

SOAL POSTTEST LEMPENG TEKTONIK

1. Berikut ini yang tidak termasuk gerakan lempeng adalah ...
 - a. Konvergen
 - b. Divergen
 - c. Subduksi
 - d. Transform
2. 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
3. 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
4. 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 ...
 - a. Pasang surut air laut
 - b. Lumpur panas Lapindo
 - c. Tsunami
 - d. Erosi oleh angin pada bukit gundul
5. Gempa tektonik merupakan salah satu jenis gempa bumi yang sering terjadi. Gempa tektonik memiliki kekuatan dari yang paling kecil hingga sangat besar dan diketahui mampu merembet ke seluruh bagian permukaan bumi. Salah satu penyebab terjadinya gempa bumi tektonik adalah
 - a. Adanya tumbukan meteor atau asteroid yang jatuh kebumi
 - b. Meletusnya gunung berapi hingga mengeluarkan material-materialnya

- c. Adanya pelepasan tenaga yang terjadi karena pergeseran lempeng bumi
- d. Adanya peledakan dinamit atau nuklir yang dipukulkan kebumi

Cocokkan pernyataan dan jawaban berikut yang benar !

- 1. Lempeng tektonik terbentuk dari lapisan
- 2. Penyebab pergerakan lempeng tektonik adalah
- 3. Lempeng bergerak menjauh satu sama lain

Arus konveksi

Divergen

Astenosfer

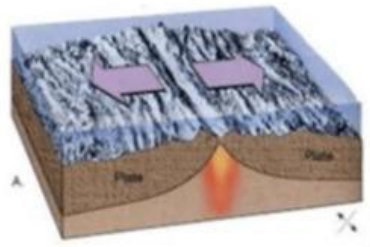
Pasangkan gambar berikut dengan jawaban yang benar!

1. Gambar di bawah ini merupakan pergerakan lempeng



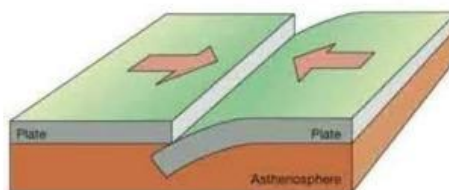
Divergen

2. Gambar di bawah ini merupakan contoh dari pergerakan lempeng



Konvergen

3. Gambar di bawah ini merupakan pergerakan lempeng



Transform