

中華民國 98 年 7 月 22 日日偏食學習單

1 發生日食的農曆日期都固定在農曆幾日？

- (A)初一 (B)十五 (C)不固定日期

2 發生日食時，太陽、地球和月球的位置關係是？

- (A)月球在太陽和地球之間 (B)地球在太陽和月球之間

3 今年 7 月 22 日的日食，臺灣地區能夠看見的屬於那一種？

- (A)日全食 (B)日偏食 (C)日環食

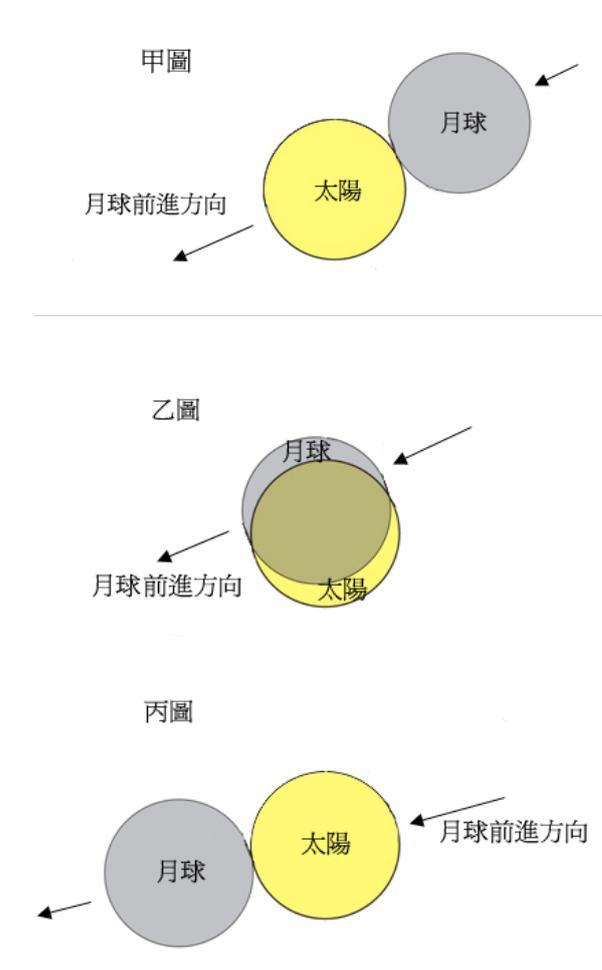
4 今年 7 月 22 日發生的日食，對地球上全食帶而言屬於那一種？

- (A)日全食 (B)日偏食 (C)日環食

5 在地球上觀看日偏食，依發生過程的時間先後可分為初虧、食甚、復圓 3 個階段；

請問下列甲、乙、丙 3 個示意圖中，那個圖代表復圓的階段？

- (A)甲圖 (B)乙圖 (C)丙圖



6 日食的時候，太陽被月球遮去最多的時刻，是什麼階段？

(A)初虧 (B)食甚 (C)復圓

7 日食開始的時候，從地面上觀察者的方向看來，太陽表面的“缺角”是什麼形狀？

(A)圓弧形 (B)三角形 (C)四方形

8 日偏食的時候能見到陽光嗎？

(A)能 (B)不能

9 觀看日食，戴上一般的太陽眼鏡就可以直接觀看了？

(A)對 (B)錯

10 日食是一種天文現象，不需要附會災難或祥瑞的迷信？

(A)對 (B)錯

臺北市立天文科學教育館 編製