

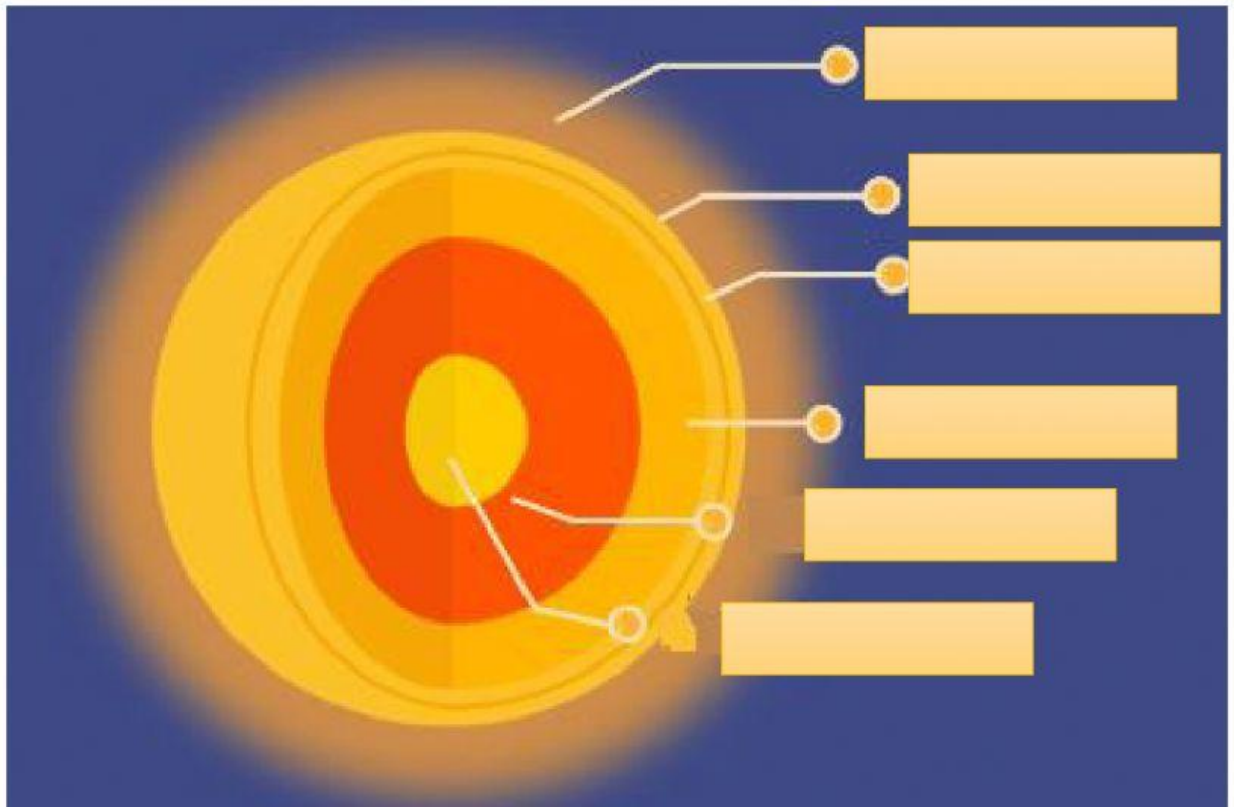
ULANGAN HARIAN 1
BUMI DAN ANTARIKSA

NAMA :

KELAS :

1. Perhatikan gambar berikut!

Urutkanlah lapisan matahari sesuai dengan gambar!



2.

Lapisan terluar dari matahari disebut juga sebagai lapisan cahaya

Korona

zona yang terdapat arus konveksi dan membawa energi matahari ke lapisan atmosfer planet-planet

Fotosfer

Lapisan yang memiliki suhu tertinggi dan tempat terjadinya reaksi fusi

Zona Konveksi

zona yang terletak di antara inti Matahari dan zona konveksi

Inti matahari

Lapisan yang memiliki suhu sekitar 6.000 - 20.000 kelvin

Kromosfer

Lapisan berupa gas dan sangat tipis, lapisan ini mengandung argon, nikel, atom besi. dan zat kapur

Zona Radiasi

3. Planet yang memiliki atmosfer tipis dan dipermukaannya terdapat kawah, gunung berapi, lembah, gurun dan lapisan es adalah....

