

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、重大刑案發生除立即偵破外，均應訂定偵查計畫，以為偵查之準據；若轄內發生一男子被人發現身上有多處刀傷倒臥其住家門口，大量流血而死亡，未立即偵破，你若要訂定偵查計畫，其內容應為何？請詳述之。(25分)

二、若你是偵查員接獲線民通報：「轄內工業區某倉儲內，有人從泰國進口木材，卻夾帶大量海洛因。」經派員監控該倉儲，發現一可疑車輛(車主甲曾為毒品人口)，多次進出該倉儲。請問警方應如何進行偵查作為並擴大偵破？(25分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：3503

(一)本測驗試題為單一選擇題，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)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 警察偵查犯罪手冊中重大刑案、特殊刑案與一般刑案之規定，下列敘述何者正確？

- (A)重大刑案、特殊刑案與一般刑案之區分，主要是考量偵查資源之有效運用，與被害者權益無關
- (B)縣市警察局發生重大群毆械鬥案件，得由署長指派刑事警察局主動支援、合力偵辦
- (C)縣市警察局發生擄人勒贖案件，刑事警察局得不經申請，逕行派員支援
- (D)分局偵辦查獲300包新興毒品(咖啡包)案件，如發覺案情複雜，得移請警察局辦理

2 警察機關分局偵查隊及分駐所或派出所偵辦案件聯繫事項，下列敘述何者正確？

- (A)分駐所或派出所員警查獲現行犯案件，應立即通報分局偵查隊，由分局長決定是否指派刑事人員前往協助
- (B)犯罪嫌疑人已拘提且犯罪事證明確之普通刑案，由分駐所或派出所主辦
- (C)分駐所或派出所辦理案件逮捕嫌疑人有數人時，為避免逾越法定時效，應立即請求偵查隊協助偵辦
- (D)重大刑案及後續需追查案件，由分駐所或派出所主管視案情複雜情形，判斷是否自行偵辦或陳報偵查隊偵辦

3 有關刑事案件告訴，下列敘述何者正確？

- (A)告訴乃論期間係以知悉犯人之時開始起算6個月，所謂知悉只須達到懷疑，無須達到實證或確信之程度
- (B)為減輕人民訟累，警方受理告訴乃論案件後，應協助民眾向鄉(鎮、市、區)調解委員會聲請調解
- (C)告訴人對鬥毆共犯一人撤回傷害罪告訴，其效力不及於其他共犯
- (D)受理告訴乃論案件後，若為無得為告訴權人之情形，應送檢察官核辦

- 4 有關「警察遴選第三人蒐集資料辦法」遴選第三人秘密蒐集資料之規定，下列敘述何者正確？
(A)該辦法之法源依據為「刑事訴訟法」
(B)警方為防止個人名譽受危害，亦得遴選第三人秘密蒐集資料
(C)警方認為第三人之陳述有保全之必要，無須第三人同意，得逕予錄音留存
(D)遴選期間不得逾1年，認有繼續蒐集必要，每次延長期間不得逾1年，至多延長2次
- 5 司法警察通知犯罪嫌疑人到場接受詢問之規定，下列敘述何者正確？①司法警察應先進行調查，並在有必要時，始得通知嫌疑人到場接受詢問 ②通知書應記載犯罪嫌疑人之年齡，其年齡係以周年計算 ③通知書之送達，以郵務送達方式為原則 ④通知書送達對象為公司負責人時，以送達其住、居所為原則 ⑤通知書送達對象為少年時，不得為公示送達
(A)①③⑤ (B)①②③⑤ (C)①②③④ (D)③④⑤
- 6 偵辦組織犯罪防制條例案件，運用證人保護法實施證人保護事宜，下列敘述何者正確？
(A)證人因到場作證致生命、身體、自由、名譽或財產遭受危害之虞，而有保護必要者，得聲請保護
(B)司法警察如認證人有受保護必要，得先採取必要之保護措施，並於5日內將所採保護措施陳報檢察官或法院
(C)偵查中有密切利害關係之人因證人到場作證，而有受保護之必要者，司法警察亦得向檢察官聲請核發證人保護書
(D)採取身分保密之保護措施，製作筆錄證人之真實姓名及身分資料應以代號為之，筆錄由詢問員警代為簽名，並另製作代號及真實姓名對照表，連同詢問錄音（錄影）資料以密封套密封附卷
- 7 有關司法警察詢問犯罪嫌疑人之規定，下列敘述何者正確？
(A)詢問犯罪嫌疑人時應自告知罪名時起，全程連續錄音或錄影
(B)遇有急迫情形時，司法警察得不經犯罪嫌疑人同意逕行夜間詢問
(C)有事實上之原因不能為之並全程錄音或錄影，須經嫌疑人同意並記明筆錄，始得進行單警詢問
(D)製作詢問筆錄，應將詢問過程所有內容逐字加以記錄
- 8 警方辦理詐欺案件，依「存款帳戶及其疑似不法或顯屬異常交易管理辦法」辦理疑涉不法銀行帳戶警示，下列敘述何者正確？
(A)警示帳戶之開戶人所開立之其他存款帳戶，為衍生管制帳戶，歸類為第2類警示帳戶
(B)如屬重大緊急案件，警察機關得以電話、傳真等方式先行通知，並應於通知後5個營業日內補辦公文書資料送達銀行，逾期未補辦者，銀行應直接逕行解除警示帳戶
(C)警示帳戶之警示期限自通報時起算，逾1年自動失其效力；但有繼續警示之必要者，原通報機關應於期限屆滿前再行通報之，通報延長以1次及1年為限
(D)存款帳戶之款項若已遭扣押或禁止處分，再接獲警察機關通報為警示帳戶，該帳戶仍應列為警示帳戶，但該等款項優先依扣押或禁止處分命令規定辦理
- 9 偵辦因暴力犯罪導致被害人死亡案件時，應立即陳報分局何單位，依「警察機關關懷協助犯罪被害人實施計畫」辦理犯罪被害人關懷協助工作？
(A)勤務指揮中心 (B)偵查隊 (C)行政組 (D)防治組
- 10 警方接獲報案稱一男子在路旁砍殺路人，即刻派員到達案發現場，見男子手持沾血尖刀逃入附近民宅躲藏，下列作為何者適當？①進入該民宅將男子逮捕 ②逮捕後，搜索男子隨身背包 ③逮捕後，發現該男子停放在犯罪現場附近之機車，逕行打開行李箱搜索 ④逮捕後，將該男子由民宅帶回至犯罪現場確認犯行 ⑤逮捕後，請目擊者立即單一指認並製作指認筆錄
(A)①②③④⑤ (B)①②④⑤ (C)①②⑤ (D)②④⑤

