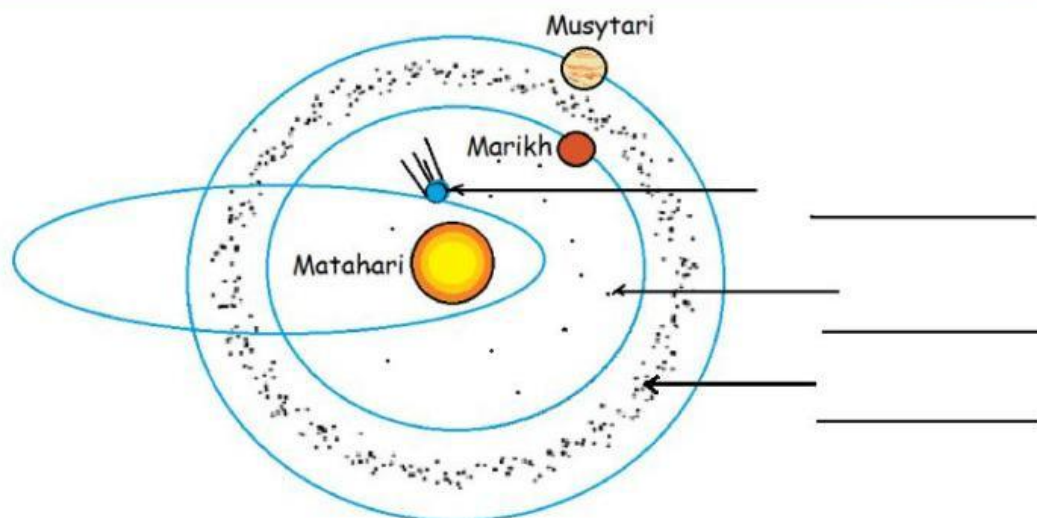


Bab 13: Meteoroid, Asteroid, Komet

13.1 Jasad Lain dalam Sistem Suria, iaitu Meteoroid, Asteroid dan Komet

[Rujuk buku teks m/s 270-271]

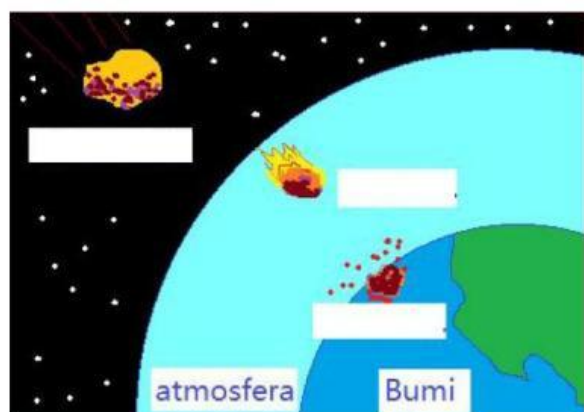


Ciri-ciri	Meteoroid	Asteroid	Komet
Saiz	_____ hingga _____ km	_____ m hingga _____ km	_____ m hingga _____ km
Terbina daripada			
Gerakan	Bergerak secara _____ di angkasa serta dipengaruhi oleh _____ objek lain di sekelilingnya.	Orbit _____ di antara planet _____ dengan _____.	Orbit berbentuk _____ mengelilingi _____.
Suhu			Bergantung kepada kedudukan komet dengan _____.

Pergerakan Meteoroid, Asteroid dan Komet

Pergerakan meteoroid

[Rujuk buku teks m/s 272]

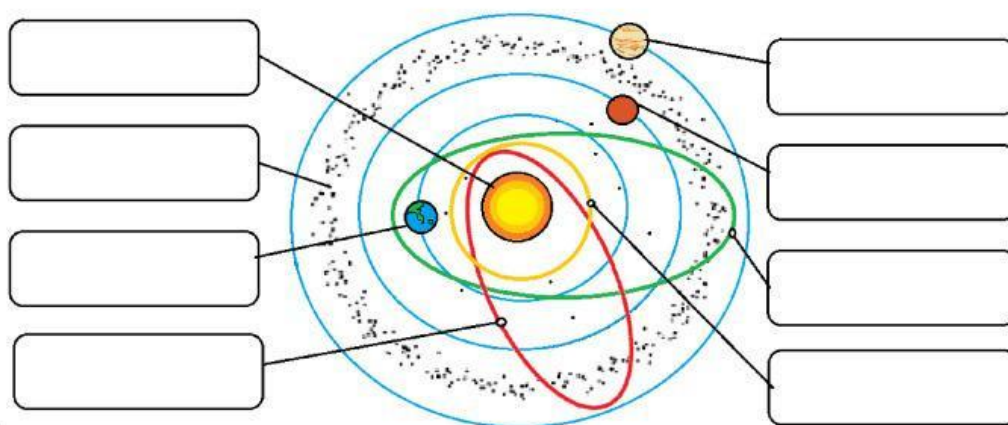


Serpihan batu dan logam kecil dinamakan mengikut kedudukannya.

Lokasi	Dikenali sebagai
Terapung di ruang angkasa	
Memasuki atmosfera	
Sampai ke Bumi.	

Pergerakan asteroid

[Rujuk buku teks m/s 273]



Asteroid bergerak dengan kelajuan purata _____

Kebanyakan asteroid berada di dalam _____

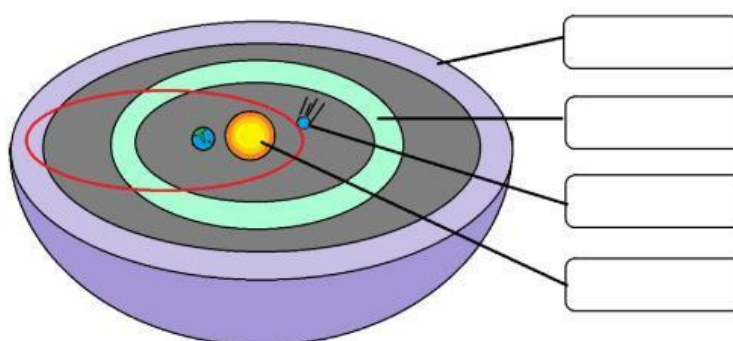
Contoh asteroid yang orbit berada di luar lingkaran asteroid ialah _____, _____ dan _____.

Perlanggaran dengan asteroid yang bersaiz besar boleh menyebabkan _____ di Bumi.



Pergerakan komet

[Rujuk buku teks m/s 274]



Komet bergerak pada julat kelajuan antara _____ hingga _____.

Kebanyakan komet berasal dari _____ dan _____.

Ekor komet sentiasa dalam keadaan _____ Matahari disebabkan _____ dari Matahari.

Melindungi Bumi daripada Hentaman Asteroid

[Rujuk buku teks m/s 275]

Bagaimanakah para saintis melindungi Bumi daripada hentaman asteroid?

- (i) _____
- (ii) _____
- (iii) _____