

中央警察大學 106 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：交通學系

科目：道路交通事故處理

| | |
|---|--|
| 注 | 1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。 |
| 意 | 2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。 |
| 事 | 3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。 |
| 項 | 4.本試題共 4 頁。 |

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

1. 某汽車駕駛人的緊急反應時間為 0.8 秒，當其以時速 50 公里行駛，其緊急反應距離約為何？
(A)8 公尺 (B)11 公尺 (C)13 公尺 (D)18 公尺
2. 承上題，若已知當時該路段之摩擦係數為 0.70，緊急煞車時，車輛之煞車距離約為幾公尺？
(A)14 公尺 (B)18 公尺 (C)20 公尺 (D)25 公尺
3. 下列哪一項公路設施應考慮駕駛人的眩光恢復(Glare Recovery)？
(A)爬坡道 (B)橋樑 (C)隧道 (D)交流道
4. 交通事故案件其「發生地」與「結果地」分屬不同管轄時，應由何者主辦？
(A)發生地管轄單位 (B)結果地管轄單位 (C)接受報案單位 (D)先抵達現場單位
5. 輪胎於地面之摩擦痕除滑痕外，還包括下列何種輪跡？
(A)印痕 (B)刮痕 (C)擦拭痕 (D)拖痕
6. 處理運送危險物品發生爆炸、燃燒之道路交通事故，應於事故發生後幾日內，檢附書面檢討報告函送警政署？
(A)3 日內 (B)5 日內 (C)10 日內 (D)30 日內
7. 車輛碰撞行為中，有關車輛旋轉的改變程度，除推力大小及方向外，主要取決於下列何者？
(A)交通狀況 (B)車型 (C)道路型態 (D)作用點
8. 事故車輛機件及車上痕跡證據尚須檢驗、鑑定或查證者，得暫時扣留處理，其扣留期間為何？
(A)不得超過 1 個月 (B)不得超過 2 個月 (C)不得超過 3 個月 (D)不得超過 6 個月
9. 路口受號誌管制而部分路段擁有專用路權的輕軌運輸系統係屬下列何種路權型式？
(A)A 型路權 (B)B 型路權 (C)C 型路權 (D)D 型路權
10. 有關道路交通事故駕駛人、肇事人應處置作為、現場傷患救護、管制疏導、肇事車輛扣留、移置與發還及調查處理之辦法，主要係依據下列何種法令訂定之？
(A)道路交通安全規則 (B)道路交通管理處罰條例
(C)公路法 (D)警察職權行使法
11. 影響事故現場交通管制區域漸變段長度的關鍵因素為何？
(A)事故類別 (B)車流速率 (C)車流多寡 (D)天候狀況

12. 道路交通事故案件當事人得於事故發生幾日後，向警察機關申請道路交通事故初步分析研判表？
 (A)5 (B)7 (C)10 (D)30
13. 以道路交通事故資訊 e 化系統輸入 A2 類案件調查報告表各項資料時，應於事故發生後幾日內完成建檔？
 (A)4 (B)5 (C)10 (D)15
14. A1 類事故發生後，交通事故審核小組應於幾日內完成案件審核工作？
 (A)3 (B)5 (C)7 (D)10
15. 下列何者不屬於道路交通事故的構成要件？
 (A)事故車輛必須要有實質發生碰撞 (B)事故必須發生在道路上
 (C)事故必須有行駛行為 (D)事故必須有人員受傷、死亡或財物損壞
16. 下列何種路面痕跡可據以研判交通事故的碰撞地點？
 (A)煞車滑痕 (B)轉折痕 (C)偏向拖痕 (D)金屬刮地痕
17. 下列何種道路交通事故之情形，屬重大交通事故？
 (A)死亡二人以上者 (B)受傷十二人以上者 (C)軍車肇事逃逸 (D)死亡及受傷十人以上者
18. 下列何者不屬於事故當事人登記聯單的當事人資料登記內容？
 (A)車牌號碼 (B)姓名 (C)住址 (D)電話
19. 下列何者為交通事故微物跡證蒐證所運用之原理(或定理)？
 (A)對應原理 (B)羅卡交換原理 (C)慣性定理 (D)彈性碰撞定理
20. 為確保事故現場跡證完整性，下列何者應優先拍照存證？
 (A)煞車痕 (B)刮地痕 (C)車輛終止位置 (D)傷者倒地位置

