LKPD

Bumi dan Antariksa

Kelompok :

1.....

2.....

3.....

4.....

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
BUMI DAN ANTARIKSA

Nama Kelompok :

Nama Siswa :

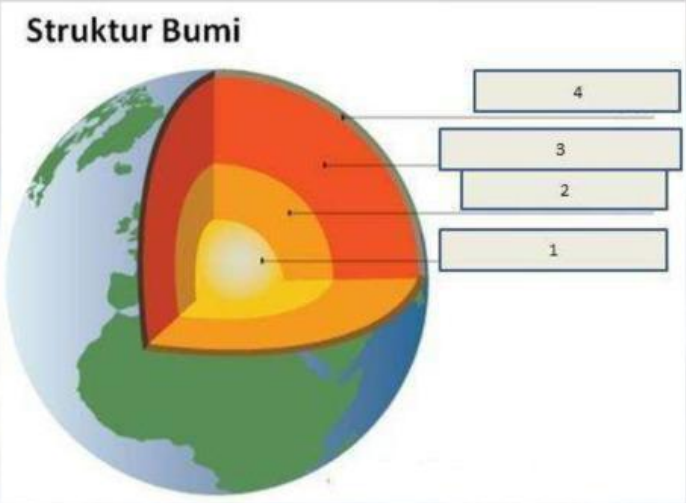
Kelas : Tanggal :

A. Petunjuk Belajar (Petunjuk siswa)

a. Baca secara cermat bahan ajar sebelum mengerjakan tugas
b. Baca literatur lain untuk memperkuat pemahaman siswa
c. Kerjakan setiap langkah sesuai tugas
d. Kumpulkan laporan hasil kerja sesuai dengan jadwal yang telah disepakati antara guru dengan siswa
e. Diskusikan dalam kelompok dan konsultasikan dengan guru dalam mengerjakan tugas

B. TUGAS

1. Perintah soal
   a. Amatilah gambar dibawah ini
   b. Pasangkalah nomor dan nama yang tepat dari lapisan bumi dari gambar berikut ini !



Inti Luar

Inti dalam

Kerak Bumi

Mantel bumi

LIVEWORKSHEETS

2. Pilihlah jawaban yang paling tepat !

Berikut ini yang *bukan* merupakan struktur penyusun bumi ....

a) Litosfer

b) Atmosfer

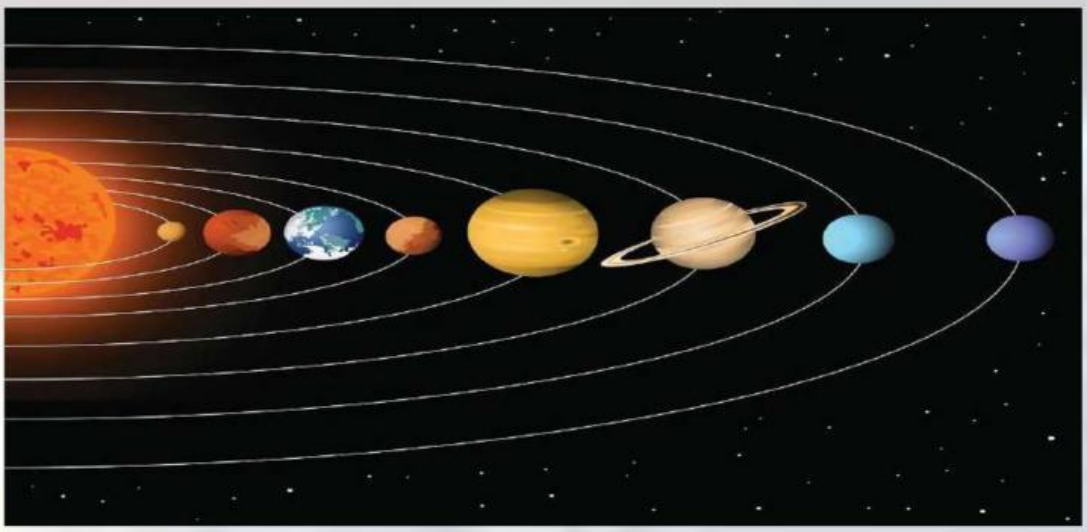
c) Kromosfer

d) Hidrosfer

3. Berilah tanda centang (√) untuk pernyataan yang benar dan tanda (X) untuk pernyataan yang tidak tepat dibawah ini!

Pernyataan		
Adanya siang dan malam merupakan akibat dari adanya rotasi bumi		
Gerak semu harian matahari merupakan dampak dari revolusi bumi		
Adanya perbedaan waktu merupakan dampak dari revolusi bulan		
Adanya pembelokan arah angin merupakan dampak dari adanya rotasi bulan		

4. Berikut adalah gambar lintasan orbit planet beserta planet yang mengorbit, berikanlah nama yang benar dari planet-planet tersebut !



