

* 抑制劑類

- ▲抑制劑（或稱鎮靜劑）分成兩類，一類是【減低活動及興奮者】；一類是【產生昏睡及催眠作用者】。
- ▲抑制劑上癮後如中斷使用會產生如【興奮、神智恍惚、嘔吐及痙攣】等症狀。
- ▲抑制劑中之【苯軸戴阿劑片】如Diazepam Chlordiazepoxide等藥物，治療上可用於【鎮靜、減少焦慮、肌肉鬆弛、抗痙攣和催眠】。
- ▲俗稱強姦藥片的FM2對人體中樞神經之影響而言，其性質為【抑制劑】。
- ▲俗稱「強姦藥片」，歹徒常用來騙色的【FM2】是一種【安眠藥】。
- ▲氟硝西泮（FM2）黃色針狀結晶，作用於中樞神經系統，具鎮靜、安眠、麻醉及肌肉鬆弛作用，目前依「毒品危害防制條例」【第三級】毒品管制，FM2俗稱【約會強暴丸】。《九十一年公務人員特種考試警察人員三等考試—犯罪偵查》
- ▲【Ketamine、FM2、GHB】，實務上被列為約會強暴藥。《中央警察大學九十三年學年度二年制技術系入學考試—犯罪偵查學》
- ▲【巴比妥酸鹽】具有強烈之【耐藥性】，如長期繼續使用，其症狀較海洛因厲害。
- ▲【巴比妥酸鹽類】中常被濫用者Secobarbital（seconal）俗稱【紅中】。
- ▲鎮靜劑中之巴比妥酸鹽衍生物，可分為【長、中、短】藥性三種。

* 興奮劑類

- ▲從藥理上對人體中樞神經的影響來分類，尼古丁應屬於【興奮劑】。《九十三年公務人員特種考試警察人員三等考試—犯罪偵查》
- ▲依藥理學上的分類，安非他命屬於【中樞神經興奮劑】。
- ▲【咖啡因、古柯鹼】屬中樞神經興奮劑。《中央警察大學九十三年學年度二年制技術系入學考試—刑事鑑識概論》
- ▲很多人食了【興奮劑】後，增加並延長工作的能力。

- ▲安非他命在結構上都和【酚胺】有關。
- ▲【甲基安非他命】可以麻黃素為原料進行合成。《中央警察大學九十二學年度二年制技術系入學考試—犯罪偵查學》
- ▲麻黃素是製造【甲基安非他命】的原料，常於地下毒品工廠中被查獲。
《九十三年公務人員特種考試警察人員三等考試—犯罪偵查》
- ▲安非他命的製造過程中，會產生【惡臭嗆鼻】。
- ▲毒梟為避免警查察緝，通常以【分段設廠方式】製造安非他命。《九十年公務人員特種考試第二次警察人員三等考試—犯罪偵查學》
- ▲由於將【麻黃素】還原成中間產物之過程，會產生【惡臭】，故安非他命前段（上游）工廠通常設於人煙稀少之處。
- ▲製造安非他命需要【大型冷凍櫃、電熱烘乾裝置、蒸餾水質設備】。《九十年公務人員特種考試第二次警察人員三等考試—犯罪偵查學》
- ▲安非他命半成品—【滷水】，只要置於冰櫃【八小時】即可結晶成安非他命。
- ▲毒梟為降低損失，使犯罪證據不至於全然暴露，大致將安毒（安非他命）生產分段作業。其中經反應生成的甲基安非他命滷水的產物又稱為【黑水】。《中央警察大學九十一學年度海佐班第二期入學考試—犯罪偵查》
- ▲判斷是否為製造安非他命工廠之要領為：（一）（毒梟）以【分段設廠】方式製造安非他命；（二）上游工廠在人煙稀少處設廠，將【麻黃素】還原成中間產物；（三）製造安非他命需要【大型冷凍櫃、蒸餾水設備、電熱烘乾設備】。《中央警察大學九十四學年度二年制技術系入學考試—犯罪偵查學》
- ▲毒品之名稱，嗎啡與海洛因等，俗稱為【「白粉」或「白麵」】，本省話通稱【「粉仔」】。【「四號」】：泛指【純度較高】之海洛因。「安仔」或「安公子」，係指【安非他命】而言。
- ▲【哥倫比亞東南部、秘魯東部和玻利維亞東北部】是古柯鹼毒品的主要產地，有【銀三角】之稱。《九十三年公務人員特種考試警察人員三等考試—犯罪偵查》

