

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK PENDIDIKAN LINGKUNGAN HIDUP

Pokok Bahasan : Bencana Alam dan Cara Penanggulannya
Hari, Tanggal : Jum'at, 15 Oktober 2021
Nama :
Kelas : 6

KD 3.4

Pilihlah jawaban yang benar (boleh lebih dari 1 jawaban)!

1. Berikut yang merupakan bencana alam adalah ...

- Gunung meletus
- Gempa bumi
- Banjir
- Badai

2. Tsunami berasal dari bahasa Jepang, yaitu *tsu* dan *nami*, yang artinya

- Tsu* artinya badai
- Nami* artinya gelombang
- Tsu* artinya pelabuhan
- Nami* artinya angin

3. Berikut yang merupakan penyebab tsunami adalah ...

- Permukaan air laut naik akibat pemanasan global
- Gempa bumi yang berpusat di dasar laut
- Letusan gunung berapi di dasar laut
- Gerakan vertikal kerak bumi

4. Tanda-tanda akan terjadi bencana tsunami adalah ...

- Terjadi badai di sekitar pantai
- Tingkah laku hewan terlihat aneh
- Terjadi getaran kuat di sekitar pantai
- Setelah getaran mereda, air laut menjadi secara tiba-tiba

5. Faktor yang mempengaruhi tinggi gelombang tsunami adalah

- Bentuk garis pantai
- Besar kecilnya gempa
- Besar kecilnya hujan yang turun
- Morfologi dasar pantai yang landai

6. Pernyataan yang benar dari tipe intensitas tsunami adalah

- Tsunami $m = 0$ artinya tinggi gelombang tsunami 0,5 meter
- Tsunami $m = 1$ artinya tinggi gelombang tsunami 2 meter
- Tsunami $m = 2$ artinya tinggi gelombang tsunami 4-6 meter
- Tsunami $m = 3$ artinya tinggi gelombang tsunami 3-9 meter

7. Akibat dari bencana tsunami adalah

- Korban jiwa
- Laut menjadi sempit
- Wilayah tsunami rusak
- Daerah pantai bisa untuk rekreasi

8. Jika terjadi gempa bumi yang seharusnya tidak kita lakukan adalah

- Segera menjauhi daerah pantai
- Segera menyelamatkan harta benda
- Segera menangis dan berteriak sekuatnya
- Segera pergi ke pantai untuk melihat tsunami