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?

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

d. Pengelolaan limbah radioaktif

LIVEWORKSHEETS