* 幻覺劑類

- ▲依藥理學上分類，大麻、LSD、天使塵（PCP）等屬於【中樞神經幻覺劑】。
- ▲【迷幻藥】能產生心理作用而有【視覺】與【聽覺】的幻覺，所產生的幻覺因個人的【個性】及服用時的【環境】而有不同。
- ▲吸食迷幻劑或幻覺劑後，有些人會產生精神上之【狂想妄念、高度緊張、狂燥或頹喪】；有些人吸食後則【有欣慰感、視覺上有多彩多姿的幻覺、周遭人物景象都成扭曲之像】。
- ▲【幻覺劑】並無明顯的生理或心理上的依賴性。
- ▲長期使用迷幻劑或幻覺劑所產生的負面影響包括：【(-)記憶困難、(-)改變人格、(≡)精神無法集中等現象】。
- ▲幻覺劑類藥物能對人體精神上產生反應，而改變人體的【視覺與聽覺反應】。
- ▲大麻係「毒品危害防制條例」管制之毒品，【其葉片呈五至七片掌狀複葉，葉緣鋸齒狀】。《九十三年公務人員特種考試警察人員三等考試—犯罪偵查》
- ▲服用【LSD迷幻劑】後，【三十五分鐘】前後藥性開始發作，其高潮時間達【八小時】，直至【十六小時後】才慢慢地覺得低落而恢復正常。
- ▲俗稱「一粒沙」的濫用毒品是【幻覺劑LSD】。《中央警察大學九十三年度二年制技術系入學考試—刑事鑑識概論》
- ▲【大麻、麥角醯乙二胺（LSD）】屬於幻覺劑。《中央警察大學八十九學年度二年制技術系班入學考試—刑事鑑識概論》
- ▲大麻是毒品危害防治條例所列毒品中的【第二級毒品】，奇數掌狀裂葉，通常為【五或七葉】，葉面分佈【剛毛】，可以顯微鏡觀察分辨，除為濫用藥物外，亦為【製繩材料】。《中央警察大學九十一年度二年制技術系班入學考試—刑事鑑識概論》

* 毒品

- ▲毒品危害防制條例規定毒品的三要素為【成癮性、濫用性及對社會危害性】。

▲依我國最新修訂之「毒品危害防制條例」規定，我國毒品區分為【四級】。

▲依92年7月9日修正「毒品危害防制條例」中所稱毒品，指具有【成癮性、濫用性及對社會危害性】之麻醉藥品與其製品及影響精神物質與其製品。

毒品依其成癮性、濫用性及對社會危害性分為四級，其品項如下：

(一)第一級：【海洛因、嗎啡、鴉片、古柯鹼及其相類製品】。《中央警察大學九十學年度二年制技術系班入學考試—刑事鑑識概論》《中央警察大學九十二學年度二年制技術系入學考試—犯罪偵查學》

