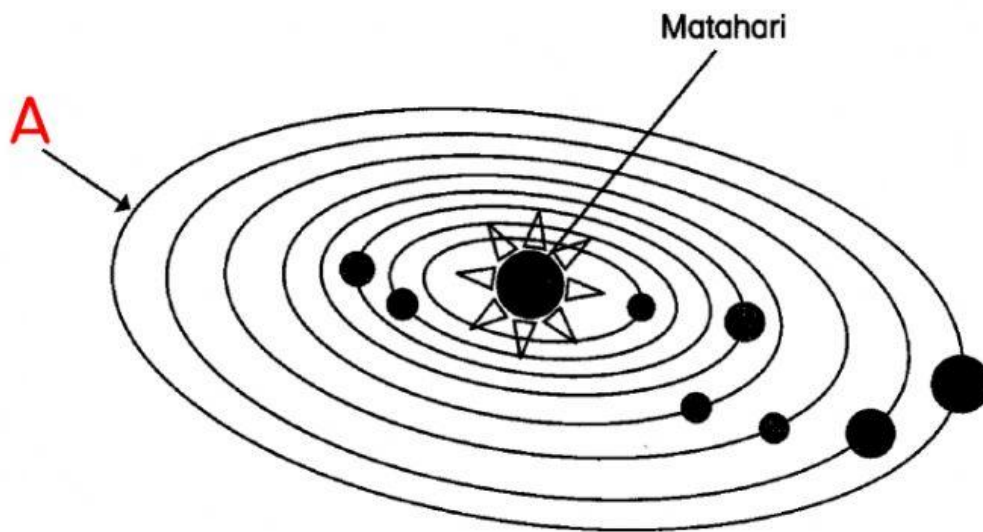


A. Berdasarkan gambar rajah di bawah, jawab soalan berikut.



1. Semua planet beredar mengelilingi Matahari mengikut A masing-masing. A ialah jalan atau landasan di ruang angkasa yang tidak dapat dilihat secara fizikal.

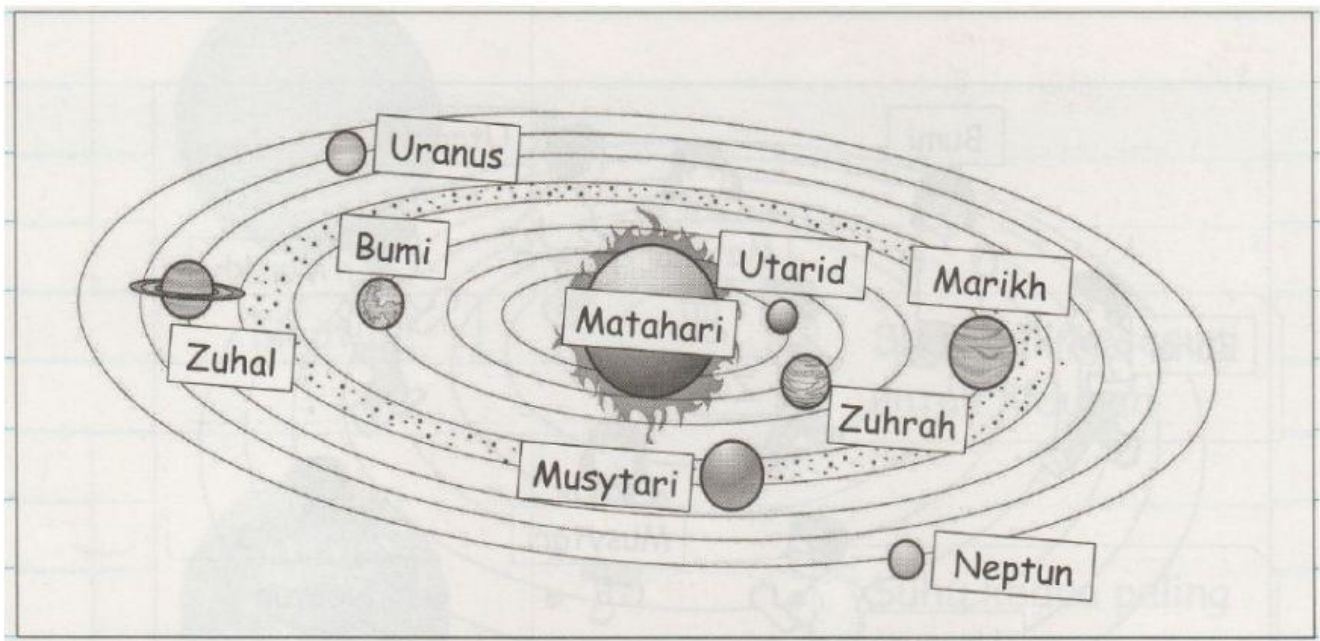
Apakah A?

2. Planet yang manakah mengambil masa paling singkat mengelilingi Matahari?

3. Planet yang manakah mengambil masa yang paling panjang mengelilingi Matahari?

4. Pilih jawapan yang betul.
- a. _____ ialah satu laluan planet yang tidak dapat dilihat secara fizikal yang mengelilingi Matahari di ruang angkasa.
 - b. _____ mempunyai orbit yang besar.
 - c. _____ mempunyai orbit yang kecil.
 - d. Semakin jauh sesuatu planet dari Matahari, semakin _____ orbitnya.
 - e. Semakin jauh sesuatu planet dari Matahari, semakin _____ masa yang diambil untuk mengelilingi Matahari.

B. Rajah di bawah menunjukkan kedudukan planet mengelilingi Matahari.



1. Nyatakan planet yang mengambil masa paling cepat dan paling lama untuk melengkapkan peredarannya mengelilingi Matahari.

Paling cepat	
Paling lama	

2. Berikan inferens berdasarkan jawapan kamu di 1.
Kedudukan planet _____ lebih dekat dari Matahari, berbanding kedudukan planet _____ dari Matahari.