



Kurikulum
Merdeka

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Bagian 1:

Struktur Bumi dan Lempeng Bumi

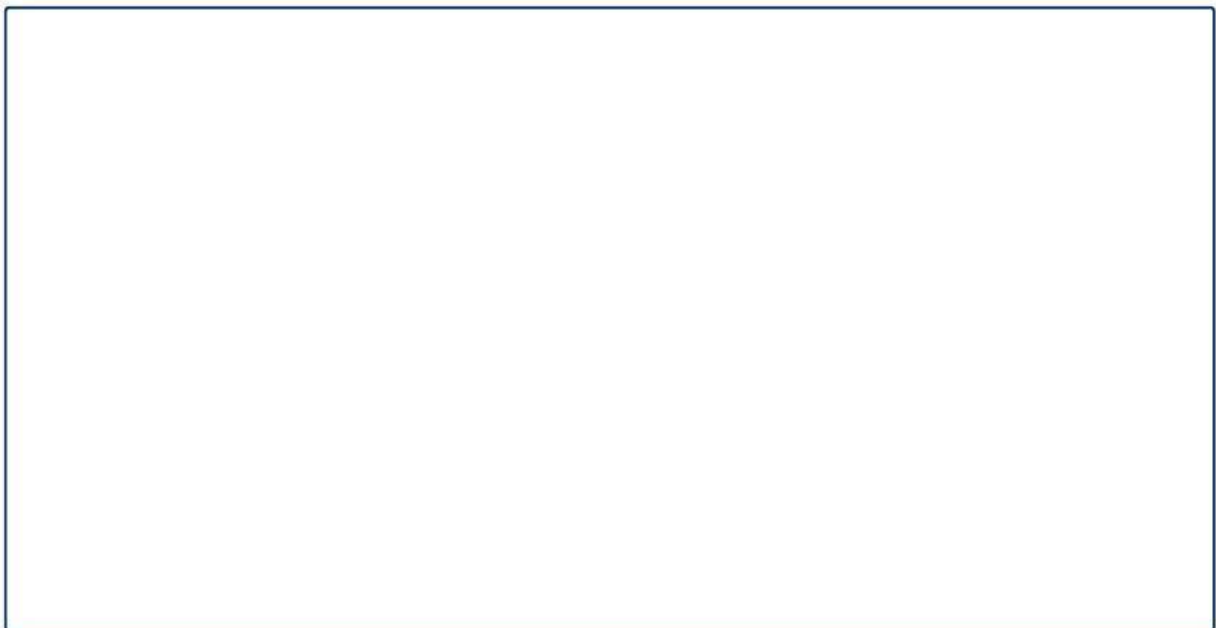
Kelas
8 SMP

BUMI



Bumi adalah planet ketiga dari matahari. "Bumi" berarti "tanah". Ini adalah planet terbesar di Tata Surya dan memiliki satu bulan. Bumi memiliki air, matahari, dan makanan yang berarti kehidupan di Bumi berkelanjutan.

Ayo simak terlebih dahulu video penjelasan berikut ini!

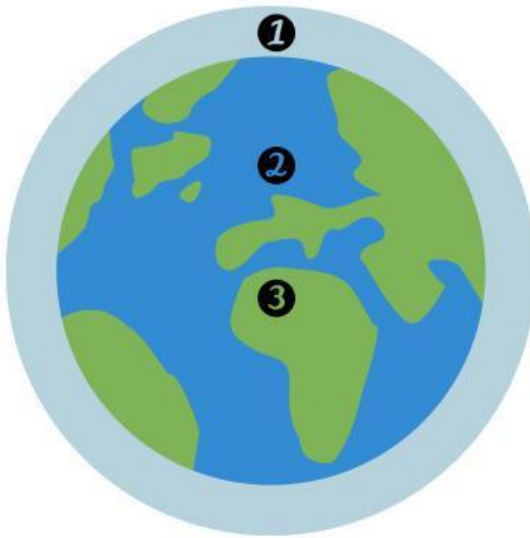


Setelah kami menyimak video sebelumnya, ayo jawab soal-soal berikut untuk menguji pemahamanmu!

