

SOAL POSTEST LEMPENG TEKTONIK

1. Pergerakan lempeng Indo-Australia dengan lempeng antartika terjadi secara....
 - a. konvergen
 - b. divergen
 - c. transformasi
 - d. tidak bergerak
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

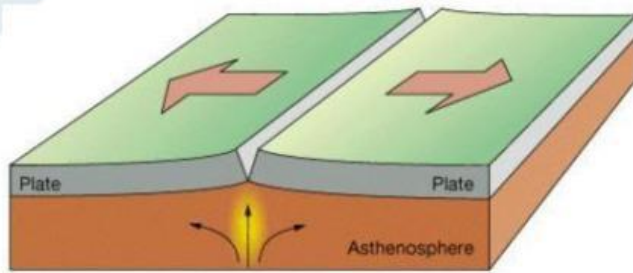
7. Apa yang dimaksud dengan teori lempeng tektonik?
- Teori yang menjelaskan tentang pembentukan batu bara, minyak bumi, dan gas alam
 - Teori yang menjelaskan tentang pergerakan lempeng tektonik di bawah Samudra Atlantik
 - Teori yang menjelaskan tentang pembentukan gunung, gempa bumi, dan gunung berapi akibat pergerakan lempeng tektonik
 - Teori yang menjelaskan tentang pembentukan lapisan atmosfer bumi
8. Menurut Alfred Wegener, Pangaea terpecah menjadi dua daratan besar yaitu Gondwana dan Laurasia. Berikut ini daratan yang ada di bumi.
- 1) Australia
 - 2) Antartika
 - 3) Eropa
 - 4) Amerika utara
 - 5) Amerika selatan
 - 6) Afrika
 - 7) Asia
 - 8) India

Yang termasuk dalam daratan Gondwana adalah ...

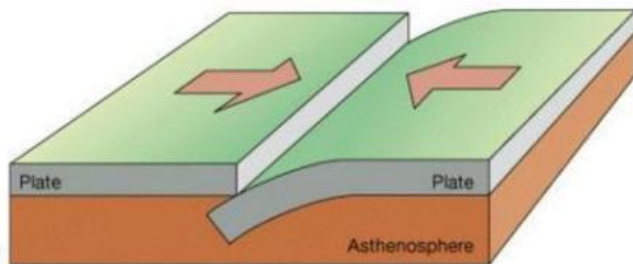
- Semua benar
 - 1,3,5,6,7
 - 1,2,5,6,8
 - 2,4,5,7,8
9. Bukti yang mendukung teori lempeng tektonik adalah, kecuali
- Persebaran fosil dan batuan yang sama di benua yang berbeda.
 - Adanya gunung berapi di sepanjang batas lempeng.
 - Adanya gempa bumi di sepanjang batas lempeng.
 - Bumi berbentuk bulat
10. Apa yang menyebabkan Lempeng tektonik bergerak?



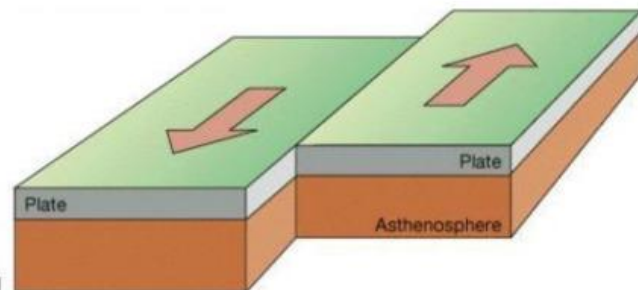
Tariklah garis dan sesuaikanlah gambar berikut ini dengan jenis pergerakannya



TRANSFORM



KONVERGEN



DIVERGEN