- 11 目擊者指認之正確性受到諸多因素所影響，下列何者屬於學者 Wells (1978) 所分類之「系統變數」(system variable)？
- (A)警方實施指認排列之指導語 (B)目擊時間之長短
(C)嫌疑人有無遮掩 (D)目擊者在目擊時是否飲酒
- 12 有關提審規定，下列敘述何者正確？
- (A)得請求提審之受逮捕、拘禁人民，僅限於本國人(含雙重國籍者)，不包含外國人
(B)目擊逮捕、拘禁過程之路人，亦得代受逮捕、拘禁之人請求提審
(C)逮捕、拘禁之機關收受提審票，24 小時內應將被逮捕、拘禁人解交，時間計算應扣除刑事訴訟法第 93 條之 1 第 1 項法定障礙事由時間
(D)因犯罪嫌疑而受司法警察機關逮捕者，始有提審法之適用
- 13 M 化車可用來進行手機定位，運用 M 化車偵辦刑案，下列敘述何者正確？
- (A)運用 M 化車定位手機位置，必須輸入目標手機之門號
(B) M 化車所欲定位之標的手機無須開機，仍可進行定位
(C) M 化車可截取向其註冊之手機序號 (IMEI) 及國際標準識別碼 (IMSI)
(D) M 化車係依連線訊號強弱並結合 GPS 判定目標手機位置
- 14 警方偵辦銀行強盜案件，研判犯罪人可能在案發前特定時段至現場附近觀察，調閱數天前之附近監視器影像進行比對分析，以利取得更多歹徒面貌、特徵等資訊，此種監視器調閱方法為何？
- (A)特定目標比對法 (Target Matching Method)
(B)逐一畫面比對法 (Frame by Frame Analysis Method)
(C)時間次序法 (Time-Sequence Method)
(D)時間區段比對法 (Time-Period Matching Method)
- 15 偵辦刑案過程中，若警方尚未發現被害人屍體，實務上可透過何種測謊技術，找出嫌疑人藏匿屍體的可能區域？
- (A)區域比對法 (Zone Comparison Technique)
(B)探索測試法 (Exploratory Test)
(C)緊張高點法 (Peak of Tension Test)
(D)有關無關法 (Relevant & Irrelevant Technique)
- 16 警方勘察一起室內槍擊命案，死者陳屍於房間地板上，天花板有數個彈孔，牆面有噴濺血跡，現場留下一把手槍、數個彈殼以及數個未擊發子彈，並有一個已擊發之完整彈頭及數個碎裂彈頭之碎片，有關現場勘察採證作為，下列敘述何者錯誤？①以投影圖進行現場繪測，較平面圖更能呈現現場狀況 ②為避免破壞手槍表面跡證，以竹筷插入槍管將槍枝輕緩拿起進行採證 ③完整彈頭因遺留膛線痕跡等可供採證比對，碎裂彈頭碎片則無任何採證比對價值 ④現場未擊發子彈可用證物裝成一袋，並在外袋加以註記編號 ⑤若要採取死者手部射擊殘跡檢測，宜在案發後 12 小時以內儘速採集
- (A)①②③④⑤ (B)②③④⑤ (C)②④⑤ (D)②③④
- 17 根據「警察機關刑案證物管理注意事項」，除偵辦刑案、送請鑑定或移送檢察署等目的外，原則禁止由個人保管刑案證物。若因特殊因素須由個人保管期間逾多久者，應事先經主管核准？
- (A) 12 小時 (B) 16 小時 (C) 24 小時 (D) 36 小時
- 18 有關「虛擬通貨平台及交易業務事業防制洗錢及打擊資恐辦法」之敘述，下列何者正確？
- (A)該辦法所稱之虛擬通貨包含數位型式新臺幣
(B)該辦法所稱之業者，不以在國內設立登記者為限
(C)該辦法所稱之業者，僅限提供虛擬通貨與新臺幣之交換服務，不包含虛擬通貨與其他外國貨幣交換服務
(D)該辦法所稱之業者，包含為客戶保管虛擬通貨錢包私鑰之錢包商

- 19 有關偵查不公開，下列敘述何者錯誤？
- (A)偵查不公開原則應遵守人員，包含嫌疑人委任之辯護人
 - (B)司法警察得曉示被害人，如公開或揭露偵查中所知悉程序或內容對案件之可能影響
 - (C)案件在偵查中，對脫逃之嫌疑人經緝獲歸案，審酌公共利益及必要性等，警方得適度公開或揭露偵查內容及偵查所得之心證
 - (D)少年犯罪事件亦有偵查不公開作業辦法之適用
- 20 有關司法警察偵辦刑案執行搜索、扣押之規定，下列敘述何者正確？
- (A)司法警察受檢察官依刑事訴訟法第 131 條第 2 項指揮執行逕行搜索，執行完畢後應於 12 小時內以密件封緘回報檢察官
 - (B)司法警察持搜索票執行搜索，發現本案應扣押之物為搜索票所未記載者，亦得扣押之，惟應於執行扣押後 2 日內報告該管檢察官及法院
 - (C)偵查中辯護人得於搜索或扣押時在場，但認其在場對搜索或扣押有妨害者，不在此限
 - (D)司法警察持搜索票執行搜索時，無論受搜索人是否自願同意搜索，皆應出示證件並使用搜索票
- 21 有關跟蹤騷擾防制法，下列敘述何者正確？①跟蹤騷擾行為均為告訴乃論罪，需當事人提告才能偵辦移送 ②以電話、傳真等對特定人進行干擾，非屬跟蹤騷擾行為 ③有跟蹤騷擾行為之犯罪嫌疑者，警察機關應依職權或被害人請求，核發書面告誡予行為人 ④曾有親密關係之未同居伴侶間之跟蹤騷擾行為之保護令聲請，不適用該法保護令規定 ⑤保護令可由檢察官依職權向法院聲請
- (A)③④⑤
 - (B)①③④⑤
 - (C)②③⑤
 - (D)①③④
- 22 查證犯罪嫌疑人之供述是否實在，下列何者為應注意情形？①嫌疑人是否具犯罪前科 ②供述是否合乎情理與經驗法則 ③供述是否與現場實際狀況吻合 ④嫌疑人與共犯之間供詞是否矛盾 ⑤嫌疑人是否曾與辯護人接見
- (A)①②③④
 - (B)①②③④⑤
 - (C)②③④⑤
 - (D)②③④
- 23 販毒集團進行毒品販賣，由買賣雙方相約開車前往約定點見面，碰面後買主將車子交給賣主，由賣主開買主車輛取貨，再將該車輛開至某處停放後返回原約定地點，將車輛鑰匙交還買主並告知車輛停放位置，由買主前往取貨。實務上稱此種販毒模式為何？
- (A)跳蛙轉手
 - (B)活轉手
 - (C)多重轉手
 - (D)死轉手
- 24 依據警察偵查犯罪手冊規定，下列敘述何者正確？①派出所查獲現行犯案件，應立即通報分局偵查隊 ②同時違反社會秩序維護法與刑事法律之案件，應於移送書上以戳記註明同時違反刑事法律之項目 ③檢察官可指示司法警察官會同檢驗員進行相驗事宜 ④查獲大陸地區人民觸犯刑事案件時，移送單位應於 16 小時內通報法務部 ⑤拘提外國人時，應立即通報其本國駐華機構
- (A)①④⑤
 - (B)②④⑤
 - (C)①③
 - (D)①③④
- 25 有關刑案現場處理，下列敘述何者正確？①抵達現場，對於所有護送就醫傷患，應於途中詢問案件發生事實真相 ②採取生物跡證時，優先採取血液檢體其次為唾液檢體 ③發現疑似爆裂物時，均應通報刑事局地區防爆隊至現場排除危害 ④現場封鎖範圍及層數應視現場環境及事實需要而定，初期封鎖範圍宜廣，待初步勘察後，視實際需要，再行界定封鎖範圍 ⑤現場照相應掌握漸進式，且由全景、中景至近景方式拍照
- (A)③④⑤
 - (B)④⑤
 - (C)①②③⑤
 - (D)①③④⑤

111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
安全情報人員考試及111年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

