

SOAL BUMI, BULAN, DAN MATAHARI LANJUTAN

Jawablah Pertanyaan Tentang Bumi, Bulan, dan Matahari Lanjutan

1. Apakah Bulan menghasilkan cahayanya sendiri?
 - a. Ya, saat malam hari
 - b. Tidak, hanya saat purnama
 - c. Tidak, cahayanya berasal dari Matahari
 - d. Ya, setiap saat
2. Apa akibat dari gaya gravitasi Matahari terhadap planet-planet?
 - a. Planet-planet keluar dari orbit
 - b. Planet-planet tertarik dan mengelilinginya
 - c. Planet-planet tidak bergerak
 - d. Planet-planet terbakar
3. Mengapa keberadaan air penting di Bumi?
 - a. Untuk keindahan alam
 - b. Sebagai sumber kehidupan
 - c. Agar udara terasa dingin
 - d. Membantu rotasi Bumi
4. Apa yang menyebabkan Matahari memiliki gaya gravitasi kuat?
 - a. Karena mengandung air
 - b. Karena ukurannya sangat besar
 - c. Karena dekat dengan Bumi
 - d. Karena selalu bersinar
5. Apa penyebab utama permukaan Bumi bisa dihuni oleh manusia dan makhluk hidup lainnya?
 - a. Karena adanya oksigen dan air
 - b. Karena Bulan selalu dekat
 - c. Karena Bumi berputar
 - d. Karena Bumi memiliki bebatuan
6. Matahari disebut bola panas karena...
 - a. Berbentuk bola lampu
 - b. Memiliki warna kuning
 - c. Tersusun dari gas panas
 - d. Mengelilingi Bumi
7. Revolusi Matahari adalah gerakan mengelilingi...
 - a. Bulan
 - b. Bumi
 - c. Pusat galaksi Bima Sakti
 - d. Planet lainnya
8. Bagaimana perbandingan ukuran Matahari dengan Bumi memengaruhi struktur tata surya?
 - a. Matahari tidak memiliki pengaruh
 - b. Matahari menjadi pusat karena massanya besar dan menarik planet
 - c. Bumi tetap menjadi pusat karena kehidupan
 - d. Planet-planet bergerak bebas
9. Apa fungsi utama gravitasi Matahari dalam sistem tata surya?
 - a. Menjaga suhu planet tetap stabil
 - b. Menyinari seluruh sistem
 - c. Menarik planet agar tetap pada orbitnya
 - d. Menciptakan bulan di setiap planet
10. Mengapa Bulan dikatakan sebagai satu-satunya tempat yang pernah dikunjungi manusia di luar Bumi?
 - a. Karena letaknya paling dekat dan dapat dicapai oleh teknologi saat ini
 - b. Karena Bulan memiliki kehidupan
 - c. Karena Bulan bercahaya sendiri
 - d. Karena Bulan lebih ringan dari Bumi

Kunci Jawaban:

- 1) c. Tidak, cahayanya berasal dari Matahari
- 2) b. Planet-planet tertarik dan mengelilinginya
- 3) b. Sebagai sumber kehidupan
- 4) b. Karena ukurannya sangat besar
- 5) a. Karena adanya oksigen dan air
- 6) c. Tersusun dari gas panas
- 7) c. Pusat galaksi Bima Sakti
- 8) b. Matahari menjadi pusat karena massanya besar dan menarik planet
- 9) c. Menarik planet agar tetap pada orbitnya
- 10) a. Karena letaknya paling dekat dan dapat dicapai oleh teknologi saat ini