

題號：198
科目：法醫學(甲)

國立臺灣大學97學年度碩士班招生考試試題

題號：198

共 / 頁之第 / 頁

1. 如何鑑定鈍器性和跌倒性顱內出血?(10%)
2. 屍斑形成的原因?如何與皮下出血鑑別?(8%)
3. 如何鑑定肺臟脂肪栓塞(fat embolism)?(8%)
4. 何謂二尖瓣脫垂(mitral valve prolapse)?(4%)
5. Y-STR (short tandem repeat) DNA 在法醫鑑定上有哪些特別的應用。(10%)
6. 單親親子鑑定中，鑑定某一 STR 基因，P 與 Q 的頻率分別是 0.2 與 0.3：
 - (1) 若小孩與系爭父親的基因型都是 PQ 型，請問系爭父親是小孩生父之機率為何?(5%)
 - (2) 若小孩與系爭父親的基因型都是 PP 型，請問系爭父親是小孩生父之機率為何?(5%)
7. 法醫學如何利用現代科技而與傳統之“驗屍”有所不同?(10%)
8. a.台灣目前之司法解剖率大約有多少?理想之解剖率大約有多少?(4%)
b.您認為應如何提升解剖率?(3%)
c.身為法醫師，如果您認為屍體應解剖，但檢察官無此意願，您會如何因應?(3%)
9. 毒物鑑定報告書「血液酒精濃度：50 mg/mL，未發現其他常見毒物成分」，請說明此報告之意思為何?(10%)
10. 試分析比較流行病學上的回溯法、追蹤法及雙向法之優劣。(10%)
11. 在健康保險上，有那些支付基準 (unit of payment)? 試分析之。(10%)

試題隨卷繳回