

1. 警隊中的夥伴，紛紛表示意見，到底誰才是正確的呢？

(A)目幕警官：「今天適逢下弦月，剛好是小潮，潮差是一月中最小的時候，小五郎不用擔心時間問題，小徑不會被淹沒。」

(B)江戶川警佐：「從抵達摩摩島開始，約有五~六小時的時間達到滿潮，小五郎最好趁小徑消失前離開。」

(C)工藤警司：「快滿月了，大潮是一個月中漲潮最快的時候，需要趕在太陽下山前離開。」

(D)新一警探：「下次乾潮時間是明天的 18:50，小五郎勢必要在島上過夜。」

**答案: (B)**

江戶川警佐是對的；小五郎到達時正值乾潮，潮汐週期為 12 時 25 分，下次滿潮的時間，約在 6 小時候，小五郎最好趁小徑消失前離開。

**解析:**

(A) 從月曆上可以看出農曆日期是 6/11，不是下弦月。小潮是指一個月中潮差最小的時候，當天仍有滿潮，小徑仍會被淹沒。

(B) 正確。

(C) 大潮的定義是一個月中潮差最大的時候。並不是漲潮最快的時候。

(D) 下次的乾潮時間是明天早上 6:25。若不在今天滿潮前離開，小五郎的確要在小島上過夜。

2.請大家幫幫小五郎想一想，到底是誰說謊，誰最有可能是小偷？

(A)村長老王

(B)毛利先生

(C)村長老王和毛利先生

(D)他們兩個都沒有說謊，兇手另有其人

**答案: (B)**

村長老王沒有說謊，中午 12 點的確是滿潮。而毛利先生說謊了，從毛利先生來不及整理的行李中，看到夏天的服裝。但是此時南半球應該是冬天，由此可知毛利先生說謊了。毛利先生極有可能是這件竊案的小偷。