



點 カク 亮 カク 世 カク 界 カク

的 カク 人 カク



◆ 認識「故事的結構」

- ① 起因 (故事發生的原因、背景)
- ② 經過 (經過1、經過2...)
- ③ 結果

◆ 想想看，下面的圖畫在說些什麼？

◆ 請將故事內容的順序排列出來。

圖 ①

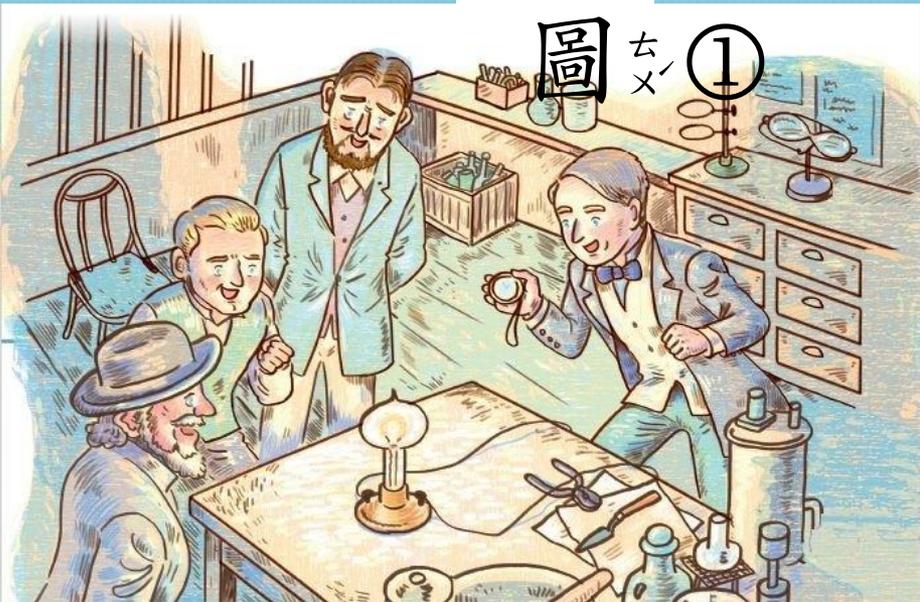


圖 ③



圖 ④



圖 ②





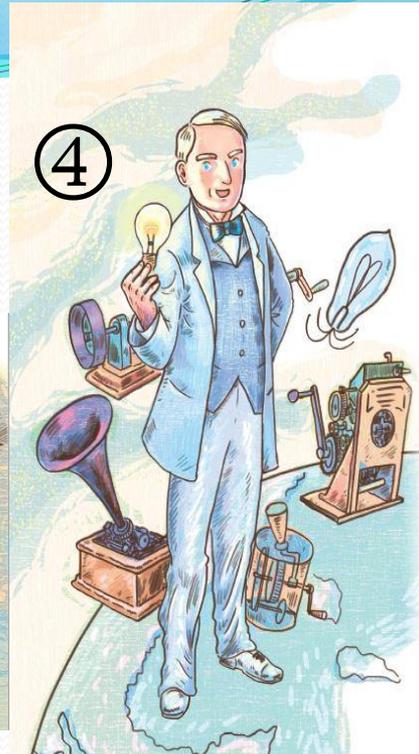
③



②



①



④

起_レ因_ニ(看_ラ到_カ… …)

經_リ過_シ(嘗_イ試_ハ各_々種_々方_ノ法_ヲ… …)

經_リ過_シ(實_ハ驗_ニ成_イ功_シ… …)