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21. 利用直角座標法進行事故現場測繪時，下列何者為良好的基準點？
 (A)電線桿 (B)消防栓
 (C)廣告牌 (D)分隔島
 (E)水溝蓋
22. 事故現場對各測量點進行測量所得之直線稱為測量線，每一測量線均有一測量值，下列何者為常見之測量線？
 (A)標的物到基準線的距離 (B)標的物本身的長度
 (C)基準點到基準點的距離 (D)標的物到基準點的距離
 (E)標的物到標的物的距離
23. 有關偏向拖痕之特性，下列敘述何者正確？
 (A)轉動輪胎在垂直輪軸方向滑行所致 (B)通常為曲線，呈圓弧狀或螺旋形
 (C)條紋的方向與剎車滑痕的方向不同 (D)不會因輪胎面紋路而產生條紋
 (E)其輪跡寬度保持固定不變
24. 發生道路交通事故，駕駛人或肇事人應在適當距離處豎立車輛故障標誌或其他明顯警告設施，其適當距離，下列敘述何者正確？
 (A)高速公路：於事故地點後方 100 公尺處
 (B)快速道路：於事故地點後方 50 公尺處
 (C)最高速限超過 60 公里路段：於事故地點後方 50 公尺處
 (D)最高速限 50 公里以下路段：於事故地點後方 30 公尺處
 (E)交通壅塞或行車時速低於 10 公里以下路段：於事故地點後方 5 公尺處

25. 下列何者為交通事故現場攝影的必要項目？
- (A) 散落物 (B) 道路障礙
(C) 終止位置 (D) 燈光
(E) 路面痕跡
26. 下列何種環境，三角定位會比直角座標法更適合事故現場之測繪定位？
- (A) 路緣不規則或不明顯 (B) 圓環或不規則路口
(C) 沒有天然的基準線 (D) 基準點座落在路外的沼澤或樹林中
(E) 測量點至基準線間有障礙物
27. 下列何者為道路交通事故調查報告表中有關「受傷程度」欄位之選填項目？
- (A) 不明 (B) 24 小時內死亡
(C) 受傷 (D) 未受傷
(E) 2-30 日內死亡
28. 肇事逃逸現場輪胎痕跡特性之比對，下列敘述何者正確？
- (A) 滑痕可協助研判煞車時的速度 (B) 滑痕可協助研判行駛方向
(C) 輪胎寬度可協助研判輪胎規格 (D) 軸距可協助研判車型或車種
(E) 胎紋可協助研判煞車時的速度
29. 汽車行駛高速公路及快速公路，其使用之輪胎，下列敘述何者正確？
- (A) 四輪以上汽車輪胎任一點胎紋深度須達 1.6 公釐
(B) 大型重型機車輪胎任一點胎紋深度須達 0.8 公釐
(C) 遊覽車不得使用翻修輪胎
(D) 主管機關核准經營國道客運路線營業車輛，非轉向軸之車輪可使用翻修輪胎
(E) 所有大型車，其轉向軸之車輪均不得使用翻修輪胎
30. 查獲駕駛人酒後駕車肇事涉有違反刑法公共危險罪案件，有關駕駛人吐氣所含酒精濃度標準之移送處理原則，下列敘述何者正確？
- (A) 酒精濃度未達每公升 0.15 毫克者，得不移(函)送檢察機關
(B) 酒精濃度達每公升 0.15 毫克，未達 0.25 毫克者，直接移(函)送檢察機關
(C) 酒精濃度達每公升 0.25 毫克以上之情形者，檢附測試觀察紀錄表移(函)送檢察機關
(D) 酒精濃度達每公升 0.25 毫克以上之情形者，移送時無須檢附測試觀察紀錄表
(E) 各造駕駛人酒精濃度測試相關單據資料，應黏貼於酒精測試紀錄表附卷
31. 為瞭解肇事經過，必須調查訪問相關事故當事人，其主要內容包括：
- (A) 應詢問有告訴權人是否提出告訴
(B) 詢問事故碰撞地點、部位及型態
(C) 詢問報案過程與肇事前出發地點
(D) 詢問個人社經地位與收入
(E) A2 類事故車輛如已移置，應詢問各造當事人是否同意移置車輛
32. 下列何者可作為研判汽車駕駛人是否繫安全帶的跡證資料？
- (A) 手煞車上遺留之指紋 (B) 頸椎受傷之型態
(C) 煞車板上遺留之鞋印 (D) 骨盆骨折之情形
(E) 胸部體傷之型態
33. 下列何者為各警察機關交通事故審核小組之工作項目？
- (A) 高肇事地點之統計分析與現場會勘
(B) 酒醉駕車勤務之規劃與執行
(C) 上午尖峰路口交通管制崗哨之督導
(D) 大型活動之交通疏導與管制勤務派遣
(E) 檢核相關表件資料、現場圖、筆錄及現場照片

