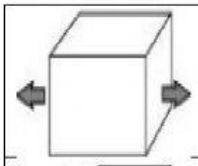
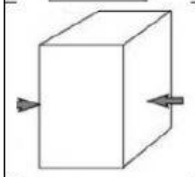
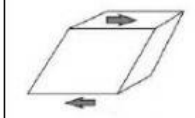
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KOMPETENSI DASAR : MENGANALISIS STRUKTUR GEOLOGI
TUJUAN PEMBELAJARAN : PESERTA DIDIK MEMBEDAKAN JENIS-JENIS STRUKTUR GEOLOGI
PESERTA DIDIK MENGAITKAN HUBUNGAN ANTARA LIPATAN DAN PATAHAN

Nama :
NIS :
Kelas :

LANGKAH KEGIATAN

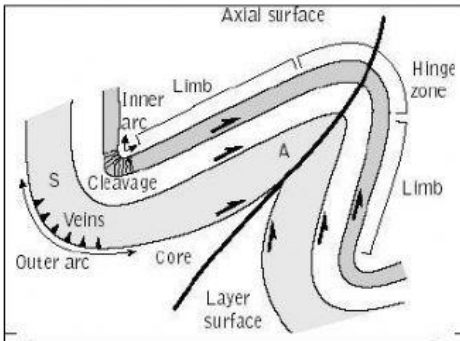
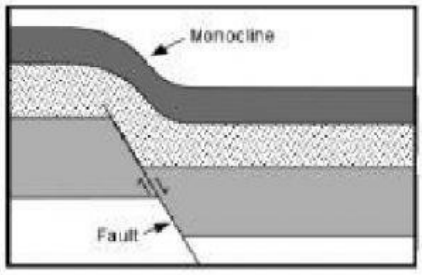
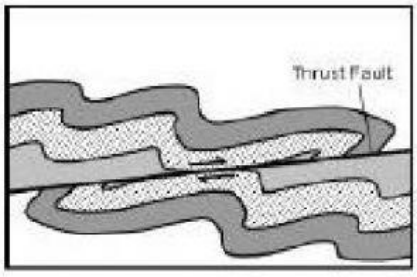
1. Dalam kegiatan pembelajaran ini, peserta didik diharapkan :
   - Silahkan menyimak pemberian materi melalui melalui video pembelajaran berikut
   - Selain menyimak materi dari video pembelajaran, materi juga dapat dibaca pada diktat yang sudah ditautkan di google classroom
2. Mempelajari dan merefleksikan pembelajaran yang sudah didapat
3. Jawablah soal-soal berikut :
   a. Dalam prinsip dasar mekanika batuan yang membahas tentang konsep gaya, tegasan (stress/compressive), tarikan (strength) dan faktor-faktor lainnya yang mempengaruhi karakter suatu batuan. Buatlah analisa dari gaya tegasan pada gambar berikut.

   b. Kekar adalah struktur retakan/rekahan terbentuk pada batuan akibat suatu gaya yang bekerja pada batuan tersebut dan belum mengalami pergeseran. Buatlah uraian kenampakan kekar pada batuan dilapangan
      1. .....

2. .....

3. .....

c. Pada gambar berikut adalah kenampakan kekar dilapangan. Sebutkan nama jenis kekar dan buatlah analisa dari gambar tersebut

d. Buatlah analisa dari gambar berikut mengenai hubungan lipatan dan patahan