

太陽系と銀河系

問題

- (1) 太陽を中心として、そのまわりを公転しているいろいろな天体の集まりを何というか。
- (2) 太陽や星座をつくる星のように、みずから光を出してかがやいている星を何というか。
- (3) 太陽のまわりを公転し、太陽からの光を反射して光っている大きな8つの天体を何というか。
- (4) 表面が岩石でできていて、密度が大きい惑星は、地球型惑星と木星型惑星のどちらか。
- (5) 惑星のまわりを公転している天体を何というか。
- (6) 火星と木星の間を公転している多くの小さな天体を何というか。
- (7) 氷の粒や細かいちりなどでできていて、太陽に接近して長い尾を見せる、細長い楕円軌道をもつ天体を何というか。
- (8) 地球よりも内側を公転する惑星は何と何か。
- (9) 太陽系でもっとも大きい惑星は何か。
- (10) 氷のかたまりなどでできた円盤状の環をもっている大きな惑星は何か。
- (11) よい明星は、いつごろ、どの方位の空に見えるか。
- (12) 明けの明星は、いつごろ、どの方位の空に見えるか。
- (13) 金星が小さく丸く見えるのは、地球の近くにあるときか、遠くにあるときか。
- (14) 太陽系をふくむ銀河のことを何というか。

- (1) 太陽系
- (2) 恒星
- (3) 惑星
- (4) 地球型惑星
- (5) 衛星
- (6) 小惑星
- (7) すい星
- (8) 水星, 金星
- (9) 木星
- (10) 土星
- (11) 夕方, 西の空
- (12) 明け方, 東の空
- (13) 遠くにあるとき
- (14) 銀河系