

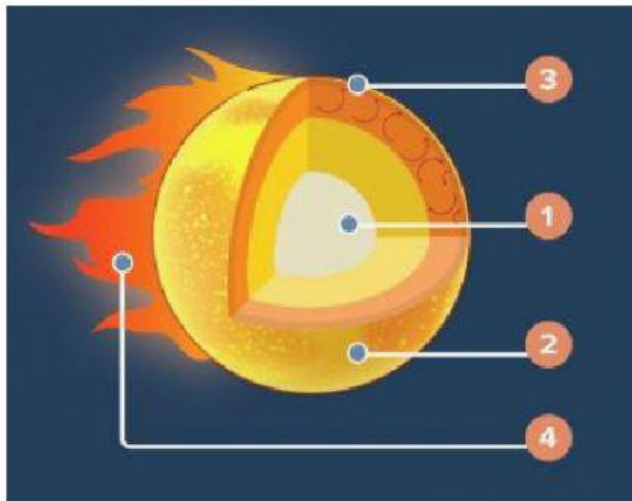
ULANGAN HARIAN 1 BUMI DAN ANTARIKSA

NAMA :

KELAS :

1. Perhatikan gambar berikut!

Urutkanlah lapisan matahari sesuai dengan gambar!



Korona

Fotosfer

Kromosfer

Inti matahari

2.

