

# CONTOH SOAL KSN GEOGRAFI ESSAY

## A. Jawaban pertanyaan dibawah ini!

1. Berdasarkan jenisnya, batuan pada gambar berikut ini termasuk ke dalam jenis ....
2. Pemukiman di sepanjang sungai Bengawan Solo sering dilanda banjir, sehingga masyarakat membuat tanggul penahan banjir dan pada waktu banjir seringkali pemukiman ditinggalkan penduduknya. Prinsip geografi untuk mengkaji fenomena tersebut yang tepat adalah ....
3. Menurut Preston E. James, ilmu geografi adalah induk ilmu pengetahuan yang dikenal dengan ....
4. Kota X dan Y berlokasi pada lintang yang sama tapi kota M terletak di tengah-tengah benua (landlocked) dibandingkan kota N sehingga amplitudo suhu tahunan di kota M akan terlihat ....
5. Siklus hidup badai petir dimana badai didominasi oleh gaya *downdraft* dan *downburst* yang menyebabkan hujan perlahan-lahan berhenti adalah ...

## B. Kunci jawaban diatas.

1. Batuan sedimen itu kan terbentuk karena adanya proses pengendapan dan litifikasi (pembatuan). Ada dua jenis batuan sedimen yaitu klastik dan non klastik. Terbentuknya endapan menjadi batu juga melibatkan proses pepadatan (*compaction*), sementasi (*cementation*), dan diagenesa. Gambar menunjukkan batu breksi tipe vulkanik kayaknya. Mengingat perekatan antar butir batumannya sudah sangat padat maka sudah masuk sementasi.
2. Jawabannya adalah keterkaitan antara fenomena banjir dengan fenomena migrasi penduduk sementara.
3. Kalau ada kata "induk ilmu pengetahuan" dalam bahasa inggris adalah "mother of science".
4. Amplitudo suhu adalah perbandingan suhu suatu wilayah, kalau amplitudo harian misalnya berarti perbandingan suhu siang dengan malam apakah drastis tidak perbedaannya. Amplitudo suhu tahunan merupakan nilai perbedaan antara temperatur/suhu bulan terpanas dengan temperatur bulan terdingin dalam waktu satu tahun.

Besar kecilnya amplitudo suhu dipengaruhi oleh keadaanfisiografis permukaan bumi, tinggi rendahnya kelembapan udara, dan sifat arus laut pada laut/samudera

## CONTOH SOAL KSN GEOGRAFI ESSAY

sekitarnya. Daerah yang memiliki wilayah lautan yang luas atau dekat dengan laut cenderung memiliki amplitudo suhu yang rendah sebab curah hujan relatif tinggi dan kelembapan udara tinggi. Jika kasusnya *landlocked* artinya jauh dari lautan, maka amplitudo akan terasa besar.

5. Ini adalah soal terkait genesa awan cumulonimbus. Ciri pada soal termasuk fase dissipating, cek pada gambar di bawah.

