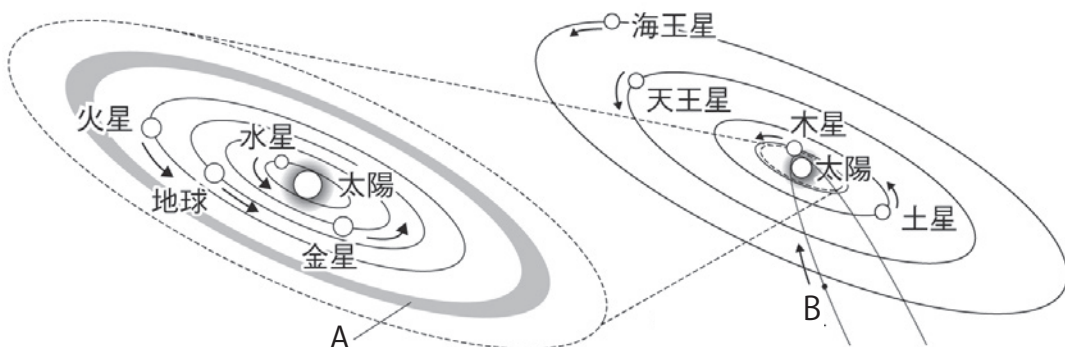


# 太陽系と恒星(5)

名前

1 下の図は太陽系の天体の天体を模式的に表したものである。以下の問いに答えなさい。



- (1) 水星、金星、地球、火星のような惑星を何型惑星わくせいというか。
- (2) (1) の特徴とくちょうとして正しいものを次のア～カからすべて選び記号を書きなさい。  
 ア) 比較的大きい      イ) 比較的小さい      ウ) 密度が大きい      エ) 密度が小さい  
 オ) 主に岩石でできている      カ) 主にガスや氷でできている
- (3) 木星、土星、天王星、海王星のような惑星を何型惑星というか。
- (4) (3) の特徴として正しいものを(2) のア～カからすべて選び記号を書きなさい。
- (5) A の位置に多数ある小さな天体を何というか。
- (6) B は、細長い楕円軌道だえんきどうで太陽のまわりを回り、太陽に近づくと尾をひく天体である。  
 このような天体を何というか。
- (7) 海王星よりも外側で太陽のまわりを公転している天体を何というか。
- (8) 衛星とはどのような天体か簡単に説明しなさい。

(1)	地球型惑星	(2)	イ、ウ、オ	(3)	木星型惑星	(4)	ア、エ、カ
(5)	小惑星	(6)	彗星 <small>すいせい</small>	(7)	太陽系外縁天体 <small>がいえん</small>		
(8)	例) 惑星のまわりを公転する天体						

2 以下の問いに答えなさい。

- (1) 恒星の大集団を何というか。
- (2) 太陽系が属している(1)を何というか。
- (3) (2) はどのような形をしているか。正しいものを次のア～ウから選び記号を書きなさい。  
 ア) 球状      イ) 渦を巻いた円盤状うず えんばん      ウ) ドーナツ状
- (4) 地球上から見た(2)の呼び方として正しいものを次のエ～カから選び記号を書きなさい。  
 エ) オーロラ      オ) 夏の大三角      カ) 天の川

(1)	銀河	(2)	銀河系	(3)	イ	(4)	カ
-----	----	-----	-----	-----	---	-----	---