- 34.有關交通事故現場有人當場死亡，其人體痕跡勘驗的注意事項，下列敘述何者正確？
- (A)先拍照並記錄受害人在現場的位置與倒臥姿態
 - (B)檢查肇事車輛有無血跡、毛髮及人體組織等附著物
 - (C)按照先檢查受害人衣著後檢查體表的順序進行勘驗
 - (D)檢查衣服是否有無被車輛凸出部位撞擊或刮擦
 - (E)勘驗體表損傷的部位、類型、形狀尺寸及其損傷的作用力方向
- 35.有關交通事故現場液體痕跡的型態特徵，下列敘述何者正確？
- (A)若車輛停止，滴落之水滴常呈片狀水泊痕跡
 - (B)液體痕跡可透過眼觀、鼻聞與手觸摸加以勘查
 - (C)人體的腦組織在高速車輛輾壓作用下，噴灑在地面上的痕跡常呈現噴濺式狀
 - (D)液體痕跡的狀態與其形成時之受力方式有關
 - (E)若車輛前進時滴水，則其車速越快，行進中滴落痕跡的間距越小
- 36.員警於事故現場繪製草圖時，下列哪些跡證是必須加以測繪者？
- (A)刮擦地痕終止位置
 - (B)機車倒地方向
 - (C)車損部位
 - (D)監視器位置
 - (E)散落物終止位置
- 37.警察必須儘速趕赴交通事故現場，並執行交通指揮與管制的原因，下列何者屬之？
- (A)保護現場跡證
 - (B)緊急救護傷亡
 - (C)預防二度事故
 - (D)避免交通阻塞
 - (E)儘速恢復交通
- 38.有關事故現場攝影的基本要領與注意事項，下列敘述何者正確？
- (A)相機儘可能保持水平並與拍攝車輛垂直
 - (B)以全般性到特定性為拍攝程序原則，藉以記錄物證彼此的關係
 - (C)放置標示牌主要係顧及物證的真實性
 - (D)拍攝前先決定物證的拍攝順序，完成前不可破壞現場
 - (E)全景、中景與近照的拍攝係為建立物證與現場的關聯性
- 39.下列何者為計算最小停車安全視距必須考慮的參數？
- (A)煞車力百分比
 - (B)阻力係數
 - (C)駕駛人反應時間
 - (D)超高漸變率
 - (E)道路摩擦係數
- 40.民眾發生交通事故，事後向警察機關報案時，應如何處置，下列敘述何者正確？
- (A)受理並派員實施現場勘察蒐證，並依規定陳報
 - (B)經查證如有謊報可能時，應告知其謊報應負之刑責
 - (C)無具體事證可證明謊報情事，可發給註明事後報案之事故當事人登記聯單
 - (D)受理並註記於事後報案專用簿即完成報案，無須至現場蒐證
 - (E)和報案人到現場瞭解車損、傷勢、就醫情形等相關跡證與事故發生有無因果關係