

Padankan dengan tepat proses pembentukan batuan

Air yang mengalir, ais dan gravity mengangkut, mengumpul dan mengenap sedimen ke tempat lain. Sedimen yang terkumpul ini memampat dan menyimen bersama

Penghabluran

Magma menyejuk dan mengeras sama ada di bawah atau di atas permukaan bumi

Hakisan dan pegenapan

Batuan di dedahkan kepada suhu dan tekanan yang tinggi. Ia tidak melebur tetapi mungkin akan mengubah komposisi mineral dan teksturnya

luluhawa

Batuan di permukaan bumi terhakis menjadi butiran lebih kecil yang dinamakan sedimen

Metamorfisme