

LKPD 2: BENDA LANGIT LAINNYA

Identitas Kelompok :

- 1.....
2.
3.

Mari mengamati !

1. Lakukanlah pengamatan pergerakan planet dengan menggunakan aplikasi “Solar Sytem Scope” dengan link : <https://www.solarsystemscope.com/>
2. klik start untuk melakukan pengamatan planet
3. Klik bagian time yang ada di bagian bawah tampilan



4. percepat time dengan cara menggeser pannel ke arah kanan dan zoom untuk melihat gerak planet!



Mari berdiskusi !

1. Berdasrakan yang kamu amati, benda langit apa saja yang terlihat selain planet yang ikut bergerak mengelilingi matahari ?

.....

.....

.....

.....

2. Satelit pada planet tidak hanya bergerak mengelilingi suatu planet tapi juga ikut mengelilingi matahari. Apasih pengaruh adanya suatu satelit terhadap suatu planet ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. pada Solar system scope apakah kalian melihat pluto, ceres dan eri? mereka termasuk ke dalam planet kerdil. Apa yang membedakan planet kerdil dengan planet biasa?

.....

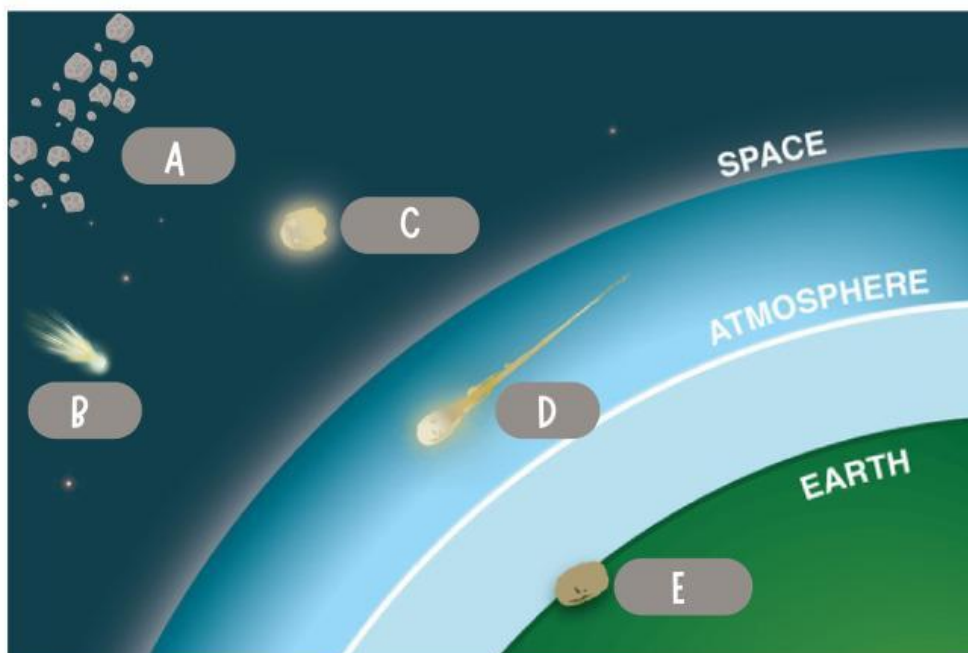
.....

.....

4. Lengkapi alasan benda langit berikut dikatakan sebagai planet kerdil !

Nama benda langit	Alasan dikatakan sebagai planet kerdil
Pluto	
Ceres	
Haumea	
Makemake	
Eris	

5. Identifikasikanlah gambar berikut dengan tepat !
selain satelit, dan planet kerdil, benda langit lainnya yang ada dalam tata surya ialah asteroid, meteoroid, meteorit dan meteor



- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