Lapisan terluar dari matahari disebut juga sebagai lapisan cahaya

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

Lapisan yang memiliki suhu tertinggi dan tempat terjadinya reaksi fusi

Lapisan yang memiliki suhu sekitar 6.000 – 20.000 kelvin

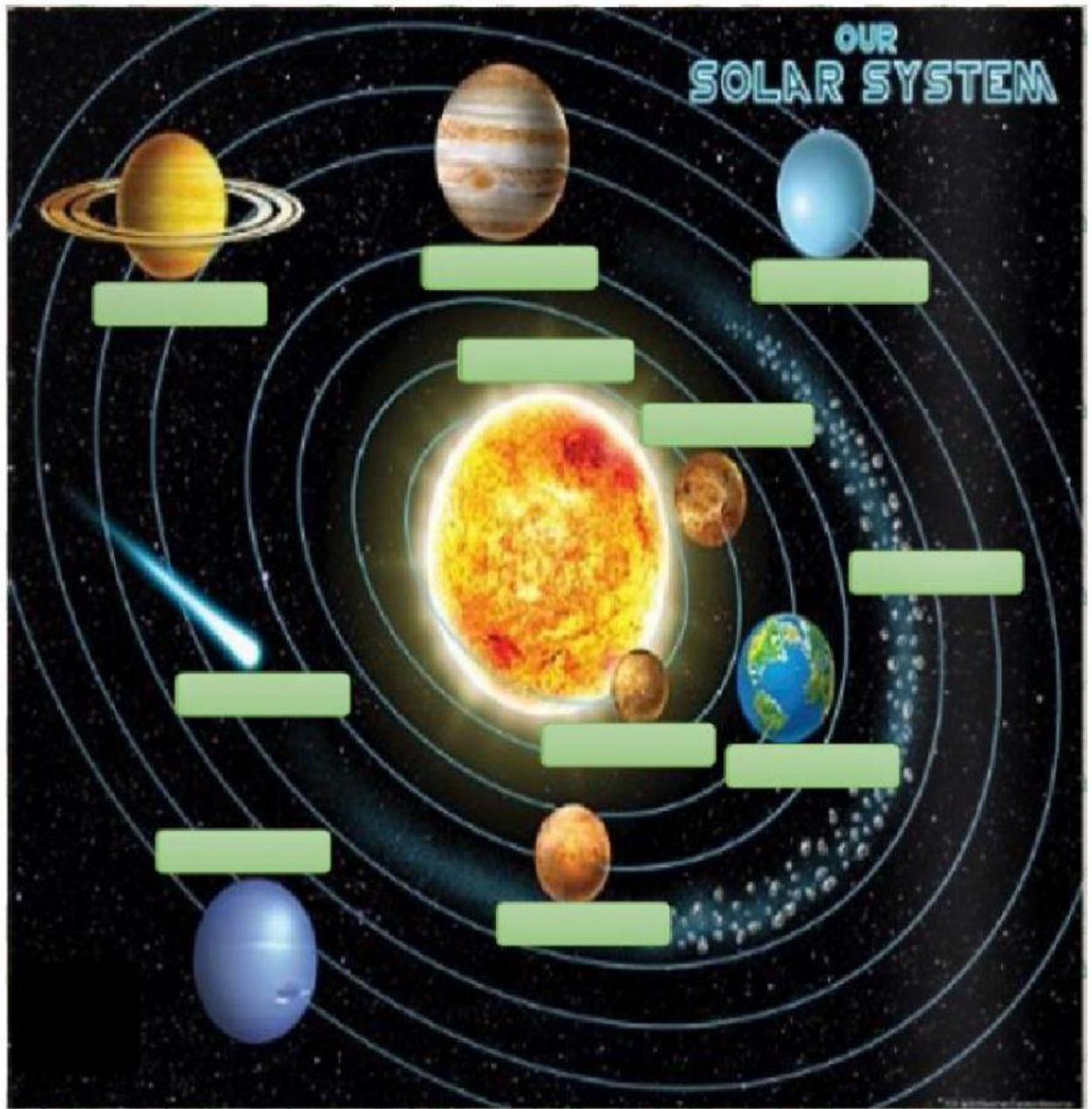
Korona

Fotosfer

Kromosfer

Inti matahari

3.



4. Planet yang memiliki gerak rotasi yang berlawanan arah dengan gerak edar planet saat mengelilingi matahari adalah.....
- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| A. Merkurius dan Jupiter | D. Saturnus dan Venus |
| B. Venus dan Uranus | E. Bumi dan Neptunus |
| C. Mars dan Uranus | |
5. Planet yang memiliki cincin di sekitar garis equador adalah....
- | | | |
|---------|-------------|-----------|
| A. Bumi | C. Jupiter | E. Uranus |
| B. Mars | D. Saturnus | |

6. Planet yang disebut sebagai "Raksaksa Es" adalah....

A. Bumi

C. Jupiter

E. Uranus

B. Mars

D. Saturnus

7.

Asteroid jenis C

asteroid yang tersusun atas besi dan nikel yang berwarna kemerah-merahan. Kebanyakan asteroid ini berada di tengah

Asteroid jenis S

asteroid yang tersusun dari tanah liat dan batuan silikat. Asteroid ini kebanyakan berada di luar sabuk utama

Asteroid jenis M

asteroid yang tersusun dari batuan basaltik dan kerak vulkanik

Asteroid jenis V

asteroid yang terbuat dari bahan besi dan nikel. Asteroid jenis ini kebanyakan mendominasi sabuk dalam

