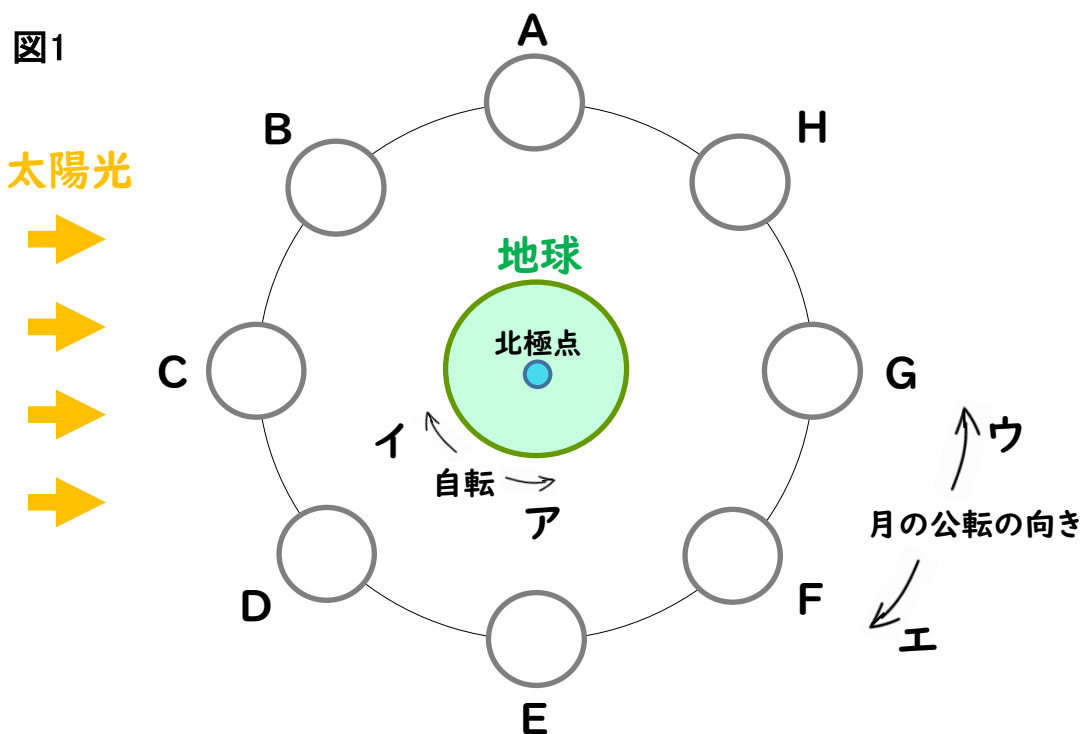


問題 以下の図1は地球の周りを月が公転している様子を表したものである。それについて以下の問いに答えなさい。



- (1) 地球が自転する方向はア・イのどちらですか。 **ア**
- (2) 月が公転する方向はウ・エのどちらですか。 **ウ**
- (3) 月の満ち欠けの周期は約何か月ですか。 **1か月**
- (4) 夕方6時に見た月は2時間後、何回りで何度回転した位置に見えますか。 **時計回り、30度**
- (5) 深夜西に沈む月はAからHのうちどれですか。また、その月が南中している時はどう見えますか。下にある図2より記号で選びなさい。 **E、カ**
- (6) Aの位置の月はどう見えますか。下にある図2より記号で選びなさい。また、その月の名前は何ですか。 **ク、下弦の月**
- (7) 満月は夕方どちらの方角に見えますか。 **東**
- (8) 下弦の月が東の空に見えた。その時の時間帯は明け方・正午・夕方・深夜のうちどれですか。 **深夜**
- (9) 1日中観測しても見えない月があります。それはAからHのうちどれですか。 **C**
- (10) ある日のある時間に月を観察した。その後、数日おきに同じ時間に月を観察し続けると、位置は東・西のどちらへ移っていきますか。 **東**