- | | | |
|--------------|-------------|---------|
| A. Merkurius | C. Saturnus | E. Mars |
| B. Venus | D. Bumi | |

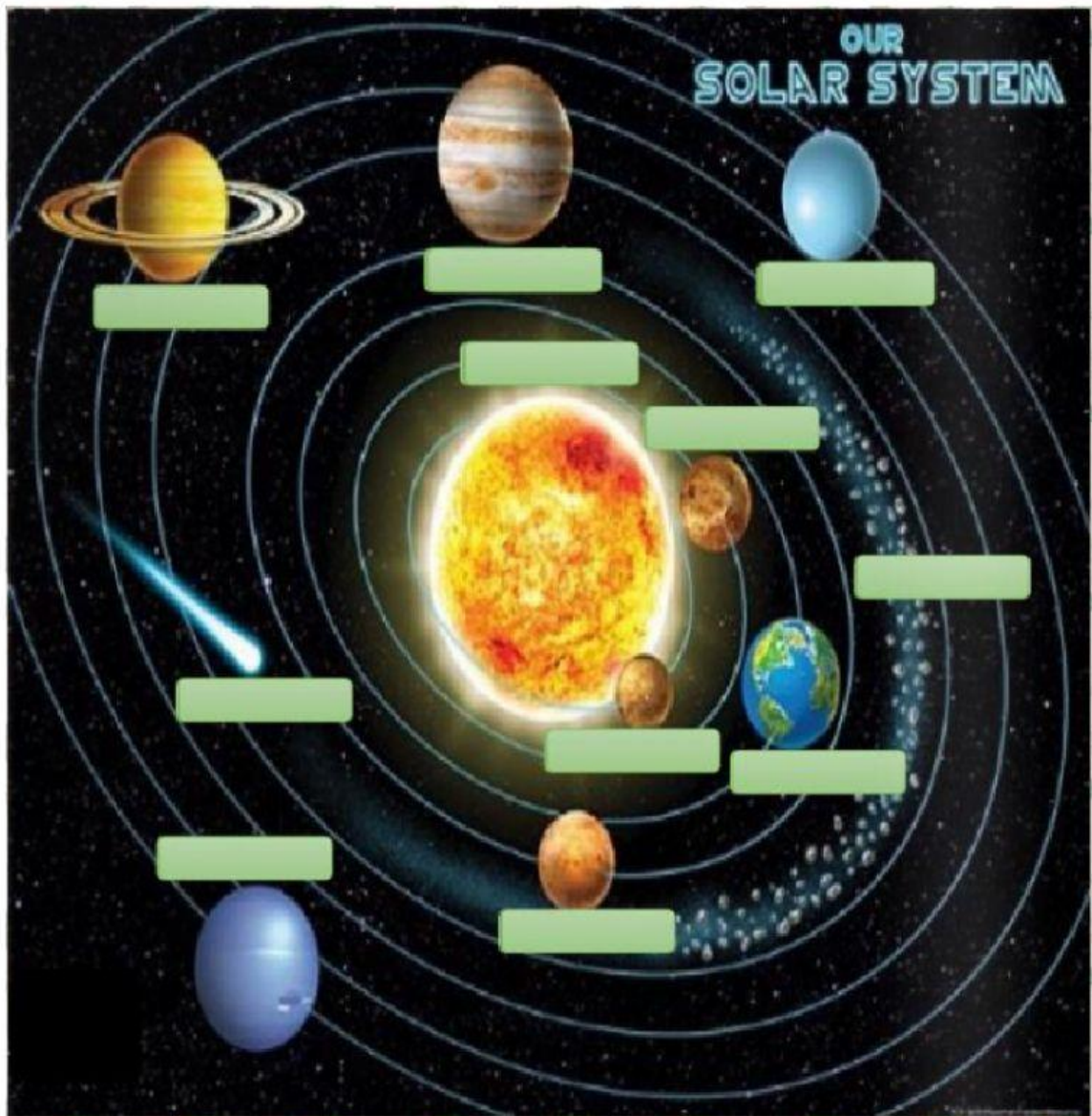
4. Planet yang memiliki cincin di sekitar garis equador adalah....

- | | | |
|---------|-------------|-----------|
| A. Bumi | C. Jupiter | E. Uranus |
| B. Mars | D. Saturnus | |

5. Planet yang disebut sebagai "Dewi Cinta dan Kecantikan" dalam mitologi Romawi dan dikenal juga sebagai "Bintang Fajar" adalah....

- | | | |
|---------|-------------|-----------|
| A. Bumi | C. Venus | E. Uranus |
| B. Mars | D. Saturnus | |

6.



7.

Asteroid jenis C

dikenal sebagai asteroid Trojan Jupiter, berwarna gelap dan tersusun oleh karbon

Asteroid jenis D

asteroid yang ditemukan di sabuk bagian dalam bumi tersusun dari batu dan besi

Asteroid jenis S

Asteroid jenis ini berada diluar sabuk bumi, berwarna gelap dan tersusun dari karbon

Asteroid jenis V

asteroid yang tersusun dari batuan beku

8.

Bintang Proto

Bintang yang dapat dilihat setiap malam

Bintang T Tauri

Bintang yang kehabisan bahan bakarnya

Bintang Sejati

Suhu dan kepadatan bintang belum mampu menghasilkan reaksi fusi nuklir

Bintang Merah Raksaksa

Bintang yang kehabisan bahan bakarnya

Bintang Katai

Bentuk bintang sebekum menjadi bintang sebenarnya

9. Sekelompok bintang yang tampak berhubungan membentuk suatu konfigurasi khusus dinamakan....

A. Bintang

C. Meteor

E. Milky Way

B. Asteroid

D. Rasi Bintang

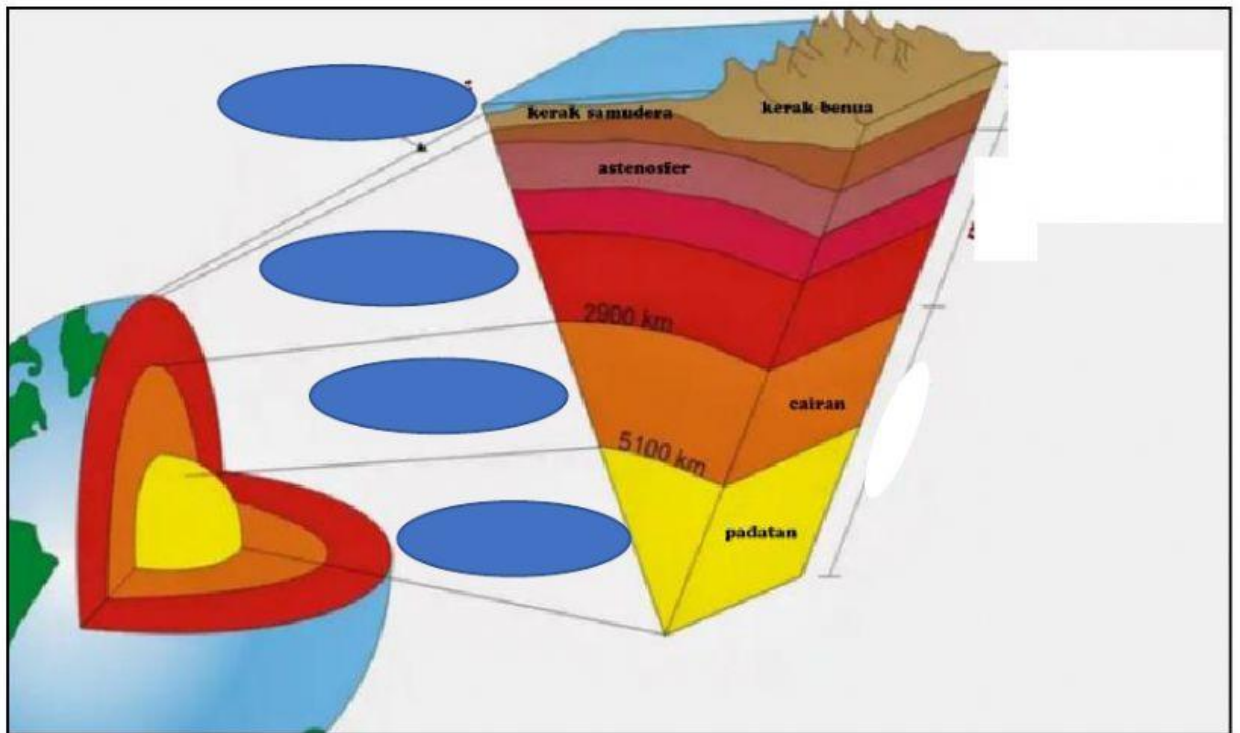
10. Perhatikan pernyataan yang benar mengenai manfaat gravitasi bumi berikut!

Menjaga agar segala hal di bumi tetap ada pada tempatnya.

