

LKPD

BUMI DAN SATELITNYA

KELAS VII
SEMESTER II

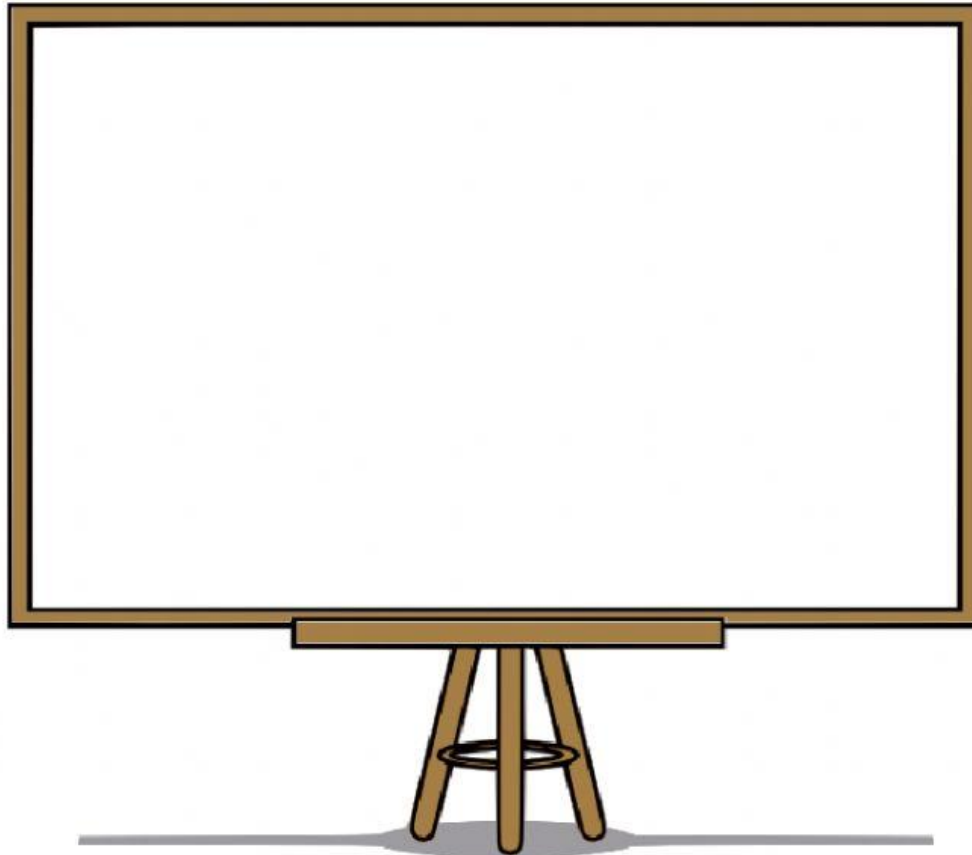
Kelas :
Nama Kelompok :
Nama Anggota Kelompok : 1.
2.
3.
4.
5.
6.
8.
9.

PERGERAKAN BUMI DALAM SISTEM TATA SURYA

Tujuan: Mengetahui dampak dari rotasi dan revolusi bumi

Intruksi pengerjaan:

Simaklah video pembelajaran berikut ini!



Pertanyaan:

Berdasarkan dari video pembelajaran yang telah di simak, jawablah pertanyaan berikut:

1. Perhatikan setiap pernyataan berikut, tentukan apakah pernyataan tersebut “Benar/Salah”

Rotasi Bumi adalah perputaran bumi pada porosnya

Rotasi Bumi menyebabkan lamanya waktu siang dan malam

Terjadinya pergantian siang dan malam merupakan akibat dari rotasi bumi

Revolusi Bumi adalah gerakan Bumi mengitari Matahari

Pergantian musim di belahan Bumi utara dan selatan berbeda karena Matahari menyinari bagian-bagian Bumi secara bergantian akibat dari revolusi Bumi

2. Berdasarkan dari video pembelajaran dan sumber artikel lainnya, jawablah pertanyaan berikut dengan tepat!

a. Mengapa musim disetiap negara berbeda-beda?

