

回答以下的问题。

1. 图 1 显示月球在一个月内的位置。

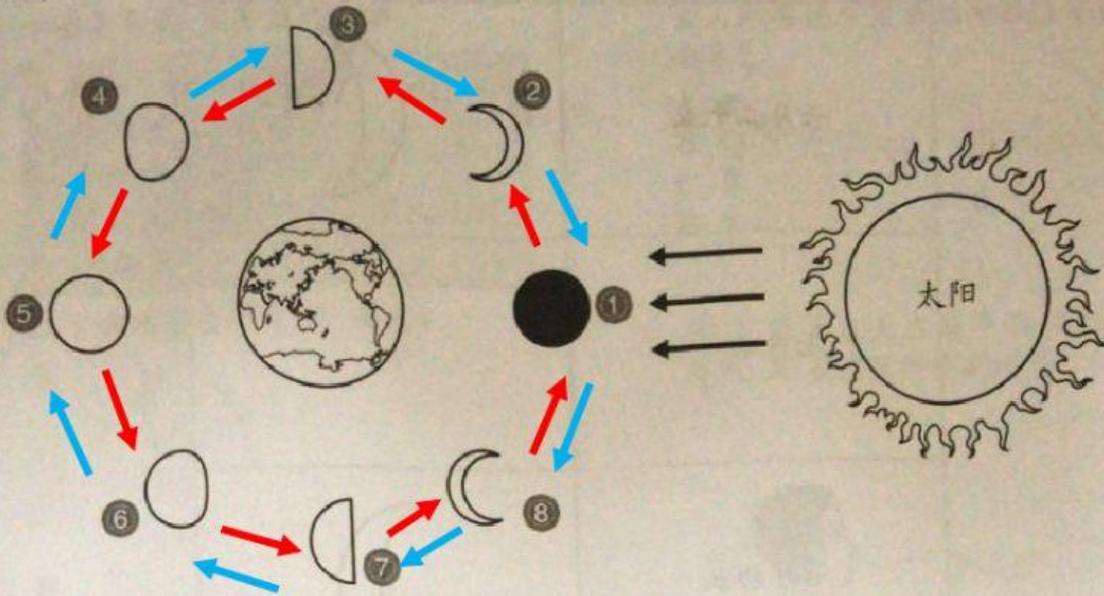


图 1

(a) 在上图中画出月球绕着地球运转的方向。

[1分]

(b) 当月球位于以下位置时，在地球上的人们会看到什么月相？

①

⑧

[2分]

(c) 写出月球位于 ① 和 ⑤ 位置，是农历的什么日子？

①

⑤

[2分]

9 月相和星座

2. 表 1 显示农历日期与出现的月相。

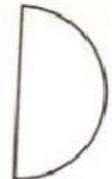
农历日期	月相
六月二十五	
七月初一	
七月初五	
七月初九	

表 1

(a) 写出这项活动的目的。

[1分]

(b) 李俊在七月初九当天无法在夜空中看见月相。写出一项原因。

[1分]

(c) 推测在七月初一当晚所应出现的月相。
把答案画在表 1, 然后写出月相的名称。