Menjadi acuan dalam menentukan prinsip ilmu ekonomi

Menjaga kestabilan makhluk hidup dan benda-benda yang ada di permukaan bumi

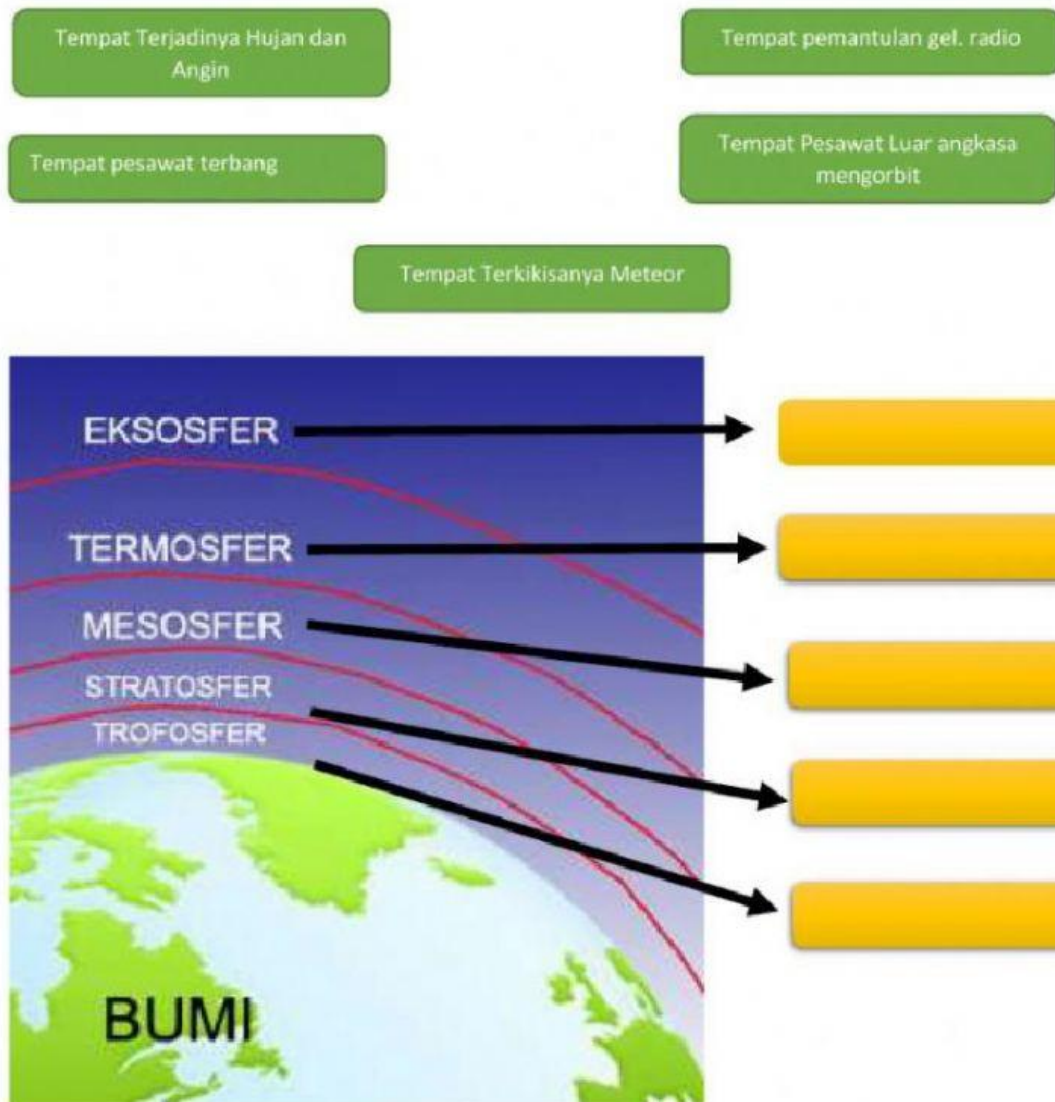
11. Lengkapi struktur bumi berikut!



