9.2 BAHAN BUMI

1. Padankan jenis batuan dengai ciri-ciri yang betul.

Igneus

Sedimen

Metamorfik

- Terbentuk apabila terdedah pada suhu/tekanan tinggi
- Lebih keras dari batu asal

- Terbentuk dari penyejukan dan pembekuan magma/lava
- Pelbagai mineral

- Dari mampatan bahan enapan
- Banyak lapisan
- Berongga mengandungi fosil

9.3 PROSES UTAMA BUMI

2. 'Drop and Drag' contoh kejadian proses utama Bumi yang berikut.

PROSES ENDOGEN Berpunca dari bahagian dalam bumi Bentuk dan ubah permukaan bumi	PROSES EKSOGEN Berlaku di permukaan bumi

1. Luluhawa bumi
2. Hakisan
3. Angkutan dan Pengenapan
4. Susutan Jisim dan Susutan Darat

1. Proses Olakan Mantel
2. Proses Pergerakan Kerak Bumi
3. Aktiviti Magma

3. Pilih jawapan yang betul bagi contoh proses bumi yang berlaku.

Ciri-Ciri	Proses Bumi
Akibat perubahan suhu, air hujan,tindakan fros dan mikroorganisma	
Penghausan permukaan bumi oleh tindakan agen bergerak (air,angin,ombak)	
Bahan dienapkan apabila halaju agen(aliran air,ombak) menjadi perlahan	
Pergerakan tanah dari atas cerun ke bawah akibat tarikan daya graviti.	
Suhu tinggi dalam mantel dan teras hasilkan arus perolakan yang berupaya menggerakkan kerak bumi	
Plat sentiasa bergerak menyebabkan pertembungan/percapahan mengubah bentuk muka bumi.	
Magma cair dan panas keluar melalui letusan yang kuat dan membentuk kon gunung berapi.	

9.4 FENOMENA GEOBENCANA

4. Padankan gambarajah yang betul mengikut fenomena yang berlaku.

Hujan Asid	Tanah Runtuh	Tsunami	Tanah Jerlus