

地球の公転と星座2

名前

点

* 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Cの位置にあるとき、日本の季節はいつか。

② 地球がBの位置にあるとき、一晩中見られる星座はどれか。

③ 地球がBの位置にあるとき、真夜中に東の空に上ってきている星座はどれか。

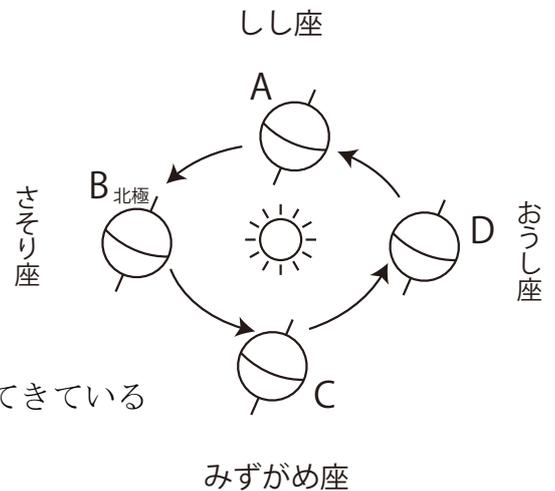
④ しし座が真夜中の真南に見えるのは地球がA～Dのどの位置にあるときか。

⑤ 地球がAの位置にあるとき、さそり座が南の方向に見えるのは、日没直後、夜明け前、真夜中のうちどれか。

⑥ おうし座が、日没直後東の空に見えるのは、地球がA～Dのどこにあるときか。

⑦ 地球がAからBの位置に移動すると、太陽は何座から何座の方へ移動したように見えるか。

⑧ 天球上での、太陽のみかけの通り道のことを何というか。



解答

- ① 秋 ② さそり座
- ③ みずがめ座 ④ A
- ⑤ 夜明け前 ⑥ D
- ⑦ みずがめ座からおうし座
- ⑧ 黄道

