



星星的一生

浩瀚神秘宇宙



璀璨天文學

浩瀚神秘宇宙



1 距離地球最近的恆星為何?

- A. 水星
- B. 金星
- C. 太陽
- D. 木星



2 除了自己本身會發光發熱外，還照亮環繞他運行的星球，我們稱它為?

- A. 行星
- B. 恆星
- C. 流星
- D. 彗星



3 請寫出一種新的恆星誕生需要的條件?



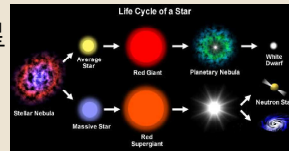
4 影響恆星滅亡的方式取決於恆星的什麼條件?

- A. 質量的大小
- B. 體積大小
- C. 所處環境
- D. 熱度



5 目前已知最古老的恆星是下列哪個?

- A. 哈雷彗星
- B. 北極星
- C. 克卜勒444
- D. 天狼星



6 不同質量大小的恆星滅亡時會形成不同的狀態，請連連看

- ◆ 質量和太陽差不多
- ◆ 質量約為太陽4-10倍
- ◆ 質量約為太陽10倍以上
- ◆ 黑洞
- ◆ 白矮星
- ◆ 中子星

1 歷史上首位踏足月球的太空人是?

- A. 柯林斯
- B. 阿姆斯壯
- C. 艾德林
- D. 華爾森

「個人的一小步，卻是人類的一大步」



2 國際知名天文學家被譽為臺灣天文之光的人是:

- A. 葉永烜
- B. 王建民
- C. 林書豪



3 簡化複雜的觀天儀成為結構簡單的「簡儀」，被稱為中國第谷的人是:



4 被同好稱為「愛嬌姨」，是長周期彗星，於2014年1月7日最接近地球的是哪顆彗星?



5 美國太空總署 (NASA) 派了好奇寶寶 (Curiosity) 上哪個星球? 尋找生物存在的線索。



6 誰製作了「渾天儀」，並發明了世界第一架「候風地動儀」，即為今日的地震儀。

