



## SOAL BENCANA ALAM GEMPA BUMI

### Jawablah Pertanyaan Tentang Bencana Alam Gempa Bumi

1. Apa penyebab utama gempa Bumi di Indonesia?
  - a. Letak Indonesia yang dilalui tiga lempeng tektonik
  - b. Letusan gunung berapi
  - c. Curah hujan yang tinggi
  - d. Aktivitas manusia yang berlebihan
2. Apa yang terjadi jika dua lempeng bertemu dan saling mengunci?
  - a. Terjadi pelepasan energi mendadak yang menyebabkan gempa bumi
  - b. Lempeng akan melebur menjadi satu
  - c. Tidak ada perubahan yang terjadi
  - d. Lempeng akan bergerak semakin cepat
3. Dari bahasa mana kata 'tsunami' berasal?
  - a. Jepang
  - b. China
  - c. Indonesia
  - d. India
4. Apa yang terjadi setelah tsunami mencapai daratan?
  - a. Menyapu dan menghancurkan semua yang dilewati
  - b. Meningkatkan kadar oksigen di udara
  - c. Membantu menyuburkan tanah
  - d. Tidak memiliki dampak signifikan
5. Apa yang dimaksud dengan mitigasi bencana?
  - a. Upaya untuk mengurangi dampak bencana
  - b. Membiarkan bencana terjadi tanpa tindakan
  - c. Menunggu bencana terjadi baru bertindak
  - d. Mempercepat terjadinya bencana
6. Apa penyebab utama tsunami?
  - a. Gempa bumi di dasar laut
  - b. Angin topan
  - c. Curah hujan yang tinggi
  - d. Aktivitas manusia
7. Apa yang dapat dikeluarkan oleh gunung api saat erupsi?
  - a. Awan panas, hujan abu, lava, gas beracun, banjir lahar
  - b. Angin topan dan tsunami
  - c. Gempa bumi dan longsor
  - d. Gelombang elektromagnetik
8. Apa yang menyebabkan tanah longsor?
  - a. Hujan deras dan struktur tanah yang lemah
  - b. Gempa bumi di laut
  - c. Letusan gunung api
  - d. Gerakan lempeng tektonik
9. Apa yang menyebabkan angin topan?
  - a. Perbedaan tekanan udara yang sangat besar
  - b. Gempa bumi
  - c. Letusan gunung berapi
  - d. Pergerakan lempeng tektonik
10. Apa yang harus dilakukan saat terjadi gempa bumi?
  - a. Berlindung di bawah meja yang kuat
  - b. Berlari ke luar tanpa arah
  - c. Berlindung di dekat kaca
  - d. Tetap berada di dalam lift

Kunci Jawaban:

- 1) a. Letak Indonesia yang dilalui tiga lempeng tektonik
- 2) a. Terjadi pelepasan energi mendadak yang menyebabkan gempa bumi
- 3) a. Jepang
- 4) a. Menyapu dan menghancurkan semua yang dilewati
- 5) a. Upaya untuk mengurangi dampak bencana
- 6) a. Gempa bumi di dasar laut
- 7) a. Awan panas, hujan abu, lava, gas beracun, banjir lahar
- 8) a. Hujan deras dan struktur tanah yang lemah
- 9) a. Perbedaan tekanan udara yang sangat besar
- 10) a. Berlindung di bawah meja yang kuat