

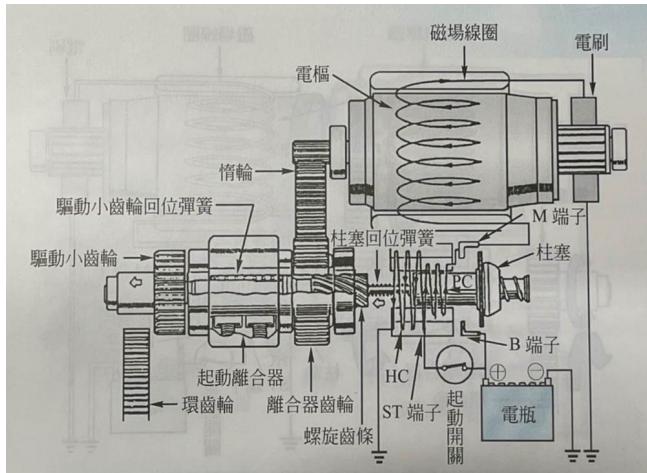
市立新北高工 109 學年度第 2 學期 期中考試題								班 別		座 號		電 腦 卡 作 答
科 目	汽車電學	命題 教師	吳彥興	審題 教師	黃俊融	年 級	二年級	科 別	汽車科	姓 名		否

一、 簡答題(每題十分)

1. 寫出電瓶的功用(四項)
2. 電瓶上加水通氣蓋的功用(兩項)
3. 寫出電瓶放電時的化學反應式
4. MF 電瓶有哪些特點(四項)
5. 電解液液面過高及過低對於電瓶的影響
  - (1) 過高
  - (2) 過低
6. 寫出起動系統的基本組成機件(五項)

市立新北高工 109 學年度第 2 學期 期中考試題									班 別		座 號		電 腦 卡 作 答
科 目	汽車電學	命題 教師	吳彥興	審題 教師	黃俊融	年 級	二年級	科 別	汽車科	姓 名			否

7. 請依照課本中的圖如下圖，寫出當點火開關轉在 ST 時電路的流程。



8. 請寫出啟動馬達的功能(兩項)

9. 請寫出交流發電機的功能

10. 請寫出發電機靜子線圈的兩種形式，並寫出其特點(各一點)。