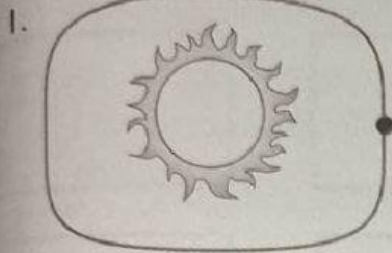


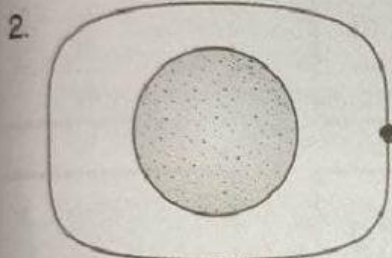
### Ahli Sistem Suria

Buku Teks: M.S. 116 - 118  
Buku Aktiviti: M.S. 77 - 78

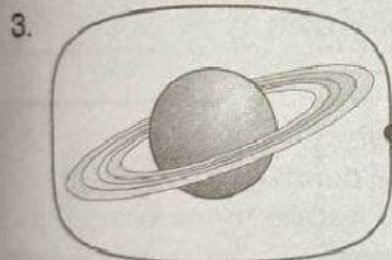
Padankan rajah di bawah. SP9.1.1 TP2



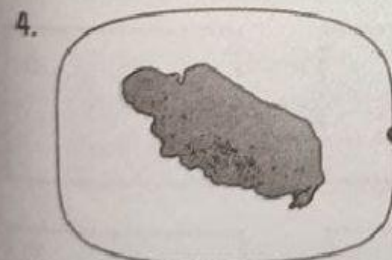
Asteroid



Matahari



Bulan



Planet

### Aktiviti Pelibatan Ibu Bapa (PIB)

**Arahan**

1. Jalankan aktiviti ini bersama ibu bapa kamu.
2. Bina satu model Sistem Suria mengikut kreativiti kamu dan labelkan.
3. Kamu boleh menggunakan bahan-bahan terbuang seperti butang baju, plastisin, kain fabrik, penutup botol dan lain-lain bahan untuk membina model tersebut.
4. Gunakan pelbagai sumber seperti internet dan buku rujukan untuk membina model Sistem Suria ini secara kreatif.

## Ahli Sistem Suria

Tandakan ( ✓ ) pada pernyataan yang betul dan ( ✗ ) pada pernyataan yang salah. SP9.1.2, SP9.1.4 TP1 TP2 TP5

Pernyataan	✓ atau ✗
1. Bulan merupakan pusat Sistem Suria.	
2. Asteroid bergerak pada orbitnya yang terletak di antara planet Marikh dengan planet Musytari.	
3. Satelit semula jadi ialah objek semula jadi yang mengelilingi sesebuah planet.	
4. Planet yang paling dekat dengan Matahari ialah planet Utarid. Oleh itu, suhu di permukaan planet ini adalah yang paling panas.	
5. Bumi mengambil masa 365 hari untuk melengkapkan satu pusingan mengelilingi Matahari.	
6. Meteoroid ialah serpihan batu yang terhasil akibat perlanggaran asteroid.	
7. Bumi tidak sesuai untuk hidupan seperti manusia kerana suhu yang terlalu panas.	

### Orbit Planet

Tulis nama planet yang betul berdasarkan pernyataan yang diberi di bawah. SP9.1.1 **112**

1. Planet ini mempunyai suhu yang paling panas.
2. Planet ini mempunyai suhu yang paling rendah.
3. Planet ini sesuai dihuni oleh manusia, haiwan dan tumbuh-tumbuhan.
4. Planet ini mempunyai lingkaran berbentuk cincin yang mengelilinginya.
5. Planet ini mengambil masa selama setahun untuk mengelilingi Matahari.
6. Planet ini mengambil masa yang paling lama untuk mengelilingi Matahari.
7. Planet ini mempunyai atmosfera yang tebal.
8. Planet ini merupakan planet yang paling hampir dengan Matahari.



## UJI DIRI 9

### Kertas 1

Arahan: Setiap soalan diikuti oleh empat jawapan pilihan, A, B, C dan D. Pilih jawapan yang betul.

#### Ahli Sistem Suria

1. Antara yang berikut, planet **TP2** yang manakah dikenal sebagai planet Zuhal? SP9.1.1



2. Planet X mempunyai suhu **TP2** paling tinggi walaupun tidak berada paling hampir dengan Matahari. Apakah planet X?

SP9.1.2

- A Utarid  
B Bumi  
C Matahari  
D Zuhrah

#### Suhu Planet

3. Antara yang berikut, planet **TP2** yang manakah mempunyai suhu yang paling sesuai didiami oleh hidupan seperti manusia, haiwan dan tumbuh-tumbuhan?

SP9.1.2

- A Bumi            B Zuhal  
C Neptun        D Utarid

#### Orbit Planet

4. Antara planet berikut, yang **TP3** manakah mempunyai orbit yang paling besar? SP9.1.3

- A Bumi            B Utarid  
C Neptun        D Musytari

#### Masa Peredaran Planet

5. Planet yang manakah **TP4** mengambil masa paling cepat untuk melengkapkan satu pusingan mengelilingi Matahari? SP9.1.4

- A Utarid            B Marikh  
C Uranus         D Musytari

6. Antara yang berikut, yang **TP2** manakah merupakan contoh satelit semula jadi? SP9.1.1

- A Bulan            B Zuhal  
C Komet            D Bumi