

TATA SURYA

Nama :

Kelas :

No.Absen :



ASTEROID

NO IST BOSSY ARABICAN
BEPILANAGAR BONGGONGER FUELUM
REK DU TEVOR BIKAR BIKERIN



COMET

ELAM ANETERE PROSPITAL
BONE FUL WEE DE CONGRU
TANGGATOL VIL EV ANKIDIT
NOLANEE



METEOR

YOTA GULURU BONGGONGER
BEPILANAGAR BONGGONGER
BONE FUL WEE DE CONGRU
TANGGATOL VIL EV ANKIDIT
NOLANEE



METEORIT

ELAM ANETERE PROSPITAL
BONE FUL WEE DE CONGRU
TANGGATOL VIL EV ANKIDIT
NOLANEE



FIREBALL

ELAM ANETERE PROSPITAL
BONE FUL WEE DE CONGRU
TANGGATOL VIL EV ANKIDIT
NOLANEE

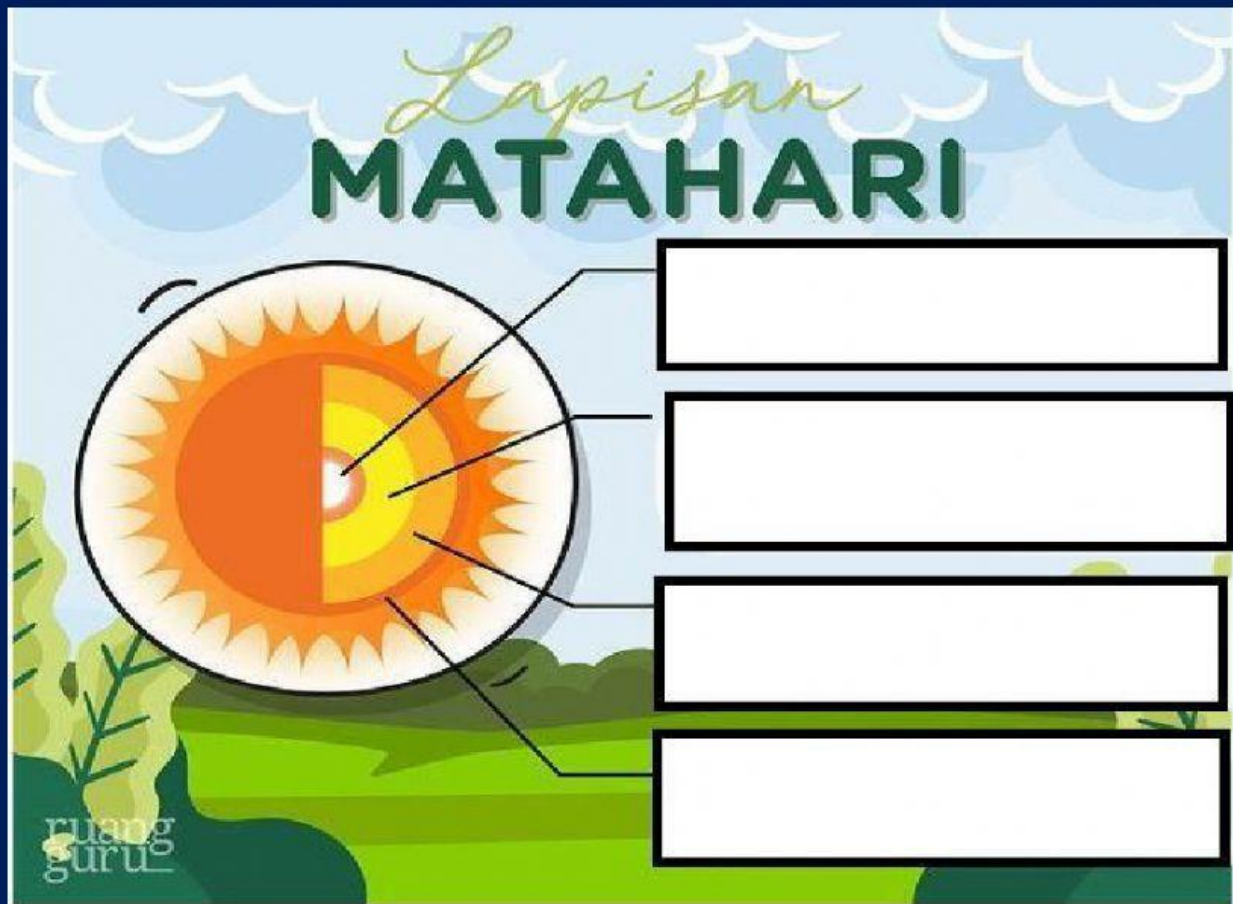


METEOROID

ELAM ANETERE PROSPITAL
BONE FUL WEE DE CONGRU
TANGGATOL VIL EV ANKIDIT
NOLANEE

A. Lapisan Matahari

Klik kemudian tahan dibagian penjelasan lapisan matahari kemudian drop ke gambar yang sesuai !



Kromosfer

Merupakan atmosfer matahari yang bersuhu sekitar 4200°Celsius dengan ketebalan lapisan 2000 km.

Fotosfer

Bersuhu 5.500°Celsius dengan ketebalan sekitar 300 km. Bagian ini dapat terlihat namun dapat menyebabkan kerusakan pada mata jika dilihat secara langsung.

Korona

Merupakan atmosfer luar matahari yang bersuhu sekitar 1 juta °Celsius dengan ketebalan sekitar 700.000 km.

