

SAINS TINGKATAN 2

LATIHAN BAB 13 : METEOROID, ASTEROID DAN KOMET

NAMA : _____

KELAS : 2 Alkhawarizmi

1) Padankan maksud istilah-istilah berikut

Komet

Sejenis batuan besar dan logam yang beredar mengelilingi matahari.

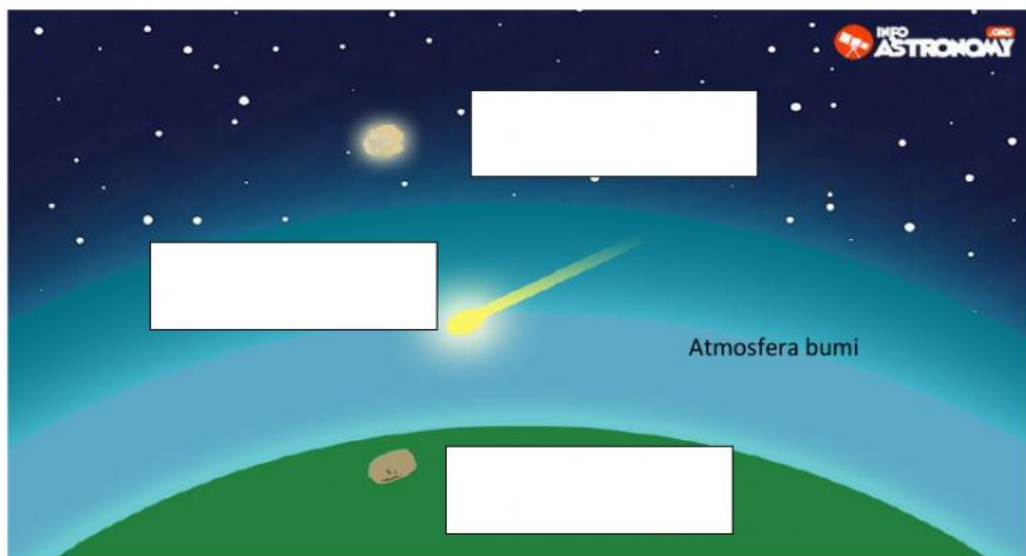
Meteoroid

Merupakan campuran ais, gas dan debu beku.

Asteroid

Sejenis serpihan batu dan logam kecil yang terapung dan bergerak di angkasa.

2) Labelkan meteoroid, meteor dan meteorit dalam rajah di bawah



1) Tuliskan **M** bagi meteoroid , **A** bagi asteroid **dan K** bagi komet pada ciri-ciri yang berkaitan.

Ciri - ciri	Jawapan
i. Julat saiz adalah dari 1m sehingga 1000 km	
ii. Terdiri daripada satu kepala dan satu ekor	
iii. Mereka dikenali sebagai planet kecil	
iv. Suhunya di angkasa lepas adalah dalam lingkungan 0°C	
v. Berasal dari serpihan asteroid dan komet	
vi. Beredar mengelilingi matahari mengikut orbitnya sendiri yang berbentuk elips.	
vii. Berasal dari Lingkaran Asteroid yang terletak diantara Planet Marikh dan Planet Musytari.	
viii. Bergerak bebas di angkasa dan dipengaruhi oleh graviti planet, bulan dan objek lain.	
ix. Berasal dari Lingkaran Kuiper dan awam Oort	