

1. Pembentukan pegunungan lipatan terutama disebabkan oleh...
 - a. Orogenesis
 - b. Epirogenesis positif
 - c. Epirogenesis negatif
 - d. Tektonisme
 - e. Vulkanisme

2. Kejadian gempa yang digolongkan berdasarkan penyebab dan derajat kekuatan getaran adalah gempa...
 - (1) Tektonik
 - (2) Vulkanik
 - (3) Landslide
 - (4) Linier

3. Semua kejadian gempa bumi di Indonesia adalah gempa bumi vulkanis
SEBAB
Seluruh wilayah daratan Indonesia merupakan daerah gunung berapi yang masih aktif.

4. Getaran gempa primer suatu gempa tercatat oleh seismograf pada pukul 15.29'.35" dan getaran sekunder tercatat pukul 15.31'.15" dapat diketahui bahwa jarak episentrum ke seismograf adalah...
 - a. 300 km
 - b. 350 km
 - c. 400 km
 - d. 450 km
 - e. 500 km

5. Peristiwa erosi bisa terjadi di sembarang tempat, erosi dapat menyebabkan...
 - (1) Palung-palung sungai berbentuk V
 - (2) Berkurangnya kesuburan tanah
 - (3) Terjadinya suatu bentukan permukaan bumi yang disebut peneplain
 - (4) Terjadinya perubahan bentuk batu dari bulat menjadi batu guling