

SOAL PRETES

GEMPA BUMI

1. Peristiwa Gempa bumi terjadi karena adanya gerakan lempeng bumi disebut...
 - a. Gempa vulkanik
 - b. Gempa tektonik
 - c. Gempa tumbukan
 - d. Gempa buatan
2. Pusat gempa yang berada di dalam bumi disebut...
 - a. Patahan
 - b. Titik primer
 - c. Episentrum
 - d. Hiposentrum
3. Perhatikan data berikut!
 - 1) Gempa tektonik disebabkan oleh adanya gerakan lempeng bumi
 - 2) Gempa tektonik disebabkan oleh adanya pergeseran lapisan batuan
 - 3) Gempa vulkanik disebabkan oleh adanya pergerakan magma dalam gunung berapi akibat tekanan gas
 - 4) Gempa tumbukan disebabkan oleh manusia ketika menggunakan bahan peledak berskala besar

Pernyataan yang benar tentang gempa ditunjukkan oleh nomor...

- a. 1 dan 3
- b. 2 dan 4
- c. 1, 2, dan 3
- d. Semua benar

4. Bencana yang terjadi saat episentrum gempa terletak di dasar laut sehingga menyebabkan gelombang besar. Bencana tersebut sering dikenal dengan...
 - a. Tsunami
 - b. Longsor
 - c. Badai
 - d. Gempa bumi
5. Alat untuk mengukur besarnya getaran gempa bumi disebut sebagai...
 - a. Seismik
 - b. Skala Richter
 - c. Seismogram
 - d. Seismograf