



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK STRUKTUR BUMI

KELOMPOK :

ANGGOTA:





STRUKTUR BUMI

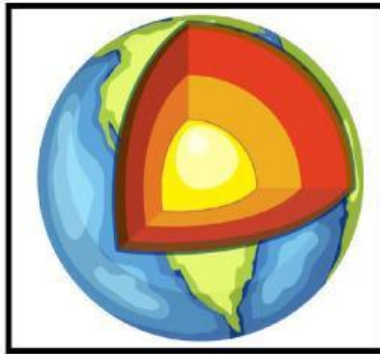
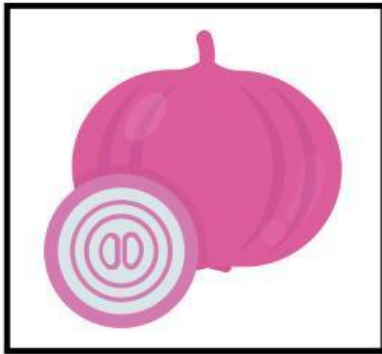
CAPAIAN Pembelajaran

Peserta didik memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi dalam rangka mitigasi bencana

AMATILAH VIDEO BERIKUT !

STRUKTUR LAPISAN BUMI DENGAN ANALOGINYA

DISKUSIKAN PERTANYAAN BERIKUT!



1. Terdiri dari apa saja ketika telur di belah?

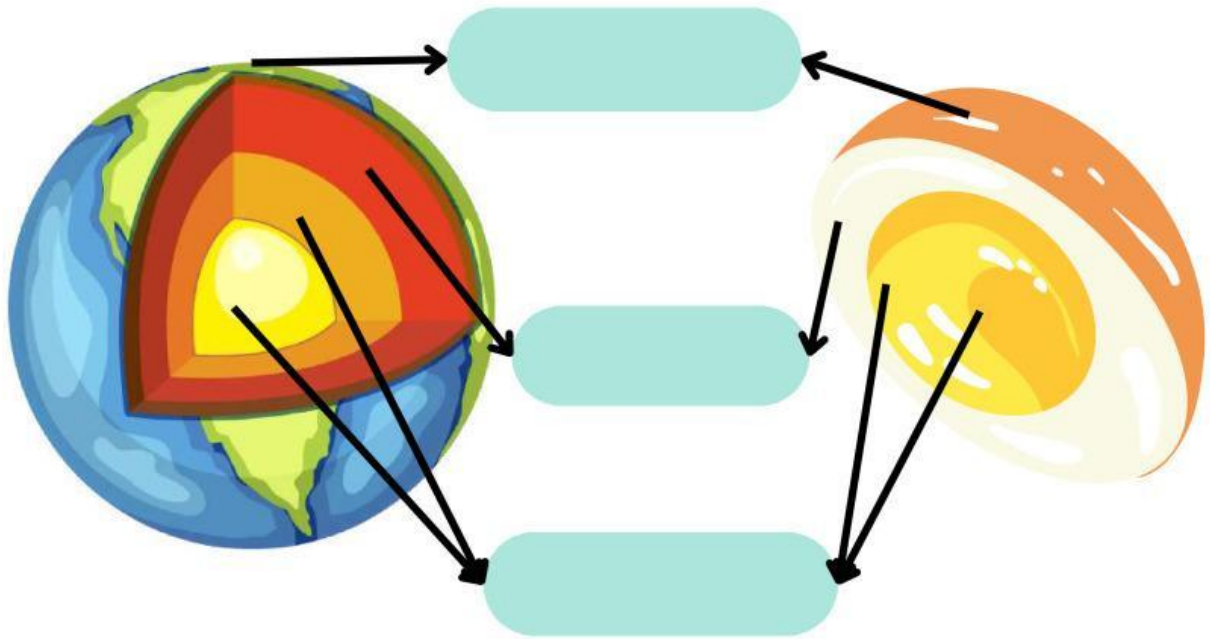
2. Terdiri dari apa saja ketika bawang di belah?

3. Lakukanlah kajian pustaka dan diskusi tentang lapisan-lapisan bumi dengan anggota kelompokmu. apakah bumi terdii atas lapisan-lapisan tertetu seperti halnya telur atau tidak? berikan pendapat kalian. sertakan pula faktor-faktor yang mendukung pendapat yang kamu ajukan.

Berdasarkan kegiatan diskusi yang telah kalian lakukan maka dapat di simpulkan lapisan - lapisan bumi terdiri dari

STRUKTUR LAPISAN BUMI

Berikan nama bagian lapisan bumi di bawah yang sesuai dengan struktur lapisan bumi



CIRI-CIRI LAPISAN BUMI

TARIKLAH GARIS YANG SESUAI ANTARA CIRI-CIRI DAN LAPISAN BUMI DI BAWAH INI

KERAK BUMI

Lapisan bumi paling tipis dengan ketebalan 0-100km yang terbagi dalam dua kategori, kerak samudra dan kerak benua. memiliki komponen oksigen, silikon aluminium, kalium, natrium, besi dan magnesium

MANTEL BUMI

lapisan dengan kedalaman 3500 kilometer . berbentuk bola padat . tersusun dari nikel, sulfur, karbon, silikon, potasium, dan besi. suhu mencapai 5000 hingga 6000 derajat celcius

