

題號： 156

國立臺灣大學 114 學年度碩士班招生考試試題

科目： 法醫學(甲)

題號：156

節次： 4

共 1 頁之第 1 頁

1. 請敘述矽藻如何能協助法醫鑑定？(10分)
2. 請敘述目前鑑定 DNA 可以研判的表現型(phenotype)特徵有哪些？(10分)
3. 依 1979 年，美國衛生、教育及福利部 (Department of Health, Education, and Welfare) 發表的《健康國民：公共衛生署長之健康促進與疾病預防報告》(Healthy People: the Surgeon General's Report on Health Promotion and Disease Prevention)，死亡原因僅 10% 是由於健康照護不夠完善，其他因素為哪些？(5分)
4. 我國的各種法規對健康促進之幫助有哪些，請舉例與簡單說明。(5分)
5. 請說明疾病的發展時程與對應的預防階段 (包括四段七級) (可繪圖說明)。(10分)
6. 請敘述甲醇中毒的臨床症狀、發病時間、常見中毒症狀、中毒機轉、診斷方法、中毒所影響的器官及常見死亡原因。(10分)
7. 車禍導致的骨盆骨骨折(pelvic fracture)，要特別注意常伴隨哪些內臟器官受傷？(10分)
8. 簡述腦水腫的可能原因及其致命機轉。(10分)
9. 試說明解剖時如何區分外傷性顱內出血與自發性腦出血。(10分)
10. 依託咪酯類藥物近日被添加入電子煙油中濫用，造成許多嚴重的交通事故，請回答下列問題。
  - (1) 請列出列管的依託咪酯類藥品品項。(3分)
  - (2) 請說明該類藥物之作用機轉。(5分)
  - (3) 請說明可行之檢驗方式。(2分)
11. 日前台灣某餐廳發生嚴重食物中毒，經查邦克列酸為其之導因。請說明邦克列酸之來源(pathogens)與致病機轉。(10分)

試題隨卷繳回