LKPD Lempeng Tektonik

LIVEWORKSHEETS

Nama kelompok

vbcvbbvbn

LIVEWORKSHEETS

Tujuan pembelajaran

peserta didik dapat

1. menjelaskan pengertian lempeng tektonik
2. mendiskripsikan arus konveksi yang menyebabkan terjadinya pergerakan lempeng tektonik
3. mengetahui lempeng utama di dunia dengan tepat
4. menganalisis tipe tipe pergerakan lempeng dengan tepat
5. mengkomunikasikan hasil analisis terkait penyebab terjadinya gempa bumi yang pernah terjadi di Indonesia

LIVEWORKSHEETS

perhatikan video berikut ini

kenapa gelombang laut bisa tinggi dan merobohkan gedung dekat pantai

tsunami Palu 1018

LIVEWORKSHEETS

perhatikan gambar berikut ini

bencana tsunami Aceh 2004

1. **peristiwa apa yang menyebabkan bencana tersebut?**

2. **berdasarkan bencana tsunami di Aceh, jelaskan tentang pergerakan lempeng tektonik yang mungkin terjadi?**

LIVEWORKSHEETS

perhatikan video berikut

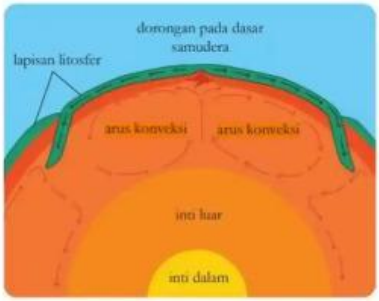
LIVEWORKSHEETS

Membimbing penyelidikan

daratan bumi dapat bergerak karena adanya lempeng tektonik yang aktif terus bergerak

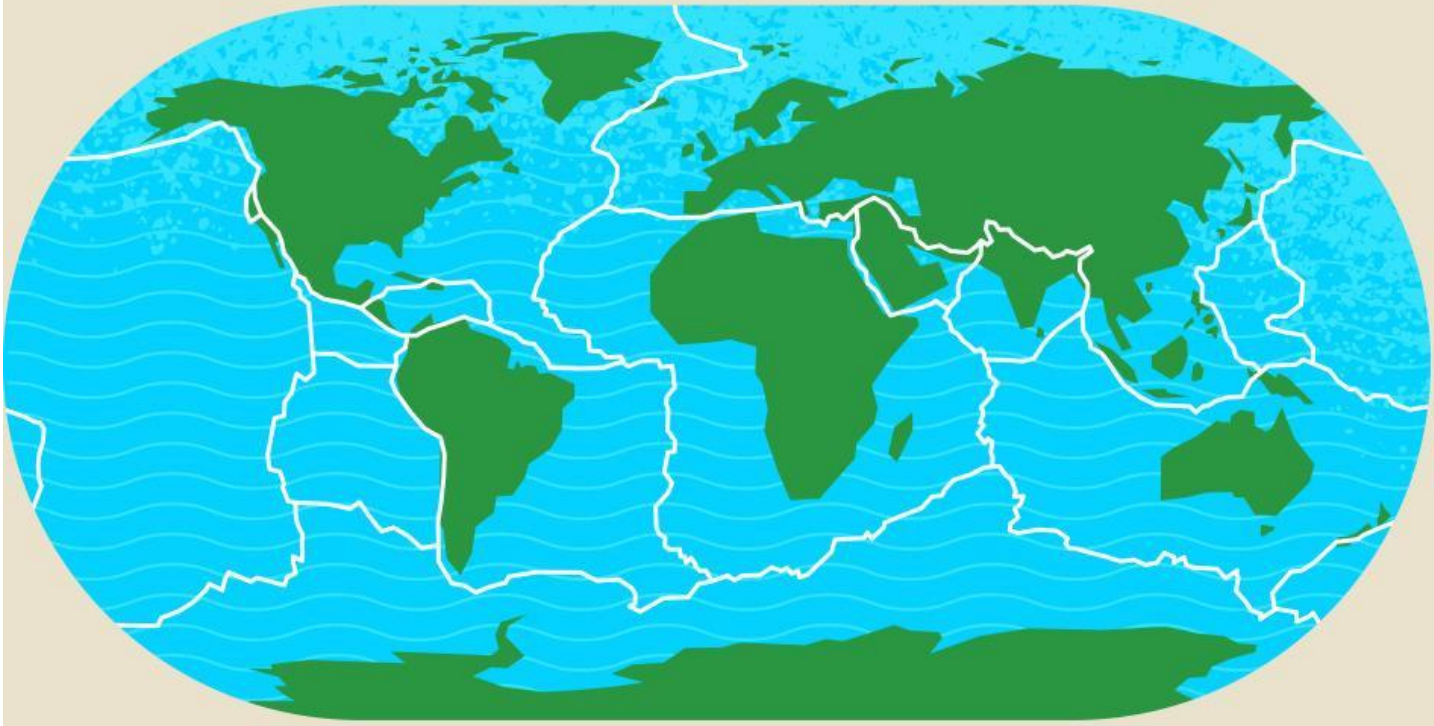
a. jelaskan apa yang dimaksud lempeng tektonik

b. jelaskan terkait arus konveksi pergerakan lempeng



Gambar 6.14 Arus konveksi dalam lapisan mantel bumi.

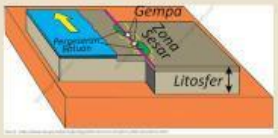
LIVEWORKSHEETS



lengkapi nama nama lempeng utama yang ada di bumi dari gambar peta dunia berikut ini

LIVEWORKSHEETS

lempeng tektonok mempunyai 3 gerakan, lengkapi tabel berikut ini

gambar	nama	akibat pergerakan
		

LIVEWORKSHEETS

Dari pemahaman materi di atas, buatlah sebuah analisis tentang lempeng tektonik apa yang menyebabkan gempa bumi di Palu?

termasuk tipe lempeng tektonik apa?

LIVEWORKSHEETS

Refleksi

1. dari pembelajaran kita hari ini hal baru apa yang kalian dapatkan

1. bagaimana perasaan kalian saat menerima pelajaran hari ini

LIVEWORKSHEETS