

- 一、吾人實驗時常利用單一細胞(Single cell)為材料,所以請你說明將實體組織(Tissue)分散或分離成單一細胞的實驗方法。(14%)
- 二、說明細胞膜(Cellular membrane)構造特異及物質通過細胞膜運輸(Transport)的方式。(20%)
- 三、說明細胞鈣離子(Intracellular calcium ion)濃度的調控機轉(Regulatory mechanism)。(16%)
- 四、說明 Microtubule 結構、化學組成、及在生物體內的功能。(14%)
- 五、說明真核生物(Eukaryote)之細胞周期(Cell cycle)及其調控機轉。(20%)
- 六、舉例說明細胞間之通訊(Communication)方式及通訊故障之後果。(16%)