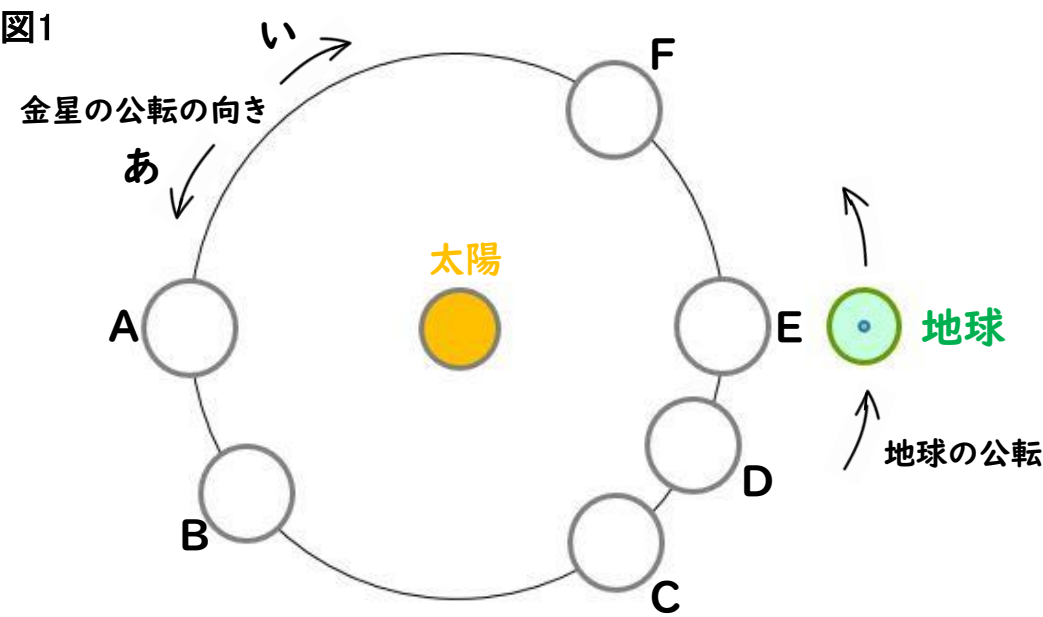


問題 以下の図1は地球の北極点を見下ろして見た地球・金星・太陽の位置関係を表したものである。それについて以下の問いに答えなさい。



- (1)金星が公転する向きはあ・いのどちらですか。
- (2)金星が西の空に見えるのは、金星がAからFまでのどの位置にあるときですか。全て選びなさい。
- (3)金星が東の空に見えるのは、深夜・明け方・正午・夕方のうちいつですか。
- (4)金星が1日中見えないのは、金星がAからFまでのどの位置にあるときですか。全て選びなさい。
- (5)金星が1番小さく見えるのは、金星がAからFまでのどの位置にあるときですか。
- (6)Bの位置の金星はどう見えますか。下にある図2より記号で選びなさい。
- (7)金星が1番大きく見えるのは、金星がAからFまでのどの位置にあるときですか。
- (8)Dの位置の金星はどう見えますか。下にある図2より記号で選びなさい。
- (9)下にある図2のうちエの形で見える金星は、金星がAからFまでのどの位置にあるときですか。