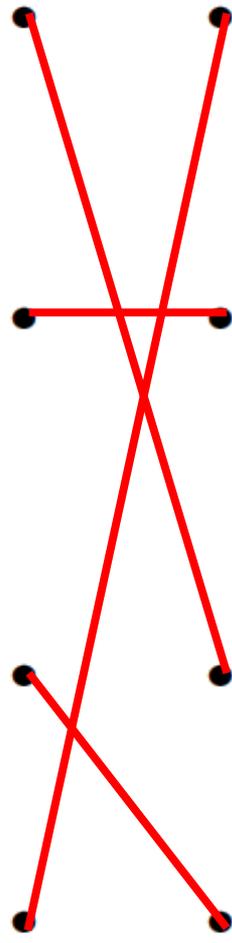
結_ハ果_シ(發_ヒ明_ク成_イ功_シ)

點亮世界的燈人



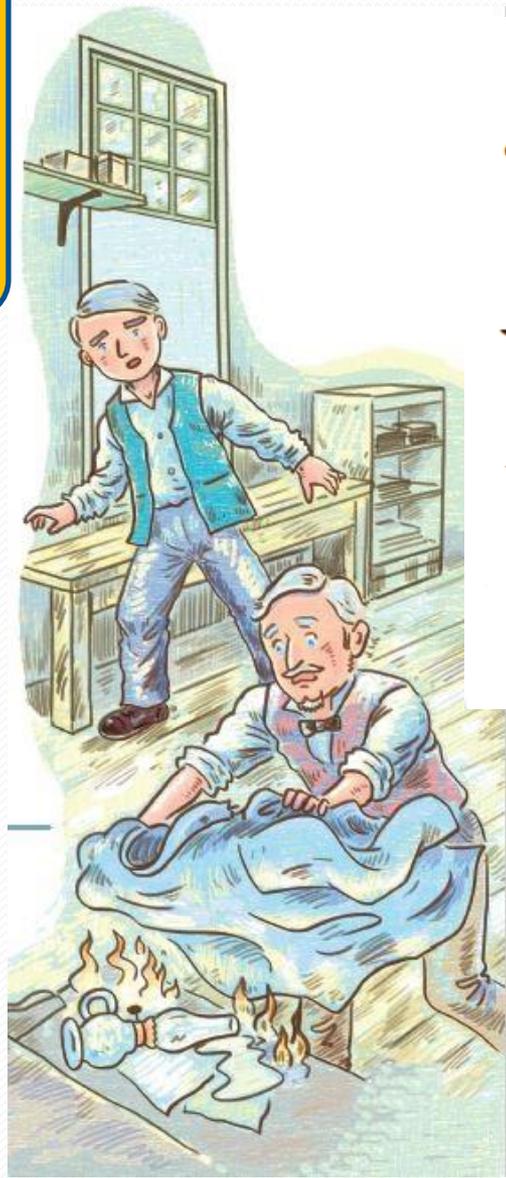
二、連連看，請將正確的自來然段畫線連起來，並寫出故事的結構。

自來然段	故事結構
第1段	起因
第2段	經過 1
第3段	經過 2
第4段	結果



故事內容	
第1段	「孵蛋男孩」終於製造出明亮、持久又便宜的電燈，點亮了世界。
第2段	愛迪生為了讓大家都買得起電燈，努力試過一種又一種的材料。可是他做出來的電燈，有的不夠亮，有的很快就燒壞，都不成功。大家勸他不要再白費力氣了，愛迪生卻說：「這沒 有白費力氣！至少我已經知道有一千多種材料不能做燈絲。」
第3段	大約在愛迪生三十歲時，他注意到人們晚上大多會點油燈，但是油燈危險又不够明亮。雖然當時已經有了電燈，卻賣得非常貴，一般人根本買不起。
第4段	經過一次又一次的失敗，愛迪生還是不斷的實驗。有一天晚上，從他的實驗室裡傳出歡呼聲：「成功了！我做到了！」