(二)第二級：【罌粟、古柯、大麻、安非他命、配西汀、潘他唑新及其相類製品】。《九十一年警察人員升官等考試—犯罪偵查》

(三)第三級：【西可巴比妥（俗稱紅中）、異戊巴比妥（俗稱青發）、納洛芬及其相類製品】。

(四)第四級：【二丙烯基巴比妥、阿普唑他及其相類製品】。

前項毒品之分級及品項，由【法務部會同行政院衛生署】組成審議委員會，每【三個月】定期檢討，報由【行政院】公告調整、增減之。

醫藥及科學上需用之麻醉藥品與其製品及影響精神物質與其製品之管理，另以【法律】定之。

▲俗稱「快樂丸」之MDMA係屬於【第二級毒品】。

▲漸趨流行的濫用藥物快樂丸內含之【MDMA】成份為【人工合成興奮劑】。

▲依我國「毒品危害防制條例」規定，【FM2】屬【第三級】毒品。

▲目前國內毒品氾濫最嚴重的為【安非他命、海洛因】。《九十二年公務人員特種考試警察人員三等考試—犯罪偵查》

* 採取尿液

▲衛生署八十三年六月二十二日藥檢壹字第八三一〇五七號函表示：大麻殘存於尿液之時間最長為【十二天】。

▲緝獲吸食煙毒或麻醉藥嫌犯，尿液檢體應分別裝入甲、乙二瓶尿液容器

- ，每瓶尿流量須達【三十毫升】，並由提供尿液之受檢人按捺【左大拇指】指紋封緘。
- ▲吸食毒品者，於交付保護管束期間內執行定期尿液採驗者，於保護管束期間開始前二個月內應【每兩週採驗一次】。《九十四年公務人員特種考試警察人員三等考試—犯罪偵查》
 - ▲犯罪嫌疑人之尿液檢體，應於【4分鐘內】測量溫度。
 - ▲尿液檢體之【監管完整原則】係指保證由尿液檢驗採集開始至送抵法院為止所經歷各項過程之完整性。
 - ▲尿液中所含之代謝產物中，【六一乙醯嗎啡】可據以判定海洛因之濫用。

* 藥物檢驗

- ▲濫用藥物的鑑析：
 - (一)【顏色試驗】：初步的篩檢試驗。
 - (二)【結晶試驗】：微晶體試驗。
 - (三)【儀器分析方法】：【1.氣相層析法、2.薄層層析法、3.紅外線光譜檢查、4.紫外線光譜檢查、5.高效能液相層析、6.氣相層析—質譜分析】。《中央警察大學八十九學年度二年制技術系班入學考試—刑事鑑識概論》
- ▲鑑驗經查獲之毒品粉末時，通常需先以顯微鏡進行初步檢驗（Preliminary Examination），可能獲取【辨別樣品是否同類、辨別樣品是否均質、研判吸濕性毒品的新舊】等目的。《中央警察大學九十四學年度學士班二年制技術系入學考試—刑事鑑識概論》
- ▲生物基質中藥物之分析，第一步驟必須將欲鑑析之藥物【先行分離】，最常用之分離方法是【萃取】。《中央警察大學八十九學年度二年制技術系班入學考試—刑事鑑識概論》
- ▲【氣相層析質譜法】是毒品的確認分析方法。《中央警察大學九十學年度二年制技術系班入學考試—刑事鑑識概論》

- ▲所蒐集藥物都要適當標籤並註明【嫌犯姓名、偵查員姓名、日期、時間、發現地點、證物之性質及數量】。
- ▲查獲疑似毒品之白色粉末，可以以檢驗盒做【呈色試驗】來初步判別。
- ▲【微晶體試驗】對藥物檢驗的可信度相當高。
- ▲常用的甲醛硫酸試劑（Marguis reagent）對安非他命產生的呈色反應為【橘黃色→棕色】。
- ▲要確認某證物是否為某種藥物或毒品，最有效的分析方法為【氣相層析質譜學法（GC—MS：GC分離混合物後再由MS來執行肯定性的試驗）】。
- ▲可疑毒品通常以【呈色反應（顏色試驗）檢驗】。
- ▲免疫分析法一般用在濫用毒品鑑識的【篩檢試驗】步驟。《中央警察大學九十三學年度二年制技術系入學考試—刑事鑑識概論》
- ▲【紅外線光譜分析法（IR spectrophotometry）】之濫用藥物的分析方法可歸屬於肯定性之確認試驗。《中央警察大學九十二學年度二年制技術系班入學考試—刑事鑑識概論》
- ▲偵查販毒、吸毒案件：(一)安非他命可能是【液態】，應注意發現；(二)毒販多與竊案有關，應注意贓物是否在現場；(三)夾鏈袋之【夾鏈齒縫】，可能有毒品粉屑，可供檢驗應予採取。《九十一年警察人員升官等考試—犯罪偵查》

