

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK "GERHANA"

Nama Siswa :

Hari, Tanggal :

Kelas :

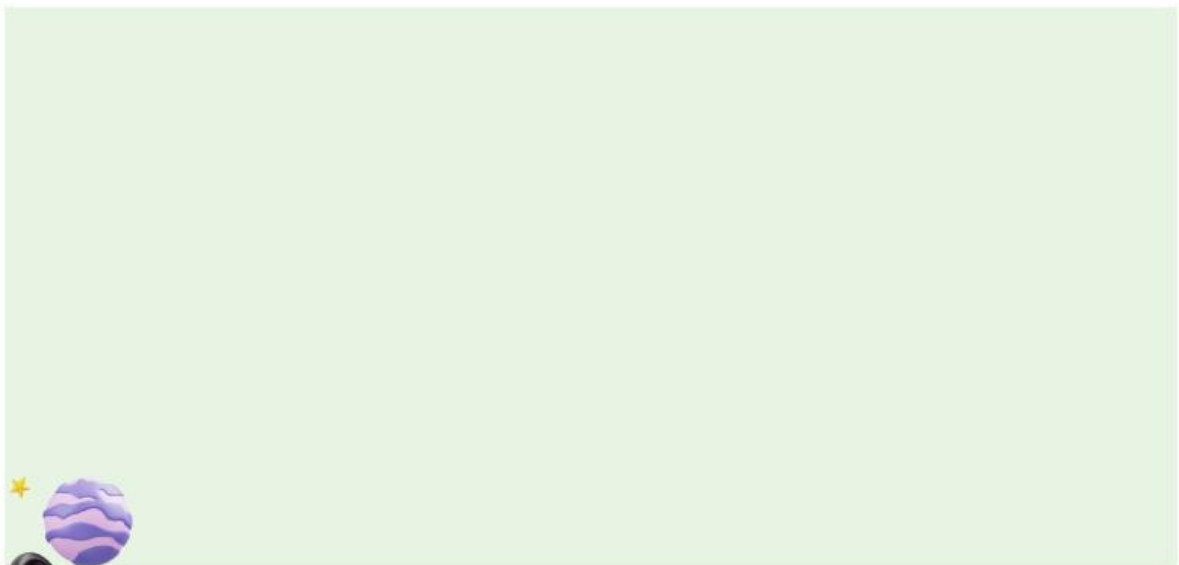
Tujuan Pembelajaran :

1. Melalui demonstrasi dan gambar, siswa mampu menjelaskan proses terjadinya gerhana bulan dan matahari dengan benar.
2. Melalui membaca, siswa mampu membedakan jenis-jenis gerhana bulan dan matahari dengan benar.
3. Melalui praktik, siswa mampu menunjukkan proses terjadinya gerhana bulan dan matahari dengan benar.

Langkah Kegiatan :

1. Setelah kalian menyimak demonstrasi terjadinya gerhana yang ditunjukkan oleh gurumu, bacalah materi yang terdapat power point yang disediakan berikut.
2. Kerjakan LKPD dengan jujur dan teliti, baca petunjuk pengerjaan terlebih dahulu.

Bacalah materi berikut ini !





AYO JELASKAN !

Jelaskanlah gambar berikut ini dengan benar dan jelas !

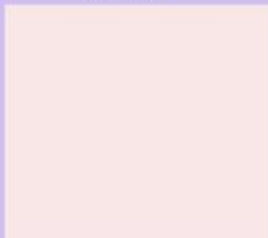
Gambar	Penjelasan

Umbra adalah

Penumbra adalah

Terdapat Beberapa Jenis Gerhana Matahari, ayo tariklah gambar gerhana pada kotak yang disediakan sesuai dengan jenis gerhananya!

**GERHANA MATAHARI
TOTAL**



**GERHANA MATAHARI
SEBAGIAN**



**GERHANA MATAHARI
CINCIN**



Pilihlah jawaban yang tepat !



1. Amatilah gambar diatas!

Gambar tersebut menunjukkan gambar gerhana

- a. Gerhana Bulan total
- b. Gerhana Bulan penumbra
- c. Gerhana Bulan sebagian
- d. Gerhana Matahari Total

2. Bulan mungkin akan berubah warna menjadi kemerahan, yang biasa disebut sebagai "Blood moon" ketika

- a. Gerhana Matahari total
- b. Gerhana Bulan total
- c. Gerhana Bulan sebagian
- d. Gerhana Matahari cincin

3. Salah satu dampak revolusi bulan adalah . . .

- a. Perbedaan musim
- b. Perbedaan waktu
- c. Gerak semu harian
- d. Gerhana

4. Gambar berikut merupakan penampakan terjadinya . .



- a. Gerhana Matahari sebagian
- b. Gerhana Matahari total
- c. Gerhana Bulan Sebagian
- d. Gerhana Bulan total

Berilah tanda ceklis pada jawaban yang benar!

5. Gerhana Matahari terjadi pada malam hari

Benar

Salah

6. Dampak dari gerhana bulan adalah pasangny air laut

Benar

Salah

7. Tahun kabisat adalah periode waktu dalam satu tahun yang terdiri dari 366 hari.

Benar

Salah

8. Tahun Kabisat terjadi 2 tahun sekali.

Benar

Salah

9. Ketika terjadi gerhana bulan, posisi bulan berada di antara matahari dan bumi.

Benar

Salah

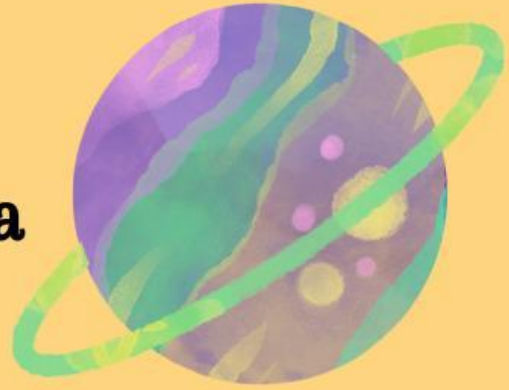
10. Gerhana matahari cincin terjadi ketika posisi bulan berada paling dekat dengan bumi.

benar

Salah

Carilah istilah yang sesuai dengan kata-kata di bawah ini.

Mendatar, menurun, diagonal



R	O	T	A	S	I	A	T	E	R	S	N
O	Z	E	E	M	I	L	B	U	L	A	N
M	A	S	E	H	I	N	T	A	N	G	B
M	U	U	E	T	E	O	R	O	I	D	S
R	A	A	F	A	Y	D	E	L	I	P	S
S	A	T	E	L	I	T	V	E	O	U	A
Y	B	O	A	Y	K	L	O	W	O	G	R
S	A	R	T	H	R	O	L	D	N	B	Y
T	B	J	B	M	A	B	U	J	U	R	E
E	S	U	G	R	A	R	S	T	Y	A	Z
M	G	R	L	B	U	M	I	E	D	I	O
I	G	E	R	H	A	N	A	O	C	K	L



Kelompokkanlah berdasarkan ciri-cirinya.

Perbedaan Kalender Hijriyah dan Kalender Masehi

Kalender Hijriyah	Kalender Masehi

Berdasarkan revolusi Bulan

Dimulai saat matahari terbit

Berdasarkan revolusi Bumi

Dimulai dari bulan Januari

Dimulai pada saat magrib

Dimulai dari bulan Muharram

Biasa digunakan umat Islam

Penanggalan umum di dunia

