

臺北市立天文科學教育館

性別平等特展---改變世界的女性天文學家海報展學習單

國小高年級及國中學生適用

____年____班 座號____ 姓名_____

選擇題：請填入正確選項

1	下列哪位學者研究的領域是星際介質和星球之間的交互作用以及系外行星的觀測，且曾擔任我國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	下列哪位天文學家根據恆星的表面溫度從高到低的順序將恆星光譜分類劃分為 O、B、A、F、G、K、M、R、N、S，稱為「哈佛分類法」？ (1) Annie Jump Cannon (2) Carolyn Shoemaker (3) Hortense Lepaute (4) Maria Mitchell
3	下列哪位科學家是曾經擔任過 NASA 高解析度微波巡天計畫的女性天文學家，之後更擔任地外文明搜索研究所(鳳凰計畫)的主持人，同時也被 時代雜誌列為 2004 年百大人物之一？ (1) Carolyn Shoemaker (2) Annie Jump Cannon (3) Jill Cornell Tarter (4) Nadine G. Barlow
4	下列何者為首位發現彗星的女性天文學家，並於 1797 年向英國皇家學會提交一份佛蘭斯迪德觀測資料的索引，其中並包含一份 561 顆英國星表中遺漏的恆星和勘誤表。為表揚她的貢獻，小行星 281 以她的名字命名？ (1) Caroline Lucretia Herschel (2) Nadine G. Barlow (3) Annie Jump Cannon (4) Carolyn Shoemaker
5	下列哪一位學者是研究行星適居性的權威專家，並於 2002 年與同事一同發表距離地球 100 光年以內，理論上特別適合生命存在的 30 顆恆星，為表彰她在天文學上的貢獻，小行星 7863 以她的名字命名。 (1) Jocelyn Bell Burnell (2) Maria Mitchell (3) Margaret Turnbull (4) Carolyn Shoemaker
6	這些優秀的女性天文學家，證明了以下哪一句話？ (1)職業有貴賤之分 (2)性別會影響成就的高低 (3)性別會影響職業的選擇 (4)職業的選擇，不會因為性別而有差異