

- 一、何謂 Infectivity？何謂 Pathogenicity？何謂 Virulence？何謂 Case Fatality Rate？試分別闡明之。(12%)
- 二、醫療誤失有何民事責任？試分述之。(8%)
- 三、根據法醫師法，法醫學的範疇包括那些領域。(10%)
- 四、在那些情況下須作法醫毒物鑑定？(10%)
- 五、以 PCR 複製 STR (short tandem repeat) 基因時，如何進行品質管制？(11%)
- 六、親子鑑定中，鑑定某一 STR 基因，P、Q 與 R 的頻率分別是 0.1、0.2 與 0.3：
- (1) 若母親、小孩與系爭父親的基因型分別是 PQ、PP 與 PP 型，請問系爭父親是小孩生父之機率為何？(3%)
 - (2) 若母親、小孩與系爭父親的基因型分別是 PP、PQ 與 PQ 型，請問系爭父親是小孩生父之機率為何？(3%)
 - (3) 若母親、小孩與系爭父親的基因型分別是 PQ、PQ 與 PP 型，請問系爭父親是小孩生父之機率為何？(3%)
- 七、試簡單敘述下列專有名詞 (10%)
- (1) Grazing Wound
 - (2) Hinge Fracture
 - (3) Raccoon Eyes
 - (4) Sliding Contusion
 - (5) Whiplash Injury
- 八、司法解剖若碰到懷疑有肺臟血栓栓塞症 (pulmonary thromboembolism) 時，應如何進行此解剖？(8%)
- 九、若您是第一線的相驗的法醫師，那些情形下要建議進行司法解剖？(8%)
- 十、請敘述冠狀動、靜脈 (Coronary arteries and veins) 在心臟循環營養功能之結構及分枝。並簡述在法醫學診斷之應用。(7%)
- 十一、屍體所採集之檢體如何檢測酒精成分？如何排除偽陽性？(7%)

試題隨卷繳回