

SOAL POSTTEST 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 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. Gerakan saling bertumbukan antar lempeng tektonik. Tumbukan antar lempeng tektonik dapat berupa tumbukan antara lempeng benua dengan benua atau antara lempeng benua dengan lempeng dasar samudera dinamakan ...
 - a. Divergen
 - b. Transform
 - c. Konvergen
 - d. Sesar mendatar

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. 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
9. Teori lempeng tektonik menegaskan bahwa kulit bumi tidak utuh, tetapi terpecah-pecah menjadi lempeng tektonik. Salah satu bukti kebenaran dari teori lempeng tektonik adalah fenomena ...
- Pasang surut air laut
 - Lumpur panas lapindo
 - Tsunami
 - Erosi oleh angin pada bukit gundul
10. Faktor yang tidak berkaitan dengan pembangunan PLTN tentang pergerakan lempeng bumi adalah ...
- Resiko gempa bumi
 - Ketersediaan minyak bumi
 - Biaya yang tinggi
 - Pengelolaan limbah radioaktif

Cocokkan pernyataan dan jawaban berikut yang benar!

- Lempeng tektonik terbentuk dari lapisan
- Penyebab pergerakan lempeng tektonik adalah
- Lempeng bergerak menjauh satu sama lain

Arus konveksi

Divergen

Astenosfer

Pasangkan gambar berikut dengan jawaban yang benar!

1. Gambar di bawah ini merupakan pergerakan lempeng

...



Divergen

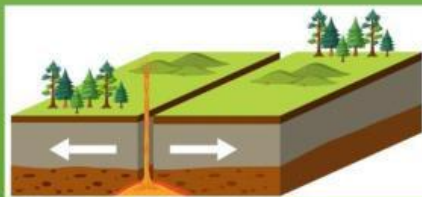
2. Gambar di bawah ini merupakan contoh dari pergerakan lempeng ...



Konvergen

3. Gambar di bawah ini merupakan pergerakan lempeng

...



Transform