

題號： 201

國立臺灣大學 109 學年度碩士班招生考試試題

科目： 法醫學(乙)

題號：201

節次： 4

共 1 頁之第 1 頁

1. 病毒性心肌炎(Viral Myocarditis)診斷上有何特點?組成的發炎細胞如何分析(10分)
2. 腎臟顯微結構上由那些結構及其生理機能有何不同?(10分)
3. 腦髓結構上供應血管如何分佈?(10分)
4. 如何鑑別頸部索溝係生前或死後形成?(10分)
5. 將法醫檢體委託兩個實驗室進行DNA鑑定,卻得到不同的DNA型別,請問如何驗證哪一個鑑定報告是可靠的?(10分)
6. 請敘述如何以巨量平行定序法(massively parallel sequencing)進行特定之SNP(single nucleotide polymorphism)基因鑑定?(10分)
7. 試述流行性感冒疫情發生時的因應措施。(5分)
8. 試述兒童虐待的種類。(5分)
9. 嚴重創傷型頭部外傷的病人被送至急診,急診有哪些方式可以監測病人的顱內壓是否上升?(10分)
10. 近年來新興影響精神活性物質 (new psychoactive substance, NPS) 在全球廣泛的被濫用,其中合成卡西酮對國人健康與社會安全造成極大威脅。請說明卡西酮類藥物的作用機轉 (10分)。
11. 請列舉兩種重金屬中毒來源與其症狀(6分)。並試述如何分析生物檢體中重金屬含量(4分)。

試題隨卷繳回