

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 tidak menyebutkan pergeseran lempeng adalah ...
 - a. **Teori darwin**
 - b. Teori pergerakan benua
 - c. Teori pergerakan dasar laut
 - d. Teori tektonik 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 pergerakan lempeng tektonik di bawah Samudra Atlantik
 - 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. 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 ...

- a. Semua benar
 - b. 1,3,5,6,7
 - c. 1,2,5,6,8
 - d. 2,4,5,7,8
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 tidak berkaitan dengan pembangunan PLTN tentang pergerakan lempeng bumi adalah ...
- a. Resiko gempa bumi
 - b. Ketersediaan minyak bumi
 - c. Biaya yang tinggi

d. Pengelolaan limbah radioaktif