

本試題是否可以使用計算機：可使用，不可使用（請命題老師勾選）

第一題（25%）

試述肉芽腫性炎症(granulomatous inflammation)與肉芽組織(granulation tissue)分別為何及其病理上的意義。

第二題（25%）

試述凋亡(apoptosis)與缺血所造成的壞死(necrosis)，其發生機制與形態學的變化有何不同的地方？

第三題（20%）

請就病因、診斷標準、治療、併發症等等說明糖尿病。(15分)
並請說明 HbA1c 檢測的用途。(5分)

第四題（30%）

請舉例說明分子診斷技術如何運用在下列狀況：

- (A) 白血病染色體轉位的偵測。(10分)
- (B) 疑似 B 細胞淋巴瘤時如何用 clonality 分析幫忙診斷。(10分)
- (C) 親子關係的鑑定。(10分)