

# PENYEBAB PERMUKAAN BUMI BERUBAH

Jawablah Pertanyaan tentang Penyebab Permukaan Bumi Berubah ini :

1. Apa akibat dari pergerakan lempeng Bumi?
  - a. Tsunami dan gempa Bumi
  - b. Perubahan cuaca
  - c. Pencemaran udara
  - d. Pembentukan awan
2. Apa yang dapat menyebabkan struktur permukaan Bumi berubah secara tiba-tiba?
  - a. Pergerakan lempeng Bumi yang cepat
  - b. Perubahan suhu yang cepat
  - c. Pergeseran angin yang tajam
  - d. Perubahan kadar air laut
3. Apa yang dapat terjadi akibat pergerakan lempeng Bumi yang lambat?
  - a. Perubahan kondisi iklim secara tiba-tiba
  - b. Pembentukan gunung berapi dan gempa
  - c. Suhu permukaan Bumi yang meningkat drastis
  - d. Terbentuknya awan besar
4. Bagaimana pergerakan lempeng Bumi dapat menyebabkan terjadinya gempa Bumi?
  - a. Karena lempeng bergerak saling bertumbukan atau saling menggeser
  - b. Karena lempeng bergerak menjauh satu sama lain
  - c. Karena suhu lempeng meningkat mendadak
  - d. Karena perubahan tekanan atmosfer secara tiba-tiba
5. Apa yang dimaksud dengan pergerakan lempeng Bumi yang saling bertumbukan?
  - a. Pergerakan lempeng yang membentuk gunung berapi
  - b. Pergerakan lempeng yang menyebabkan gempa Bumi
  - c. Pergerakan lempeng yang membentuk kawah besar
  - d. Pergerakan lempeng yang menciptakan samudera baru
6. Apa yang menjadi akibat dari pergerakan lempeng Bumi yang saling menjauh?
  - a. Terbentuknya gempa Bumi
  - b. Puncak gunung berapi terbentuk
  - c. Terbentuknya laut baru
  - d. Meningkatnya suhu permukaan Bumi
7. Apa dampak dari pergerakan lempeng Bumi yang bergerak sangat cepat?
  - a. Terjadinya tsunami
  - b. Puncak gunung menjadi lebih tinggi
  - c. Pembentukan kawah besar
  - d. Terjadinya gempa Bumi yang lebih kuat
8. Apa yang menjadi faktor utama dalam pergerakan lempeng Bumi?
  - a. Arus konveksi yang terjadi di dalam mantel Bumi
  - b. Suhu tinggi di atmosfer
  - c. Kekuatan gravitasi yang berasal dari luar angkasa
  - d. Perubahan cuaca yang mendalam
9. Apa yang dapat terjadi jika pergerakan lempeng Bumi terjadi di sepanjang batas lempeng yang berbeda?
  - a. Terbentuknya gunung api
  - b. Peningkatan suhu permukaan Bumi
  - c. Terjadinya gempa Bumi atau tsunami
  - d. Meningkatnya jumlah hujan di daerah tersebut

Nama : .....

Kelas : .....

Nilai
-------



Kunci Jawaban:

- 1) a. Tsunami dan gempa Bumi
- 2) a. Pergerakan lempeng Bumi yang cepat
- 3) b. Pembentukan gunung berapi dan gempa
- 4) a. Karena lempeng bergerak saling bertumbukan atau saling menggeser
- 5) b. Pergerakan lempeng yang menyebabkan gempa Bumi
- 6) c. Terbentuknya laut baru
- 7) d. Terjadinya gempa Bumi yang lebih kuat
- 8) a. Arus konveksi yang terjadi di dalam mantel Bumi
- 9) c. Terjadinya gempa Bumi atau tsunami