Proses Utama Bumi

Sila tonton video di bawah untuk kefahaman

1 Berdasarkan pernyataan yang diberi, nyatakan 'Proses eksogen' atau 'Proses endogen'

a) Proses yang berlaku di permukaan Bumi

b) Proses yang berpunca daripada bahagian dalam Bumi yang membentuk dan mengubah permukaan Bumi

2)Kenal pasti jenis proses Bumi (eksogen atau endogen). Pilih jawapan yang betul.

Pemecahan dan penguraian batuan akibat perubahan suhu, air hujan, tindakan fros dan mikroorganisma.

Penghausan di permukaan Bumi akibat tindakan agen-agen bergerak seperti angin, air dan ombak

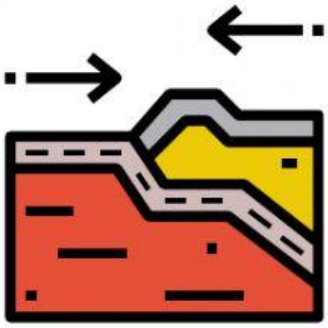
Pengenapan bahan batuan terhakis yang diangkut oleh angin atau air pada dasar tasik atau laut.

Pemindahan bahan-bahan batuan hakisan. Angin, ombak glasier dan sungai adalah contoh-contoh agen angkutan

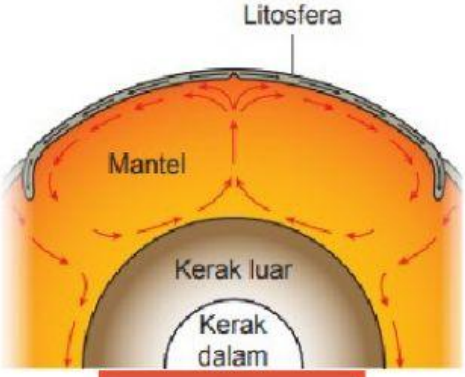
LIVEWORKSHEETS

Pergerakan tanah, pasir atau serpihan batuan ke bawah cerun akibat tarikan graviti. Contoh: tanah runtuh.

Transformasi magma daripada pembentukannya, melalui letusan dan penyejukan di kerak, sehingga pemejalan menjadi batuan.



Teori yang menyatakan bahawa kerak luar Bumi dibahagikan kepada beberapa plat yang menggelongsor di atas mantel, disebabkan arus dalam mantel. Semua benua berasal daripada satu benua besar.



Suhu tinggi dalam mantel dan teras Bumi menghasilkan arus-arus perolakan di lapisan astenosfera. Arus-arus ini berupaya menggerakkan kerak Bumi.

LIVEWORKSHEETS