點亮世界的人



第一段

大約在愛迪生三十歲時，他注意到人

們晚上大多會點油燈，但是油燈危險又不

夠明亮。雖然當時已經有了電燈，卻賣得

非常貴，一般人根本買不起。



問

為什麼愛迪生要發明電燈？

答

第一段：起因

大約在愛迪生三十歲時，他注意到人

們晚上大多會點油燈，但是油燈危險又不

夠明亮。雖然當時已經有了電燈，卻賣得

非常貴，一般人根本買不起。



第二段：經過

愛迪生為了讓大家都買

得起電燈，努力試過一種又

一種的材料。可是他做出

來的電燈，有的不夠亮，有

的很快就燒壞，都不成功。

大家勸他不要再白費力氣

了，愛迪生卻說：「這沒有

白費力氣！至少我已經知

道有一千多種材料不能做

燈絲。」

為了發明電燈，愛迪生努力做了什麼事？

愛迪生為了讓大家都買

得起電燈，努力試過一種又

一種的材料。可是他做出

來的電燈，有的不夠亮，有

的很快就燒壞，都不成功。

大家勸他不要再白費力氣

了，愛迪生卻說：「這沒有

白費力氣！至少我已經知

道有一千多種材料不能做

燈絲。」

問

愛迪生在改良電燈的過程中，可能遇到了哪些挫折？他可能做了哪些努力？

答

愛迪生實驗過程中，燈泡可能容易燒壞破裂。窗外有月亮，表示他連晚上都在實驗。他拿著線絲，嘗試用不同的線材來實驗。他還改變燈泡的造型，運用碼表計算燈泡發光的持久性。



為什麼大家說愛迪生白費力氣？

愛迪生為了讓大家都買

得起電燈，努力試過一種又一種的材料。可是他做出

來的電燈，有的不夠亮，有的很快就燒壞，都不成功。

大家勸他不要再白費力氣了，愛迪生卻說：「這沒有

白費力氣！至少我已經知

道有一千多種材料不能做

燈絲。」

愛迪生覺得自己白費力氣嗎？

為什麼？

愛迪生為了讓大家都買

得起電燈，努力試過一種又一種的材料。可是他做出

來的電燈，有的不夠亮，有的很快就燒壞，都不成功。

大家勸他不要再白費力氣

了，愛迪生卻說：「這沒有

白費力氣！至少我已經知

道有一千多種材料不能做

燈絲。」

第三段：經過

經過一次又一次的失

敗，愛迪生還是不斷的實

驗。有一天晚上，從他的

實驗室裡傳出歡呼聲：

5 「成功了！我做到了！」

第四段：結果

「孵蛋男孩」終於製造出明亮、持久

又便宜的電燈，點亮了世界。



問

愛迪生最後發明出什麼樣的電

燈？

答

「孵蛋男孩」終於製造出明亮、持久

又便宜的電燈，點亮了世界。

結果

困

起

過

經

油燈：危險又不夠明亮

當時的電燈：非常貴

改

不夠明亮、很快就燒壞

問

點亮了世界是什麼意思？

答

因為愛迪生所發明的電燈明亮

持久又便宜，大家都買得起電

燈，也就比較多人使用電燈，

世界很多地方都用的到電燈，

世界也就被點亮了。

問

誰是「孵蛋男孩」？

答

愛迪生

請從每一段中，找出愛迪生做的事情？

大約在愛迪生三十歲時，他注意到人

們晚上大多會點油燈，但是油燈危險又不

夠明亮。雖然當時已經有了電燈，卻賣得

非常貴，一般人根本買不起。

請從每一段中，找出愛迪生做的事情？

愛迪生為了讓大家都買得起電燈，努力試過一種又一種的材料。可是他做出來的電燈，有的不夠亮，有的很快就燒壞，都不成功。大家勸他不要再白費力氣了，愛迪生卻說：「這沒有白費力氣！至少我已經知道有一千多種材料不能做燈絲。」