* 吸毒者的分類

- ▲根據嬉痞運動與海洛因使用的關係，藥物使用可分【新毒癮者、轉型的毒癮者、老式煙毒癮者】三類。
- ▲海洛因吸食者的行為模式中，不同毒癮類型吸毒者的行為（犯罪）模式，列述如次：【(一)偶爾的吸毒者、(二)固定的吸毒者、(三)隨性的毒癮者、(四)街頭的毒癮者】。（林健陽、柯兩瑞著·毒品犯罪與防治·頁152-154·中央警察大學印行）
- ▲根據張伯宏之分析，煙毒犯之心態可分十種：【(一)好奇型、(二)刺激型、(三)夢幻型、(四)逃避型、(五)孤僻型、(六)無情型、(七)報復型、(八)自殺型、(九)

失意型、(+)焦慮型】十種心態。

- ▲參照黃徵男（民國七十九年）之見解，煙毒犯之一般特性有九：【(-)好吃懶做，好逸惡勞，生活懶散，缺乏意志力。(二)道德觀念低落，欠缺廉恥心，善於掩飾，且容易撒謊。(三)喜好搞小團體，易隨聲附和，而有集體行為發生。(四)陰險狡猾，疑心重，善用心計。(五)因無被害人，故多半不承認自己是罪犯。(六)受毒品之害，身體健康與性能力普遍較差。(七)經常感到無奈、無力、無助等三無感存在，怨天尤人，自怨自艾。(八)欺善怕惡，見管教人員懦弱則盛氣凌人；反之，有如龜孫子般卑躬屈膝。(九)三情蕩然，即親情淡薄、感情虛假、無情澈底】。

* 藥物濫用

- ▲由政府積極推行【「向毒品說不」】運動可知台灣地區藥物濫用問題趨於嚴重。
- ▲物質使用違常可區分為【物質依類與物質濫用】。
- ▲美國精神醫學會出版之【「心理異常的診斷與統計手冊」】，早期稱藥物濫用為「藥物成癮」，後來改稱為【「藥物依賴」】，一九八〇年後修正為【「物質使用違常」】。
- ▲楊士隆教授對藥物濫用，界定為：「非以醫療為目的，在未經醫師處方或指示下，【不適當或過度的強迫使用藥物】，導致個人身心、健康受損，影響及社會與職業適應，甚至危及社會秩序之行為」。
- ▲藥物濫用之成癮（成癮之歷程）可分【起始→繼續→沉迷→成癮→戒斷】五階段。
- ▲依據世界衛生組織（WHO）之介紹，藥物成癮之特性包括【強烈之慾望想重複用某種藥物、有增加藥物劑量之傾向、產生生理與心理之依賴】三項。
- ▲濫用藥物鑑識常使用【免疫分析法、呈色試驗、微結晶試驗、氣相層析質譜法】等方法進行篩檢試驗（Screening Test）。《中央警察大學九十四學年度學士班二年制技術系入學考試—刑事鑑識概論》
- ▲根據對藥物需求的程度，將藥物使用者區分為：【(-)嘗試者；(二)社交 /

