

請寫出

1. 葡萄糖如何變成能量 (ATP) (10%)
2. 神經和肌肉之間傳導之過程 (neuro-muscular transmission) (10%)
3. 細胞的內部構造及功能 (10%)
4. 原核生物和真核生物之區別 (10%)
5. 人血液中所含有之各種血球之形態及功能 (10%)
6. 愛滋病毒 (HIV) 的感染方式及致病機轉 (10%)
7. 人體產生 humoral immunity 及 cellular immunity 的過程 (10%)
8. 化學致癌物 (carcinogen) 致癌的可能機轉 (10%)
9. 常見之空氣污染物 (air pollutants) 及其影響 (10%)
10. 瘧原蟲的生活史及可能的感染途徑 (10%)

共十題，總分 100 分