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、甲平日厭惡丙，某日鄰居遭竊，為陷害丙，明知丙為錯誤的犯罪嫌疑人，要求司法警察乙逮捕無辜的丙，乙受理報案後，即依職權將丙逮捕。試問：甲、乙之可罰性為何？(25分)
- 二、甲因飲酒駕車，為司法警察乙所查獲，也達到裁罰標準，甲為脫罪，遂以朋友的身分證登記，導致乙在其所開之裁罰單為不實之記載，試問：甲、乙之可罰性為何？(25分)
- 三、偵查員甲欲盤查有多筆毒品前科之民眾乙，經其同意目視檢查車內或車廂或置物箱，發現疑似吸毒隨附器具(夾鏈袋、噴槍式打火機、酒精棉片或生理食鹽水小瓶等)，甲進而要查看盒裝品、小夾鏈包等(疑似藏毒外盒)，當事人表示不願意給警方查看，甲主張該情況客觀顯示有持有吸食毒品之嫌疑，要求乙打開該盒裝品、小夾鏈包。試問：甲之偵查行為是否合法？(25分)
- 四、甲於民國107年4至5月間經由乙之引介，加入乙所屬詐欺集團，並受乙之指揮，於同年5月間多次持該集團所持有之某人頭帳戶提款卡，提領該詐欺集團詐騙被害人匯入該人頭帳戶之款項，並交予其他成員。該犯行嗣後為警察查獲，甲之可罰性為何？試從大法庭見解，以及相關學理加以分析。(25分)

111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
安全情報人員考試及111年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

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、犯罪現場重建可以驗證偵查結果，亦是現場勘查人員重要工作之一，請敘述犯罪現場重建之意義(5分)與重建步驟。(20分)
- 二、一位犯罪調查官員利用午休與假日時間盜取保管在儲藏室等待送驗的毒品並販賣，經數年後才被發現，請問本案在證物保管上呈現那些問題?(10分)應如何改善?(15分)

乙、測驗題部分：(50分)

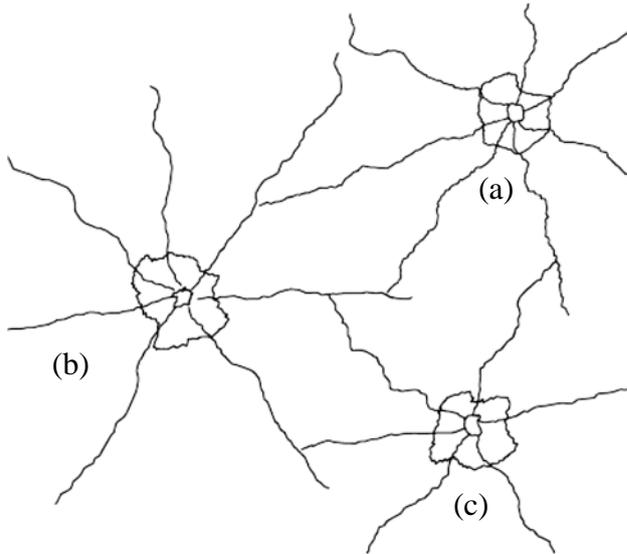
代號：7503

- (一)本測驗試題為單一選擇題，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)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 離子流動檢測儀(IMS)可應用於海關、政府機構或公共場所等地方，藉以檢測現場器具是否有被裝填火炸藥。該儀器係利用放射源①將待測物離子化，而放射源最後衰變成為②。①、②分別為下列何者?
(A)①⁶³Ni②⁶⁴Cu (B)①⁶³Ni②⁶³Cu (C)①⁵⁸Ni②⁶⁴Cu (D)①⁶⁰Co②⁵⁶Fe
- 2 影像光譜比對儀(Video Spectral Comparator; VSC)可用以鑑識遭竄改之圖文資料，關於該儀器之光源選擇及顯像之敘述：①可選擇紅外線反射光(Infrared Reflectance)光源 ②可選擇紅外線冷光(Infrared Luminescence)光源 ③可選擇紫外線(Ultraviolet light)光源 ④可選用適當濾鏡，以紅外線感光攝影機顯像 ⑤可選擇適當濾鏡，以紫外線感光攝影機顯像，下列何者正確?
(A)①②④ (B)①③④⑤ (C)②③④⑤ (D)①②③④⑤
- 3 命案現場地板找尋到一個血滴，量測該血痕之長寬並計算出其 $\sin\theta$ 值(血斑寬度除以血斑長度)為 $\sqrt{2}/2$ ，該血滴撞擊地板之角度 θ 為：
(A)15度 (B)30度 (C)45度 (D)60度
- 4 塑膠炸藥乃恐怖組織常用的爆炸物，其中塞姆汀(Semtex)與C-4常以空運走私。塞姆汀(Semtex)係由①和②混合成一種聚合物及油類所組成；C-4則由③以及聚合物、可塑劑、燃油等所組成。①、②、③分別為下列何者?
(A)①DDNP②dynamite③PETN (B)①RDX②PETN③RDX
(C)①RDX②dynamite③DDNP (D)①RDX②HMX③TNT

- 5 民眾檢舉某住宅處疑似有製毒販賣之不法行為，警方抵達後發現該處有各種設備與多種化學試劑，諸如活性炭、濃氨水、乙醇、鹽酸及盛裝羥亞胺 (Hydroxylamine) 之袋子。據此，請研判該處所最有可能是製造下列何種毒品？
- (A)搖頭丸 (MDMA) (B)K 他命 (Ketamine)
(C)甲基安非他命 (Methamphetamine) (D)PMA (*para*-Methoxyamphetamine)
- 6 四種跡證之分析順序如下：玻璃 (分析無機成分)、纖維染料 (分析有機成分)、血液 (分析酵素蛋白型)、藥毒物 (分析有機成分)。下列最正確的儀器配對為：
- (A)感應耦合電漿質譜儀 (ICP/MS)、液相層析質譜儀 (LC/MS)、電泳 (electrophoresis)、氣相層析質譜儀 (GC/MS)
(B)偏光顯微鏡、紅外線光譜 (FTIR)、酵素免疫分析 (ELISA)、紫外光/可見光光譜儀 (UV/VIS)
(C)原子吸收光譜法 (AAS)、拉曼光譜儀、電泳 (electrophoresis)、中子活化分析 (NAA)
(D)偏光顯微鏡、熱裂解氣相層析質譜儀 (Py-GC/MS)、血液生化分析儀 (Clinical Chemistry Analyzer)、液相層析質譜儀 (LC/MS)
- 7 關於刑事 DNA 的分析步驟：①DNA 定量 (quantitation) ②DNA 萃取 (extraction) ③PCR 產物電泳 (electrophoresis) ④PCR 產物複製 ⑤機率統計分析 ⑥基因型別研判。其步驟次序下列何者最為適當？
- (A)④①②③⑤⑥ (B)①②③④⑥⑤ (C)②①③④⑤⑥ (D)②①④③⑥⑤
- 8 使用醯胺黑 (Amido Black) 試劑顯現血跡鞋印，係將血液中的①染色，經過清洗後，於可見光下，可觀察到血跡被染成②色。使用瞬間接著劑 (super glue) 顯現金屬門把上之潛伏指紋，其結果將呈現③色。①、②、③分別為下列何者？
- (A)①無機離子②藍黑色③黑色 (B)①蛋白質②藍黑色③白色
(C)①蛋白質②紅色③白色 (D)①血基質②藍黑色③黑色
- 9 關於槍擊現場之射擊殘跡 (GSR) 檢測：①若該 GSR 含有 Pb 元素，使用 sodium rhodizonate 水溶液檢測之，呈現之顏色為？②若該 GSR 含有亞硝酸根，使用 Walker's test 檢測之，呈現之顏色為？③若該 GSR 含五價 Sb，使用 rhodamine B 在濃鹽酸溶液下，生成之沉澱顏色為？①、②、③分別為下列何者？
- (A)①藍紫色②藍紫色③藍紫色 (B)①藍紫色②橙紅色③藍紫色
(C)①綠色②紫紅色③藍紫色 (D)①藍色②藍紫色③紫色
- 10 關於現場檢測儀器之顯現原理或使用方法的敘述：①「現場勘察線性光源產生器」係以低角度之照明，可使微物和痕跡灰塵產生散射光或漫反射光 ②「反射式紫外光影像系統 (Reflected Ultraviolet Imaging System, RUVIS)」係以紫外光激發物證致使產生螢光 ③「靜電足跡採取器 (electrostatic dust print lifter)」也能應用於金屬面的鞋印痕之採取 ④「反斯托克斯 (anti-stokes) 指紋拍照系統」係以紅外線作為光源，適用於吸水透氣之物面，下列何者正確？
- (A)①③ (B)①②③ (C)②③④ (D)①②③④
- 11 關於儀器應用於物證之鑑識，下列敘述何者正確？①原子吸收光譜儀 (AAS) 可用非破壞性之方式以檢測物證的微量元素 ②氣相層析質譜儀 (GC/MS) 之質譜儀 (MS) 係用來將化合物檢體電漿化 ③掃描式電子顯微鏡/X 光能譜儀 (SEM/EDX) 係使用電磁透鏡聚焦電子束以分析檢體 ④拉曼儀器 (Raman spectroscopy) 可用來檢測假酒中之甲醇成分 ⑤操作 FTIR (Fourier-transform infrared spectroscopy) 儀器時，可加入 KBr 藥品與待測固態樣品混合，經打錠後再上機實驗之
- (A)①②⑤ (B)③④⑤ (C)②③④⑤ (D)①②③④⑤