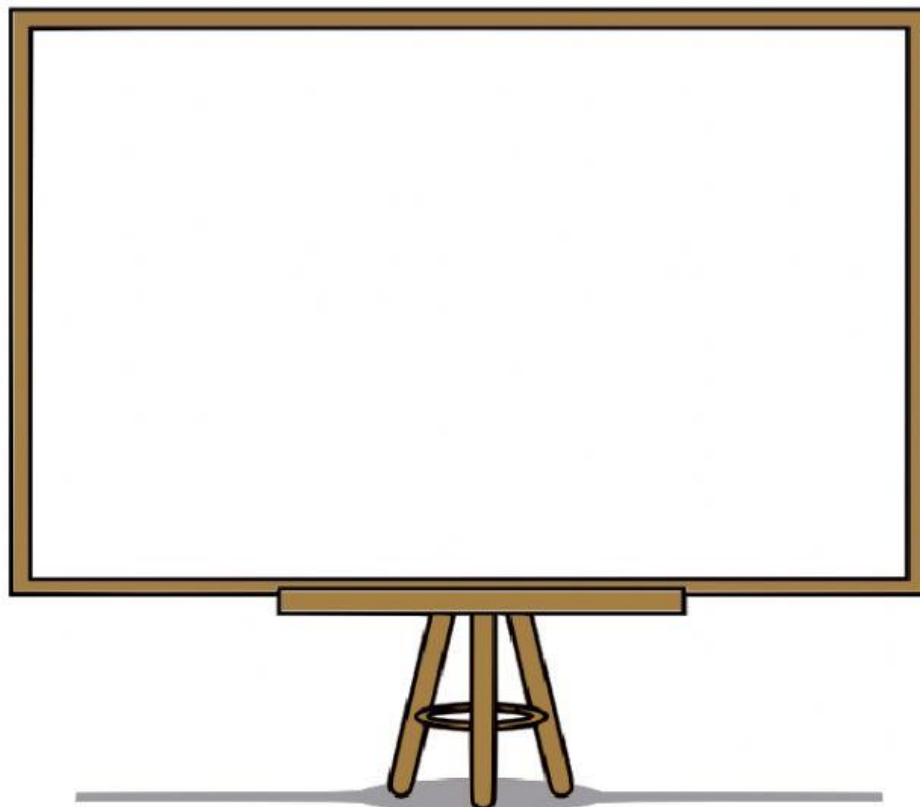
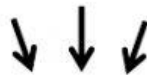
BULAN SEBAGAI SATELIT BUMI

Tujuan:

- Mengetahui karakteristik bulan
- Mengetahui fase-fase bulan
- Mengetahui gerhana bulan serta pengaruhnya terhadap kehidupan

Intruksi pengerjaan:

Simaklah video pembelajaran berikut ini!



Pertanyaan:

Berdasarkan dari video pembelajaran yang telah di simak, jawablah pertanyaan berikut:

1. Perhatikan setiap pernyataan berikut, tentukan apakah pernyataan tersebut “Benar/Salah”

periode rotasi bulan sama dengan periode revolusinya

pasang surut air laut terjadi karena adanya gaya gravitasi bulan

bulan terlihat berbeda-beda jika dilihat dari bumi akibat dari rotasi bulan

jarak orbit bulan sekitar 30 kali diameter bumi

2. Berdasarkan dari video pembelajaran dan sumber artikel lainnya, jawablah pertanyaan berikut dengan tepat!

- a. Mengapa ada 12 bulan dalam 1 tahun?

- b. Apa saja yang menjadi karakteristik Bulan? Berilah tanda *checklist* pada jawaban yang tepat?

Memancarkan cahaya sendiri

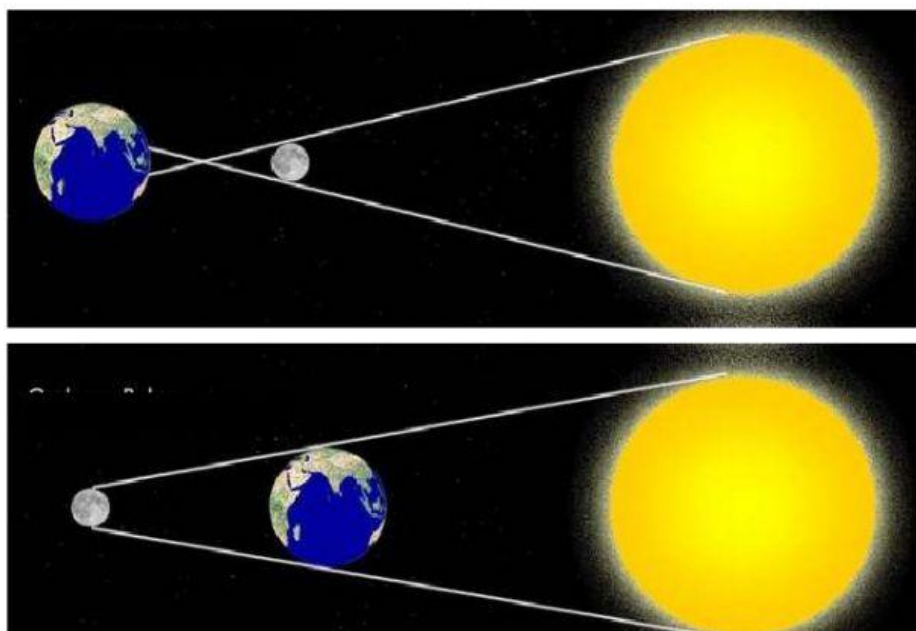
Tidak memiliki atmosfer

Permukaan gelap

Bentuknya bulat

3. Perhatikanlah gambar diberikut ini!

“Berilah tanda *checklist* pada gambar yang menunjukkan proses terjadinya gerhana Bulan”



