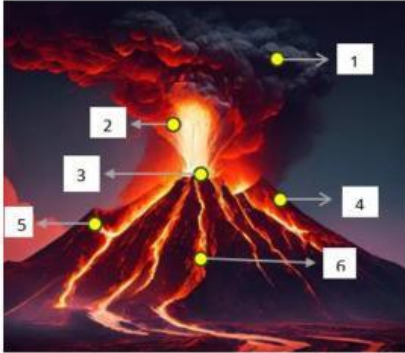


SOAL PRETEST

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 $500\text{-}900^{\circ}\text{C}$
- c. Suhunya $900\text{-}1.000^{\circ}\text{C}$
- 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