- 12 關於物證之分析敘述，是否為人類毛髮，可藉由指標值①辨識之；現場是否有血跡的存在，可藉由 luminol 與②進行氧化還原反應後，發出何種色光③以辨識之。①、②、③分別為下列何者？
(A)①雙折射差 (birefringence) ②雙氧水③藍色
(B)①髓質係數 (medullary index) ②雙氧水③桃紅色
(C)①雙折射差 (birefringence) ②血基質③桃紅色
(D)①髓質係數 (medullary index) ②雙氧水③藍色
- 13 使用電解法重現金屬物面之磨除字跡時，係將電源供應器的①接在金屬樣本；而②接金屬夾以夾住棉球，再以棉球沾取③在該金屬面上反覆擦拭以重現字跡。①、②、③分別為下列何者？
(A)①陽極②陰極③丙酮
(B)①陰極②陽極③丙酮
(C)①陽極②陰極③電解液
(D)①陰極②陽極③電解液
- 14 關於潛伏指紋顯現試劑之適用物面特性，以及該試劑所檢測之指紋殘跡成分物質，請選出正確之組合：①寧海德林法 (ninhydrin)：非吸水透氣 (non-porous) 物面，胺基酸 ②物理顯現法 (physical developer)：曾經濕過之吸水透氣 (porous) 物面，油脂 ③微粒子懸浮液法 (SPR)：濕性之非吸水透氣物面，油脂 ④DFO：吸水透氣物面，胺基酸
(A)①③ (B)③④ (C)②③④ (D)①②③④
- 15 被子彈擊中之玻璃裂痕如下圖，請問該三發子彈射入口 (a、b、c) 形成之先後順序？



- (A)a、b、c (B)b、a、c (C)c、b、a (D)b、c、a
- 16 關於毒品的檢驗方法與常用術語，下列何者正確？①攜帶式拉曼 (Raman) 儀器可做為現場初篩毒品使用 ②免疫層析分析法 (immunochromatographic test) 可用以確認毒品類別 (如嗎啡、大麻、安非他命及搖頭丸等) ③質譜術 (mass spectrometry) 可使用於現場初篩毒品 ④「燕窩」是指純度高之毒品 ⑤「海角七號」是指車手送貨 ⑥「開桶」是指從血管注射毒品
(A)① (B)①③ (C)①②④⑥ (D)①②③④⑤⑥
- 17 「刑事生物識別術 (forensic biometrics)」之標記 (marker) 可區分為兩類別：生理性 (physiological) 與行為性 (behavioral)。下列那些是屬於生理性識別 (physiological biometrics) 之標記 (marker)？①指紋 (fingerprints) ②手 (hand) ③虹膜 (iris) ④視網膜 (retina) ⑤聲音 (voice) ⑥臉部特徵掃描 (facial scans)
(A)①③④ (B)①②③④ (C)①②③④⑥ (D)①②③④⑤⑥

- 18 關於物證分析之學理敘述，下列何者正確？①「回退效應 (drawback effect)」：近距離射擊時，被射擊者之血液反濺進入槍口內之情況 ②「遮障效應 (mask effect)」：使用高能可見光線照射物證，其產生之螢光被該高能可見光蓋掉之情形 ③「CSI 效應 (effect)」：犯罪題材之影視節目對於鑑識科學功效之描繪過分誇大而造成公眾之認知錯誤 ④「個異性原則 (principle of individuality)」：物物皆有所不同，分辨不出兩物之間的差異，可確認為係相同來源
(A)①② (B)②③④ (C)①②③ (D)①②③④
- 19 某酒駕駕駛人之呼氣酒測值為 0.75 mg/L，該值可依循①定律而換算成血液酒精濃度之值為②% (w/v)。①、②分別為下列何者？
(A)①亨利定律 (Henry's Law) ②1.575
(B)①能量守恆定律 (law of conservation of energy) ②0.1575
(C)①亨利定律 (Henry's Law) ②0.1575
(D)①比耳定律 (Beer's law) ②0.1575
- 20 生物跡證的 DNA 萃取過程，包含：①蛋白質的解離 ②DNA 的分離 ③細胞分離與清洗 ④DNA 的沉澱，上述萃取的步驟順序何者最為適當？
(A)①②③④ (B)③①④② (C)①④②③ (D)③①②④
- 21 血跡噴濺痕中，大部分的血滴直徑為 2 毫米或小於 2 毫米者，通常是高速撞擊的血跡型態，下列何者通常不會造成高速噴濺血跡型態？
(A)爆炸 (B)槍擊 (C)高速公路的車禍撞擊 (D)菜刀砍殺
- 22 汽車表面原本遺留有指紋但經雨水沖刷，請問用下列何種方法採取前述潮濕的汽車表面上之潛伏指紋最為適當？
(A)氰丙烯酸酯法 (Cyanoacrylate Fuming)
(B)鉬溶液「小粒子懸浮液」 (Small Particle Reagent, SPR)
(C)寧海得林法 (Ninhydrin)
(D)粉末法
- 23 命案現場經常發現各種的泥土，有關土壤微量跡證常見的分析比對方法，下列何者錯誤？
(A)顏色比對 (B)階梯密度分布 (C)色散法 (D)粒子大小分布
- 24 血跡型態分析可以協助重建犯罪現場，有關血跡型態分析可以重建的項目，下列敘述何者最不適當？
(A)血滴行進的方向 (B)引起流血的凶器種類
(C)引起流血的凶器揮擊次數 (D)引起流血的凶嫌身分
- 25 破裂的玻璃通常與竊案、槍擊、火災等案件相關，由玻璃裂痕可研判的資訊，下列敘述何者正確？
①撞擊力的方向 (如由內而外) ②撞擊力的角度 ③槍擊順序 ④燃燒的溫度 ⑤燃燒行進方向
(A)①②③④⑤ (B)僅①②③④ (C)僅①②③ (D)僅①③④

測驗式試題標準答案

考試名稱：111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考試及
111年特種考試交通事業鐵路人員考試

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

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：111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考試及
111年特種考試交通事業鐵路人員考試

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	D	C	B	B	A	D	B	B	A

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

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：

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、請試述警察偵查犯罪手冊中對犯罪被害人保護的作法；另再舉出一項作法說明警察針對性侵害被害人的特別保護措施。(25分)

二、刑案區分為普通刑案、重大刑案及特殊刑案，請試述「特殊刑案」的定義？以及依據警察偵查犯罪手冊有關特殊刑案之偵查責任區分與督導管理規範為何？(25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。

