

104年第二次專門職業及技術人員高等考試中醫師考試分階段考試、
營養師、心理師、護理師、社會工作師考試、104年專門職業及技術
人員高等考試法醫師、語言治療師、聽力師、牙體技術師考試試題

等 別：高等考試

類 科：法醫師

科 目：臨床法醫學

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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、請詳述親密伴侶暴力的分類及驗傷時常見的傷痕型態。（15 分）

二、請詳述青春前期女童與青春後期女性性侵害被害人驗傷採證之相同與相異之處。
（20 分）

三、請詳述拘禁期間之被告若突然昏迷時應做的評估。（15 分）

乙、測驗題部分：（50 分）

代號：2108

- (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 40 題，每題 1.25 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 瘀傷（bruise）之外觀顏色轉變為黃色，法醫文獻指出受傷時間為：

- (A)1~4 小時 (B)5~9 小時 (C)10~17 小時 (D)大於等於 18 小時

2 下列何者較罕見形成外傷性「黑眼」（black eye）？

- (A)顱底骨折 (B)直接重擊眼眶 (C)顱內動脈瘤破裂 (D)頭皮前部受創傷

3 下列有關撕裂傷（laceration wound）之敘述，何者錯誤？

- (A)受傷部位即是攻擊部位 (B)有時加害者及其武器，可能沾有被害者血液
(C)常造成皮膚整層剝離 (D)傷口底部罕見血管及神經組織

4 下列何者不是自殘（self-harm）傷口特徵？

- (A)有陳舊性結疤傷口 (B)有平行或群組性傷口
(C)右手慣用者，傷口大多出現在右手部位 (D)多個傷口且大多為表淺性或微創性

5 下列有關孩童受虐（child abuse）之後果，何者錯誤？

- (A)嚴重者會造成死亡或殘障 (B)日後發展延遲與學習困難
(C)長大成人易罹患精神官能症 (D)罕見受虐兒長大變成虐待狂

6 頭部外傷造成硬腦膜下出血（subdural hemorrhage），病理切片檢查血塊，可見纖維母細胞長入，試問受傷間隔時間約為：

- (A)3 天 (B)7 天 (C)14 天 (D)30 天

7 在車禍造成死亡案件中，最主要造成死因原因為：

- (A)多發性損傷併休克 (B)頭部損傷 (C)胸部損傷 (D)腹部與骨盆損傷

- 8 一般而言，仰臥屍體死後之屍僵（rigor mortis）變化，最早出現於：
- (A)下頷骨關節 (B)軀幹部位肌肉 (C)下肢肌肉 (D)上肢肌肉
- 9 對法醫鑑識而言，屍體之死後屍僵（rigor mortis）與因低溫造成的冷僵（cold stiffening）之最大區別為：
- (A)冷僵有肌肉溶解壞死（necrosis） (B)屍僵存在血液沉積（hypostasis）
(C)冷僵有骨折（fracture） (D)屍僵存在皮膚損傷（injury）
- 10 嬰孩搖盪症候群（shaken baby syndrome）出現單側或雙側之視網膜出血（retinal hemorrhage）之機率約為：
- (A)小於 10% (B)30% (C)50% (D)大於 75%
- 11 依法醫文獻統計分析，造成年輕（小於 30 歲）運動員猝死症中，最常見的原因為：
- (A)擴張型心肌病變 (B)肥大型心肌病變 (C)先天性心臟病 (D)升主動脈瘤破裂
- 12 造成受虐嬰兒最常見顱內損傷之種類為：
- (A)硬腦膜上出血 (B)頭骨骨折 (C)硬腦膜下出血 (D)腦室內出血
- 13 下列何種跡證，方可強烈支持有重複性肛交行為造成肛門性侵害：
- (A)肛門出血發炎 (B)肛門口無糞便
(C)肛門口直徑擴大達 2 公分以上 (D)肛門口無糞便時肛門迅速擴張直徑達 2 公分以上
- 14 下列有關老年人受虐（elder abuse）之危險因子敘述，何者錯誤？
- (A)男性較易被受虐 (B)年齡越大，較易被受虐
(C)藥物濫用者，較易被受虐 (D)有精神疾病者，較易被受虐
- 15 下列何者非女性骨盆（pelvis）之解剖特徵？
- (A)腸骨嵴較低 (B)恥骨聯合之角度較寬成 90 度
(C)卵圓孔呈三角形外觀 (D)骨盆成心型外觀
- 16 在致死性電擊傷法醫案例分析，最主要致死原因為：
- (A)呼吸抑制 (B)腦幹受損 (C)心室顫動致心臟停止 (D)大片肌肉壞死
- 17 下列何者是法醫鑑定生前溺水（drowning）之最可靠有利證據？
- (A)口鼻有泡沫物（froth） (B)肺臟過度充氣（overinflation）
(C)胃內含有液體或異物 (D)腎臟或骨髓組織內可見矽藻（diatoms）存在
- 18 關於思覺失調症與犯罪的關係，下列何者正確？
- (A)無法控制性衝動，常有妨害性自主的犯罪
(B)精神症狀的關係，暴力攻擊比一般人高出許多
(C)情緒亢奮的關係，所以極常見危害公共安全的事件
(D)認知功能退化，以致於時常搶奪他人財物
- 19 司法精神鑑定依據的 McNaughton Rules 中所稱 disease of mind 通常是指：
- (A)人格違常 (B)情緒疾患 (C)思覺失調症 (D)焦慮症

