

Modul Latihan Soal

Gunung Berapi dan Dampaknya bagi Bumi

Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VIII



Nama: _____

Kelas: _____

Aktivitas 1

KENALI PROSES TERJADINYA GUNUNG BERAPI

Amati ilustrasi gunung berapi, lalu jawab pertanyaan berikut.



1. Dari mana asal magma di dalam gunung berapi?

2. Apa perbedaan magma dan lava?

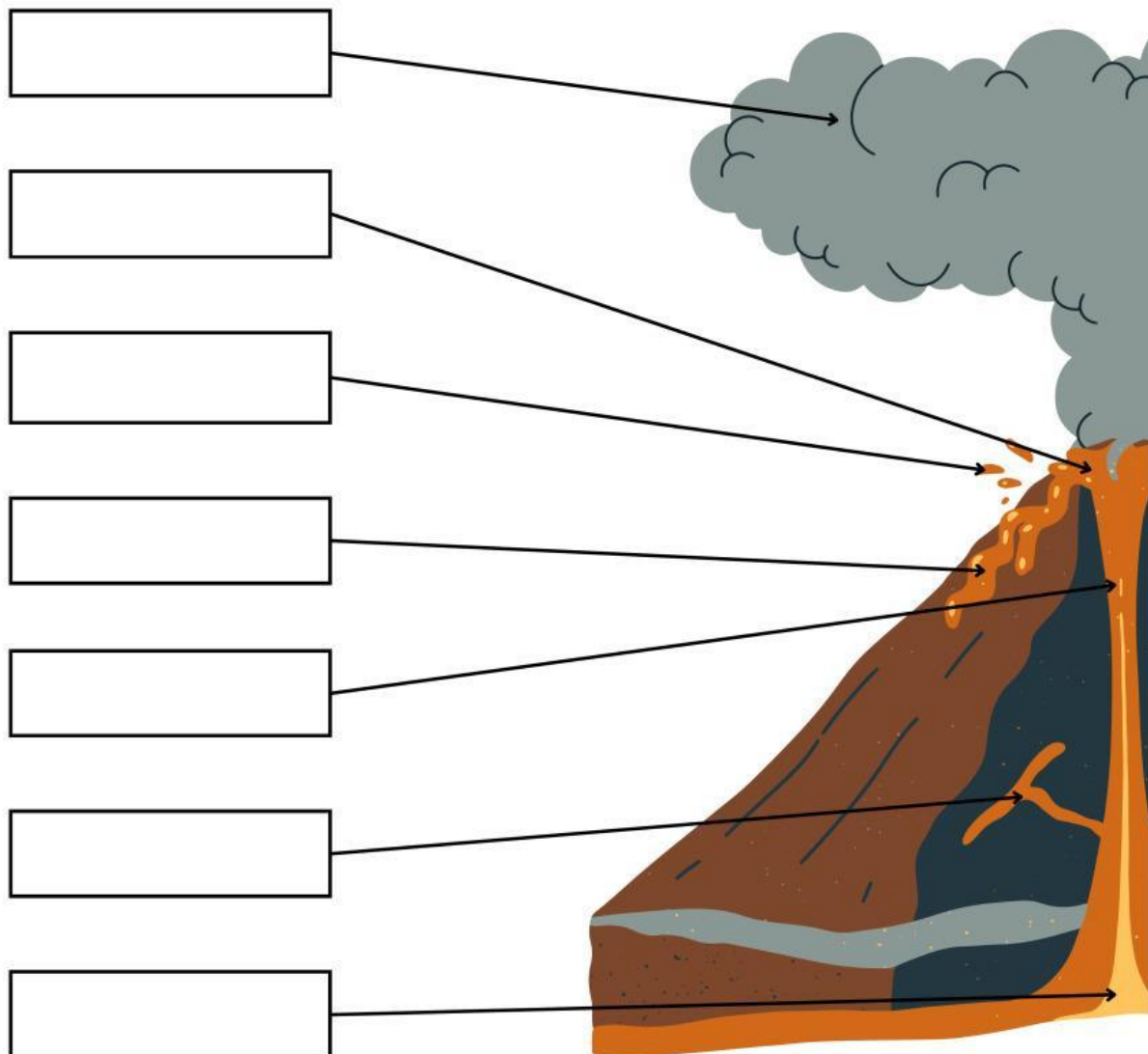
3. Mengapa banyak gunung berapi berada di batas lempeng?

4. Apa yang terjadi saat tekanan magma meningkat?

Aktivitas 2

ERUPSI GUNUNG BERAPI

Tentukan bagian tahapan terjadinya erupsi gunung berapi dengan mengisi kotak kosong!



Aktivitas 3

ANALISIS DAMPAK GUNUNG BERAPI BAGI KEHIDUPAN

Isi tabel berikut, lalu jawab pertanyaan analisis.

A. Isi Tabel

Dampak Positif	Dampak Negatif

B. Jawab Pertanyaan:

1. Mengapa gunung berapi bisa memberi manfaat sekaligus bencana?

2. Bagaimana cara manusia memanfaatkan gunung berapi secara aman?

3. Menurutmu, mengapa banyak penduduk tetap tinggal di sekitar gunung berapi?