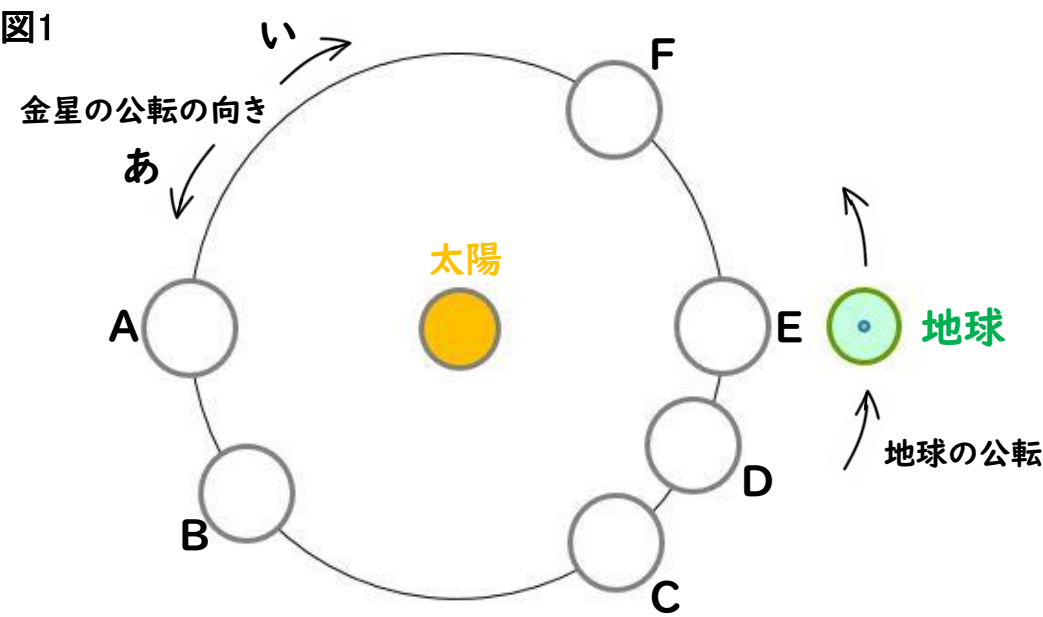


問題 以下の図1は地球の北極点を見下ろして見た地球・金星・太陽の位置関係を表したものである。それについて以下の問いに答えなさい。



- (1) 金星が公転する向きはあ・いのどちらですか。 あ
- (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。 B, C, D
- (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。 明け方
- (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。 A, E
- (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。 B
- (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。 イ
- (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。 D
- (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。 カ
- (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。 F

