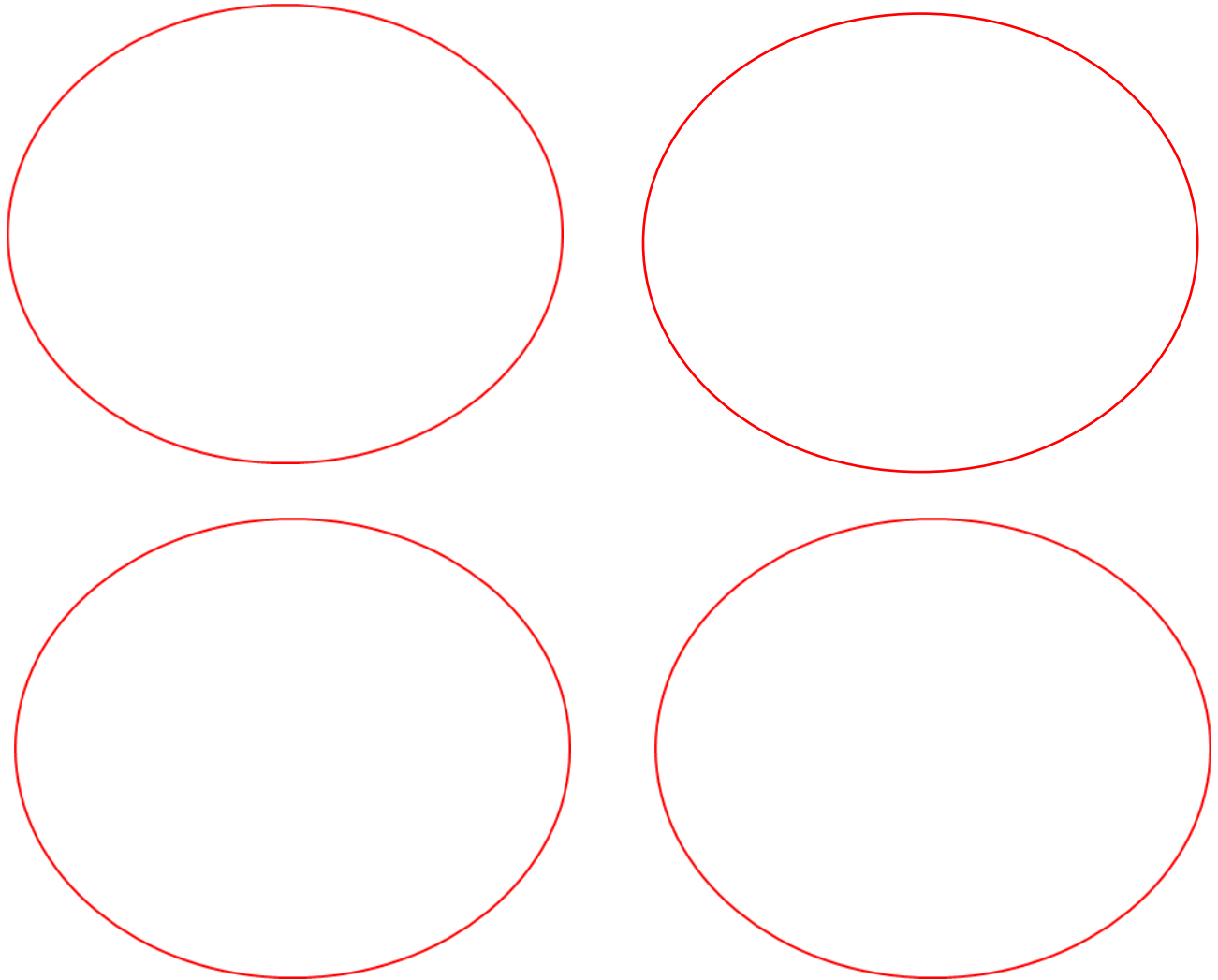


一、玻片的觀察與繪圖

請根據課堂上觀察到的細胞照片(或是網路上的照片)，在下方○視野內手繪畫出以下各項細胞，可參閱翰林版探討活動紀錄本內生物繪圖的步驟與原則說明。每個視野內至少要畫出 3 個細胞，並標示玻片名稱。以 100X 或 400X 放大倍率的視野繪製。

1. 水蘊草葉片細胞：須標示出細胞壁、葉綠體。
2. 口腔皮膜細胞：須標示出細胞膜、細胞質、細胞核。
3. 青江菜或紫背萬年青葉：須標示出表皮細胞、細胞壁；若有保衛細胞須標示出保衛細胞與氣孔。
4. 香蕉果肉：須標示出果肉細胞、澱粉粒。



二、酵母菌發酵實驗簡述

寫出你們組別在這學期酵母菌發酵實驗的內容。

1. 實驗主題：_____。

2. 實驗假設：_____。

3. 實驗器材：_____。

_____。

4. 實驗流程圖：要有糖水配製、酵母加入、反應時間、測量產氣量等步驟的圖示與文字說明。

5. 實驗結果：用表格或作圖呈現。

6. 討論：寫出結果是否符合假設、實驗中有哪些誤差。

三、本學期生化探究生物部分反思(字數至少 250 字)