

# 地球の公転と星座 1

名前	
----	--

点

1 右図は太陽のまわりを回る地球を示したものである。

① 図のように、地球が太陽のまわりを回る運動を何というか。

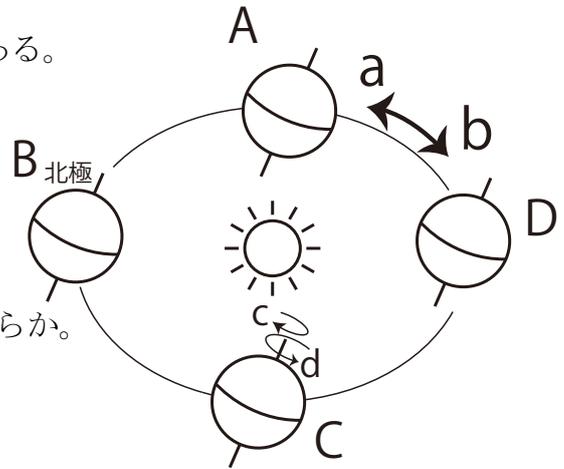
② 地球が太陽のまわりを回る向きは図のa, bのどちらか。

③ 地球の自転する向きは図のc, dのどちらか。

④ 地球がAの位置にあるとき、北半球の季節は春、夏、秋、冬のどれか。

⑤ 地球がDの位置にあるとき、北半球の季節は春、夏、秋、冬のどれか。

⑥ 季節によって見える星座が変わっていくのは、地球の何という運動によりよるものか。

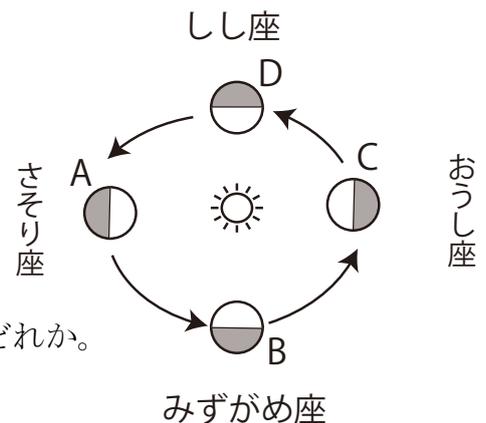


2 右図は地球の公転と四季の代表的な星座の関係を示したものである。

① 地球がAの位置にあるとき、全く見ることが出来ない星座はどれか。

② 地球がDの位置にあるときに真夜中に南中する星座はどれか。

③ しし座を1日中見ることができないのは地球がA～Dのどの位置にあるときか。



## 解答

1

- ① 公転                      ② a                      ③ d                      ④ 春  
⑤ 冬                      ⑥ 年周運動

2

- ① おうし座                      ② しし座                      ③ B