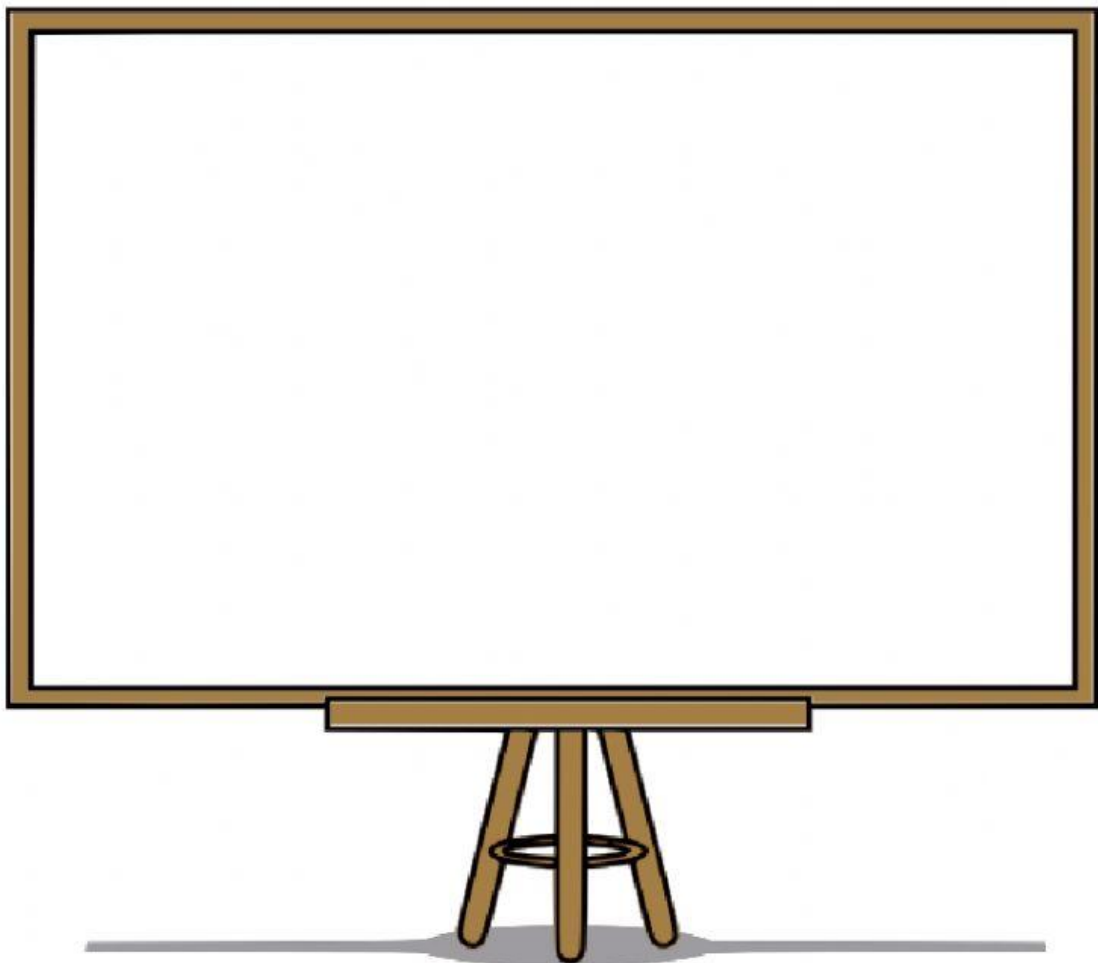
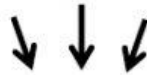
BULAN SEBAGAI SATELIT BUMI

Tujuan:

- Mengetahui perbedaan satelit alami dan satelit buatan
- Mengetahui fungsi satelit alami dan satelit buatan

Intruksi pengerjaan:

Simaklah video pembelajaran berikut ini!



Pertanyaan:

Berdasarkan dari video pembelajaran yang telah di simak, jawablah pertanyaan berikut:

a. Apa perbedaan antara satelit alami dan satelit buatan?

b. Apa fungsi dari satelit alami dan satelit buatan?