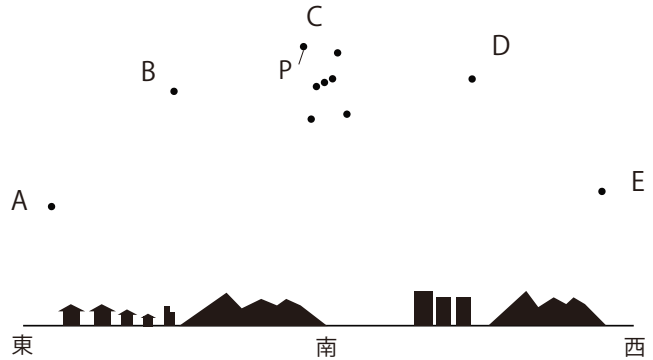


星の日周運動2

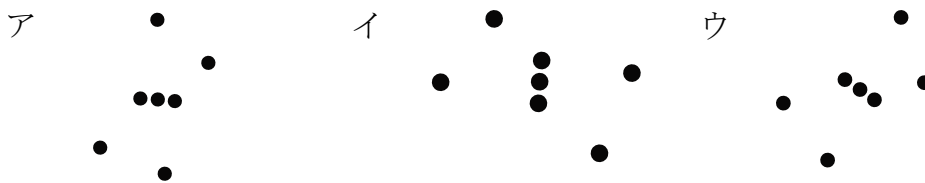
名前	
----	--

点

1 右の図はある場所での南の空を
 観察したときのオリオン座の星Pを
 午後6時から観測している。
 午後10時に星Pが南中したとき
 次の問いに答えなさい。

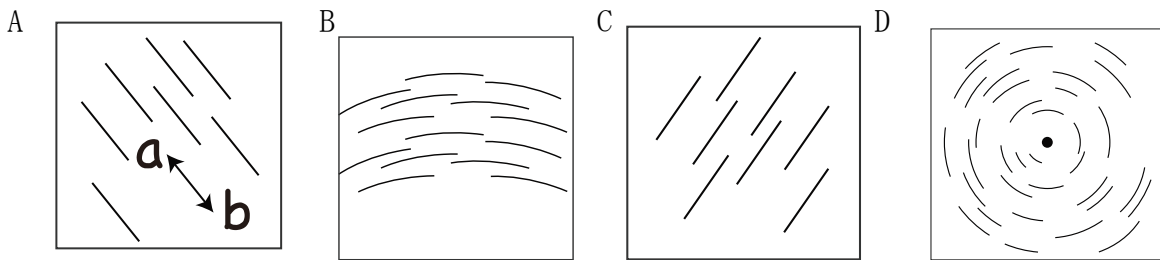


① Aの位置にあるとき、オリオン座はどのように見えるか。下のア～ウ
 の中から1つ選びなさい。



② 南中して4時間後には星Pはどの位置にあるか。
 ③ 午後8時には星PはA～Dのどの位置にあるか。

2 下の図は日本のある地点での星の動きをスケッチしたものである。



① A～Dはそれぞれどの方角のスケッチか。
 ② A では、星は時間がたつにつれ、a, bどちらの向きに動くか。

解答

1

- ① イ ② E ③ B

2

- ① A 西 B 南 C 東 D 北

- ② b