

- 1、試以大腸癌 (colon Cancer) 為例來說明致癌基因 (oncogene) 在致癌機轉 (carcinogenesis) 中所扮演的角色。 (25%)
- 2、試述發炎 (inflammation) 過程中吞噬細胞 (macrophage) 所扮演的角色。 (25%)
- 3、請條列式舉出良性 (benign) 腫瘤與惡性 (malignant) 腫瘤的區別。 (25%)
- 4、試舉出染色體互換 (chromosomal translocation) 而致癌的例子，並簡單說明其中的致癌機轉。 (25%)