- 20 下列那一種狀況不屬於精神科強制住院的條件？
- (A)因精神症狀而有自傷與傷人之行為 (B)因酒醉而危害公共安全
(C)因憂鬱而有自傷或傷人的危險性 (D)因精神症狀而無法照顧自己
- 21 關於亂倫行為的敘述，下列何者正確？
- (A)通常發生於高社經地位的家庭 (B)通常在孩子 5 歲前發生
(C)通常在經濟狀態穩定的家庭裡看不出來 (D)通常與性別無關
- 22 下列那一種狀況在精神鑑定時，一般認為不符合刑法第 19 條之減輕其刑的規定？
- (A)行為時無判斷是非的能力是因為聽幻覺的影響
(B)行為時無法決定自由意志是因為重度憂鬱的影響
(C)行為時無辨識是非的能力是因為重度智能不足
(D)行為時無判斷是非的能力是因為反社會性格特質所造成
- 23 我國使用那一種方法控制海洛因靜脈注射者散播後天性免疫不全症候群？
- (A)Methadone maintenance treatment therapy (B)Naltrexone maintenance treatment therapy
(C)Morphine maintenance treatment therapy (D)Opiate maintenance treatment therapy
- 24 槍枝用來點火的 primer 中可能含有多種金屬，下列何者除外？
- (A)lead (B)antimony (C)bismuth (D)thallium
- 25 精神作用物質影響有關的犯罪行為，下列那一種情況可能減輕刑責？
- (A)酒醉的情況下強暴婦人 (B)酒醉的情況下殺人
(C)有菸癮的精神分裂症病人在聽幻覺指使下殺人 (D)討債前使用甲基安非他命意識朦朧殺人
- 26 國人對於乙醇的吸收與代謝研究，顯示乙醇的血液濃度與吐氣濃度的關係下列何者正確？
- (A)血液濃度是吐氣濃度的 100 倍 (B)血液濃度是吐氣濃度的 500 倍
(C)血液濃度是吐氣濃度的 1000 倍 (D)血液濃度是吐氣濃度的 2000 倍
- 27 關於藥物濫用與犯罪的關係，下列敘述何者錯誤？
- (A)根據毒品危害防制條例的規定，許多精神科用藥是屬於三級毒品
(B)製造、運輸、販賣二級毒品可處無期徒刑
(C)施用毒品未被發覺前可請求治療，醫療機構接受治療之前必須申報
(D)根據毒品危害防治條例的規定，未經處方使用麻醉藥品是犯罪行為
- 28 雙極性情感精神疾病患者自殺的危險因子是什麼？
- (A)家族中有一等親自殺而死者 (B)病人合併反社會人格違常特質者
(C)病人合併出現精神症狀者 (D)病人從來沒有自殺行為者

- 29 關於自殺的敘述，下列何者正確？
(A)病人是否會自殺通常可以精確的判斷
(B)需用標準作業流程來預測病人是否會自殺
(C)對於自殺危險性的評估是避免遭起訴的有效方法
(D)許多自殺事件是可預防的也是可以預見的
- 30 關於縱火犯，下列何者錯誤？
(A)有一部分的縱火犯無精神症狀，縱火純為洩恨 (B)病態性的縱火犯常可看到酒癮者
(C)大部分的縱火犯是女性 (D)精神醫學上縱火狂是一種衝動控制障礙症
- 31 有關戀童犯的敘述，下列何者錯誤？
(A)戀童犯通常膽大妄為，而且很有性經驗 (B)戀童犯通常是男性，受害者通常是女童
(C)八成的受害人與加害人認識 (D)戀童犯很少罹患精神病
- 32 下列有關酒醉與犯罪的敘述，何者錯誤？
(A)身犯時多在酒醉狀態 (B)財犯者大多是沒有酒醉
(C)一般殺人犯當中，最常看到是酒醉駕駛 (D)暴力犯罪的加害人或受害人，酒醉的情況並不常見
- 33 在藥物濫用中，下列那一種藥物有最長久被濫用的歷史？
(A)大麻 (B)古柯鹼 (C)酒精 (D)安非他命
- 34 被勒殺 (strangulation) 後，下列何種死者器官最常被發現有骨折？
(A)舌骨 (B)甲狀軟骨 (C)氣管 (D)頸椎
- 35 下列何種藥物的致死血中濃度 (mg/mL) 最低？
(A)Amphetamine (B)Cocaine (C)Digoxin (D)Amitriptyline
- 36 在牙齒的發育過程中，那一顆牙齒最晚長出來？
(A)first premolar (B)first molar (C)third premolar (D)third molar
- 37 一氧化碳中毒時，嘴唇會表現出鮮紅色 (bright red)，主要是由那兩種化合物造成的？①carboxyhemoglobin
②carboxyhaptoglobin ③carboxymyoglobin ④carboxy-gamma-globin
(A)①② (B)①③ (C)②③ (D)②④
- 38 大多數 γ -Hydroxybutyrate 中毒的病人最少在多少小時內會恢復？
(A)0~6 (B)7~8 (C)9~10 (D)11~12
- 39 大多數的酒精 (alcohol) 會被肝臟代謝，剩下的酒精主要從何處排泄掉？
(A)breath (B)stool (C)sweat (D)urine
- 40 酒精戒斷產生的譫妄 (alcohol withdrawal delirium) 通常在最後一次喝酒後多少小時內發生？
(A)小於 24 (B)24~47 (C)48~72 (D)73~96