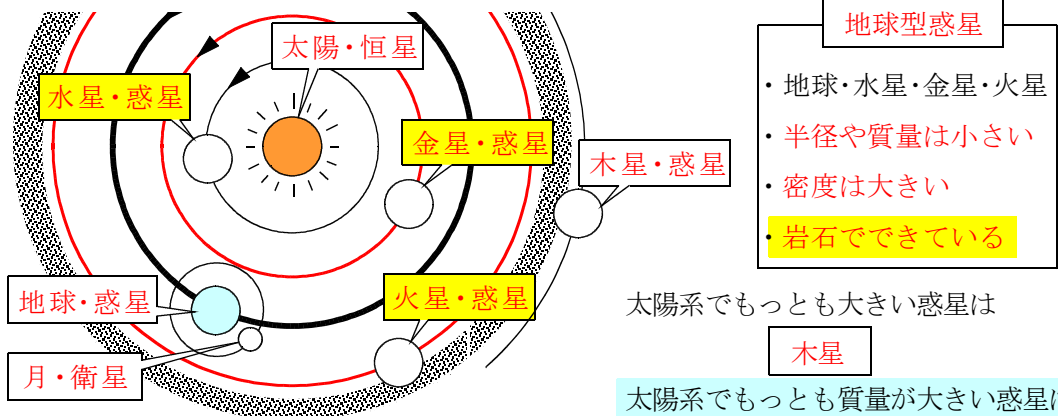


8 (ア) 金星に関する説明として最も適するものを選びなさい。



太陽系でもっとも大きい惑星は

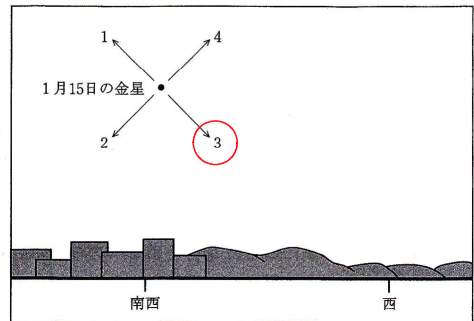
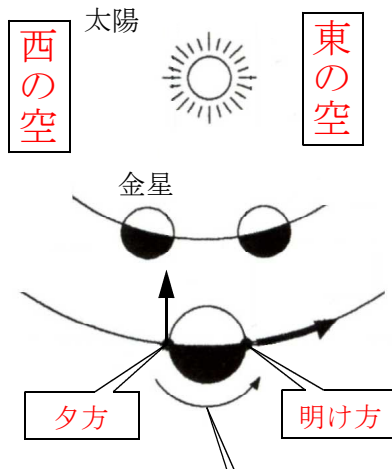
木星

太陽系でもっとも質量が大きい惑星は

木星

1. 金星の公転周期は、火星より長い。
2. 金星は、土星のように大部分が気体でできている。
3. 金星の質量は、木星より小さい。
4. 金星は、太陽に最も近い惑星である。

(イ) 1月15日に太陽が沈んでから30分後に観察した金星の動きはどうか。



太陽と同じように、西の空に沈んで見える

太陽が沈むということは、地球が反時計回りにその分、自転したことなので金星も一緒に西の空に沈んでいくように見える。

(ウ) 太陽や星などの天体が、およそ1日に1回、地球のわまりを回るように見える動きを何というか。

答 日周運動