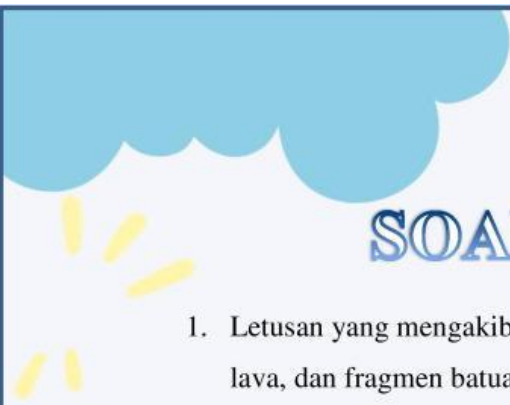
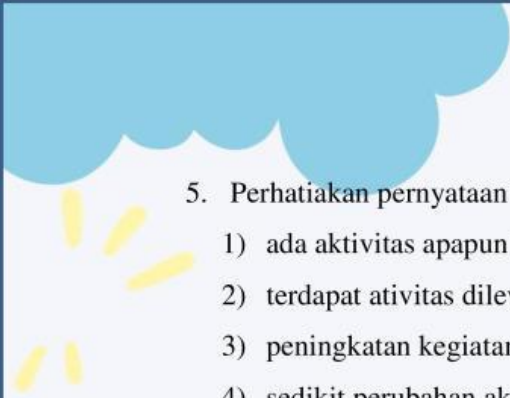




SOAL GUNUNG BERAPI

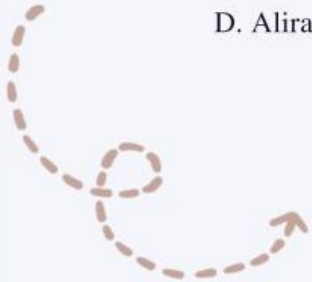
1. Letusan yang mengakibatkan keluarnya material gunung api yang berupa gas, debu, aliran lava, dan fragmen batuan disebut juga sebagai...
 - A. eksplorasi
 - B. erupsi
 - C. magma
 - D. vulkanik
 2. Yang bukan termasuk dampak negatif dari meletusnya gunung berapi adalah...
 - A. Tanah disekitar gunung menjadi subur
 - B. Kebakaran hutan
 - C. Udara menjadi tercemar karena abu vulkanik
 - D. Kegiatan ekonomi warga sekitar gunung berapi menjadi lumpuh
 3. Berikut ini yang bukan tanda-tanda gunung api akan meletus adalah....
 - A. Menimbulkan suara gemuruh
 - B. Memiliki suhu yang terus meningkat
 - C. Sumber air pegunungan menjadi hangat
 - D. Hewan yang tinggal di sekitar pegunungan akan bermigrasi naik ke gunung
 4. Pernyataan di bawah ini yang bukan merupakan dampak positif letusan gunung berapi adalah
 - A. Material letusan gunung api (eflata) sangat kaya akan mineral yang dibutuhkan untuk pertumbuhan tanaman.
 - B. Endapan pasir dan batu terbentuk sekitar gunung api yang sangat berguna untuk bahan bangunan.
 - C. Gunung api menghasilkan energi panas bumi (geothermal) yang dapat dimanfaatkan sebagai tenaga pembangkit listrik
 - D. Gas seperti Sulfur Dioksida (SO_2), gas Hidrogen Sulfida (H_2S), Nitrogen Dioksida (NO_2), gas Karbondioksida (CO_2), gas Asam Chlorida (HCl) dan yang lainnya menyebabkan hujan asam
- 

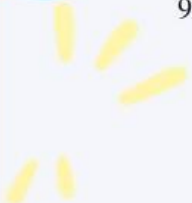


5. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1) ada aktivitas apapun bentuknya
- 2) terdapat aktivitas di level normal
- 3) peningkatan kegiatan sesismik
- 4) sedikit perubahan aktivitas

Berdasarkan makna tingkatan status gunung berapi adalah pada status

- A. waspada
 - B. siaga
 - C. normal
 - D. awas
6. Dampak positif dari terjadinya letusan gunung berapi adalah
- A. Dibangunya daerah - daerah pengungsian baru
 - B. Daerah menjadi terkenal dimana mana
 - C. Mendapatkan banyak bantuan dan perhatian
 - D. Tanah di sekitar gunung menjadi pinggiran kota
7. Indonesia memiliki banyak gunung berapi yang aktif karena
- A. Letak Indonesia diantara dua samudra
 - B. Letak Indonesia diantara dua benua
 - C. Wilayah Indonesia terletak di sekitar khatulistiwa
 - D. Wilayah Indonesia merupakan pertemuan lempeng bumi
8. Apa yang dimaksud dengan awan panas (*pyroclastic flow*) dalam konteks gunung berapi?
- A. Awan tebal yang membawa uap air dan gas vulkanik
 - B. Awan berisi partikel-partikel debu vulkanik
 - C. Aliran lava panas yang mengalir dari gunung berapi
 - D. Aliran campuran gas, abu, dan batu pijar yang sangat panas
- 



9. Material yang dikeluarkan oleh gunung berapi saat erupsi termasuk...

- A. Lava, abu, dan batu pijar
- B. Garam, mineral, dan air
- C. Tanah liat, pasir, dan batuan
- D. Air, uap, dan gas karbon dioksida

10. Cara terbaik untuk mengurangi risiko dampak letusan gunung berapi adalah dengan...

- A. Membangun pemukiman di lereng gunung berapi
- B. Meningkatkan aktivitas penduduk di sekitar gunung berapi
- C. Memahami tanda-tanda awal letusan gunung berapi
- D. Melakukan penambangan di sekitar gunung berapi

