

新編刑案現場處理與刑事鑑識精粹 PA029-a

頁	原文或原答案	正解 (勘誤)
目 錄	 第一篇 刑案現場處理..... 3	 第一篇 刑案現場處理..... 3
	第一章 刑案現場概說 5	第一章 刑案現場概說 5
	第一節 犯罪現場初步處理 17	第二章 現場初步處理、現場評估及現場紀
	第二節 犯罪現場評估及預勘 22	錄.....17
	第三節 現場記錄..... 25	第一節 犯罪現場初步處理 17
		第二節 犯罪現場評估及預勘 22 第三節 現場記錄..... 25

新編刑案現場處理與刑事鑑識精粹 PA029-a

頁	原文或原答案	正解 (勘誤)
41	<p>3.萃取法：</p> <p>(1)液相－液相萃取法 (Liquid-liquid extraction)</p> <p>(2)固相－液相萃取法 (Solid-phase extraction,SPE)</p> <p>(3)頂空取樣法 (Headspace sampling,HS)</p> <p>(4)驅取萃取法 (Purge and trap)</p> <p>(5)固相微量萃取法 (Solid phase microextraction,SPME)</p> <p>(6)超臨界流量萃取法 (Supercritical fluid extraction,SFE)：</p> <p>①物質在臨界壓力之上，不論如何升高溫度，都無法使物質變成明確之氣相。</p> <p>②物質在臨界壓力之上，不論如何升高溫度，都無法使物質變成明確之液相。</p>	<p>3.萃取法：</p> <p>(1)液相－液相萃取法 (Liquid-liquid extraction,<u>LLE</u>)</p> <p>(2)固相－液相萃取法 (<u>Solid-liquid</u> extraction,<u>SLE</u>)</p> <p>(3)固相萃取法 (Solid phase extraction,SPE)</p> <p>(4)頂空取樣法 (Headspace sampling,HS)</p> <p>(5)驅取萃取法 (Purge and trap)</p> <p>(6)固相微量萃取法 (Solid phase microextraction,SPME)</p> <p>(7)超臨界流量萃取法 (Supercritical fluid extraction,SFE)：</p> <p>①物質在臨界壓力之上，不論如何升高溫度，都無法使物質變成明確之氣相。</p> <p>②物質在臨界壓力之上，不論如何升高溫度，都無法使物質變成明確之液相。</p>

新編刑案現場處理與刑事鑑識精粹 PA029-a

頁	原文或原答案	正解 (勘誤)
170	<p>(C) ▲關於 DNA 鑑識，下列何者不正確？(A) 毛髮可供為 DNA 鑑析樣品 (B) 血液可供為 DNA 鑑析樣品 (C) DNA 鑑識可鑑別同卵雙胞胎之不同 (D) DNA 鑑識可用於親子關係之確認。</p> <p>【註：除同卵雙胞胎無法以 DNA 分析加以個化外，DNA 鑑定皆結果可達人別鑑識之目的。】</p> <p>(C) ▲下列關於去氧核醣核酸 (DNA) 採樣的敘述，何者不正確？(A) 對重大暴力犯罪之犯罪嫌疑人得強制採樣 (B) 對性犯罪案件之被告應強制採樣 (C) 司法警察機關執行採樣完畢後，應發予被採樣人已接受採樣之證明書 (D) 為確定血緣關係之血親者，得請求志願自費採樣。</p> <p>【註：(A) 「應」強制採樣 (去氧核醣核酸採樣條例第5條及第8條)。】</p> <p>(C) ▲關於 DNA 鑑識，下列何者不正確？(A) 毛髮可供為 DNA 鑑析樣品 (B) 血液可供為 DNA 鑑析樣品 (C) DNA 鑑識可鑑別同卵雙胞胎之不同 (D) DNA 鑑識可用於親子關係之確認。</p> <p>【註：血跡、精液斑、毛髮、組織器官及人體遺骸、骨髓之個化分析皆可依賴 DNA 分析。】</p>	<p>(C) ▲關於 DNA 鑑識，下列何者不正確？(A) 毛髮可供為 DNA 鑑析樣品 (B) 血液可供為 DNA 鑑析樣品 (C) DNA 鑑識可鑑別同卵雙胞胎之不同 (D) DNA 鑑識可用於親子關係之確認。</p> <p>【註：除同卵雙胞胎無法以 DNA 分析加以個化外，DNA 鑑定皆結果可達人別鑑識之目的。此外，可供為 DNA 鑑析之樣品包含有：血跡、精液斑、毛髮、組織器官及人體遺骸、骨髓。】</p> <p>(C) ▲下列關於去氧核醣核酸 (DNA) 採樣的敘述，何者不正確？(A) 對重大暴力犯罪之犯罪嫌疑人得強制採樣 (B) 對性犯罪案件之被告應強制採樣 (C) 司法警察機關執行採樣完畢後，應發予被採樣人已接受採樣之證明書 (D) 為確定血緣關係之血親者，得請求志願自費採樣。</p> <p>【註：(A) 「應」強制採樣 (去氧核醣核酸採樣條例第5條及第8條)。】</p> <p>(C) ▲關於 DNA 鑑識，下列何者不正確？(A) 毛髮可供為 DNA 鑑析樣品 (B) 血液可供為 DNA 鑑析樣品 (C) DNA 鑑識可鑑別同卵雙胞胎之不同 (D) DNA 鑑識可用於親子關係之確認。</p> <p>【註：血跡、精液斑、毛髮、組織器官及人體遺骸、骨髓之個化分析皆可依賴 DNA 分析。】</p>
171	<p>(C) ▲下列有關 DNA 鑑別親生子關係之敘述，何者正確？(A) 在親子鑑定上，DNA 分析技術是一種具有高排除能力的分析技術 (B) 以內限制酶 (R、E) 來探知剪成片段的特定片段長度型分析 (RFLP) 是鑑定親生子的甚佳方法 (C) 美國加州 Cetus 公司發展出來的針對 HLA-DQ α 區域對偶基因的偵測方法，目前我國未採行使用 (D) DNA 之分析可用於鑑定親生子關係。</p> <p>【註：目前我國國內已普遍使用 HLA-DQ α 區域對偶基因的偵測方法應用於親生子之鑑定。參駱宜安著，2001，《刑事鑑識學》，明文，頁 414。】</p>	<p>(C) ▲下列有關 DNA 鑑別親生子關係之敘述，何者錯誤？(A) 在親子鑑定上，DNA 分析技術是一種具有高排除能力的分析技術 (B) 以內限制酶 (R、E) 來探知剪成片段的特定片段長度型分析 (RFLP) 是鑑定親生子的甚佳方法 (C) 美國加州 Cetus 公司發展出來的針對 HLA-DQ α 區域對偶基因的偵測方法，目前我國未採行使用 (D) DNA 之分析可用於鑑定親生子關係。</p> <p>【註：目前我國國內已普遍使用 HLA-DQ α 區域對偶基因的偵測方法應用於親生子之鑑定。參駱宜安著，2001，《刑事鑑識學》，明文，頁 414。】</p>