問

請從每一段中，找出愛迪生做的事情？

答

經過一次又一次的失

敗，愛迪生還是不斷的實

驗。有一天晚上，從他的

實驗室裡傳出歡呼聲：

「成功了！我做到了！」

「孵蛋男孩」終於製造出明亮、持久

又便宜的電燈，點亮了世界。

故事摘要 段落大意

第一段 開始注意

愛迪生注意到人們晚上大多會點油燈。

第二段 努力嘗試

愛迪生努力試過一種又一種的材料。

第三段 堅持

愛迪生還是不斷的實驗。

第四段 發明成功

愛迪生終於製造出明亮又持久的電燈。

點亮世界的人

故事

結果

他終於成功製造出電燈。
電燈的發明，點亮了世界。

經過

他嘗試各種材料都失敗，
但卻不放棄實驗。

起因

愛迪生覺得油燈危險又不
夠亮，想改良電燈。

想一想，愛迪生最後能成功的原因是什麼？試著從「孵蛋的男孩」

「實驗室的意外」「點亮世界的人」

三篇文章中找到證據支持你的看法。

愛迪生不怕失敗，即使失敗還是會一直努力嘗試，是個很有毅力的人。雖然他的實驗器材都被列車長丟下火車，但他並不灰心，還告訴自己下次要更小心。

大家都勸他別再白費力氣，但是他卻認為已經知道有一千多種不能用的材料，不算白費力氣。

1

你覺得愛迪生是一個怎
樣的人？為什麼？

2

你有沒有失敗過好幾次，
最後卻成功的經驗？分
享一下這個過程的感受？

3

如果是你，已經試了一千多
種材料還不成功，你會繼續
實驗嗎？為什麼？

4

你想對愛迪生說什麼？



點亮世界的點

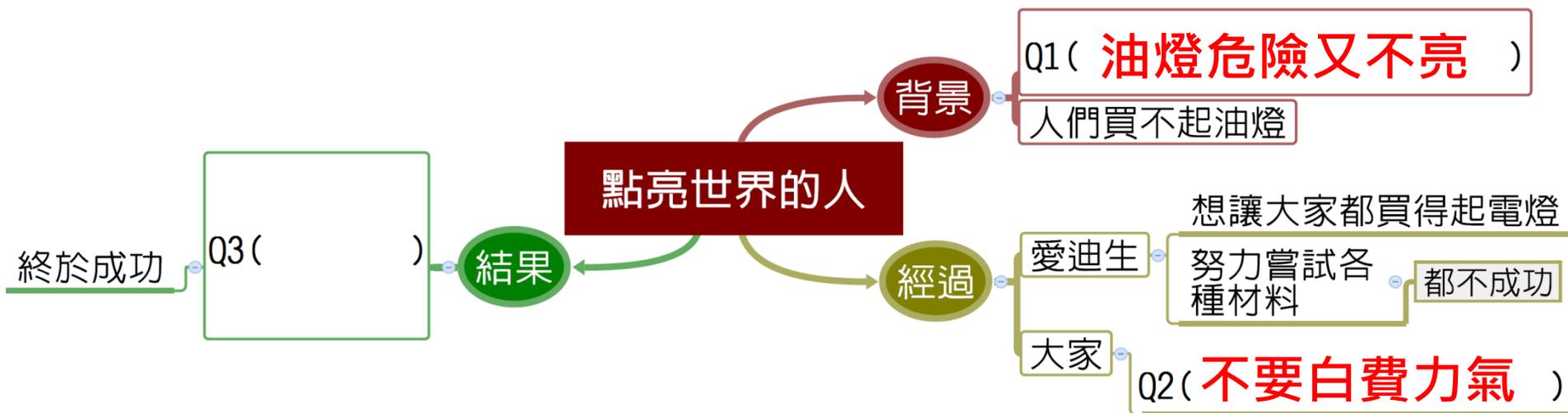
提問心智圖



Q1. 油燈有什麼缺點？



Q2. 愛迪生找出的材料都不成功時，大家怎麼勸他？



Q3. 愛迪生 後來終於成功的原 因是什麼？



下課了！

