



天狗食日

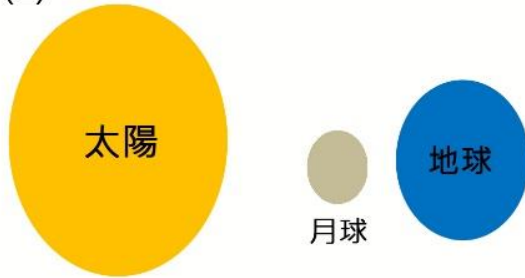
班級：

座號：

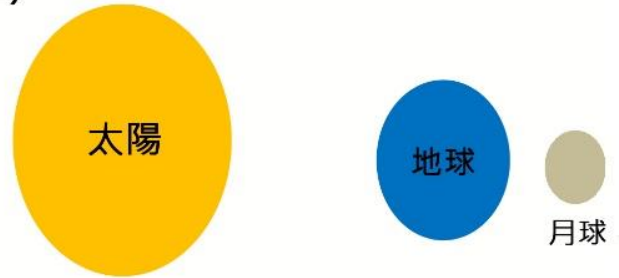
姓名：

1. 請選出在日食發生時，太陽、地球、月球的正確相對位置。 _____

(1)



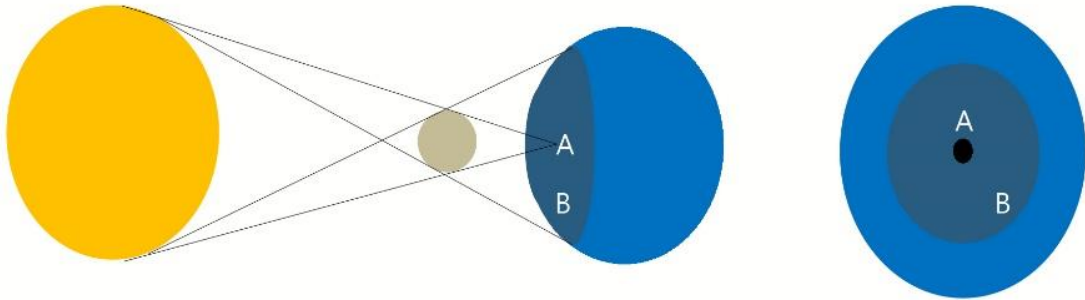
(2)



2. 日食通常發生農曆幾號的白天？ _____

(1)初一 (2)初七 (3)十五 (4)二十

3. 下列圖片為日食發生時的情況，請看圖片並回答下列問題：



① 請問在日食發生時，A（黑點部分）和B（陰影部分）的名稱分別是？

A：_____ B：_____

(1)陰影區 (2)半影區 (3)本影區 (4)殘影區

② 請問在日食發生時，在A區及B區的觀測者分別可以看到何種現象？

A：_____ B：_____

(1)日全食 (2)月全食 (3)日偏食 (4)全環食





天狗食日

班級：

座號：

姓名：

4. 日食的發生，是因為哪個星體影子投射在地球表面所造成的？
(1)太陽 (2)地球 (3)月亮 (4)地球或月亮。
5. 觀測日食時，若用肉眼或不合適的觀測工具觀測太陽，可能會引起視網膜破壞而影響視力。請問以下何種工具最適合用來觀測太陽？ _____
(1)太陽眼鏡 (2)直接觀看 (3)觀測太陽專用濾光片 (4)曝光過的底片
6. 在2016年3月9日發生的日食中，台灣地區可以觀測到何種日食現象？
(1)日全食 (2)日環食 (3)日偏食 (4)全環食
7. 在中國古代，人們普遍認為日食是因為 _____，為不祥之兆，必須敲鑼打鼓將其驅趕。空格內為中國古代對於日食現象的稱呼，請問此稱呼為何？（四個字） _____

