

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

- 1、
 - (1) 人體的循環系統定義及功能 (10%)
 - (2) 畫出其結構器官 (10%)
 - (3) 選擇其中一個器官畫出其組織以及構成細胞 (10%)
- 2、
 - (1) 細胞傳遞路徑(signal transduction)的定義及功能 (10%)
 - (2) 選一條你熟知的傳遞路徑，並詳列出這條路徑的所有組成分子(10%)
- 3、
 - (1) 免疫組織化學染色(immunohistochemistry)的功能及應用是甚麼?(10%)
 - (2) 將其步驟列出 (10%)
 - (3) 敘述每一步驟的功能 (10%)
- 4、就你認知，水對於生命的重要性是甚麼?(20%)