

簡答題：

1. 肇因於目前臨床上抗生素的開立日趨浮濫或病患使用觀念不正確，已造成許多抗藥性極強的菌株存在我們生活的環境中，請敘述細菌抗藥性之可能機制為何。(12 %)
2. 已知經由體液傳染的疾病相當多，試舉一例經由血液傳染的病毒類疾病，及其可能的致病作用機轉。(15 %)
3. 請分別敘述包括抗體免疫與細胞免疫之人體專一性免疫反應作用。(16 %) 當個體遭遇細菌感染時，將引起哪些專一性的免疫反應，請試述之。(10 %)
4. 免疫反應過度活化可能傷害人體，請舉例三種臨床上的病名，並簡述其作用原理。(20 %)
5. 目前已有許多文獻指出，慢性發炎與癌症發生有關，如 B 型肝炎與肝癌。請敘述慢性發炎可能導致癌症之可能免疫作用原理及機制。(15 %)
6. 過敏是現代人常見的疾病，引發原因為免疫系統對過敏原產生異常反應，試敘述主要引發機制為何。(12 %)

試題隨卷繳回