭雪計畫」(The Innocence Project)，針對極可能遭誤判之定讞被告，尋求救濟程序，採取何種作為證明其無罪？
(A)查明確認被告不在場證明 (B)現場生物跡證之 DNA 鑑定
(C)駁斥被害人和目擊者指證 (D)推翻被告自白之任意性
- 43 下列那些是人質危機處理團隊所應具備之功能？①進行現場封鎖管制 ②禁絕發布新聞 ③澈底蒐集相關情報 ④監控現場
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 44 攻堅小組於人質挾持事件中擔負之任務種類為何？①觀察蒐情 ②監控維安 ③談判誘導 ④攻堅行動
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 45 在處理劫持人質或汽車案件中，應擇適當地點開設前進指揮所，並成立幕僚作業編組，其中負責蒐集歹徒、歹徒家屬及現場相關資訊，並分析了解案情的任務，係由以下那一編組負責？
(A)秘書組 (B)談判組 (C)情報組 (D)蒐證組
- 46 在案情研判中，研判犯罪時間的主要偵查價值在於：①確認涉嫌人不在場證明的真實性 ②了解被害者被害之前的行蹤 ③掌握無辜者的活動或其行蹤 ④確定犯罪時段以利查訪與蒐證
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 47 根據美國聯邦調查局 (FBI) 對 36 名性謀殺犯的研究發現，他們在童年時期常出現行為三部曲 (Triads)，請問下列何者不在其中？
(A)遺尿症 (B)縱火 (C)欺侮同伴 (D)虐待動物
- 48 贓車上遭磨滅之引擎號碼可以化學腐蝕法和電解法重現，以利追查來源，此等重現方法屬何種反應？
(A)裂解反應 (B)呈色反應 (C)氧化還原反應 (D)光電化學反應
- 49 命案現場天花板上有數道弧形濺射血跡型態，造成此種血跡型態之最可能來源是：
(A)高速噴濺血滴 (B)動脈噴射血液 (C)摩擦轉移血液 (D)揮動拋甩血液
- 50 鑑定命案屍體上之昆蟲可提供那些偵查線索？①死亡時間 ②腐敗屍體之創傷位置 ③屍體是否曾被移動 ④死者是否中毒 ⑤嫌犯人數
(A)①②③⑤ (B)②③④⑤ (C)①③④⑤ (D)①②③④