1 偵查犯罪，應遵守偵查不公開之原則，但依法令經審酌公共利益之維護或合法權益之保護，於認有必要時得適度公開或揭露偵查程序或偵查內容。試問，有關本項偵查不公開原則的說明，以下敘述何者正確？

(A)對於社會治安有重大影響或社會矚目案件，偵辦人員可不經去識別化自行公開偵查之照片或物品

(B)對於媒體報導與事實不符，影響訴訟關係人之名譽、隱私等，偵辦人員認有澄清必要可公開偵查之影音資料

(C)對於影響社會大眾生命、身體安全之案件，警察機關認有告知民眾注意防範之必要，可以公開犯罪嫌疑人之前科資料

(D)對於現時難以調查證據之案件，警察機關審酌犯罪嫌疑人行使防禦權之必要，為請大眾提供證據可以公開其前科資料

2 某甲行經某處發現有人倒臥血泊旋即向派出所報案，警察乙到達犯罪現場進行蒐證，發現路邊有監視器拍攝到模糊人像。警察局認犯罪情節重大，乃公布影帶懸賞10萬元請民眾協尋影像之人。某丙見報導前往提供協尋線索。稍後，人犯A為領取獎金，委託友人丁前往代為表明其為影中人，現警察綜合各項蒐證鎖定辦案對象。有關警察機關受理該案，以下敘述何者正確？

(A)甲已先行向派出所報案，A不能該當自首

(B)乙已到過現場蒐證，A不能該當自首

(C)丙提供辦案線索給予警察局，A不能該當自首

(D)丁受託報案乃為領取獎金，A不能該當自首

- 3 警察為防止危害或犯罪，認對公共安全、公共秩序或個人生命、身體、自由、名譽或財產，將有危害行為，或有觸犯刑事法律之虞者，得遴選第三人秘密蒐集特定之情報資料。試問警察辦理本項偵防工作，以下敘述何者正確？
- (A) 第三人遴選及其運用，乃出於其志願與警察合作故不可支給費用或報酬
 - (B) 第三人遴選及其運用，為確保情報資料之正確，可授予非強制性之警察職權
 - (C) 第三人遴選及其運用，其所蒐集卷證資料不提供律師或辯護人調閱
 - (D) 第三人遴選及其運用，其所蒐集之卷證資料並不適用證人保護法
- 4 警察為查緝某走私毒品犯罪，於犯罪嫌疑人停放公有停車場之自用車裝設衛星定位追蹤器（Global Positioning System），接收其所在位置之經緯度、地址及停留時間等數據，用以掌握其移動行蹤以及毒品交易可能對象。試問，有關本項科技偵查之法定程序，依照實務判決以下說明何者正確？
- (A) 裝設衛星定位追蹤器等同警察跟蹤監視（警察偵查犯罪手冊第 91 點）
 - (B) 裝設衛星定位追蹤器準用警察科技跟監（警察職權行使法第 11 條）
 - (C) 裝設衛星定位追蹤器應遵守法律保留（刑事訴訟法第 1 條）
 - (D) 裝設衛星定位追蹤器可準用搜索票規定（刑事訴訟法第 128 條）
- 5 警察受理報案初抵現場人員應實施犯罪調查，於必要時得封鎖犯罪現場並為即時之勘察。就本項警察人員進行初步查訪、調查及勘察採證，以下敘述何者正確？
- (A) 於刑案現場發現犯罪嫌疑人時，應留在原地即刻對其採取指紋、掌紋或腳印
 - (B) 於刑案現場以外處所發現犯罪嫌疑人時，應將其帶回現場進行犯罪模擬釐清案情
 - (C) 刑案現場之處所為住宅、車輛時，就其內之物品實施採證可不經權利人之同意
 - (D) 現場非病死案件檢察官認顯無犯罪嫌疑時，可交由司法警察官會同法醫師進行相驗
- 6 司法警察應以專業、效率之精神處理現場及偵查案件，並秉持同理心及尊重態度，關懷協助被害人及家屬，適時提供相關資訊及服務。試問有關警察維護被害人權益之條文規範，以下敘述何者錯誤？
- (A) 被害人接受偵訊時陪同在場之人得陳述意見
 - (B) 被害人無偵查不公開之義務可協助其媒體採訪
 - (C) 被害人接受偵訊時得聲請遮蔽或適當隔離被告
 - (D) 被害人於證據有遭偽變造之虞時得聲請證據保全
- 7 為保護學生安全，警察於治安顧慮場域擴大臨檢，發現通緝人犯甲旋即予以逮捕，但因未隨身攜帶通緝書未能即時提示，稍後即將甲解送地檢署。惟過程中甲提出提審聲請，經法院核發提審票。試問，就本項逮捕之提審規定，以下敘述何者正確？
- (A) 有關聲請提審意旨，警察應以口頭告知為原則
 - (B) 有關聲請提審意旨，應告知甲本人及其指定之親友
 - (C) 警察若已釋放人犯，於收受提審票時仍應將人犯逮捕解交法院
 - (D) 人犯已解送地檢署聲請羈押，警察於收受提審票時仍應將其解交法院
- 8 派出所員警夜間巡邏過程，發現甲騎乘機車形跡可疑而將其攔停，見其眼神閃避、態度詭異而要其接受詢問調查。稍後，並從其機車坐墊下搜出多瓶酒類，員警乃將甲帶回進一步偵訊製作筆錄。試問，就本項攔停、酒測、搜扣及筆錄製作，以下敘述何者正確？
- (A) 員警對甲實施臨檢攔停時，應對其行權利告知
 - (B) 員警對甲實施呼氣酒測時，其應可委任辯護人
 - (C) 員警對甲搜扣相關酒瓶時，應待其委任辯護人到場
 - (D) 員警將甲帶回製作筆錄時，其委任辯護人應可接見

