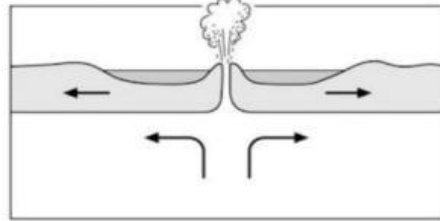


SOAL PRETEST DAN POSTTEST LEMPENG TEKTONIK

1. Dampak yang ditimbulkan oleh gerakan lempeng seperti yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini adalah munculnya



Sumber: gurugeografi.id

- a. Sesar
 - b. Gempa bumi
 - c. Pegunungan
 - d. *Mid ocean ridge*/panggul dasar laut
2. Contoh bentuk muka bumi yang dipengaruhi oleh interaksi lempeng tektonik adalah, kecuali ...
- a. Pegunungan Himalaya
 - b. Palung Mariana
 - c. Waduk jatiluhur
 - d. Kepulauan Indonesia
3. Teori yang menyebutkan pergeseran lempeng adalah ...
- a. Teori Alfred Wegener
 - b. Teori pergerakan laut
 - c. Teori pergerakan dasar laut
 - d. Teori dasar lempeng
4. Indonesia berada di wilayah lingkaran api pasifik atau cincin api pasifik yang merupakan pertemuan 3 lempeng tektonik yaitu ...
- a. Lempeng Indo-australia, Lempeng Eurasia, Lempeng Afrika
 - b. Lempeng Indo-australia, Lempeng Eurasia, Lempeng Pasifik
 - c. Lempeng Indo-australia, Lempeng Hindia, Lempeng Pasifik
 - d. Lempeng australia, Lempeng Hindia, Lempeng Pasifik
5. Berikut ini yang tidak termasuk gerakan lempeng adalah ...
- a. Konvergen
 - b. Divergen

- c. Subduksi
 - d. Transform
6. Perbatasan antara dua lempeng tektonik yang saling mendekat disebut...
- a. Batas divergen
 - b. Batas konvergen
 - c. Batas transformasi
 - d. Batas subduksi
7. Apa yang dimaksud dengan teori lempeng tektonik?
- a. Teori yang menjelaskan tentang pembentukan batu bara, minyak bumi, dan gas alam
 - b. Teori yang menjelaskan tentang struktur bumi
 - c. Teori yang menjelaskan tentang pembentukan gunung, gempa bumi, dan gunung berapi akibat pergerakan lempeng tektonik
 - d. Teori yang menjelaskan tentang pembentukan lapisan atmosfer bumi
8. Pergerakan lempeng terjadi karena adanya arus konveksi atau arus panas pada lapisan...
- a. Kerak bumi
 - b. Mantel bumi (astenosfer)
 - c. Inti luar
 - d. Inti dalam
9. Bukti yang mendukung teori lempeng tektonik adalah, kecuali
- a. Persebaran fosil dan batuan yang sama di benua yang berbeda
 - b. Adanya gunung berapi di sepanjang batas lempeng
 - c. Adanya gempa bumi di sepanjang batas lempeng
 - d. Bumi berbentuk bulat
10. Faktor yang berkaitan dengan pembangunan PLTN tentang pergerakan lempeng bumi adalah, kecuali ...
- a. Mempertimbangkan resiko gempa bumi
 - b. Ketersediaan minyak bumi
 - c. Biaya yang tinggi
 - d. Pengelolaan limbah radioaktif