

LKPD VULKANISME

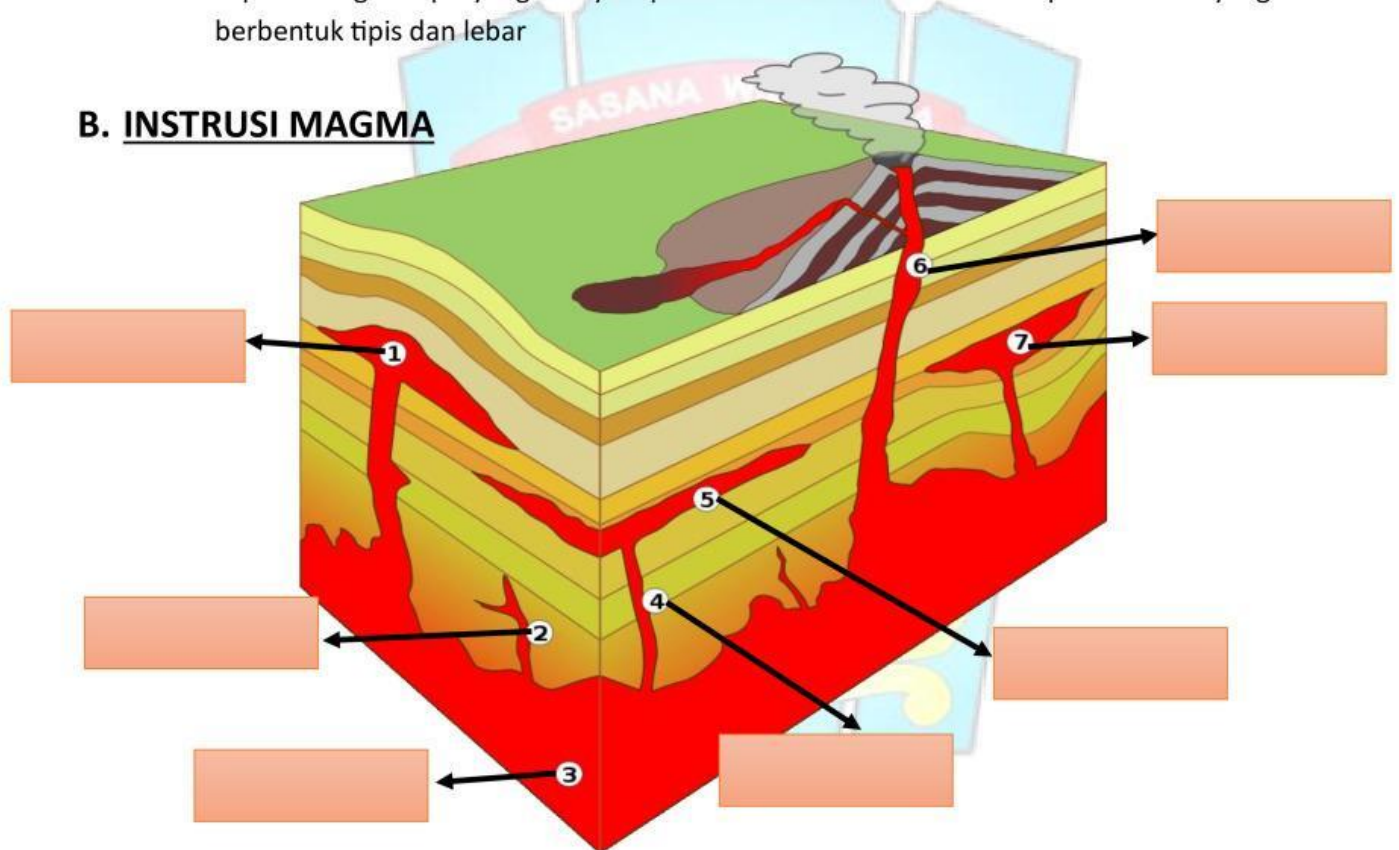
GUNUNG API

A. PENGERTIAN VULKANISME

Apa pengertian dari vulkanisme ?

- Penerobosan magma melalui rekahan-rekahan (retakan) dan celah pada lapisan batuan pembentuk litosfer, tetapi tidak sampai ke permukaan bumi
- Magma yang mengisi pipa letusan, berbentuk silinder yang menghubungkan dapur magma dengan permukaan bumi
- Erupsi berupa ledakan yang mengeluarkan benda-benda padat, seperti bom, lapilli, dan kerikil
- Suatu gejala atau fenomena akibat adanya aktivitas magma di dalam litosfer keluar permukaan bumi.
- Lapisan magma tipis yang menyusup dan membeku di antara dua lapisan litosfer yang berbentuk tipis dan lebar

B. INTRUSI MAGMA



Gang kecil

Lapolit

Lakolit

Batolit

Sill

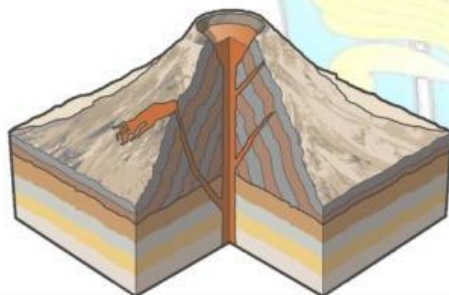
Gang

Diaterma

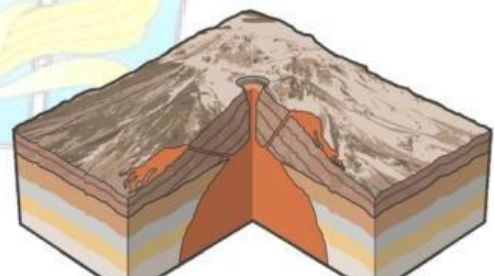
C. EKSTRUSI MAGMA

Ekstrusi		Penjelasan
Magma yang keluar dan mengalir di permukaan bumi		Eflata
Material padat yang berasal dari letusan gunung api, seperti bom, lapilli, dan tuff		Ekshalasi
Lava yang mengalir dan tercampur dengan material lain di permukaan bumi		Lahar
Material gas yang berasal dari letusan gunung api, seperti mofet, fumarol, solfatar, dan awan panas		Lava

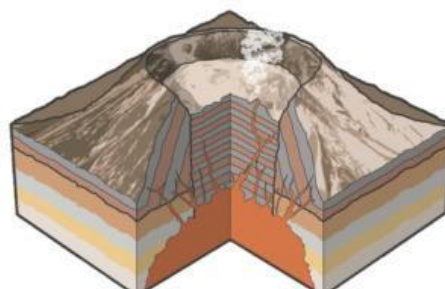
D. BENTUK GUNUNG API



Gunung Api tipe



Gunung Api tipe



Gunung Api tipe

E. JENIS GUNUNG BERAPI BERDASARKAN TIPENYA

