Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Materi Gempa Bumi

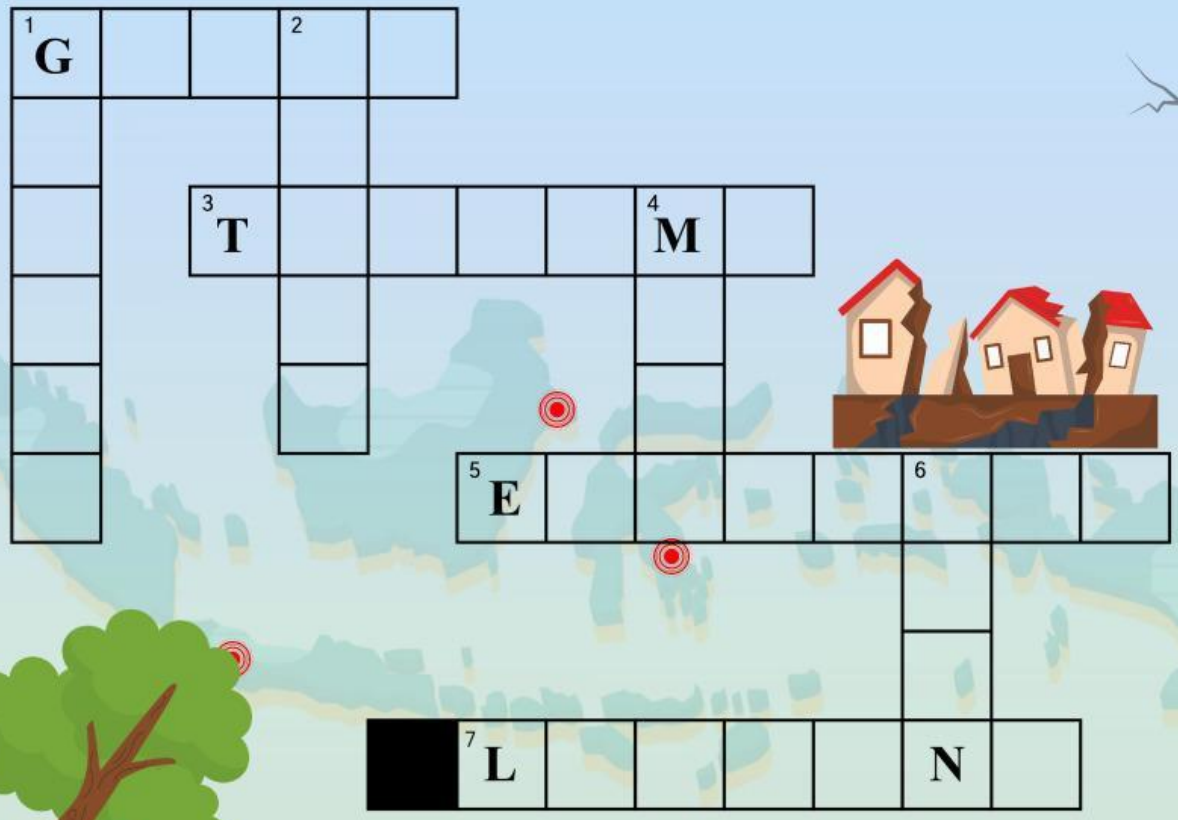
Nama : _____

Kelas : _____

Kelompok : _____

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk:
Isilah teka-teki silang berikut dengan jawaban yang benar berdasarkan pengetahuanmu tentang gempa bumi!



MENURUN

1. Saat gempa, tanah terasa
2. Tempat sementara untuk korban gempa, biasanya ada tenda dan makanan
4. Tempat berlindung yang kuat misalnya di bawah
6. Setelah gempa kita berkumpul di tempat yang

MENDATAR

1. Lempeng bumi yang saling bergeser bisa sebabkan
3. Gelombang besar yang muncul setelah gempa di laut
5. Langkah untuk menyelamatkan diri ke tempat aman
7. Salah satu penyebab gempa adalah pergeseran...bumi

LIVEWORKSHEETS

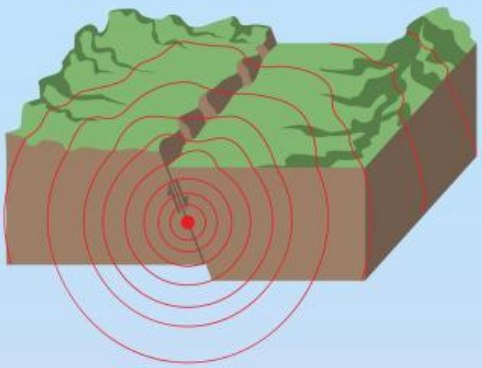
Petunjuk Kegiatan

1. Amati gambar-gambar tentang gempa bumi yang diberikan oleh guru.
2. Cocokkan setiap gambar dengan keterangan yang sesuai!
3. Beri tanda (✓) pada jawaban yang benar.

Gambar	Pilihan Keterangan
1. Rumah roboh	□ Akibat gempa bumi □ Pencegahan dampak gempa bumi
2. Tanah retak	□ Akibat gempa bumi □ Pencegahan dampak gempa bumi
3. Berlindung di bawah meja	□ Evakuasi setelah gempa bumi □ Evakuasi saat gempa bumi
4. Membangun rumah kokoh	□ Akibat gempa bumi □ Pencegahan dampak gempa bumi
5. Orang berkumpul di lapangan	□ Evakuasi setelah gempa bumi □ Evakuasi saat gempa bumi

LIVEWORKSHEETS

Ayo Mengamati



Langkah-langkah kegiatan

1. Amati alat simulasi gempa bumi yang disediakan.
2. Letakkan miniatur bangunan di atas papan simulasi.
3. Nyalakan alat hingga papan mulai bergetar.
4. Perhatikan apa yang terjadi pada miniatur bangunan.
5. Catat perubahan yang terlihat (misalnya: bergeser, miring, atau roboh).
6. Matikan alat dan diskusikan hasilnya dengan kelompok.

Tabel Pengamatan

Kondisi	Hasil Pengamatan
Sebelum getaran	.....
Saat getaran berlangsung	.....
Setelah getaran berhenti	.....

Jelaskan apa saja yang kamu lihat dan kamu pahami saat alat simulasi gempa diguncangkan, mulai dari cara alat bekerja, bagaimana benda atau bangunan bergerak, serta apa yang bisa kamu simpulkan tentang pentingnya bangunan yang kuat saat terjadi gempa!

.....

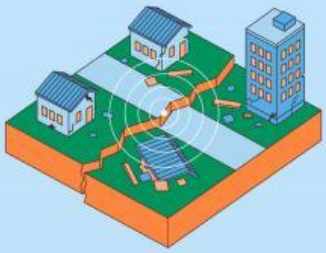
.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Asesmen Formatif



1, Apa saja penyebab utama terjadinya bencana alam seperti gempa bumi? (Fokus pada faktor alam yang menyebabkan gempa dan bencana terkait).

.....

.....

.....

.....

2. Coba sebutkan minimal empat contoh dampak atau kerusakan yang mungkin terjadi di sekitar kita jika terjadi gempa bumi besar!

.....

.....

.....

.....

3. Sebutkan lima hal penting atau pesan keselamatan yang harus kita persiapkan dan lakukan untuk menghadapi atau mengantisipasi bencana gempa bumi! (Fokus pada tindakan preventif dan moral/sikap saat menghadapi bencana).

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS