

1. 請敘述至少五種血小板凝集的"agonist"和這些 agonist 作用的機制,以及臨床上如何測定血小板凝集(aggregation)。 (12%)
2. 凝血機制的起始與 tissue factor 的表現非常相關,請敘述,至少三個過去 10 年來所提出的凝血機制的新觀念。(9%)
3. 請敘述抗磷脂抗體(anti-phospholipid antibody)的定義、特性、分類及其臨床相關的檢驗項目? (9%)
4. 臨床血液檢驗用的 control blood 及實際檢驗的血液樣品有何不同? 它在臨床血液檢驗有哪些用途? (10%)
5. 臨床實驗室的品管工作可分室內品管與室間品管,二者執行方式、用途及代表意義有何不同? (10%)
6. 分子檢驗技術如何幫助血液腫瘤的最初與追蹤診斷? (10%)
7. 急性白血病分類系統 WHO 與傳統 FAB 分類有何差異? WHO 分類有何優點? 試舉例說明 (10%)
8. 請寫出驟發性夜間血色素尿症發生血色素尿的致病機轉與實驗室檢查方法及判讀 (10%)
9. 請寫出 megaloblastic anemia 的致病機轉與實驗室檢查方法及判讀 (10%)
10. 解釋名詞:
 - a. manual polybrene method for cross matching (4%)
 - b. Coombs control cell (2%)
 - c. acid elution test (4%)

試題隨卷繳回