

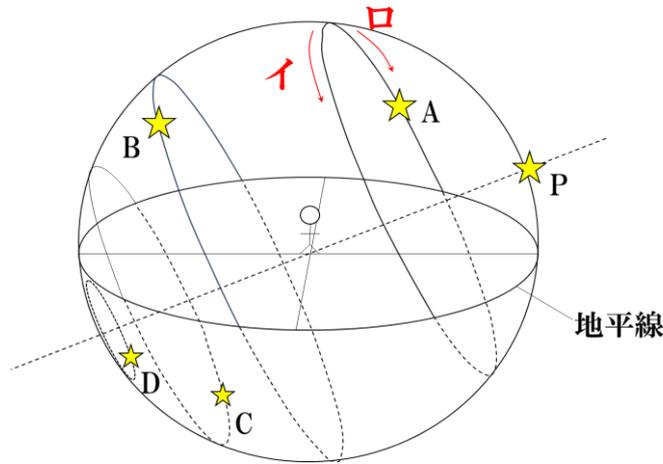
星の1日の動き④

名前 _____



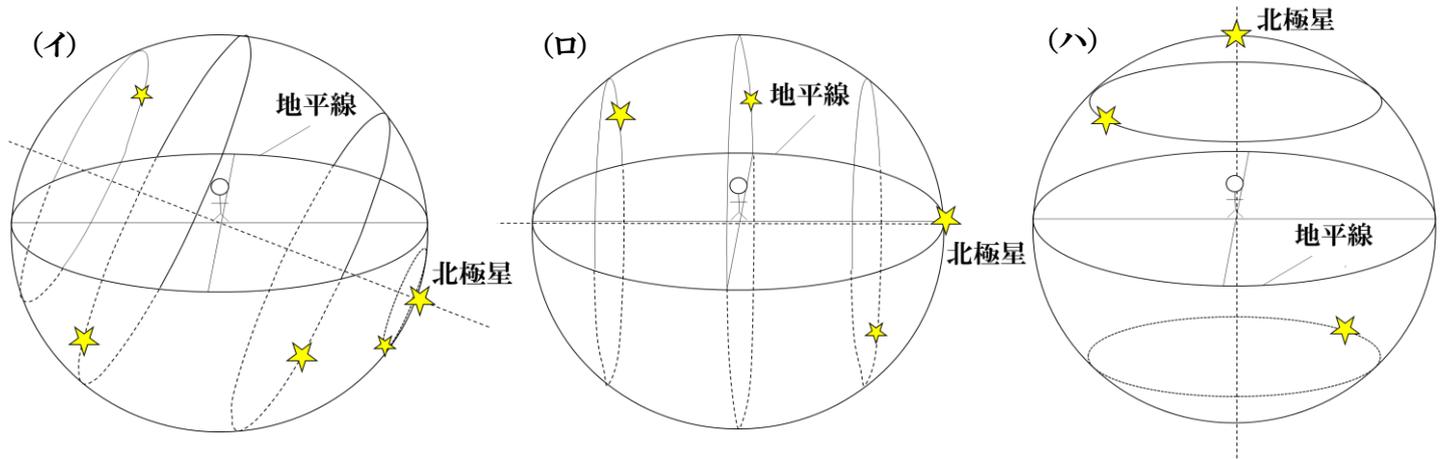
解答

問1 図について、以下の設問に答えよ。



- ① 図のPは何か。 ()
- ② A～Dのうち最も観測時間が短い星はどれか。 ()
- ③ A～Dのうち、1日中見ることができない星はどれか。 ()
- ④ 矢印イロのうち星の動く方向はどちらか。 ()

問2 図(イ)、(ロ)、(ハ)について、以下の設問に答えよ。



- ① 図(イ)、(ロ)、(ハ)のうち南半球での天球の動きを表すのはどれか。 ()
- ② 図(イ)、(ロ)、(ハ)のうち赤道付近での天球の動きを表すのはどれか。 ()
- ③ 図(イ)、(ロ)、(ハ)のうち北極付近での天球の動きを表すのはどれか。 ()

問3 日本のある地点で北極星の高度を調べると、 36° だった。この地点の緯度は北緯何 $^\circ$ か。

()

