

LATIHAN

NAMA :

KELAS :

BUMI DAN SATELITNYA



PETUNJUK Pengerjaan !

- Bacalah soal dengan seksama dan kerjakan sesuai dengan perintah yang diberikan.
- Carilah informasi seputar materi dari berbagai sumber.
- Apabila terdapat hal yang kurang jelas atau sulit dipahami, mintalah bantuan guru untuk menjelaskannya

Cek Pemahaman Kalian!

Setelah mempelajari materi pada E-Book yang telah di sediakan jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini !

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan rotasi bumi

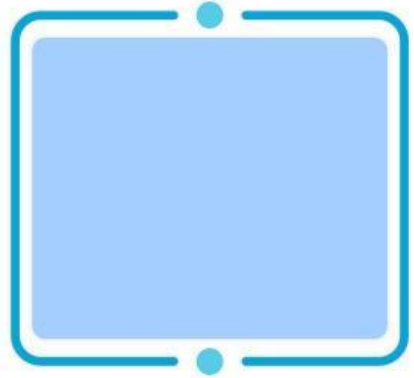
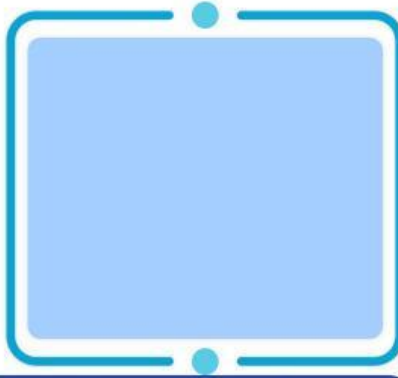
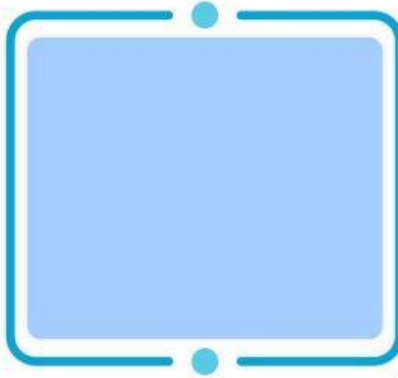
2. Jelaskan apa yang dimaksud dengan revolusi bumi !

3. Apakah Matahari atau Bumi yang Sebenarnya Bergerak?

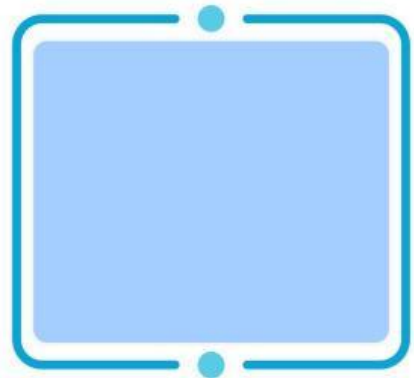
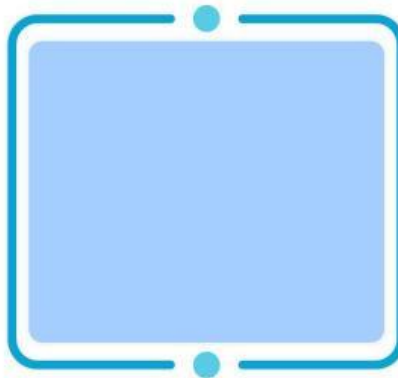
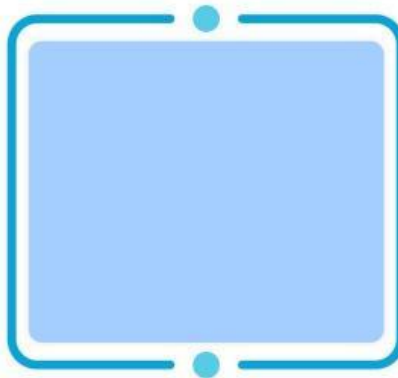
4. Mengapa makhluk hidup di Bumi tidak bisa merasakan rotasi dan revolusi Bumi?

Kamu sangat hebat, sudah mengetahui pengertian rotasi dan revolusi bumi, sekarang pilih dan tempelkan gambar akibat rotasi dan revolusi bumi !

