

臺北市立天文科學教育館 女性天文學家海報展學習單

國小中低年級適用 ___年___ 班 座號___姓名_____

- (3)1. 以下哪一位女性天文學家 2014 年 9 月接任中央研究院天文及天文物理研究所所長?
(1)馬中珮 (2)劉麗杏 (3)朱有花 (4)李維特
- (2)2. 2011 年在銀河系觀測到兩個超級大黑洞的女性天文學家是下列哪一位?
(1)李維特 (2)馬中珮 (3)朱有花 (4)劉麗杏
- (1)3. 恆星的表面溫度從高到低的順序，天文學家用「哈佛分類法」，也就是用 O、B、A、F、___、K、M、R、N、S 等英文字母表示，請問 F 後面的空格要填入下列哪一個英文字母?
(1)G (2)C (3)W (4)Y
- (2)4. C/1847 T1 彗星又被稱為「米切爾小姐的彗星」，是哪一年被發現的呢?
(1) 1846 (2) 1847 (3) 1848 (4) 1849
- (4)5. 發現舒梅克-李維九號彗星的女性天文學家是哪一國人?
(1)英國 (2)中國 (3)澳洲 (4)美國
- (3)6. 以女性天文學家「Tarter」為名的小行星，編號是多少?
(1) 74820 (2) 74822 (3) 74824 (4) 74826
- (1)7. 第一顆被女性天文學家發現的彗星 35P，是在 1786 年的哪一天被發現的?
(1) 8 月 1 日 (2) 8 月 2 日 (3) 8 月 3 日 (4) 8 月 4 日
- (3)8. 美國女性天文學家 Margaret Turnbull，在 2003 年時，從 5000 顆適合生命存在的恆星系統中，挑出距離地球 100 光年以內，共有幾顆適合生命存在的恆星呢?
(1) 10 (2) 20 (3) 30 (4) 40