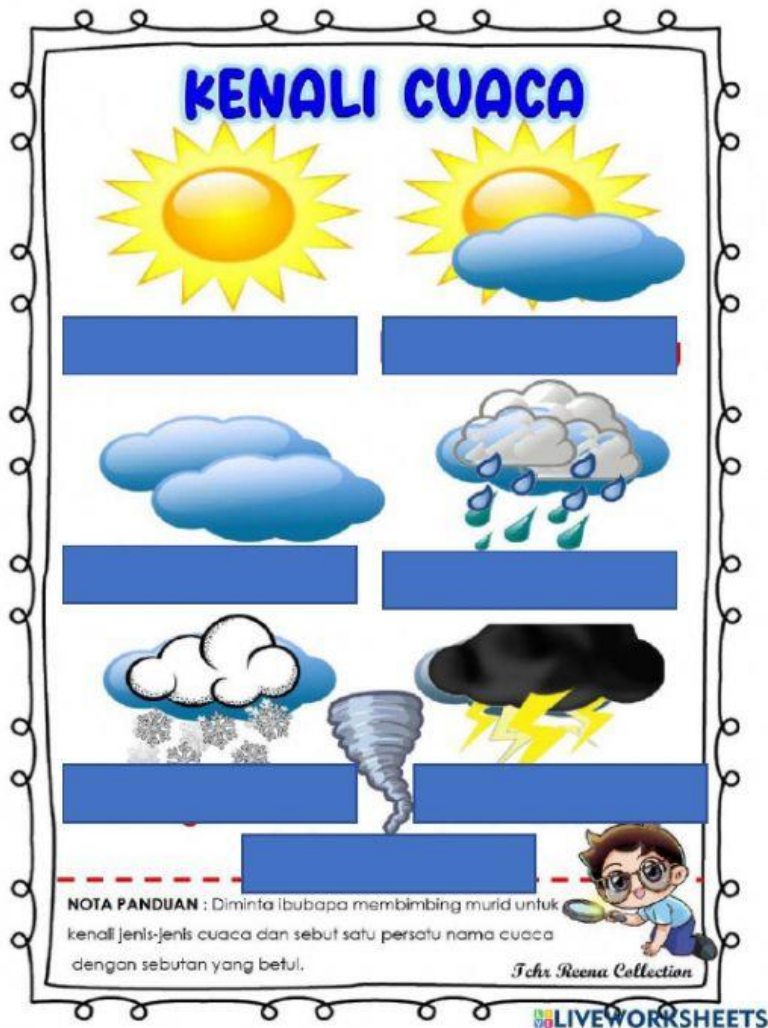
12. Lengkapi bagan proses terjadinya hujan berikut!



13. Lengkapi gambar lapisan atmosfer beserta karakteristiknya masing2!



14. Pilihlah jenis-jenis cuaca sesuai dengan gambar berikut!



15. Pernyataan berikut yang merupakan akibat terjadinya revolusi bumi yaitu:

Pergantian siang dan malam

Gerak semu harian benda langit

Perbedaan waktu di Bumi

Terjadinya gerak semu matahari

Pergantian musim

Perbedaan Panjang siang dan malam

16. Pernyataan berikut yang merupakan akibat terjadinya revolusi bumi yaitu:

Terjadinya siang dan malam

Bumi pepat pada kedua kutubnya

Terjadi perubahan musim

Pembelokan arah angin

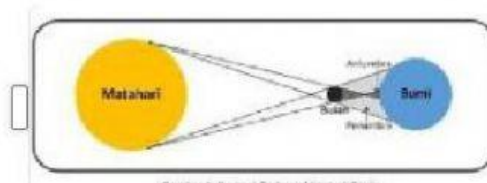
Terjadi gerhana matahari

17. Silahkan Tarik garis dari lajur kiri ke lajur kanan agar menjadi jawaban yang benar

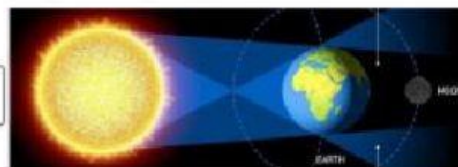
rotasi bulan

- ☐ akan selalu terlihat dalam sisi yang sama saat dilihat
- ☐ pergerakan bulan mengelilingi bumi
- ☐ pergerakan bulan pada porosnya
- ☐ Terjadinya perubahan jumlah hari pada kalender hijriah
- ☐ Terjadinya fase bulan dan pergerakannya
- ☐ Terjadinya fenomena gerhana bulan.
- ☐ Terjadinya fenomena gerhana matahari
- ☐ Terjadinya pasang surut air laut.
- ☐ arah putaran dari barat ke timur

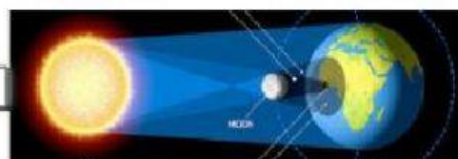
gerhana matahari total



gerhana matahari sebagian



gerhana bulan



18. Pasangkanlah Langkah mitigasi bencana berikut!

BENCANA BANJIR	
SEBELUM	MENGETAHUI ZONA KERENTANAN
	MENCARI TEMPAT YANG LEBIH TINGGI
	MEMPERTIMBANGKAN ASURANSI BANJIR
SAAT	BERSIHKAN RUMAH DARI SISA BANJIR
	MATIKAN ALIRAN LISTRIK SAAT AIR SUDAH MASUK RUMAH
	HINDARI AIR YANG BARU SAJA SURUT
SETELAH	