

# LATIHAN ULANG KAJI

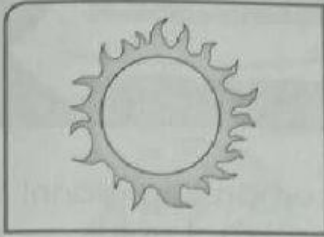
## BAB 9 : SISTEM SURIA

DISEDIAKAN OLEH:  
CIKGU PAVITRA

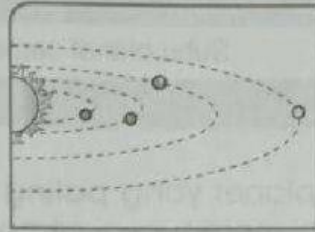


## Ahli Sistem Suria

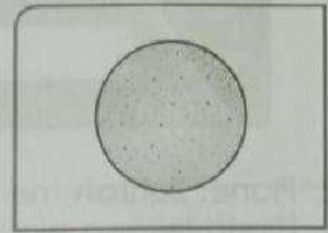
1. Berikut adalah ahli-ahli dalam Sistem Suria.



Matahari



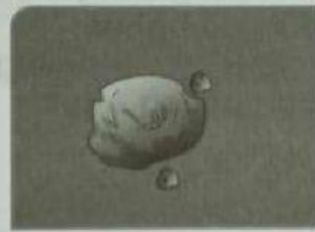
Planet-planet



Satelit semula jadi



Asteroid

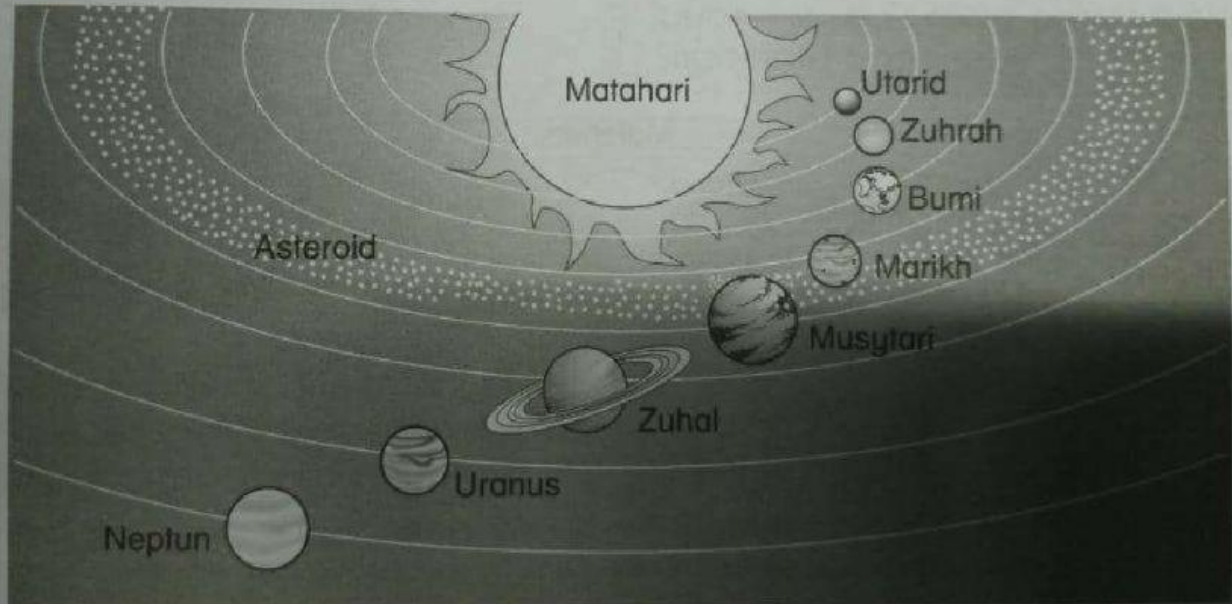


Meteoroid



Komet

2. Matahari merupakan **pusat Sistem Suria**.
3. Rajah di bawah menunjukkan planet-planet yang terdapat dalam Sistem Suria.



## Suhu Planet

1. Semakin **dekat** planet dengan Matahari, semakin **panas** suhu planet tersebut.



2. Planet **Zuhrah** merupakan planet yang **paling panas** berbanding planet Utarid kerana planet Zuhrah mempunyai **atmosfera** yang **tebal** untuk **memerangkap haba** daripada Matahari.
3. Planet **Bumi** mempunyai **suhu yang sangat sesuai** untuk hidupan seperti manusia, haiwan dan tumbuh-tumbuhan.
4. Planet **Neptun** merupakan planet yang **paling jauh** daripada Matahari, maka suhu di planet Neptun adalah **paling sejuk**.

## Orbit Planet

1. Semakin **jauh** planet dari Matahari, semakin **besar orbit** planet tersebut.
2. Planet yang mempunyai **orbit** yang **besar** akan mengambil **masa** yang lebih **lama** untuk melengkapkan satu **pusingan peredaran** mengelilingi Matahari.

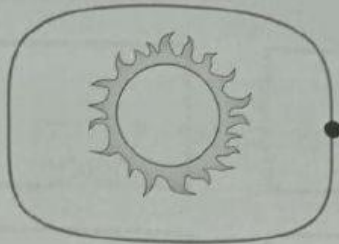
Planet Neptun mempunyai orbit planet yang paling besar kerana berada jauh daripada Matahari.



Planet Utarid mempunyai orbit planet yang paling kecil kerana berada hampir dengan Matahari.

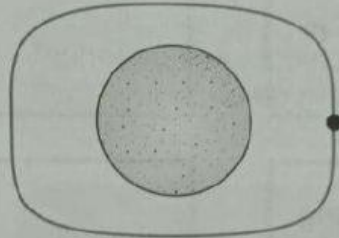
Padankan rajah di bawah. SP9.1.1 TP2

1.



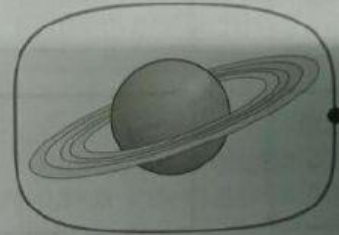
Asteroid

2.



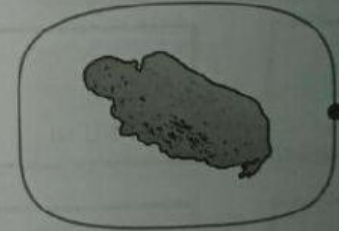
Matahari

3.



Bulan

4.



Planet

### Ahli Sistem Suria

Tandakan (✓) pada pernyataan yang betul dan (X) pada pernyataan yang salah. SP9.1.2, SP9.1.4 **131 132 133**

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

Tulis nama planet yang betul berdasarkan pernyataan yang diberi di bawah. SP9.1.1 (12)

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.





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 **TP2** manakah mempunyai orbit yang paling besar? SP9.1.3

- A Bumi      B Utarid  
C Neptun    D Musytari

**Masa Peredaran Planet**

5. Planet yang manakah **TP2** mengambil masa paling cepat untuk melengkapkan satu pusingan mengelilingi Matahari? SP 9.1.4

- A Utarid      B Marikh  
C Uronus     D Musytari

6. Antara yang berikut, yang **TP2** manakah merupakan contoh satelit semula jadi? SP 9.1.1

- A Bulan      B Zuhal  
C Komet      D Bur