娛樂使用者；(三)經常使用者；(四)功能失調使用者】。

▲根據藥物使用者與傳統生活及犯罪世界的關係而區分藥物使用，可分：
【(一)遵奉者；(二)活躍者；(三)兩種世界者；(四)非沉溺者】。

▲藥物濫用防治之預防工作包括：【(一)健全家庭組織功能與強化親子關係；(二)加強學校教育與宣導；(三)強化社區藥害衛生教育及宣導；(四)加強管制藥品之進口與流動】。

▲藥物濫用防治之處遇包括：【(一)藥物控制與治療；(二)心理輔導與行為療法；(三)社區治療法】。

▲藥物濫用之防治包括【預防、處遇、追蹤輔導與強力監控】。

▲藥物濫用之防治以【預防重於治療】為最高指導原則。

▲查獲製造、運送及販賣煙毒品案件的關鍵因素在於【情報】。

▲依「毒品危害防制條例」第二十一條第二項規定，吸毒者向官方指定醫療機構請求治療，治療中被查獲時檢察官應予【不起訴處分】，其次數限制是【一次】。

貳、精選測驗題庫

◎ 單一選擇題：

- ▲ (B) 世界衛生組織將藥物分為幾類？(A) 三類 (B) 四類 (C) 五類 (D) 六類。

【註：世界衛生組織將藥物分為四類：(一)麻醉劑：如鴉片、嗎啡、海洛因等；(二)鎮定劑類：如紅中等巴比妥劑；(三)迷幻劑類：大麻、LSD等；(四)興奮劑類：如安非他命、高根等。

】

- ▲ (C) 美國司法部將列入管制之心理活動藥物區分為幾大類？(A) 三大類 (B) 四大類 (C) 五大類 (D) 六大類。

【註：包括：(一)麻醉類，又稱鴉片類止痛劑；(二)中樞神經抑制劑；(三)中樞神經興奮劑；(四)幻覺誘發劑；(五)大麻類等五大類。

。】

- ▲ (D) 依藥理上的分類，下列何者不屬於興奮劑？(A) 安非他命、甲基安非他命、麻黃素 (B) 咖啡因 (C) 尼古丁 (D) PCP。

【註：藥物從藥理上的分類分：

(一)麻醉藥品：又稱鴉片劑類，包括：1.鴉片、2.嗎啡、3.海洛因、4.美沙酮、5.其他如可待因、莫彼利汀、奧西克東、海得默達。

(二)抑制劑類：包括：1.巴比妥鹽、2.非巴比妥鹽類（分鎮靜及催眠劑）、3.苯軸戴阿劑片。

(三)興奮劑類：包括：1.安非他命類（如安非他命、甲基安非他命、麻黃素）、2.古柯鹼、3.咖啡因、4.尼古丁。

(四)幻覺劑類：包括：1.大麻、2.麥角鹼乙二胺（LSD，俗稱速幻藥）、3.賽洛欣及賽洛西賓、4.酚賽克力丁（PCP）、5.滅斯卡林。（見駱宜安·刑事鑑識學·頁307-313·明文書局）】