Struktur Bumi

Komponen Bumi

Cocokkan komponen bumi dengan namanya

☐

Litosfer

☐

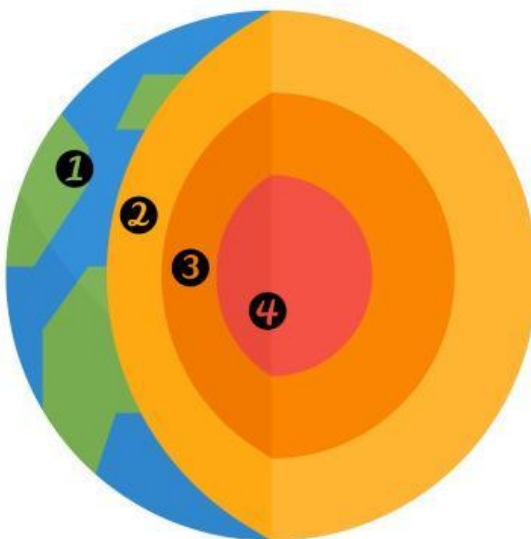
Atmosfer

☐

Hidrosfer

Lapisan Bumi

Cocokkan lapisan bumi dengan namanya

☐

Mantel

☐

Kerak

☐

Inti Luar

☐

Inti Dalam

Name: _____

Date: _____

Struktur Bumi

Berapa banyak yang kamu ketahui tentang struktur bumi? Jawablah pertanyaan berikut dan cari tahu!



1 Sebutkan tiga komponen bumi?

2 Apa itu atmosfer? Terdiri dari apa?

3 Apa saja lapisan atmosfer?

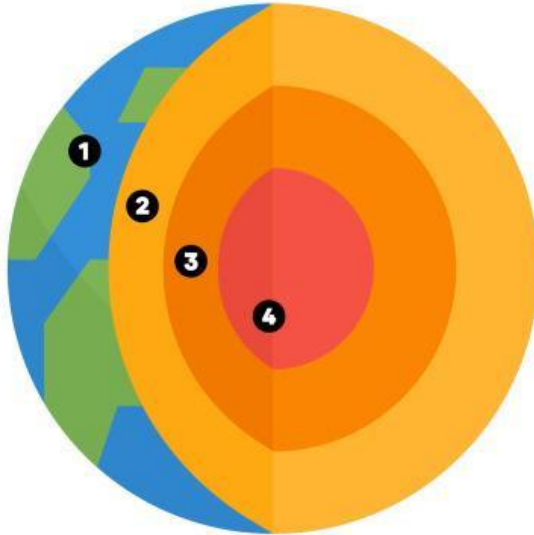
4 Apa itu hidrosfer? Dalam bentuk apa sajakah kamu dapat menemukan air di Bumi?

5 Jenis air apa yang bisa kita temukan dan di mana?

6 Apa itu litosfer? Apa saja lapisannya?

LAPISAN BUMI

- Cocokkan lapisan bumi dengan namanya

☐

Mantel

☐

Kerak

☐

Inti luar

☐

Inti dalam

- Lengkapi bagan tersebut dengan informasi tentang lapisan bumi

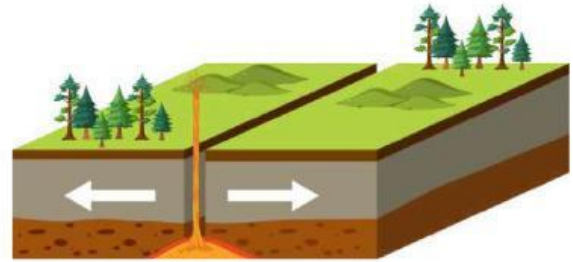
LAPISAN	KERAK	MANTEL	INTI
INTERNAL ATAU EKSTERNAL			
TEMPERATUR			
KETEBALAN			
KOMPOSISI			

Name: _____

Date: _____

Lempeng Bumi

Jawablah pertanyaan berikut!



- 1** Sebutkan lempeng-lempeng tektonik yang ada di dunia!

- 2** Apakah yang menyebabkan terjadinya pergerakan lempeng tektonik? Jelaskan!

- 3** Jelaskan perbedaan pergerakan lempeng konvergen, divergen, dan transform!

- 4** Sebutkan tempat-tempat di sekitarmu yang terbentuk akibat pergerakan lempeng tektonik!

- 5** Tahukah kamu mengenai fenomena Lumpur Lapindo? Apakah fenomena tersebut terjadi karena pergerakan lempeng tektonik? Jelaskan!