8. Perhatikan pernyataan yang benar mengenai meteor berikut!

Disebut juga sebagai bintang jatuh

Memiliki lintasan sendiri

Merupakan benda langit yang terbakar Ketika memasuki atmosfer bumi

Memiliki bentuk yang tidak beraturan

9. Perhatikan pernyataan yang benar mengenai komet berikut!

Memiliki permukaan yang tidak rata

Disebut sebagai bintang berekor

Berasal dari Bahasa Yunani

Tidak dapat dilihat oleh manusia

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

- A. Bintang C. Meteor E. Milky Way
B. Asteroid D. Rasi Bintang

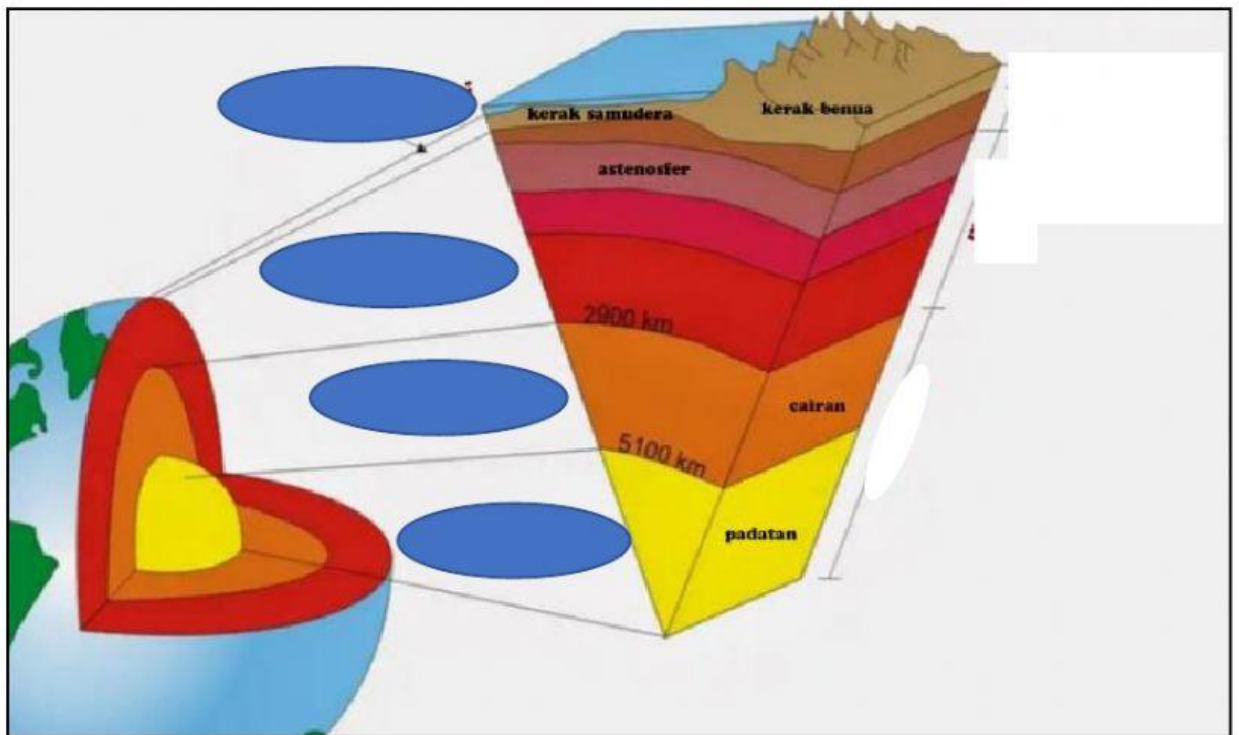
11. Perhatikan pernyataan yang benar mengenai manfaat gravitasi bumi berikut!

