

Mata Pelajaran : IPA

Kelas : X

Soal Essay!

1. Apa perbedaannya meteor dengan meteoroid? Jelaskan!
2. Sebutkan dan jelaskan macam-macam galaksi! Termasuk dalam galaksi apakah planet bumi? Jelaskan !
3. Gambarkan dan jelaskan struktur matahari!
4. Terdapat pada lapisan mana yang memancarkan radiasi cahaya paling besar?
5. Apa penyebab terjadinya angin dan badai matahari?
6. Gambar dan jelaskan gerhana bulan penumbra!
7. Apa yang dimaksud dengan revolusi bumi? Berapa lama periodenya dan apa bukti adanya revolusi!
8. Sebutkan batas antara litosfer dan atmosfer!
9. Jika suatu kota A terletak pada 900 BT dan kota B pada 1350 BT, maka tentukan selisih waktu antara dua kota tersebut?
10. Apakah bulan berotasi? Berapa lama periodenya dan apa bukti adanya rotasi?