Bumi	Venus	Mars	Merkurius	Saturnus	Neptunus	Uranus	Jupiter

LIVEWORKSHEETS

5. Simaklah Video dibawah ini, jawablah pertanyaan berdasarkan video tersebut !

a. Sebutkan 3 jenis gerhana matahari

b. Sebutkan dampak terjadinya gerhana matahari

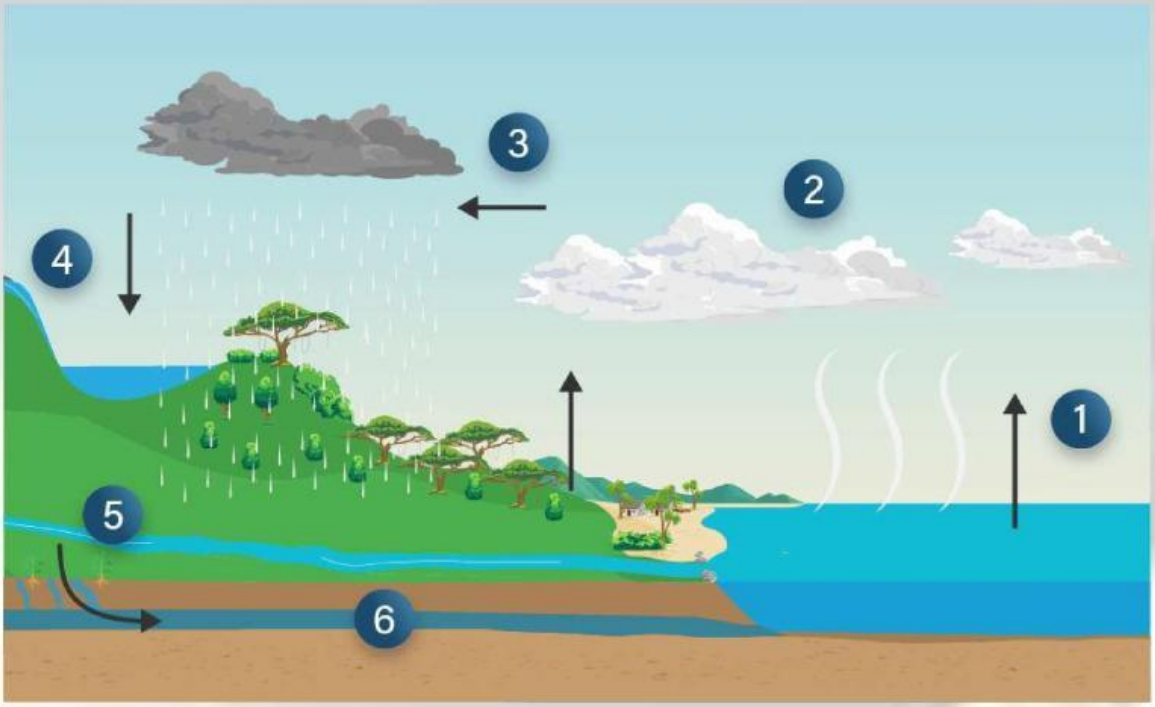
c. Bagaimana posisi bumi, bulan dan matahari pada saat terjadinya gerhana bulan ?

d. Sebutkan 3 jenis gerhana bulan!

e. Sebutkan dampak terjadinya gerhana bulan

LIVEWORKSHEETS

6. Perhatikan gambar, dan isilah titik-titik dari paragraph dibawah ini !



Siklus hidrologi adalah pergerakan air secara terus-menerus di bumi, dari atmosfer ke bumi dan kembali lagi ke atmosfer. Proses Siklus Hidrologi dimulai dari : **1……,** proses ini merupakan proses panas matahari yang menyebabkan air di sungai, danau, laut, dan permukaan tanah menguap menjadi uap air. Kemudian uap air tersebut naik ke atmosfer dan mengalami **2…….** (pengembunan) karena suhu yang lebih dingin di ketinggian tertentu. Proses selanjutnya yaitu **3……** dimana partikel-partikel air kecil dan kristal es di atmosfe bergabung membentuk awan. Awan yang telah mencapai titik jenuh akan melepaskan air dalam bentuk hujan, salju, atau hujan es. Proses ini dinamakan **4……**Air hujan yang turun akan mengalir di permukaan tanah (**5……**) dan meresap ke dalam tanah (**6……**) dan pada akhirnya akan Kembali ke laut, menyelesaikan siklus.

LIVEWORKSHEETS

7. Temukanlah kata-kata yang berkaitan materi bumi dan Antariksa. Kata-kata bisa tersusun horizontal, vertikal, atau diagonal, dan bisa maju atau mundur.

G	A	L	A	K	S	I	B	T	R
M	E	T	E	O	R	P	L	A	N
S	A	T	E	L	I	T	E	S	I
T	O	A	T	M	O	S	F	E	R
A	B	N	I	T	N	A	T	S	B
H	I	D	R	O	S	F	E	R	C
E	K	L	M	N	O	P	Q	R	E
L	I	T	O	S	F	E	R	A	X
E	X	S	O	S	F	E	R	P	E
P	L	A	N	E	T	M	U	Y	T
R	A	D	I	O	K	O	M	E	T

LIVEWORKSHEETS