- 9 司法警察官或司法警察因調查犯罪嫌疑人犯罪情形及蒐集證據之必要，依法得以使用通知書通知犯罪嫌疑人、證人到場接受詢問。有關警察實施本項詢問程序過程，下列敘述何者最為正確？
(A)對於兩者實施詢問，皆有辯護人陪同權利 (B)對於兩者實施詢問，皆有拒絕到場陳述權利
(C)對於兩者實施詢問，皆有誠實供述義務 (D)對於兩者實施詢問，皆有簽名具結義務
- 10 警察實施犯罪偵查執行通訊監察，應本諸公平、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。下列有關法官核發通訊監察書後之執行程序之敘述，何者正確？
(A)實施通訊監察執行期間，應於每週派員取回案件監錄內容
(B)實施通訊監察執行期間，應於每月作成案件監錄報告書陳報法院
(C)實施通訊監察執行結束，原則上應於一個月內通知受監察人
(D)實施通訊監察執行結束，原則上應於每季銷燬案件監錄資料
- 11 警察執行路檢，發現 A 駕駛車輛於前方路口刻意繞道頗為可疑，故以無線電通知線上巡邏警網攔停其車。稍後，甲警於詢問 A 為何繞道的緣由過程，發覺車內有淡淡塑膠焦味，且有數包白色粉末散落，此時乙警懷疑 A 使用「愷他命」乃詢問有關白色粉末由來等情。試問為確保 A 供述作為犯罪證據，以下敘述何者錯誤？
(A)甲警詢問 A 時可查驗身分 (B)甲警詢問 A 時其可主張緘默權
(C)乙警詢問 A 時其可選任辯護人 (D)乙警詢問 A 時應該全程連續錄音
- 12 警察實施犯罪調查，必要時得封鎖犯罪現場並為即時之勘察，並且實施相關封鎖時應派員於封鎖線外警戒，非經現場指揮官同意任何人不得進入。試問有關本項勘察勤務，以下敘述何者錯誤？
(A)本項現場勘察屬於任意偵查處分
(B)重大刑案應由管轄警察分局長擔任現場指揮官
(C)特殊案件可由分局偵查隊負責現場勘察採證
(D)現場依任務需要，將現有人員區分為調查組及勘察組，原則上調查組負責搜尋附近監視影像
- 13 依據警察偵查犯罪相關法令規定，對幫派涉組織犯罪案件之證人或與其有密切利害關係之人、檢舉人及被害人，應依證人保護法及組織犯罪防制條例規定。試問，有關警察偵辦組織犯罪保護證人之程序，以下敘述何者錯誤？
(A)有保護身分必要證人之保護書不可提供辯護人閱卷
(B)有保護身分必要證人之筆錄文書不可提供辯護人閱卷
(C)有保護身分必要證人之供述可不接受對質或詰問
(D)有保護身分必要證人之審理可採行不公開之方式
- 14 為保護個人免於受到跟蹤騷擾行為侵擾，維護個人人格尊嚴，依法警察機關受理跟蹤騷擾行為案件，應即開始調查、製作書面紀錄，並告知被害人得行使之權利及服務措施。試問，警察受理配偶或家庭成員有關跟蹤騷擾行為之報案，以下敘述何者正確？
(A)相關跟蹤騷擾行為應出於性或性別有關之主觀意識
(B)相關跟蹤騷擾行為該當刑法非告訴乃論之犯罪類型
(C)相關跟蹤騷擾行為該當犯嫌重大可聲請預防性羈押
(D)相關跟蹤騷擾行為於調查蒐證必要時可聲請調取票
- 15 近日，金融詐欺或電信詐騙案件頻傳，警察辦理涉及帳戶匯款詐欺案件過程中，有關設定警示帳戶及啟動金融機構聯防機制等措施，以下敘述何者正確？
(A)受詐騙民眾親到金融機構告知遭受詐騙時，警察機關應於四小時內派員到場受理民眾報案
(B)金融機構協助受詐騙民眾就疑似受詐帳戶圈存或止扣時，警察機關於二十四小時內未通知列為警示時可逕予解除
(C)警察機關通報銀行將存款帳戶列為警示時，原則以書面公文行之並至遲於三日內送達
(D)警察機關通報銀行將存款帳戶列為警示時，其警示期限逾一年自動失其效力

- 16 證人保護法規定，證人到場作證，致生命、身體、自由或財產有遭受危害之虞，而有受保護之必要者，於案件偵查中，應由何人核發證人保護書？
(A)司法警察官 (B)法官 (C)檢察官 (D)檢察事務官
- 17 依警察偵查犯罪手冊規定，境外犯罪案件，應以被害人工作地、現住地、家屬現住地等因素，決定管轄之警察機關，請問前開因素之次序為何？
(A)被害人之工作地、現住地、家屬現住地 (B)被害人之現住地、工作地、家屬現住地
(C)家屬現住地、被害人之現住地、工作地 (D)家屬現住地、被害人之工作地、現住地
- 18 犯罪現場應依任務需要，可將現有人員區分為調查組及勘察組，下列何者不是勘察組之任務？
(A)運用科學技術與方法勘察採證 (B)採集各類跡證
(C)訪問被害人 (D)研判犯罪嫌疑人之入出口、方法及關聯性
- 19 司法警察官處理刑案時，應關懷協助被害人及家屬，採取被害保護作為，下列關於司法警察官對被害保護作為之敘述，何者錯誤？
(A)被害人未受傷案件，應安撫被害人情緒，協助報案
(B)被害人受傷案件，應儘速協助及護送就醫
(C)如被害人因傷住院，應以警車送被害人到警察機關接受詢問
(D)為保護被害人家屬隱私，得依其要求，適當隔離媒體
- 20 警察機關逮捕違反何犯罪處以刑事處罰之通緝犯，應於製作筆錄時，詢問被告或犯罪嫌疑人有無監護或照顧未滿十二歲子女或兒童之情形，並調閱戶役政資料比對檢核，遇有兒童及少年福利與權益保障法第 53 條第 1 項各款或第 54 條之情事者，應依各該條規定，通報直轄市、縣（市）主管機關？
(A)竊盜罪 (B)強盜罪
(C)詐欺罪 (D)毒品危害防制條例之罪
- 21 下列關於偵查中辯護人權限之說明，何者錯誤：
(A)得於司法警察官或司法警察詢問犯罪嫌疑人時在場
(B)偵查中辯護人得陳述意見
(C)偵查中司法警察官詢問時，辯護人得檢閱卷宗及證物
(D)偵查中辯護人於司法警察官詢問犯罪嫌疑人時得手寫方式札記詢問要點
- 22 刑案紀錄資料應於受理刑案發生或破獲移送之時起，多久時間內填輸，不得虛報、匿報或遲報：
(A)12 小時 (B)24 小時 (C)36 小時 (D)48 小時
- 23 下列關於家庭暴力案件之說明，何者錯誤？
(A)民事保護令分為通常保護令、暫時保護令與緊急保護令
(B)司法警察發現家庭暴力罪之現行犯，應報請檢察官核發拘票後，始得逮捕
(C)司法警察偵查犯罪認犯罪嫌疑人犯家庭暴力罪嫌疑重大，且有繼續侵害家庭成員生命、身體或自由之危險，而情況急迫者，得逕行拘提之
(D)警察機關於詢問家庭暴力案件被害人時，得採取適當之保護及隔離措施
- 24 請問①刑法第 221 條違反意願性交罪 ②刑法第 224 條違反意願猥褻罪 ③刑法第 227 條第 1 項對於未滿 14 歲男女性交罪 ④刑法第 332 條第 2 項第 2 款強盜強制性交罪等 4 罪，屬於性侵害犯罪防治法所稱「性侵害犯罪」有幾種？
(A)1 種 (B)2 種 (C)3 種 (D)4 種
- 25 少年有少年事件處理法第 3 條第 1 項第 2 款所列情形之一，認有保障其健全自我成長之必要者，移送該管少年法院，請問下列何者不屬於該款規定情形？
(A)無理由離家
(B)無正當理由經常攜危險器械
(C)有施用毒品或迷幻物品之行為而尚未觸犯刑罰法律
(D)有預備犯罪或犯罪未遂而為法所不罰之行為

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、甲經營某餐廳，生意興隆，不久染上電玩賭博，欠下鉅額賭債。賭場老闆將該債權轉讓給A，由其出面斡旋解決。但是，甲拒絕出面，於是A指派B、C等人前往該餐廳（營業時間）去處理該債務。

B、C等人到達該餐廳後，就跟所有食客宣稱：「今天不營業了，請你們離開」，並霸占餐廳座位，但又拒不點餐，並跟店員乙說：「你們老闆欠錢不還，今日你們就不用做生意了」。甲聞悉後立即報警處理，轄區員警丙、丁兩人據報旋即前往現場處理，C未察覺有異，仍至櫃檯向該餐廳經理戊宣稱：「我要的是收銀機所有的錢，交給我來抵債，若不交我就搞死你」，戊回應稱：「你找錯人了，這不關我的事」，拒絕了C的要求。

此時，員警丙、丁到達現場，經初步偵查後，認為B、C等人並非消費而涉有罪嫌，立刻回報請求警力支援。C見狀即向丙、丁兩人表示：「我們是受人之託前來處理債務，這是民事糾紛，請不要干涉我們。」同時，也憤怒地舉起大哥大聯絡A，並大聲向丙、丁吼叫：「已聯絡律師，會有更多人來支援我們」。員警丙、丁見狀立即要求解散、離開，B、C等人仍置之不理。

試回答下列問題：

(一)現場員警丙、丁依據上述事實，A、B、C等人成立何種犯罪，試分別說明之。(15分)

