

座號：

甲、申論題部分：（50分）

- 一、小孩子受傷時，有那些情況要考慮非意外性傷害(Nonaccidental injury)？
(25分)

二、請敘述在甲基安非他命／安非他命藥物影響下駕車導致不能安全駕駛的臨床表現有那些？（15分）

三、請敘述創傷病人，立即和早期死亡（定義為在現場和受傷後 24 小時內死亡）、住院後死亡（受傷幾天到幾星期內死亡）較常見的死亡原因為何？（10 分）

代號：2104

- (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 臨床法醫學最基本的要求原則是：

- (A)知情同意 (B)法院同意 (C)警察同意 (D)家屬同意

2 腹部被腳踢傷是一種：

- (A)直接扭傷 (B)直接鈍力傷 (C)間接鈍力傷 (D)間接扭傷

3 臨床法醫師和病人主要存在何種關係？

- (A)臨床醫病關係 (B)臨床治療關係 (C)臨床檢查關係 (D)臨床傷病紀錄關係

4 臨床法醫學上對性侵害的基本定義是：

- (A)身體侵害的方法 (B)身體侵害的同意與否
(C)身體侵害的部位 (D)身體侵害的嚴重程度

5 杏仁核部位劫持 (Amygdala hijack) 會主要導致身體那個部位的失能？

- (A)心臟收縮功能 (B)大腦額葉皮質功能 (C)自主神經功能 (D)肌肉控制功能

6 戰鬥或逃跑的生理反應 (Fight or Flight Response) 最常見於：

- (A)性侵害 (B)馬拉松競賽 (C)軍事搏殺 (D)警匪格鬥

- 7 女性陰道發育與下列何種激素最有相關？
(A)黃體酯酮 (progesterone)
(B)雌激素 (estrogen)
(C)濾泡促激素 (follicle stimulating hormone)
(D)性腺促激素 (gonad stimulating hormone)
- 8 要顯示後陰唇繫帶裂傷 (posterior fourchette laceration) 最有效的特殊染色法是：
(A) PAS 染色法 (B) Toluidine blue 染色法
(C)伊紅染色法 (D) Acid fast 染色法
- 9 人體那個器官會有對衝傷 (contrecoup injury) 的出現？
(A)心臟 (B)肝臟 (C)腎臟 (D)腦髓
- 10 螺絲起子 (screw driver) 會形成：
(A)分叉傷 (B)撞擊傷 (C)穿刺傷 (D)燙傷
- 11 裂傷所形成的肉芽組織 (granulation tissue) 形成的時序為：
(A)受傷後一日 (B)受傷後一至三日 (C)受傷後三至七日 (D)受傷後三至七週
- 12 熊貓眼 (black eye) 是一種：
(A)擦傷 (B)瘀傷 (C)骨骼傷 (D)對衝傷
- 13 下列何者較常見於自裁性傷害 (self-inflicted injury)？
(A)手腕裂傷 (B)手腕瘀傷 (C)手腕切傷 (D)手腕割傷
- 14 情愛咬 (love bite) 的傷害特點是：
(A)啃咬式瘀傷 (B)撕磨式瘀傷 (C)蠶食吸吮式瘀傷 (D)滑動式瘀傷
- 15 無辜咬痕 (innocent bite mark) 常見於下列何種關係的咬痕？
(A)男女間的咬痕 (B)兒童間的咬痕 (C)男男間的咬痕 (D)女女間的咬痕
- 16 兒童跌倒時最會出現瘀傷的部位是：
(A)前額部 (B)眼窩 (C)外耳道 (D)鼻根部
- 17 外部電流引起猝死最常見的死因是：
(A)心肌梗塞 (B)心室震顫 (C)哮喘 (D)肺血栓症
- 18 心臟震盪 (commotio cordis) 最可能發生於下列何種比賽？
(A)馬拉松比賽 (B)日月潭游泳比賽 (C)職業棒球比賽 (D)田徑運動會
- 19 何種病人最可能發生幽閉恐懼症 (Claustrophobia)？
(A)自殺 (B)殺人 (C)憂鬱症 (D)性侵害
- 20 下列何者為一種模式樣瘀血傷 (patterned bruise)？
(A)咬痕 (B)扭刮傷 (C)撞擊傷 (D)對衝傷
- 21 臨床法醫學上評估身體傷害最好的時機是：
(A)事發當時 (B)事發後一日 (C)事發後三日內 (D)事發後越快越好
- 22 下列那一種藥毒物有最悠久藥毒物濫用的歷史？
(A)大麻 (B)酒精 (C)古柯鹼 (D)安非他命
- 23 治療肺炎時，給予氧氣目標是動脈血氧分壓至少要達到多少 mmHg 以上？
(A) 50 (B) 60 (C) 70 (D) 80
- 24 惡性高血壓，其血壓通常超過多少？
(A) 200/110 mmHg (B) 210/110 mmHg (C) 220/120 mmHg (D) 230/130 mmHg

