



## LKPD GEOGRAFI SMA NEGERI 1 WONOGIRI

### MATERI : **BENTUK MUKA BUMI AKIBAT TENAGA EKSOGEN**

1. Siang dan malam memiliki perbedaan suhu yang cukup mencolok. Perbedaan suhu merupakan salah satu faktor yang menyebabkan pelapukan batu. Mengapa faktor tersebut dapat memengaruhi batuan menjadi lapuk?

2. Batuan kapur merupakan hasil pelapukan yang mengalami perubahan struktur mineral batuan. Dengan demikian, batuan kapur mengalami pelapukan ...
- A. Organik
  - B. Biologis
  - C. Kimawi
  - D. Mekanis
  - E. Fisologis
3. Tariklah garis antara faktor penyebab erosi dan bentang alam yang terbentuk dengan tepat!

Faktor Penyebab Erosi		Bentang alam yang terbentuk
A. Gelombang laut		1. Fjord
B. Es yang mencair		2. Tanjung dan teluk
C. Air yang mengalir		3. Jurang atau ngarai



## LKPD GEOGRAFI SMA NEGERI 1 WONOGIRI

4. Gumuk pasir merupakan salah satu bentang alam yang terjadi karena sedimentasi aeolis. Pada prosesnya, angin mengangkat material berupa ....

5. Perhatikan infografis berikut!



- a. Abrasi terjadinya karena faktor gelombang laut
- b. Aktivitas manusia juga dapat menyebabkan abrasi. Kegiatan seperti eksplorasi terumbu karang dan penambangan pasir memicu abrasi
- c. Abrasi akan selalu siikuti akresi atau penumpukan sedimen di satu tempat terdekat dari wilayah yang terkikis
- d. Abrasi dapat menenggelamkan tambal-tambak di pesisir. Salah satu contohnya tenggelamnya belasan hektar tambak bandeng di Muara Gembong, Bekasi
- e. Permukaan penduduk juga dapat tenggelam oleh abrasi. Salah satu contohnya abrasi telah menenggelamkan dua dukuh di desa Bedono, Kecamatan Sayung, Demak

Berdasarkan infografis tersebut abrasi berdampak pada kehidupan manusia berupa ... (jawaban ada 2)

- A. Hilangnya tempat tinggal penduduk
- B. Hilangnya tempat rekreasi dan sanatorium
- C. Hilangnya mata pencaharian penduduk
- D. Berkurangnya eksplorasi terumbu karang
- E. Berkurangnya proses sedimentasi di pesisir