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

12. Lengkapi struktur bumi berikut!



13. Berikut yang termasuk kedalam ciri-ciri bumi yaitu:

Memiliki 3 buah satelit alami

Satelit alami bumi adalah bulan

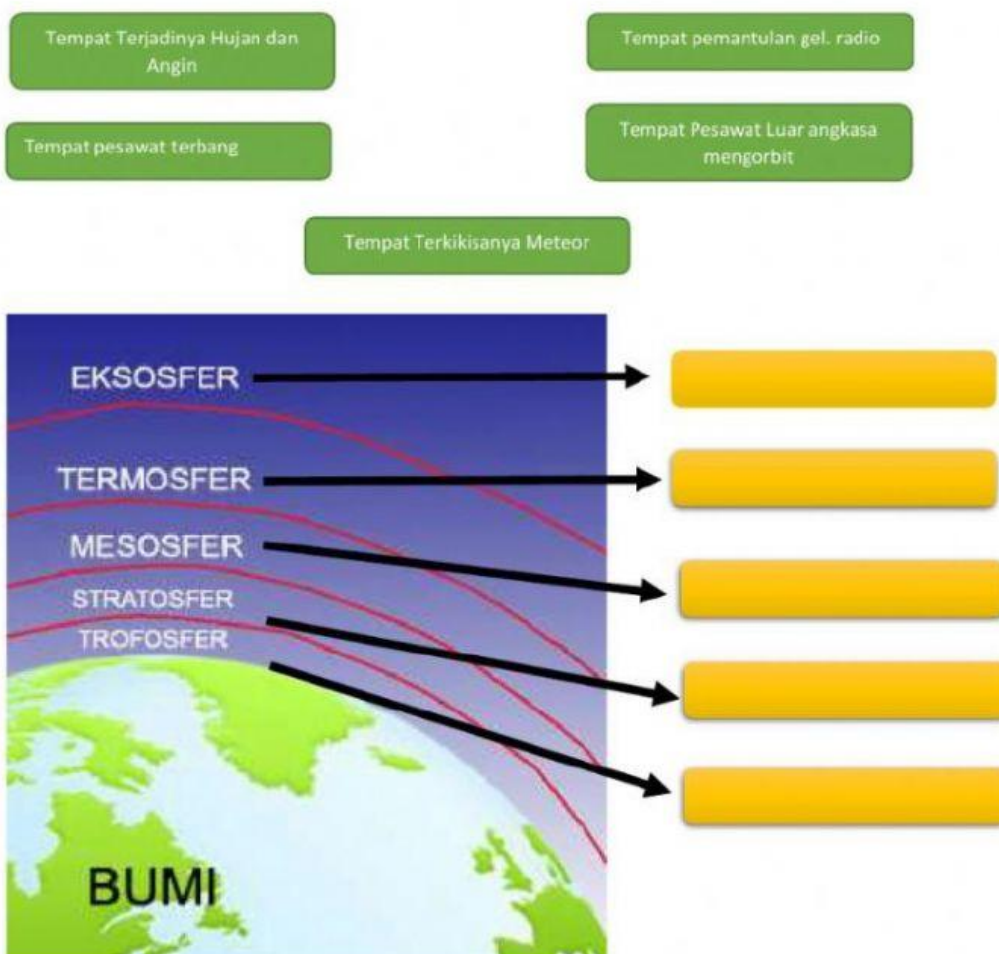
Memiliki diameter 17.242 km

Berwarna

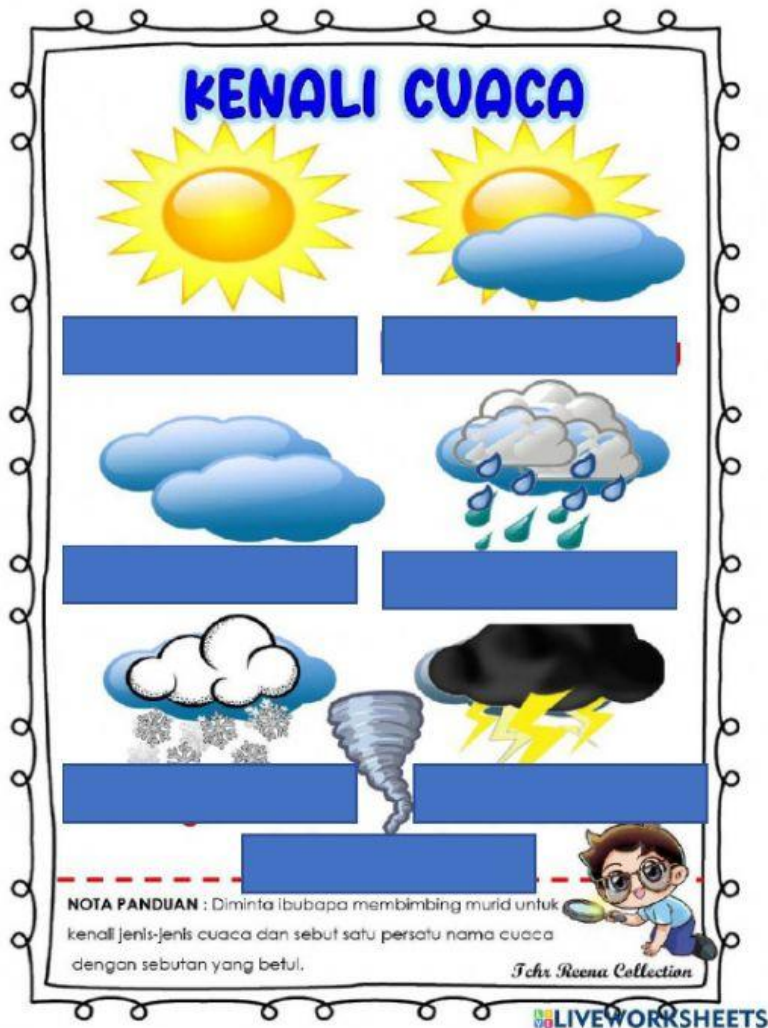
14. Lengkapi bagan proses terjadinya hujan berikut!



15. Lengkapi gambar lapisan atmosfer beserta karakteristiknya masing2!



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



17. 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

Terjadinya gerak semu matahari

Pergantian musim

Perbedaan Panjang siang dan malam

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

Terjadinya siang dan malam

Bumi pepat pada kedua kutubnya

Terjadi perubahan musim

Pembelokan arah angin

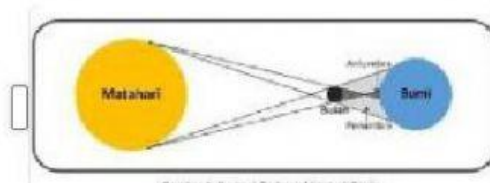
Terjadi gerhana matahari

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

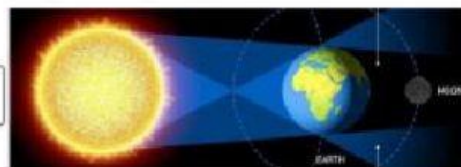
rotasi bulan

- ☐ 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

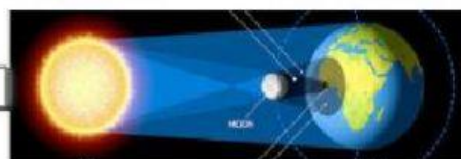
gerhana matahari total



gerhana matahari sebagian



gerhana bulan



20. Pasangkanlah Langkah mitigasi bencana berikut!

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

21. Saat terjadi gempa di sekitar pantai kemudian diikuti surutnya air laut yang ekstrem menandakan akan terjadi tsunami. Langkah penyelamatan yang paling tepat dilakukan adalah....

- A. menjauhi pantai dan mencari tempat yang lebih tinggi
- B. menjauhi pantai dan berlindung didalam rumah
- C. berlindung dengan naik pohon untuk menghindari terjanga air bah
- D. menaiki kapal karena lebih aman menjauhi pantai
- E. meminta bantuan penyelamat dan mengumpulkan barang berharga

22. Seorang nahkoda yang sedang berlayar di tengah samudera lepas tiba-tiba mendapatkan berita ada gempa besar dengan potensi tsunami. Langkah mitigasi yang seharusnya dilakukan nahkoda kapal adalah...

- A. Mengarahkan kapal untuk tetap di tengah laut lepas jauh dari pantai
- B. Mempercepat laju kapal untuk segera berlabuh di pantai yang terdekat
- C. Mengentikan laju kapal sambil menunggu tsunami terjadi
- D. Menyampaikan berita tsunami kepada seluruh penumpang
- E. Mengirimkan tanda bahaya kepada petugas Pelabuhan

23. Pernyataan:

- 1) masuk ke dalam pusat perbelanjaan mencari lift.
- 2) ikuti arahan **petugas**
- 3) keluar dari pusat perbelanjaan menuju lapangan
- 4) berdiam diri dalam ruangan
- 5) menuju tangga darurat

Mitigasi gempa ketika kita berada di sebuah pusat perbelanjaan terdapat pada angka...

- A. 1, 2, dan 3
- B. 1, 2, dan 4
- C. 1, 4, dan 5
- D. 2, 3, dan 5
- E. 3, 4, dan 5

24. Perhatikan upaya berikut.

- 1) mengungsi ke daerah lebih tinggi
- 2) segera berlari ke ruang terbuka
- 3) mendirikan posko pengungsian
- 4) menghindari pohon besar dan papan reklame
- 5) berlindung di bawah meja yang kuat

Upaya mitigasi bencana gempa ditunjukkan oleh angka...

- A. 1, 2 dan 3
- B. 1, 2 dan 4
- C. 1, 3 dan 5
- D. 2, 4 dan 5
- E. 3, 4 dan 5