

# 2 月球的祕密

一 選擇 把答案圈起來。


|          |   |
|----------|---|
| 1. 月球    | (1) 本身 會 / <u>不會</u> 發光   |
| 2. 月球的表面 | (2) <u>凹凸不平</u> / 十分平坦，滿佈 山谷 / <u>坑洞</u><br>(3) 有 / <u>沒有</u> 水<br>(4) 有 / <u>沒有</u> 植物 |

二 判斷修正 以下對月球的描述正確嗎？正確的，在 \_\_\_\_\_ 內加 ✓；不正確的加 x，把錯處圈起來，並在 \_\_\_\_\_ 上改正。

1. 月球自轉一周和公轉一周都約需 二十七 日。 二十七
2. 在農曆初一，月球運行至太陽和地球之間，人們看不到月球。 ✓
3. 月球以 順 時針方向自轉。 逆
4. 在地球上任何時間看月球，都只看到月球的同一面。 ✓


三 配對 月球運行到哪些位置會出現以下月相？把答案的代表字母填在 \_\_\_\_\_ 內。

1

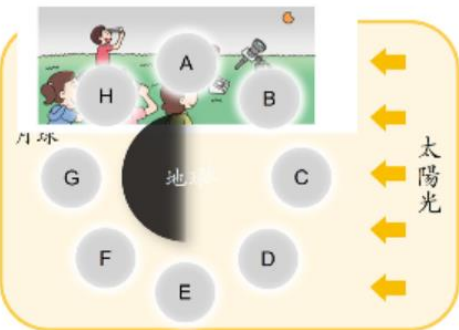


G


2



B




3



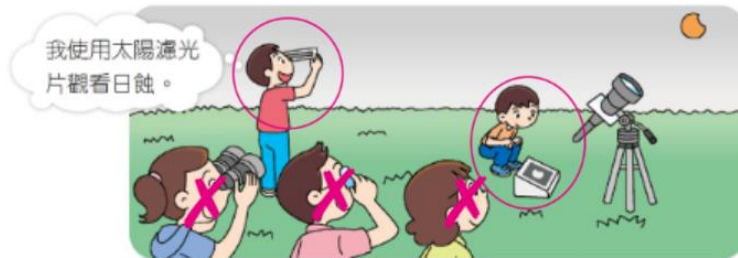
A

4

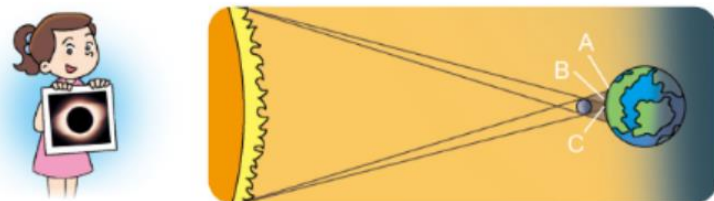


F

四 看圖判斷 圖中人物觀看日蝕的方法正確嗎？把使用正確方法的人物圈起來；不正確的，在人物的身上加 x。



五 簡答 觀察下圖，回答問題，把答案填在 \_\_\_\_\_ 上。



1. 日蝕在甚麼情況下出現？  
當月球運行至 地球 和 太陽 之間，並形成 一條直線 時，就會出現日蝕。
2. 上圖中，哪個位置能夠看見日蝕？  
位置 B 和 C
3. 女孩手中的照片展示了哪種日蝕現象？  
照片展示的是 日全蝕。
4. 你認為女孩手中的照片是在圖中哪個位置拍攝的？為甚麼？  
照片是在位置 C 拍攝的，因為這裏正是月球處於地球和太陽之間的位置，月球 遮擋整個太陽射向地球的光，形成照片中的日蝕現象。