Rotasi Bumi



Revolusi Bumi



Terjadinya Siang dan Malam



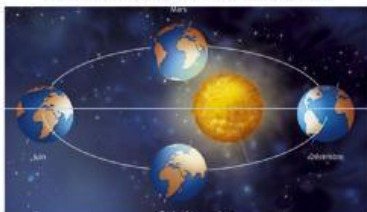
Terjadinya Perbedaan Musim



Terjadinya Gerak Semu Tahunan Matahari



Terjadinya Gerak Semu Harian Matahari



Terjadinya Perbedaan Lama Siang dan Malam

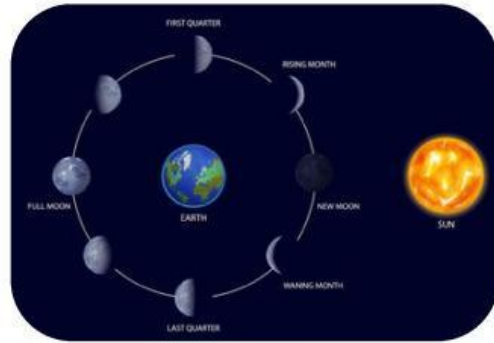


Terjadinya Perbedaan waktu



Cek Pemahaman Kalian!

Bulan merupakan salah satu benda langit yang dapat dilihat secara kasat mata pada malam hari. Bulan selalu mengelilingi bumi. Posisi bulan juga dapat dekat dengan bumi. Apabila kalian perhatikan bagian bulan atau permukaan bulan yang menghadap ke bumi selalu sama. Namun, bentuk bulan yang terlihat di bumi selalu berbeda ada yang bulat seperti lingkaran, ada yang setengah lingkaran dan sabit.



1. Menurut kalian, mengapa permukaan bulan yang nampak dari bumi selalu sama?

2. Mengapa bentuk bulan yang terlihat dari bumi berbeda-beda pada waktu tertentu?

3. Apa peran bulan bagi bumi?

4. Apakah bulan memiliki cahaya sendiri?

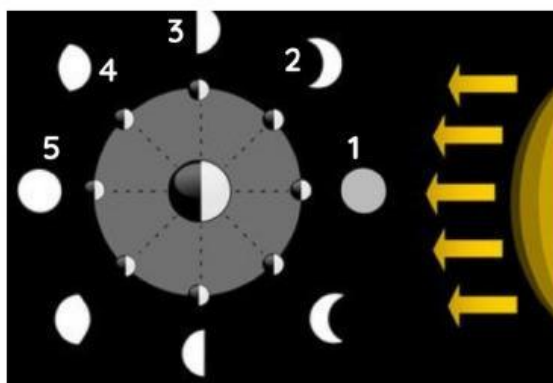
Karakteristik Bulan

Jelaskan karakteristik bulan pada tabel di bawah ini!

No	Karakteristik	Penjelasan
1	Ukuran bulan	
2	Atmosfer	
3	Waktu rotasi	
4	Waktu revolusi	
5	Permukaan yang menghadap bumi	

Fase Bulan

Tuliskan nama fase bulan sesuai nomer pada gambar di bawah ini !



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Gerhana Bulan

Jelaskan proses terjadinya gerhana bulan total pada kolom di bawah ini

Jelaskan proses terjadinya gerhana bulan total pada kolom di bawah ini

Jelaskan proses terjadinya gerhana bulan total pada kolom di bawah ini

Pengaruh Gerak Bulan Terhadap Kehidupan Manusia

Tuliskan pengaruh gerak bulan terhadap kehidupan manusia pada tabel di bawah ini

No	Nama Kegiatan	Pelaksanaan
1		
2		
3		
4		

Satelit Bumi Selain Bulan

Tuliskan perbedaan antara satelit alami dan juga satelit buatan assalamu'alaikumada tabel dibawah ini !

No	Karakteristik	Satelit Alami	Satelit Buatan
1	Proses pembentukan		
2	Peristiwa alam yang terjadi		
3	Manfaat		
4	Contoh		