

1. 請詳述骨骼肌收縮機制 (10 分)
2. 請比較三種肌肉的異同(15 分)
3. 請描寫神經元(neuron)的構造與功能(5 分)
4. 請描寫中樞與週邊神經系統中神經膠細胞(neuroglia)的種類與功能(20 分)
5. 請詳述並舉例結締組織的分類方式及功能 (15 分)
6. 請詳述結締組織中纖維的種類及特性，並舉例說明 (10 分)
7. 請詳述並舉例上皮組織的分類方式及功能 (15 分)
8. 請詳述並 Cell junction 的種類及功能 (10 分)