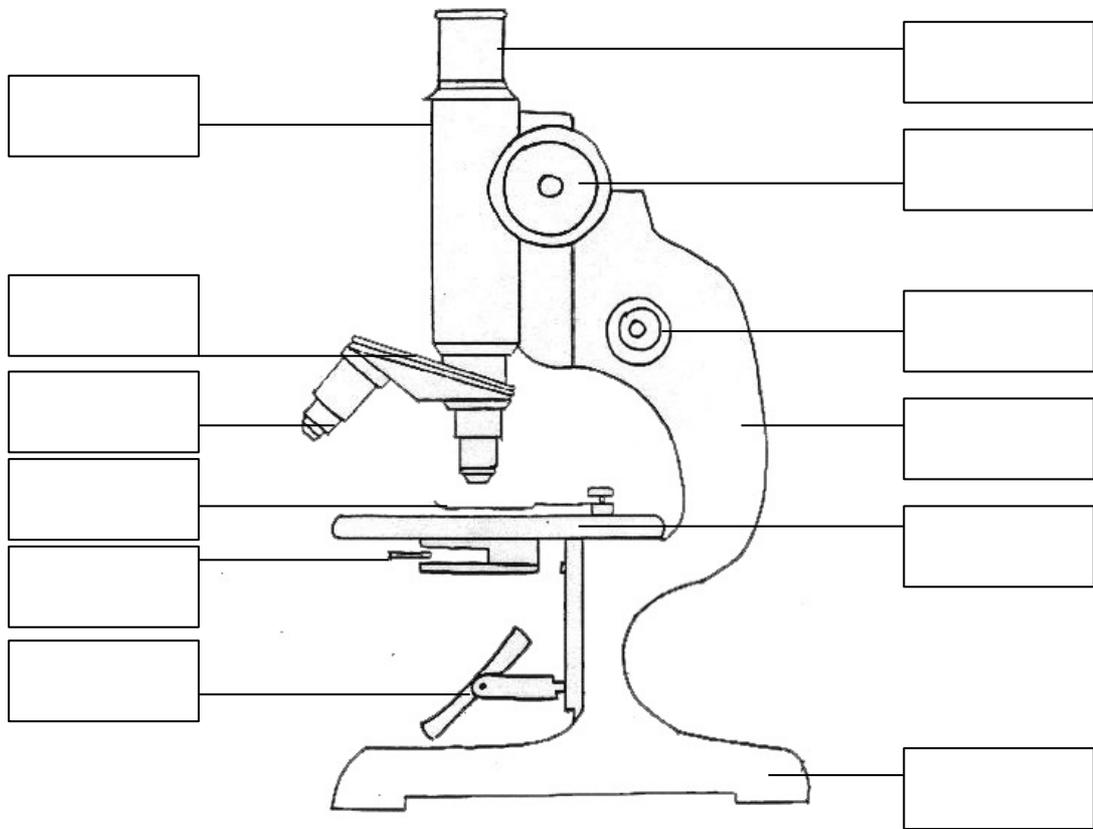


班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

一、複式顯微鏡



二、顯微鏡的操作

1. 把做好的玻片標本放在顯微鏡台中間，中心點對準中央的圓孔。
2. 把玻片的兩端用玻片夾夾住固定。
3. 轉動旋轉盤，將低倍物鏡對準載物台上的圓孔。
4. 從目鏡觀察，調整光圈大小，使光線適中。
5. 先轉動粗調節輪，將物鏡降到最低，但不可壓到玻片。
6. 這個時候開始透過目鏡觀察標本，先朝上慢慢轉動粗調節輪，直到看見影像。
7. 接著轉動細調節輪，直到影像清楚。
8. 練習兩眼同時張開，左眼觀察，右手直接繪圖(若慣用手為左手，則反之)
9. 在低倍鏡下找到要觀察的東西後，將要觀察的東西移至視野中央。
10. 更換高倍物鏡觀察，稍稍轉動細調節輪，使視野清楚。若換成高倍物鏡就看不到所要觀察的東西，則換回低倍鏡下確定所觀察的東西在視野中央。
11. 當光線太暗時，請檢查光圈大小、物鏡是否對準載物台中央。
12. 收顯微鏡時，一手握住鏡臂，另一手托住顯微鏡的鏡座。