

23	地球と宇宙	氏名	得点
	太陽と宇宙		

1 次の問いに答えなさい。

- (1) 太陽のように、自ら光や熱を放出している天体を何というか。
- (2) 天体の明るさは等級で表される。1等星と2等星では、どちらが明るく見えるか。
- (3) 月は何の光を反射して光っているか。
- (4) 地球から見える月の形は、毎日少しずつ変わっていく。これを月の何というか。
- (5) 月の表面に見られる、円形のくぼんだ地形を何というか。
- (6) 太陽の表面に見られる黒い斑点を何というか。
- (7) 天体が内部の軸を中心に、自ら回転する運動を何というか。
- (8) 太陽をとり巻いている、約100万℃の高温のガス(気体)の層を何というか。
- (9) 太陽の表面に見られる、炎のような形で出現する高温の濃いガスを何というか。

1 (各3点×9)

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	
(9)	

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 太陽とそのまわりを回っている天体とそれをふくむ空間を何というか。
- (2) 太陽系の惑星のうち、太陽に近い水星・金星・地球・火星を何型惑星というか。
- (3) 太陽系の惑星のうち、主に気体でできていて質量の大きい、木星・土星・天王星・海王星を何型惑星というか。
- (4) 主に火星と木星の軌道の間であって、太陽のまわりを公転する小天体を何というか。
- (5) 海王星より外側を公転するめい王星などの天体を何というか。
- (6) 細長いだ円形の公転軌道を持ち、太陽に近づくと美しい尾を見せることもある天体を何というか。
- (7) 宇宙に無数に存在している、数億～数千億個の恒星が集まった大集団を何というか。
- (8) 地球が属する銀河を何というか。

2 (各3点×8)

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	