- ▲ (C) 「神奇蘑菇」(magic mushroom) 含有下列哪一種成份：(A) 麥角醯二乙胺(LSD) (B) 滅斯卡林(mescaline) (C) 賽洛西賓素(psilocybin) (D) 麥斯皮隆(methyprylon)。《中央警察大學九十一學年度二年制技術系班入學考試—刑事鑑識概論》
- ▲ (C) 目前坊間有所謂的「俱樂部毒品(Club drugs)」，下列何者不是？(A) MDMA (B) 大麻 (C) 海洛因 (D) K他命。《九十三年公務人員特種考試警察人員三等考試—犯罪偵查》
- ▲ (B) 日前查獲由外國引進之卡門藥物，係來自哪一國家地區？(A) 馬來西亞 (B) 泰國 (C) 印尼 (D) 日本。《中央警察大學九十一學年度二年制技術系班入學考試—犯罪偵查學》
- ▲ (D) 嗎啡是何類毒品？(A) 興奮劑 (B) 鎮靜劑 (C) 迷幻劑 (D) 麻醉劑。《中央警察大學九十學年度二年制技術系班入學考試—刑事鑑識概論》
- 【註：麻醉藥品(鴉片劑類)包括：(一)鴉片、(二)嗎啡、(三)海洛英、(四)美沙酮、(五)其他。】
- ▲ (D) 嗎啡之分子式為 $C_{17}H_{19}NO_3$ ，其分子量為(原子量C=12，N=14，O=16，H=1)？(A) 282 (B) 283 (C) 284 (D) 285。
- ▲ (D) 下列敘述中何者為非？(A) 海洛英是由嗎啡和醋酸酐作用而合成者是一種半合成的白色結晶 (B) 天然可待因來自鴉片，其常見的鹽類是磷酸可待因及硫酸可待因，這類藥劑以藥丸呈現，一般用於鎮痛及鎮咳，以口服為主 (C) 所蒐集藥物都要適當標籤並註明嫌犯姓名、偵查員姓名、日期、時間、發現地點、證物之性質及數量 (D) 驗濫用藥物之薄層分析能否合乎理想，主要決定於溶液的選擇。
- ▲ (A) 海洛因對人體中樞神經之影響而言，其性質為何？(A) 麻醉劑 (B) 興奮劑 (C) 抑制劑 (D) 幻覺劑。
- ▲ (A) 有關海洛因吸食方式之敘述，何者正確？(A) 初吸毒者通常以香菸沾吸海洛因，點火混合香菸抽吸，又稱打高射炮 (B) 中度

毒癮者通常採用走錫火法吸食，本法又稱追龍（C）重度毒癮者通常採用皮下注射法（D）輕度毒癮者通常採用靜脈注射法。

- ▲（C）目前國內毒品泛濫，除海洛因外，最嚴重的是：（A）古柯鹼（B）大麻（C）安非他命（D）FM2。

【註：93年我國查獲毒品總量8547.97Kg，其中海洛因（白色粉末）532.64Kg，安非他命（白色不規則結晶體）3980.51Kg。此外，大麻及快樂丸亦為大宗。】

- ▲（A）下列中何項麻醉藥品並非由自然植物中提煉而得？（A）潘他啞新（B）可待因（C）大麻類（D）古柯鹼。

- ▲（D）鴉片主要取自罌粟樹上的哪一部分？（A）花（B）莖（C）葉（D）未成熟種子莢。

- ▲（C）下列有關抑制劑（或稱鎮靜劑）之敘述，何者有錯？（A）分成兩類，一類是減低活動及興奮；一類是產生昏睡及催眠作用者（B）鎮靜劑中之巴比妥酸鹽衍生物，可分為長、中、短藥性三種（C）巴比妥酸鹽具有強烈之耐藥性，如長期不當使用，其症狀較海洛因為輕（D）上癮後如中斷使用會產生如興奮、神智恍惚、嘔吐及痙攣等症狀。

【註：（C）長期繼續使用，其症狀較海洛因厲害。】

【註：抑制劑中之苯軸戴阿劑片如Diazepam Chlordiazepoxide等藥物，治療上可用於鎮靜、減少焦慮、肌肉鬆弛、抗痙攣和催眠。】

- ▲（C）俗稱強姦藥片的FM2對人體中樞神經之影響而言，其性質為何？（A）麻醉劑（B）興奮劑（C）抑制劑（D）幻覺劑。

- ▲（A）俗稱「強姦藥片」，歹徒常用來騙色的FM2是一種：（A）安眠藥（B）興奮劑（C）春藥（D）迷幻藥。

【註：FM2俗稱強姦藥片，對人體中樞神經之影響而言其性質為：抑制劑。海洛因對人體中樞神經之影響而言，其性質為：麻醉劑。】

- ▲（C）氟硝西泮（FM2）黃色針狀結晶，作用於中樞神經系統，具鎮靜