

題號： 198  
科目： 法醫學(乙)  
節次： 4

國立臺灣大學 110 學年度碩士班招生考試試題

題號：198

共 1 頁之第 1 頁

1. 請描述胃的正常結構和生理功能?(10%)
2. 死後變化(post mortem)的過程?(10%)
3. 何謂先天性心臟病?如何分類?(10%)
4. 實務上如何鑑定活著被燒死?(10%)
5. 請敘述以 PCR 複製擴增法進行 DNA 人別鑑定的原理?(10%)
6. 請敘述人類粒線體的哪些類型 DNA 可以輔助進行人別鑑定? 其特徵為何?(10%)
7. 請說明新冠肺炎的病因、症狀、潛伏期、傳染方式與防治方法。(10%)
8. 會引起急性呼吸衰竭的毒物種類有哪些?(包括呼吸速率減少, 對呼吸道失去保護作用, 分泌物增加等)至少寫出 4 大類?(10%)
9. 請說明有機磷農藥中毒之機轉, 並詳述其可行之分析方法。(10%)
10. 濫用藥物分析常仰賴液相層析(LC)與三段四極桿串聯式質譜儀(QqQ)設備, 請詳述其原理與主要測量模式。(10%)

試題隨卷繳回