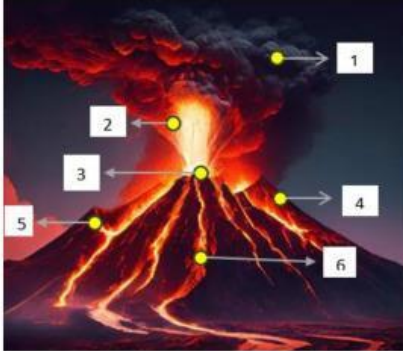


SOAL POSTEST

GUNUNG BERAPI

1. Perhatikan gambar struktur gunung berapi di bawah ini!



Secara berurutan, gambar 1, 3 dan 4 menunjukkan...

- a. Awan panas, kawah dan bom vulkanis
 - b. Awan panas, lava dan pipa kepundan
 - c. Awan panas, kawah dan lava
 - d. Awan panas, bom vulkanis dan celah retakan
2. Perhatikan gambar di bawah ini!



Berikut yang merupakan ciri-ciri lava pada gambar di atas adalah sebagai berikut...

- a. Suhunya kurang dari 500°C
 - b. Suhunya $500-900^{\circ}\text{C}$
 - c. Suhunya $900-1.000^{\circ}\text{C}$
 - d. Suhunya lebih dari 1.150°C dan yang paling panas
3. Sebelum Meletus, gunung akan menunjukkan beberapa tanda-tanda yang dapat diamati. Berikut ini yang bukan merupakan tanda-tanda akan meletusnya gunung adalah...
- a. Munculnya sumber-sumber air
 - b. Naiknya suhu disekitar kawah
 - c. Terdengar suara gemuruh dalam tanah

- d. Terjadi gempa halus
- 4. Gunung berapi memiliki lubang yang berbentuk melingkar di daerah puncaknya yang berfungsi untuk memuntahkan magma dan material lainnya saat terjadi erupsi. Lubang yang berbentuk melingkar disebut dengan...
 - a. Pipa kepundan
 - b. Kawah
 - c. Celah retakan
 - d. Dapur magma
- 5. Berikut adalah manfaat dari gunung berapi, kecuali...
 - a. Banyak sumber mineral dalam bentuk batuan bijih logam yang terletak pada batas lempeng
 - b. Materi yang dikeluarkan oleh gunung berapi akan terdekomposisi dan mengalami perubahan sehingga lama kelamaan membentuk tanah subur
 - c. Gunung berapi menyuguhkan keindahan alam sebagai salah satu daya tarik pariwisata suatu daerah
 - d. Materi yang dikeluarkan oleh gunung berapi akan menyebabkan tanah menjadi tandus dan tidak subur
- 6. Apa yang terjadi ketika magma mencapai permukaan bumi?
 - a. Terbentuknya kubah lava
 - b. Terjadi letusan gunung berapi
 - c. Terjadi gempa bumi
 - d. Terbentuknya lembah vulkanik
- 7. Apa yang dimaksud dengan lahar dalam konteks gunung berapi?
 - a. Debu dan gas vulkanik
 - b. Lapisan abu vulkanik
 - c. Aliran lumpur vulkanik
 - d. Gumpalan batu pijar
- 8. Apa yang harus dilakukan oleh masyarakat saat terjadi letusan gunung berapi?
 - a. Berkumpul di puncak gunung berapi untuk melihat letusan
 - b. Mengumpulkan abu vulkanik untuk dijual
 - c. Mengungsi ke daerah yang lebih aman sesuai petunjuk otoritas setempat
 - d. Melakukan wisata petualangan ke puncak gunung berapi

9. Apa yang dimaksud dengan zona bahaya dalam konteks gunung berapi?
 - a. Daerah di mana terdapat potensi terjadinya letusan gunung berapi
 - b. Daerah di mana terdapat potensi terjadinya gempa bumi
 - c. Daerah di mana terdapat potensi terjadinya tsunami
 - d. Daerah di mana terdapat potensi terjadinya angin topan
10. Bagaimana cara masyarakat dapat mempersiapkan diri menghadapi letusan gunung berapi?
 - a. Dengan membangun rumah di lereng gunung berapi
 - b. Dengan mengabaikan informasi dari otoritas setempat
 - c. Dengan membuat rencana evakuasi darurat dan persediaan bahan makanan dan air bersih
 - d. Dengan melakukan kegiatan wisata di sekitar gunung berapi