

NAMA :

KELAS :

PELAJARAN : ILMU PENGETAHUAN ALAM

TOPIK : TATA SURYA

Sebelum Mengerjakan Soal Tontonlah Video Di Bawah Ini!



A. Jawablah Pertanyaan-Pertanyaan Berikut Dengan Jelas!

1. Tuliskan susunan planet di tata surya!
2. Mengapa matahari menjadi pusat tata surya?
3. Jelaskan, mengapa di bumi ada kehidupan!
4. Jelaskan penyusun dari cincin dari planet Saturnus!
5. Mengapa matahari memiliki panas yang sangat tinggi?

B. Pasangkanlah Dengan Jawaban Yang Benar!

Planet terbesar dalam tata surya kita adalah

SATURNUS

Planet yang paling dekat dengan bumi dan mendapat julukan Bintang Senja adalah

BUMI

Planet yang memiliki cincin tebal tersusun dari debu dan kerikil yang membeku adalah

YUPITER

Planet yang dihuni makhluk hidup adalah

NEPTUNUS

Planet yang kala revolusinya paling lama adalah

MARS

C. Pilihlah Jawaban Dengan Benar !

1. Urutan planet setelah Saturnus adalah
 - a. Bumi, Mars, dan Yupiter
 - b. Merkurius, venus, dan Bumi
 - c. Merkurius, Bumi, dan Yupiter
 - d. Uranus dan Neptunus

2. Penyebab planet-planet tetap berada pada lintasan edarnya ialah
 - a. gaya gravitasi bumi
 - b. gaya gravitasi bulan
 - c. gaya gravitasi matahari
 - d. gaya gravitasi semesta

3. Phobos dan Deimos adalah satelit milik planet
 - a. Bumi
 - b. Saturnus
 - c. Uranus
 - d. Mars

4. Planet yang **tidak** mempunyai satelit adalah
 - a. Bumi
 - b. Mars
 - c. Yupiter
 - d. Merkurius

5. Planet yang memiliki cincin tebal tersusun dari debu dan kerikil yang membeku adalah
 - a. Bumi
 - b. Yupiter
 - c. Saturnus
 - d. Venus