

1. 如何判定檢驗方法之系統性誤差。(8%)
2. 敘述定量血中鈣的方法與臨床之意義？(10%)
3. 說明第三型高脂血症之特性及檢驗室可提供之檢驗項目及其結果？(7%)
4. 血清中含氮的代謝物主要有那三種(3%)，分別經由那些機制產生(6%)，有那些測量方法並詳述其中一種的反應過程(6%)，及在人體中的正常參考範圍(3%)。
5. 說明 Levey-Jennings control chart 的製作方式(3%)，並舉例說明 Westgard multirule 的品管步驟(4%)。
6. 試述人體的抗氧化酵素及其重要性(9%)。
7. 試述急性胰臟炎的血清檢測(6%)。
8. 試述免疫分析法的發展歷程(10%)。
9. 設計一實驗以偵測完整的細胞內特定序列的 DNA(6%)。
10. 試述檢驗唐氏症(Down's syndrome) 胎兒的指標，及各項目使用的檢體(14%)。
11. 舉出三個具有生理功能的胺基酸，並列出它們的生理功能(5%)

試題隨卷繳回