

## LAPISAN BUMI

Jawablah Pertanyaan tentang Lapisan Bumi di bawah ini:

1. Apa yang dimaksud dengan lempeng tektonik?
  - a. Bagian atas bumi yang bergerak
  - b. Lapisan terdalam bumi
  - c. Bagian cair bumi yang membentuk magma
  - d. Lapisan bumi yang tidak bergerak
2. Lapisan manakah yang bertanggung jawab atas aktivitas vulkanik?
  - a. Kerak bumi
  - b. Mantel bumi
  - c. Inti luar
  - d. Inti dalam
3. Apa fungsi utama dari arus konveksi di mantel bumi?
  - a. Menyebabkan pergerakan lempeng
  - b. Menciptakan gempa bumi
  - c. Memanaskan kerak bumi
  - d. Menstabilkan suhu inti bumi
4. Apa dampak utama dari pergerakan lempeng tektonik pada pertemuan transform?
  - a. Terjadinya gempa bumi
  - b. Terbentuknya pegunungan
  - c. Terbentuknya gunung berapi
  - d. Terbentuknya palung laut
5. Apa lapisan terluar dari bumi yang menjadi tempat kita tinggal?
  - a. Mantel
  - b. Kerak
  - c. Inti Dalam
  - d. Inti Luar
6. Apa yang menyebabkan gempa bumi terjadi?
  - a. Gesekan antara lempeng tektonik
  - b. Tekanan dari mantel ke kerak bumi
  - c. Pergerakan magma di inti luar
  - d. Arus konveksi di inti dalam
7. Lapisan bumi mana yang memiliki suhu tertinggi?
  - a. Kerak
  - b. Mantel
  - c. Inti Dalam
  - d. Inti Luar
8. Apa ciri utama dari pergerakan lempeng transform?
  - a. Lempeng bergerak saling menjauh
  - b. Lempeng bergerak saling bertabrakan
  - c. Lempeng bergerak saling bergesekan secara horizontal
  - d. Lempeng tidak bergerak
9. Apa nama proses yang menyebabkan gempa bumi?
  - a. Aktivitas mantel bumi
  - b. Pergerakan lempeng tektonik
  - c. Perubahan inti luar bumi
  - d. Erosi kerak bumi
10. Apa hasil dari gesekan lempeng tektonik yang bergerak sangat lambat?
  - a. Gunung meletus
  - b. Gempa bumi
  - c. Hujan meteor
  - d. Tsunami

Kunci Jawaban:

- 1) a. Bagian atas bumi yang bergerak
- 2) b. Mantel bumi
- 3) a. Menyebabkan pergerakan lempeng
- 4) a. Terjadinya gempa bumi
- 5) b. Kerak
- 6) a. Gesekan antara lempeng tektonik
- 7) c. Inti Dalam
- 8) c. Lempeng bergerak saling bergesekan secara horizontal
- 9) b. Pergerakan lempeng tektonik
- 10) b. Gempa bumi