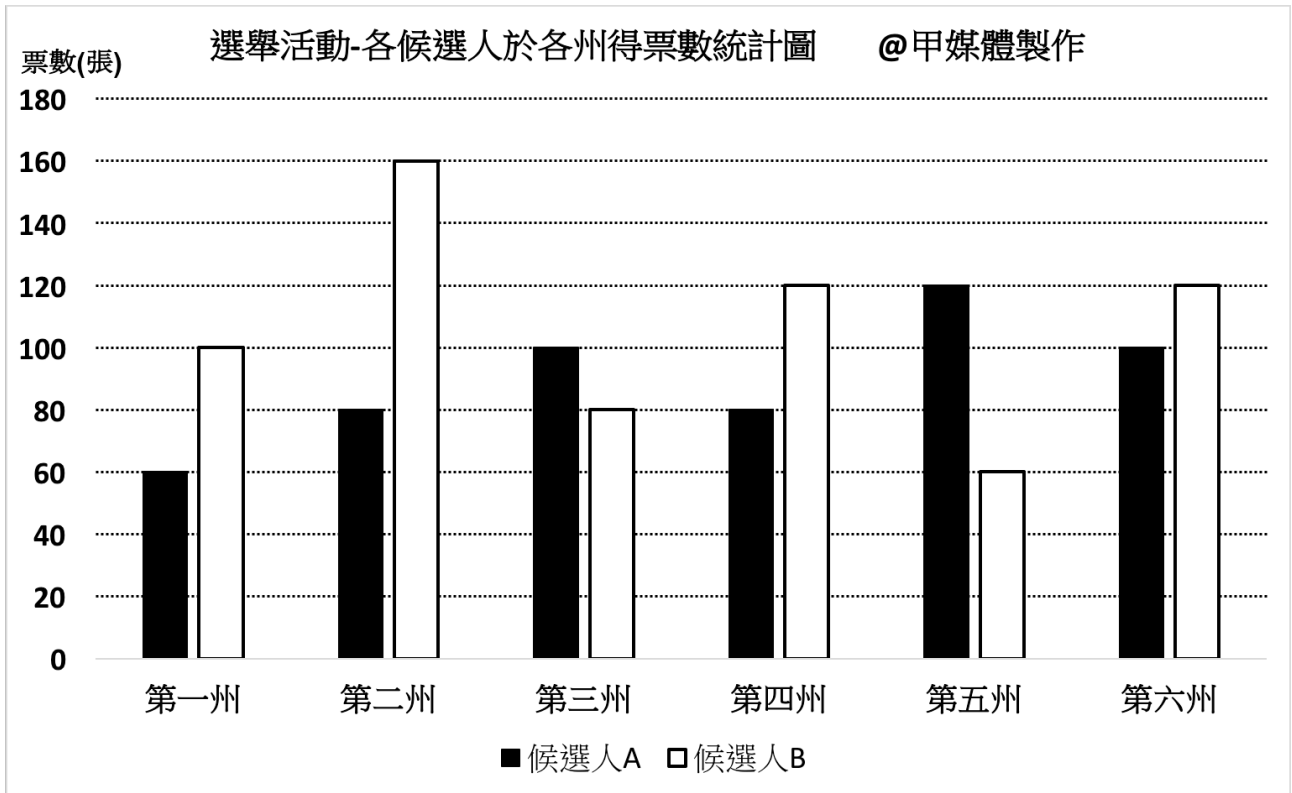


學系	巨量資料管理學院學士學位學程	考試時間	70 分鐘
科目	分析能力測驗	本科總分	100 分



上圖為某次選舉活動中，甲媒體所報導的選舉活動之各候選人於各州得票數統計圖。

請根據此資訊圖表進行資料分析與資料解讀，並回答以下問題：

- (10%) 請問本次選舉中，實際投票人數有幾人？如何分析而得？
- (10%) 請問候選人 A 的總得票率為多少？如何分析而得？
- (10%) 如果票倉的定義為票源集中且穩固的地方，那您認為候選人 A 和候選人 B 各自的第一大票倉為哪些州？理由為何？
- (20%) 請問哪一個候選人在各州間的得票數量變動差異較大？如何分析而得？
- (25%) 若時光能倒流，而您是候選人 A，讓您有機會再選擇某一州多舉辦一次造勢活動，您會選擇哪一州以增加反敗為勝的機會呢？理由為何？
- (25%) 請您用其他種統計分析方法（除了直方圖外），來分析上述資料？您為什麼會用這個方法，理由是什麼？有什麼特色？