(二)現場員警丙、丁如何依據上述現場事證，進行蒐證，以確認與本案有關的「犯罪嫌疑」，試列舉出5項與本案有關的取證行為。(10分)

二、依照我國刑事訴訟法有關「證人具結的程序」，其類型可分為三種，第一種類型為「依法不得令其具結之證人」、第二種類型為「依法得不令其具結之證人」、第三種類型為「依法應令其具結之證人」。

(一)這三種類型的證人，在程序要件上的內容為何？試分別說明之。(10分)

(二)這三種類型的證人，若已完成或是未完成證人具結程序，其證據能力如何？試分別說明之。(15分)

三、有關被告在刑事訴訟程序上得請求「資訊權」的規定，為被告訴訟防禦權的實質核心內涵。上述所謂被告得請求「資訊權」，是指有關被告依據訴訟程序規定，得以「獲知」被追訴的事項以及證明事實的證據，以進行訴訟防禦權。試依照我國刑事訴訟法相關的程序，分別說明之。(25分)

四、員警甲透過監聽資料研判乙涉嫌持有毒品，聲請到搜索票後，就到乙的住宅進行搜索，而該搜索票上記載案由為「違反毒品危害防制條例」，所列應扣押物為第一級、第二級毒品等多項毒品。甲搜索乙的住宅，只找到吸食工具，卻未搜到毒品。於是甲持續再找後，在乙的房間內櫃子的最下層裡面放置一箱紅色置物盒，赫然發現該盒內裝滿槍彈，甲隨即規勸乙交出毒品，乙回應說：「不知道，隨便啦」。此時，甲出示自願性搜索同意書要求乙簽字，用以證明乙同意甲繼續搜索，乙無奈之下只好簽下同意書，甲同時發現乙的眼神卻一直瞄向戶外的機車，甲有所警覺，於是要求乙自行打開該機車的置物箱，發現疑似海洛因一包。

試問：

(一)員警甲所扣得的槍彈，是否具有證據能力，請附理由說明之。(10分)

(二)員警甲所扣得的海洛因一包，是否具有證據能力，請附理由說明之。

(15分)

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、回答下列有關性侵害案件的檢體處理及鑑定：

- (一)性侵害案件跡證的蒐集，有那些重要步驟？(6分)
- (二)性侵害所採集的檢體如何保存？(6分)
- (三)在做DNA分析前，如何證明可疑的斑點是精液斑？(6分)
- (四)說明用精液斑做DNA型的人別鑑定時，需進行那些重要步驟？請簡短說明各個步驟。(7分)

二、回答下列有關交通事故汽車油漆證物的處理及鑑識：

- (一)處理交通事故，汽車油漆片證物或標準品，採樣的要領是什麼？(5分)
- (二)如何進行油漆證物物理吻合比對？(5分)
- (三)做油漆片鑑定時，實體顯微鏡比對分析，可得到那些有用的資料？(5分)
- (四)用Micro-FTIR(顯微紅外線光譜)技術分析油漆片，可得到那些有用的資料？(5分)
- (五)用SEM/EDX技術分析油漆片，可得到那些有用資訊？(5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 道伯特法則(Daubert criteria)係一個檢視鑑定結果是否可靠的重要法則之一，該法則所規範之要求，下列敘述何者正確？①使用的方法或理論是否曾被實際驗證過 ②使用的方法或理論是否經過同儕的檢驗 ③使用的方法或理論在相關領域是否普遍被接受 ④是否知道使用的方法或理論可能的成功率。
(A)①②③ (B)②③④ (C)①③④ (D)①②③④
- 2 將已製成的玻璃表面加熱後快速而均勻冷卻，表面產生應變及表面張力的效應，使處理後的玻璃不易破碎，若是破碎則裂成近似四邊形的小玻璃，比較沒有傷害性，通常用在汽車門窗等處，這種玻璃是下列何者？
(A)浮漂玻璃(Float glass) (B)回火玻璃(Tempered glass)
(C)疊層玻璃(Laminated glass) (D)板玻璃(Plate glass)

- 3 於車禍現場採獲數個玻璃碎片，欲測定玻璃的密度與折射率，下列敘述何者錯誤？
- (A)調整混合液的密度與玻璃的密度相同，然後將混合液注入定容積的比重瓶，利用天秤稱取混合液的質量，可算出混合液密度，即是玻璃密度
 - (B)利用液體的密度隨溫度升高而變大的性質來測定玻璃密度
 - (C)由顯微鏡觀察玻璃碎片時，Becke line 如果向碎片內部移動即表示碎片的折射率大於浸液
 - (D)由顯微鏡觀察玻璃碎片時使用單色光，當碎片與浸液的折射率相同時，則 Becke line 消失
- 4 測量血液中酒精含量（Blood Alcohol Concentration；BAC）就可估計體內酒精總量。酒精經由血液到達腦部對中樞神經系統作用，下列敘述何者錯誤？
- (A)隨著 BAC 的增高，自主功能系統逐漸受到影響
 - (B) BAC 在 0.09-0.25% 情緒不穩，自制力減退，尚失基本的判斷力
 - (C) BAC $\geq 0.45\%$ 可能引起呼吸器官的麻痺導致死亡
 - (D) BAC 為 0.05% 時，表示每 100 mL 呼氣內含 200 μg 酒精
- 5 犯罪者為隱瞞事實常將打印在金屬表面的字跡磨掉，鑑識人員使用電解法或化學腐蝕法還原字跡，金屬物質上之打印字跡被磨滅的程度可以磨滅值（Removal depth；RD）來表示。下列敘述何者錯誤？
- (A)打印金屬表面的字跡時，證物的金屬晶格被破壞程度與 RD 成正比
 - (B)若 RD 值越小則重現被磨滅號碼之可能性越大
 - (C)硬度較小之鋁合金的晶格比較容易被破壞，可顯現的 RD 極限可高達 4
 - (D)硬度較大之鐵製品的晶格比較不容易被破壞，可顯現的 RD 極限約為 2
- 6 歹徒常使用膠帶進行各項犯罪活動，因此，如何顯現膠帶黏膠面上指紋，對於破案有其重要性，請問下列何者適合用於顯現膠帶黏膠面指紋方法？①氰丙烯酸脂法燻蒸後再以 Basic Yellow 40 染料漂染 ②氯化鋅試劑法（Zinc chloride solution） ③硝酸銀試劑法（Silver nitrate solution） ④碘燻法（Iodine vapor） ⑤黏膠面粉末法（Sticky-side powder）
- (A)①②③ (B)①③⑤ (C)①④⑤ (D)②③⑤
- 7 在車禍肇事逃逸案，油漆常因碰撞被轉移至肇事車輛上，應使用何種方法鑑別轉移油漆與肇事車輛油漆是否相符，下列鑑定方法敘述何者錯誤？
- (A)熱解氣相層析法（Pyrolysis-gas chromatography）藉由裂解產物之層析結果來鑑析該高分子的化學組成與結構
 - (B)紅外線光譜法（Infrared spectroscopy）分析高分子聚合物與顏料成分之方法
 - (C)顯微分光光譜法（Microspectrophotometry）分析表面或橫切面各漆顏色，提供可見光光譜和顏色色彩座標資料
 - (D)超微切片技術（Ultra-microtomy）可提供每一漆層之顏料及其分佈鑑定，樣品經浸泡丙酮後，進行有機成分分析
- 8 鑑識人員若無經過完整訓練，可能會誤將 Kastle-Meyer 試劑的偽陽性反應當作陽性反應，下列何者會與 Kastle-Meyer 試劑產生偽陽性反應？①含有強氧化劑的清潔劑 ②植物過氧化酶 ③酒精 ④蘋果、山葵、花椰菜 ⑤乙醚
- (A)①②③ (B)①②④ (C)②④⑤ (D)③④⑤

