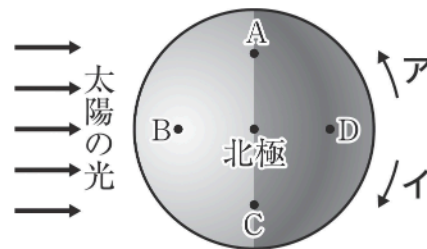


地球の運動と天体の動き

# 太陽の1日の動き B

 6分

1. 図は、地球を北極側から見たときの様子を表したものである。次の問いに答えなさい。



(1) 地球の自転の向きは、図の中のア、イのどちらか。

[1]

(2) 地球は1時間に約何度かの速さで自転しているか。

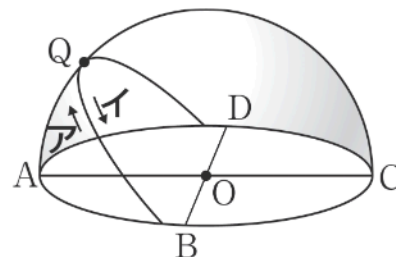
[2]

(3) 図のA～Dはどの時間帯にあるか。次のア～エからそれぞれ選びなさい。

ア 日の出      イ 正午      ウ 日の入り      エ 真夜中

A	[3]	B	[4]	C	[5]	D	[6]
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

2. 図は、日本のある地点で透明半球を使って太陽の動きを記録したもので、Q点は太陽の高度が最も高くなったときである。



(1) Cは東・西・南・北のどの方位か。

[7]

(2) 太陽の動く向きはア、イのどちらか。

[8]

(3) 太陽がQ点に来た時を、太陽の何というか。

(太陽の) [9]

(4) (3)のときの太陽の高度を、図中の記号を使って表しなさい。

[10]