

13.1 AKTIVITI PERBINCANGAN
KBAT

Meteoroid, asteroid dan komet
Meteoroid, asteroid and comet

PBD
STM

Buku teks m/s 270 – 275

TP2



- 1 Kenal pasti objek-objek di angkasa lepas berdasarkan pernyataan yang diberikan.
Identify the objects in outer space based on the given statements.

Asteroid
Asteroid

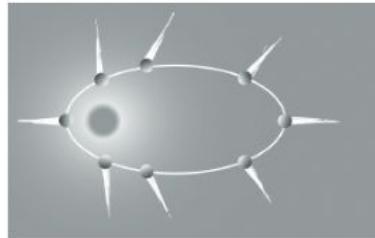
Meteoroid
Meteoroid

Komet
Comet

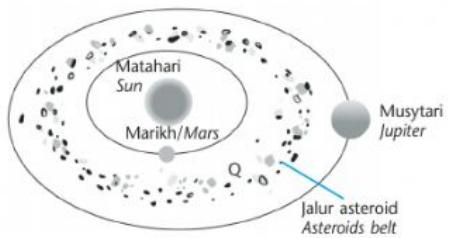
Meteorit
Meteorite

Meteor
Meteor

(a)



(b)



- Terdiri daripada campuran ais, gas, debu dan batuan kecil yang beredar mengelilingi Matahari pada orbit tersendiri. Contoh: Komet Halley.

- Ketulan batuan dan logam yang mengorbit Matahari di antara planet Marikh dengan Musytari. Asteroid juga disebut sebagai planet kecil.

(c)

X: _____

- Batuan kecil berlogam yang terapung di angkasa lepas.

Outer space

Atmosfera

Earth

Z: _____

- Meteor yang belum habis terbakar di atmosfera Bumi yang sampai ke permukaan Bumi membentuk kawah.

Y: _____

- Meteoroid yang memasuki atmosfera Bumi dan kelihatan sebagai satu coretan cahaya yang dikenal sebagai tahi bintang.

- 2 Ramalkan keadaan Bumi jika berlaku perlanggaran meteoroid, asteroid dan komet dengan Bumi. **TP4/KBAT**

_____ besar akan berlaku yang meragut _____
dan memusnahkan _____.