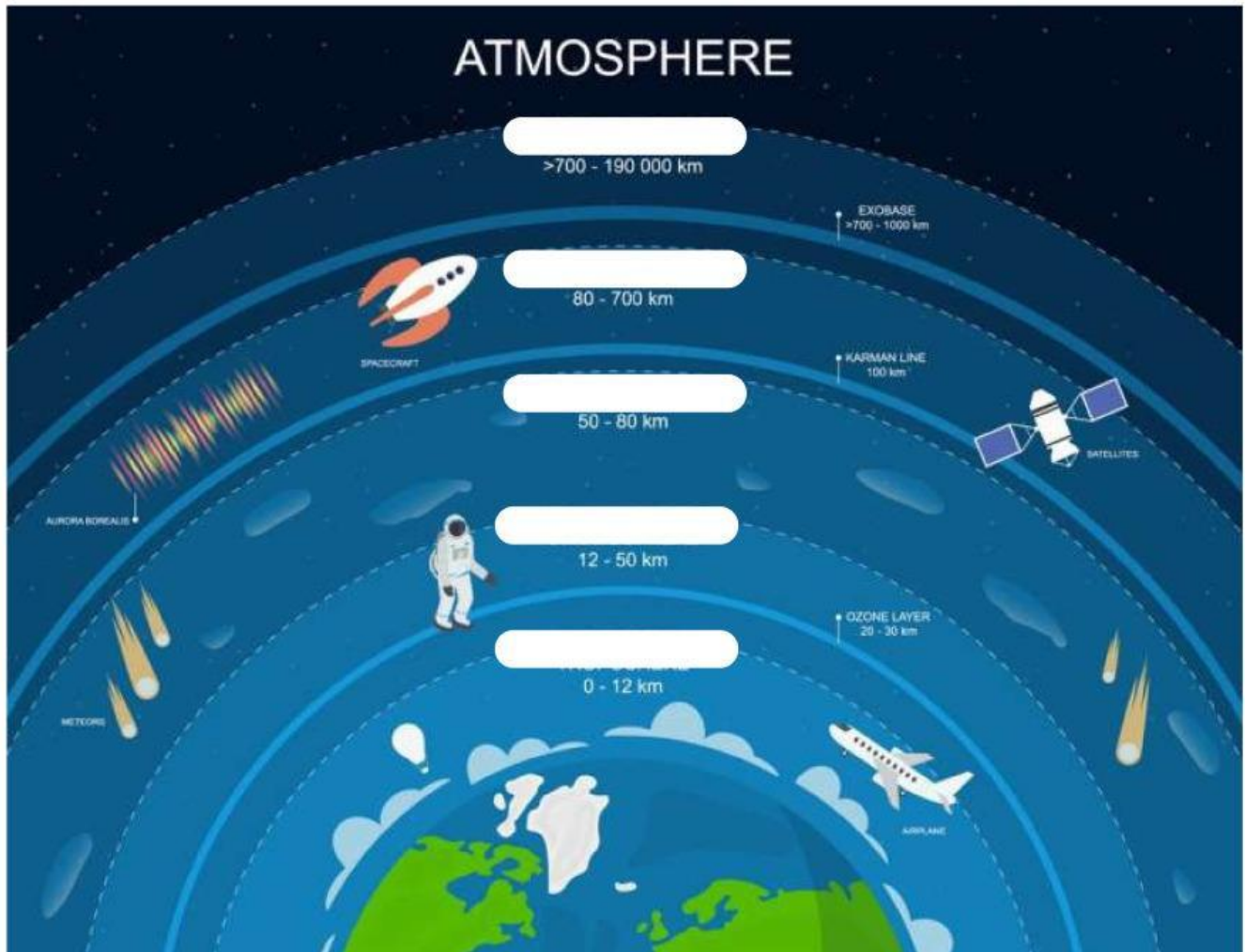
INTI BUMI

lapisan yang menyelubungi inti bumi dan merupakan bagian terbesar dari bagian bumi sekitar 83.2% dari volume bumi dan 67,8% dari keseluruhan masa bumi. Terdapat dari magnesium, silikon dan besi. Memiliki ketebalan mencapai 2900 km.suhu mencapai 3000 derajat kelvin.

LAPISAN ATMOSFIR BUMI

PETUNJUK !

Tariklah nama organel dan letakkan pada kotak yang sesuai



STRATOSFER

MESOSFER

TROPOSFER

EKSOSFER

TERMOSFER

komponen penyusun bumi

apa saja komponen penyusun utama bumi? berilah tanda Checklist pada jawaban yang benar

• **OZON**

• **ATMOSFER**

• **STRATOSFER**

• **LITOSFER**

• **HIDROSFER**

• **EKSOSFER**

SIMAKLAH VIDEO BERIKUT INI!



1. Apa yang di maksud dengan atmosfer?

2. Sebutkan lapisan atmosfer beserta karakteristiknya?

3. Mengapa meteor terbakar di atmosfer? lapisan ke berapa meteor terbakar di atmosfer, dan mengapa hal tersebut dapat terjadi?

4. Mengapa pesawat selalu terbang di lapisan stratosfer?