Inti (core)

Bagian yang bersuhu 14 juta °Celsius, di mana terjadi reaksi nuklir yang menghasilkan energi sangat besar.



B. Planet dalam Tata Surya

Pasangkanlah karakteristik planet yang sesuai.



Planet yang dihuni makhluk hidup, memiliki satu satelit alami yaitu Bulan

Dijuluki planet Merah, memiliki dua satelit alami yaitu Phobos dan Deimos

Planet paling dekat dengan matahari, tidak memiliki satelit, dan memiliki waktu revolusi tercepat dalam tata surya

Dijuluki Bintang Fajar atau Bintang Senja, arah Rotasi berlawanan dengan planet lain, tidak memiliki satelit

Planet berwarna biru muda dengan cincin unik secara vertical, berwarna biru muda, memiliki satelit sebanyak 27 buah

Planet Terbesar dalam tata surya, dan planet yang memiliki satelit terbanyak dalam tata surya

Planet berwarna biru dengan waktu revolusi terlama di tata surya. Memiliki 14 satelit alami salah satunya satelit Triton

Planet yang memiliki cincin yang terbuat dari gumpalan es, memiliki 62 satelit salah satunya Titan

C. Benda Luar Angkasa

ASTEROID

Meteoroid yang terbakar saat memasuki atmosfer bumi

METEOROID

Benda langit yang mengelilingi matahari dengan orbit yang sangat lonjong

METEOR

Potongan batu mirip penyusun planet yang mengorbit diantara planet Mars dan Yupiter

METEORID

Potongan batu atau puing logam yang bergerak di luar angkasa

KOMET

Meteoroid yang sampai di permukaan bumi

D. Kondisi Bumi

1. Rotasi Bumi

Rotasi Bumi adalah perputaran Bumi pada porosnya dengan kala rotasi Bumi yaitu 23 jam 56 menit.

Akibat Rotasi Bumi (check list jawaban yang tepat)

- ☐ Gerak semu harian Matahari
- ☐ Gerak Semu tahunan matahari
- ☐ Terjadinya siang dan malam
- ☐ Pembelokan arah angin
- ☐ Pergantian Musim
- ☐ Perbedaan waktu
- ☐ Pembelokan arah arus laut

2. Revolusi Bumi

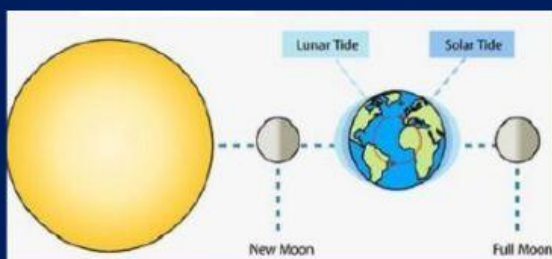
Revolusi Bumi adalah perputaran (peredaran) Bumi mengelilingi Matahari dengan kala revolusi bumi adalah 365,25 hari atau 1 tahun.

Akibat Roevolusi Bumi (check list jawaban yang tepat)

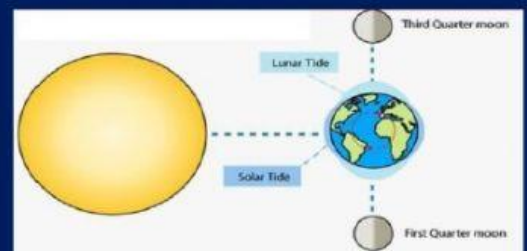
- ☐ Terjadinya gerak semu tahunan Matahari
- ☐ Terjadinya siang dan malam
- ☐ Perbedaan lamanya siang dan malam
- ☐ Perubahan Rasi bintang
- ☐ Perbedaan waktu
- ☐ Pergantian musim

E. Kondisi Bulan

Tentukanlah jenis pasang berdasarkan gambar yang disajikan. Tulis penjelasan dari masing-masing gambar pada kotak yang diberikan.



Penjelasan:

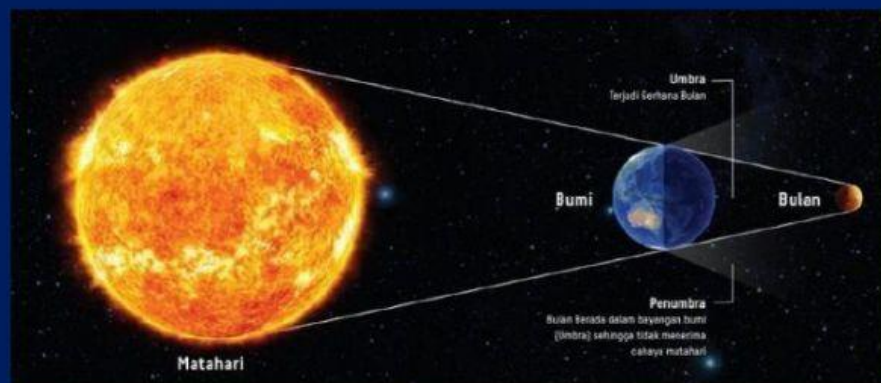


Penjelasan:



F. Gerhana Bulan dan Gerhana Matahari

Tentukanlah jenis gerhana berdasarkan gambar yang disajikan.



Petunjuk pengumpulan :

1. Setelah anak-anak selesai mengerjakan, tekan "Finish"
2. Jangan lupa isi nama lengkap pada kolom "Enter your full name"
3. Pada kolom "level/grade" isi dengan kelas
4. Pada kolom "school subject" isi dengan "LKPD Tata Surya"