

月と金星の見え方

月の満ち欠け A

 8分

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 地球から見て東側が光って見える半月を何というか。

[1]

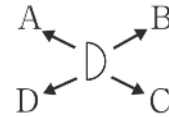
(2) 太陽が月にかくされて太陽の全体が見えなくなる現象を何というか。

[2]

(3) 月が地球の影に入り、月の一部だけが見えなくなる現象を何というか。

[3]

2. 図のようにある日の日の入りごろに半月が南中していた。次の問いに答えなさい。



(1) 月はこのあと A ~ D のどの方向に移動していくように見えるか。1つ選びなさい。

[4]



(2) この日から毎日、同じ時刻に同じ場所で月を観察した。日が進むにつれて、月が見える位置はどの方位に移動するか。

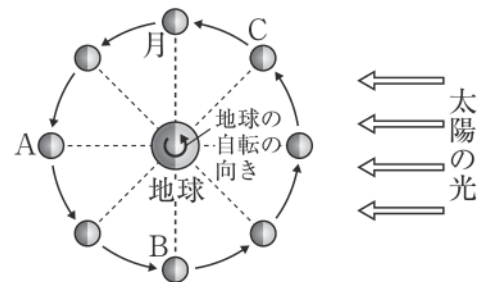
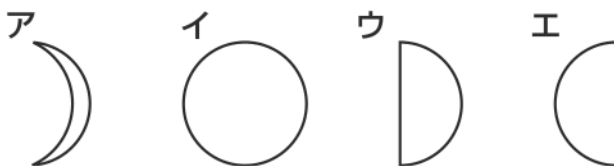
[5]

(3) 月が満ち欠けするのは、月がどのような運動をしているからか。簡単に書きなさい。

[6]

3. 図は太陽・月・地球の位置関係を表したものである。

月が A ~ C の位置にあるときの、地球から見える月の形を、次のア~エからそれぞれ1つずつ選びなさい。



A	[7]	B	[8]	C	[9]
---	-----	---	-----	---	-----