- 25 下列何種維他命缺乏會是心臟衰竭的促發或加重因素？
(A)維他命 B1 (B)維他命 B2 (C)維他命 B6 (D)維他命 B12
- 26 依大量輸血的原則，其紅血球：血小板：凝血因子的比例為何？
(A) 1：1：1 (B) 1：2：3 (C) 1：3：2 (D) 1：2：4
- 27 下列何種瘀青最不會高度懷疑兒童虐待？
(A)耳朵瘀青 (B)大腿內側瘀青
(C)眼睛和眼眶周圍瘀青 (D)背部上方瘀青
- 28 外傷致死三大因子為何？
(A)低體溫、敗血症、高血鉀 (B)敗血症、高血鉀、凝血病變
(C)高血鉀、酸血症、凝血病變 (D)低體溫、酸血症、凝血病變
- 29 56 歲男性工人騎機車，下坡時不慎撞到樹木而造成右下肢骨折，急診醫師發現左小腿腫脹很厲害，極可能是腔室症候群（Compartment syndrome），請問腔室壓力多少以上就容易產生腔室症候群？
(A) 15 mmHg (B) 20 mmHg (C) 25 mmHg (D) 30 mmHg
- 30 下列那一種傷害是最常見於腹部鈍性傷？
(A)胃傷害 (B)肝臟傷害 (C)脾臟傷害 (D)胰臟傷害
- 31 成人受傷後流血，流失身體血容量至少需達到多少%以上，血壓才開始會下降？
(A) 10 (B) 20 (C) 40 (D) 70
- 32 下列那一種傷害的情況最不易造成低容積出血性休克？
(A)肝臟破裂 (B)血胸 (C)顱內出血 (D)脾臟裂傷
- 33 致命性胸部傷害不包括下列何者？
(A)張力性氣胸（Tension Pneumothorax） (B)肺臟挫傷
(C)開放性氣胸 (D)心包填塞
- 34 下列的那一部分腸胃道可吸收大部分酒精？
(A)胃 (B)空腸 (C)十二指腸 (D)迴腸
- 35 最晚鈣化的是下列那一關節？
(A)肘關節 (B)肩關節 (C)腕關節 (D)膝關節
- 36 死亡後身體的僵直，最常從下列那處肌肉先開始？
(A)眼睛肌肉 (B)肩膀肌肉 (C)臂部肌肉 (D)大腿肌肉
- 37 下列何種死亡原因最不常見於年輕運動員的突然死亡？
(A)心肌炎 (B)主動脈瓣逆流 (C)肥厚性心肌病變 (D)先天性冠狀動脈異常
- 38 下列何者不常見於吸入性傷害的表現？
(A)鬍鬚燒焦 (B)齒間黑炭 (C)紅色痰液 (D)會厭紅腫
- 39 死者被焚燒發生骨折時，其造成骨折主要原因為何？
(A)被火燒斷 (B)撞到異物 (C)骨頭脫水 (D)骨質疏鬆
- 40 酒精（alcohol）大多數會被肝臟代謝，其餘的酒精從何種形式排泄掉？
(A) stool (B) breath (C) urine (D) sweat