

ULANGAN HARIAN KE 5

MATA PELAJARAN	: IPA
SATUAN PENDIDIKAN	: SMP N 2 KUNINGAN
MATERI	: TATA SURYA
SUB MATERI	: SISTEM TATA SURYA, KONDISI BUMI DAN BULAN
KELAS/SEMESTER	: VII/ GENAP
NAMA PENGAJAR	: ETIN NURHAYATI, S.Pd

NAMA

KELAS



1. Gambar di atas merupakan sebuah planet yang mempunyai julukan planet merah karena warnanya kemerah-merahan, mempunyai dua buah satelit alami phobos dan deimos serta tidak memiliki cincin. Pilihlah planet mana yang sesuai dengan kriteria dari gambar di atas!

2. Pilihlah pernyataan yang merupakan ciri-ciri dari planet Jupiter (Beri tanda centang pada beberapa jawaban yang dipilih)

Memiliki jumlah satelit alami terbanyak

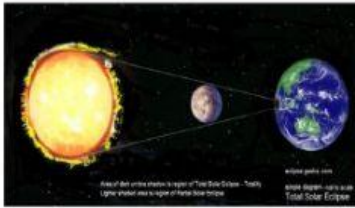
Warnanya biru

Planet terbesar dalam tata surya

Waktu rotasi paling cepat dalam tata surya

Tidak memiliki cincin

3. Cocokkan gambar di bawah ini dengan keterangan yang ada di samping kanan dengan cara menarik keterangan yang benar disamping kanan dan simpan di kolom yang sesuai dengan gambar!



Benda langit yang mengitari matahari secara tidak langsung



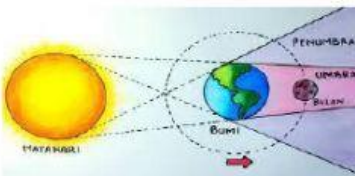
Kumpulan benda langit yang terdiri atas sebuah bintang yang disebut matahari, dan semua objek yang terikat gaya gravitasinya



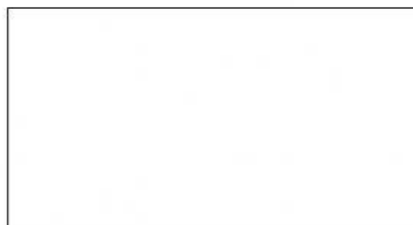
Bentuknya nyaris bulat dan terdiri dari plasma panas bercampur medan magnet



Bumi akan menghalangi sinar matahari yang harusnya jatuh ke permukaan bulan/ gerhana matahari



Cahaya matahari ke bumi terhalang oleh bulan/ gerhana bulan



Potongan batu / puing - puing logam (yang mengandung unsure besi dan logam) yang bergerak di luar angkasa

4. Buatlah garis ke jawaban yang benar!

Pasang ini terjadi maksimum
ketika terjadi gerhana matahari

planet

Bagian bulan yang terkena
sinar matahari $\frac{3}{4}$ nya

planet terestial

seluruh bagian bulan masuk dalam
daerah umbra bumi

Bulan cembung

Semua bagian bulan terkena sinar
matahari

Revolusi bumi

Benda langit yang tidak bisa
memancarkan cahaya sendiri

Pasang purnama

Planet yang letaknya dekat
dengan matahari

Bulan purnama

Perputaran bumi mengelilingi
matahari

Gerhana bulan total

5. Revolusi bumi adalah perputaran bumi mengelilingi matahari. Bumi berevolusi dengan arah yang berlawanan dengan arah perputaran jarum jam. Di bawah ini terdapat beberapa akibat dari revolusi bumi. Pilihlah mana yang termasuk akibat dari revolusi bumi !

Pembelokan arah angin

perbedaan lamanya siang dan malam

Terjadinya gerakan semu tahunan matahari

Gerak semu harian matahari

pergantian musim