- 9 於湖泊發現有具浮屍，可檢驗浮屍體內的組織或器官等處是否含有矽藻，這些矽藻檢驗結果能提供何種訊息給偵查人員參考，下列敘述何者錯誤？
(A) 研判生前落水 (B) 研判死後棄屍 (C) 研判落水水域 (D) 研判死亡時間
- 10 犯罪現場常會發現許多纖維，鑑識人員欲鑑別天然纖維（包含植物及動物纖維）與人造纖維之差異，下列何種鑑別方法最不適當？
(A) 偏光顯微鏡法，檢視這二類纖維偏光性之差異
(B) 生物顯微鏡法，檢視這二類纖維外周面及橫切面型態之差異
(C) 燃燒試驗法，檢視這二類纖維燃燒時情形、燃燒味道及灰燼型態之差異
(D) 放射免疫擴散法，檢視這二類纖維抗體及抗原反應之差異
- 11 警方接獲民眾檢舉，在某郊區工寮經常發出惡臭，疑似有違法製造毒品情事，警方獲報後，出動警力圍捕，經現場勘察人員發現大批的鄰-氯苯基環戊基酮原料，請問對於該工寮可能製造出毒品之敘述，何者正確？
(A) 在製造卡西酮類毒品 (B) 在製造愷他命類毒品
(C) 在製造安非他命類毒品 (D) 在製造古柯鹼類毒品
- 12 在一個刑案現場，勘察人員發現地板上隱約有血跡腳印，請問下列何者最不适合用在血跡腳印的顯現？
(A) Ninhydrin (B) Amido Black
(C) Tetramethylbenzidine (D) p-Dimethylamino benzaldehyde
- 13 依據毒品危害防制條例第 2 條附表規定，下列有關安非他命類毒品與新興毒品：①安非他命 ②甲基安非他命 ③N-乙基安非他命 ④甲基甲基安非他命 ⑤丙基安非他命 ⑥氟安非他命 ⑦氯安非他命 ⑧溴安非他命等，請問有幾種列為二級毒品？
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6
- 14 前年報載南部某醫院毒物檢驗室負責南部地院毒品檢驗案，疑似將多件 3 級毒品誤判為 2 級毒品，而造成多人可能冤獄賠償。其中原因為此二者毒品為同分異構物而造成檢驗誤判，請問下列敘述何者正確？
(A) 把 3,4-亞甲基雙氧苯基乙基胺丁酮誤判為 3,4-亞甲基雙氧苯基甲胺戊酮
(B) 把 3,4-亞甲基雙氧苯基二甲胺丁酮誤判為 3,4-亞甲基雙氧苯基乙基胺丁酮
(C) 把 3,4-亞甲基雙氧苯基甲胺戊酮誤判為 3,4-亞甲基雙氧苯基乙基胺丁酮
(D) 把 3,4-亞甲基雙氧苯基甲胺戊酮誤判為 3,4-亞甲基雙氧苯基二甲胺丁酮
- 15 在現場勘察人員查獲之毒品咖啡包中，含有極微量的新興毒品，若鑑識人員想要瞭解該新興毒品之準確分子量資訊，則最適合使用下列何種分析方法？
(A) 氣相層析/固體沉積紅外線光譜法 (B) 氣相層析/電子撞擊游離質譜法
(C) 液相層析/電噴灑游離高解析質譜法 (D) 核磁共振光譜法
- 16 以吸收抑制法 (Absorption-inhibition method) 進行乾燥血斑之 ABO 型別檢測，若加入 B 血球後觀察到血球凝集反應，該血斑不可能為何種血型？
(A) 孟買型 (B) O 型 (C) A 型 (D) AB 型

- 17 下列何種組成於成人血中的含量遠高於胎兒血？
(A)血紅素 F (HbF) (B)血紅素 H (HbH)
(C)血紅素結合素 (haptoglobin) (D)纖維蛋白原 (fibrinogen)
- 18 生物檢體經萃取後之雙股 DNA 溶液，以 UV-spectrophotometer 於 260 nm 測得吸光值為 0.5，則其 DNA 濃度約為多少？
(A) 25 $\mu\text{g/mL}$ (B) 50 $\mu\text{g/mL}$ (C) 25 ng/mL (D) 50 ng/mL
- 19 以 Sanger 鏈終止定序 (chain-termination sequencing) 反應並結合毛細管電泳分析進行 PCR 產物之 DNA 定序，通常定序反應液中的那一個成分會被標定螢光染料？
(A)順向引子 (B)逆向引子 (C) dNTP (D) ddNTP
- 20 在刑案現場搜索到的毒品，可以利用呈色試驗進行預備試驗，若呈現特定顏色，再決定是否送至實驗室進行確認分析。下列有關現場查獲海洛因毒品粉末呈色之敘述：①Marquis 試劑與海洛因呈現紫色 ②濃硝酸試劑與海洛因呈現黃色 ③Froehde's 試劑與海洛因呈現紫色 ④Mecke's 試劑與海洛因呈現綠色，請問有幾項正確？
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- 21 硝基化合物屬於化合爆藥，下列爆炸物：苦味酸 (picric acid)、三硝基甲苯 (TNT)、疊氮化鉛 (lead azide)、特出兒 (tetryl)、史蒂芬酸 (styphnic acid)、塑膠炸藥 (PBX) 等，請問有幾種屬於硝基化合物的爆炸物？
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6
- 22 下列有關文書鑑定及處理相關之敘述，何者最不適當？
(A)用相同顏色但不同廠牌之墨水進行竄改字跡，就難以鑑定竄改情形
(B)筆跡鑑定具有類化特徵與個化特徵，一般而言，類化特徵比個化特徵容易複製
(C)筆跡鑑定時，標準字跡與當庭書寫字跡應儘可能收集
(D)使用靜電壓痕偵測儀 (ESDA) 可以用來顯現壓痕字跡，有時候也可以同時顯現出潛伏指紋
- 23 以多波域光源檢視現場可疑跡證，發現其吸收波長介於 490-510 nm 之間，該物螢光發射波長介於 640-660 nm 之間，請問欲拍攝該證物螢光影像時應使用下列何種濾鏡，可獲得最佳證物螢光影像效果？
(A)黃色濾鏡 (B)橘色濾鏡 (C)紅色濾鏡 (D)透明濾鏡
- 24 現場勘察人員可以從現場血跡特殊型態，研判案情，以獲得正確偵查方向，下列敘述何者錯誤？
(A)在血跡型態的分析中，消失的血跡型態與出現的血跡型態是同等重要
(B)拋甩 (Cast-off) 的血跡型態可研判對於血液來源揮擊的次數
(C)現場的血灘 (Pooling of blood) 可以提供血液流出的量與受傷種類的資訊
(D)在高速度撞擊 (例如：子彈等) 的血液噴濺痕中，只有前噴 (Forward spatter) 血跡有散射效應 (Dispersion effects)，而後噴 (Back spatter) 血跡則無散射效應
- 25 顯微鏡是刑事實驗室不可缺少的基本儀器設備之一，鑑識人員必須熟悉該項設備之操作。有關顯微鏡基本知識下列敘述何者錯誤？
(A)凡屬平行光線經過透鏡後會在平面上的一點聚集，這個聚集點稱焦點，這個平面稱焦平面
(B)波長較長的光線折射較大，波長較短則折射較小，這種現象稱為色像偏差 (Chromatic aberration)
(C)鏡面的球形彎曲度愈大通過光線折射愈大，這種現象稱為球形偏差 (Spherical aberration)
(D)當光源波長固定時，NA 值 (Numerical aperture) 愈大，則鏡頭解析能力愈高

測驗式試題標準答案

考試名稱：112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考試及
112年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試

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

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：112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考試及
112年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試

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

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：