

STRUKTUR BUMI DAN PERKEMBANGANYA

GEMPA BUMI



NAMA

KELOMPOK

KELAS



TUJUAN PEMBELAJARAN:

1. Menjelaskan fenomena alam gempa bumi dengan benar
2. Mengemukakan min.2 dampak dari terjadinya gempa bumi

AYO MENCARI TAU

Jawablah pertanyaan dan isi kolom di bawah !

Gempa Tektonik



Mengapa gempa tektonik dapat terjadi?

Contoh
gempa
tektonik

Kekuatan
gempa
tektonik

Dampak
gempa
tektonik



TUJUAN PEMBELAJARAN:

1. Menjelaskan fenomena alam gempa bumi dengan benar
2. Mengemukakan min.2 dampak dari terjadinya gempa bumi

AYO MENCARI TAU

Jawablah pertanyaan dan isi kolom di bawah !

Gempa Vulkanik



Mengapa gempa vulkanik dapat terjadi?

Contoh
gempa
vulkanik

Kekuatan
gempa
vulkanik

Dampak
gempa
vulkanik



TUJUAN PEMBELAJARAN:

1. Menjelaskan fenomena alam gempa bumi dengan benar
2. Mengemukakan min.2 dampak dari terjadinya gempa bumi

AYO MENCARI TAU

Jawablah pertanyaan dan isi kolom di bawah !

Gempa Runtuhan



Mengapa gempa runtuhan dapat terjadi?

Contoh
gempa
runtuhan

Kekuatan
gempa
runtuhan

Dampak
gempa
runtuhan



TUJUAN PEMBELAJARAN:

1. Menjelaskan fenomena alam gempa bumi dengan benar
2. Mengemukakan min.2 dampak dari terjadinya gempa bumi

AYO MENCARI TAU

Jawablah pertanyaan dan isi kolom di bawah !

Gempa Tumbukan

Mengapa gempa tumbukan dapat terjadi?



Contoh
gempa
tumbukan

Kekuatan
gempa
tumbukan

Dampak
gempa
tumbukan



TUJUAN PEMBELAJARAN:

1. Menjelaskan fenomena alam gempa bumi dengan benar
2. Mengemukakan min. 2 dampak dari terjadinya gempa bumi

AYO MENCARI TAU

Jawablah pertanyaan dan isi kolom di bawah !

Gempa Buatan



Mengapa gempa buatan dapat terjadi?

Contoh
gempa
buatan

Kekuatan
gempa
buatan

Dampak
gempa
buatan



AYO MENYIMPULKAN

Jawablah pertanyaan di bawah dengan teman kelompokmu !

KESIMPULAN:

Apakah semua peristiwa di atas memiliki persamaan dan perbedaan ?
Jelaskan !

Apakah semua peristiwa di atas termasuk ke dalam gempa bumi ?
Jelaskan !

Jadi, gempa bumi adalah....





AYO MENJAWAB

Jawablah pertanyaan berikut secara individu

Pilihan jawaban yang benar

1. Gempa tektonik dapat terjadi karena...

- A. Pergerakan magma dalam gunung berapi
- B. Pergerakan lempeng bumi
- C. Adanya tanah longsor dan sejenisnya
- D. Adanya aktivitas dasar laut

2. Pada tanggal 28 September 2018, terjadi gempa di Palu dengan kekuatan 7,4 Magnitude. Hal ini menandakan bahwa gempa yang terjadi termasuk ke dalam kategori...

- A. Ringan
- B. Sedang
- C. Kuat
- D. Besar

3. Dampak fisik yang dialami dari terjadinya gempa bumi, kecuali...

- A. Tanah longsor
- B. Kerusakan bangunan
- C. Retakan tanah
- D. Korban jiwa dan luka-luka

4. Alasan gempa bumi dapat memengaruhi perekonomian suatu daerah adalah...

- A. Meningkatkan produksi pertanian
- B. Menurunkan harga properti dan tanah
- C. Meningkatkan biaya perawatan
- D. Mendorong pertumbuhan industri lokal



AYO MEMASANGKAN

pasangkan lah pernyataan di sebelah kanan dengan pernyataan sebelah kiri dengan benar

Dampak yang ditimbulkan
yaitu membuat kawah
yang besar

Gempa Terban

Gempa yang disebabkan
oleh tanah longsor, gua
yang runtuh dan
sejenisnya

Gempa yang berasal dari
sebuah ledakan besar dan
menyebabkan lingkungan
menjadi rusak

Salah satu gempa terbesar
yang pernah terjadi di
Indonesia pada tahun 2004

Terjadi karena adanya
benda langit yang
jatuh ke bumi

Gempa Buatan

Terjadi karena adanya
pergerakan lempeng
di Samudra Hindia