

SOAL POSTEST GUNUNG BERAPI

1. Massa batuan yang cair, pijar dan sangat panas yang berada dalam litosfer disebut
 - a. Lava
 - b. Diatrema
 - c. Erupsi
 - d. Magma

2. Perhatikan ciri-ciri berikut!
 - 1) Menandakan gunung berapi yang segera atau sedang meletus atau pada keadaan kritis yang menimbulkan bencana
 - 2) Letusan pembukaan dimulai dengan abu dan asap
 - 3) Letusan berpeluang terjadi dalam waktu 24 jam
 - 4) Wilayah yang terancam bahaya di rekomendasikan untuk di kosongkan

Berdasarkan ciri-ciri di atas, maka gunung berapi mempunyai status

 - a. Labil
 - b. Waspada
 - c. Siaga
 - d. Awas

3. 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

4. Apa yang dimaksud dengan gunung berapi
 - a. Pengunungan yang terbentuk oleh aktivitas tektonik di bawah permukaan bumi
 - b. Struktur geologi yang terbentuk oleh keluarnya magma, gas dan amterial padat lainnya dari dalam bumi
 - c. Gua besar di gunung yang digunakan untuk melindungi diri dari letusan gunung berapi
 - d. Semua jawaban benar

5. Apa yang dimaksud dengan lahar ...
 - a. Awan panas yang mengalir cepat di permukaan air
 - b. Aliran lumpur vulkanik yang bergerak cepat di lereng gunung berapi
 - c. Gelombang laut besar yang diakibatkan oleh letusan gunung berapi di bawah laut
 - d. Gas beracun yang terlepas selama letusan gunung berapi

6. Indonesia memiliki sekitar 500 gunung berapi, berapakah gunung berapi yang berstatus aktif di Indonesia
 - a. 125
 - b. 127
 - c. 150
 - d. 167

7. Suhu lava pada saat erupsi gunung berapi bergantung pada warnanya. Lava berwarna hitam memiliki suhu
 - a. $> 500^{\circ}\text{C}$
 - b. $500\text{-}900^{\circ}\text{C}$
 - c. $900\text{-}1000^{\circ}\text{C}$
 - d. $1000\text{-}1150^{\circ}\text{C}$

8. Yang bukan termasuk dampak negative 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

9. Indonesia memiliki banyak gunung berapi yang aktif karena
 - a. Letak Indonesia diantara dua Samuderaa
 - b. Latak Indonesia diantara dua Benua
 - c. Wilayah Indonesia terletak di sekitar khatulistiwa
 - d. Wilayah Indonesia merupakan pertemuan lempeng bumi

10. Dampak positif dari terjadinta letusan gunung berapi adalah
 - a. Dibangunnya daerah-daerah pengungsian baru
 - b. Daerah menjadi terkenal Dimana-maan
 - c. Mendapatkan banyak bantuan dan perhatian
 - d. Tanah di sekitar gunung menjadi subur