PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 2 BUNTOK
Jalan: Soekarno-Hatta Sababilah -Barito Selatan Prov. Kalimantan Tengah Kode Pos:73715
No. Kontak : 081349415297 web:www.smkn2buntok.sch.id Email: smkn2buntok@gmail.com

UJIAN TENGAH SEMESTER

Mata Pelajaran	:	Pemetaan Geologi
Hari / Tanggal	:	Selasa / 08 September
Kelas	:	XII Geologi Pertambangan

A. Berikan tanda silang (X) pada jawaban A, B, C, D atau E pada jawaban yang di anggap benar

1. Ilmu tentang roman muka bumi beserta aspek-aspek yang mempengaruhinya. Peryataan tersebut merupakan definisi dari
   A. Geomorfologi
   B. Peta geologi
   C. Eksplorasi
   D. Peta topografi
   E. Struktur geologi
2. Terdapat 3 orde dalam pembentukan relief bumi. Contoh hasil pembentukan pada orde pertama adalah
   A. Tinggian dan pegunungan
   B. Paparan benua dan cekungan laut
   C. Bentang alam
   D. Meander
   E. Stadia sungai
3. Pada gambar berikut merupakan pembentukan relief bumi yang terbentuk pada orde ….

   A. Orde 1
   B. Orde 2
   C. Orde 3
   D. Orde 4
   E. Orde 5
4. Dalam pembentukan relief orde 3 dikenal sebagai pembentukan yang bersifat menghancurkan. Pada gambar berikut contoh relief yang dihasilkan oleh aktifitas sungai adalah

   A.

   B.

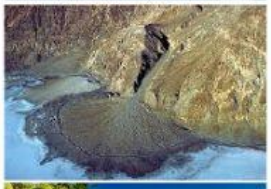
   C.

D.

E.

5. Energi yang berasal dari dalam bumi lebih cenderung sebagai faktor yang membangun, seperti pembentukan dataran, plateau, pegunungan kubah, pegunungan lipatan, pegunungan patahan, dan gunungapi. Energi tersebut dinamakan
   A. Gaya eksogen
   B. Gaya endogen
   C. Pelapukan
   D. Epirogenesa
   E. Orogenesa
6. Energi yang berasal dari luar bumi lebih cenderung merubah bentuk atau struktur bentangalam. Energi tersebut dinamakan
   A. Epirogenesa
   B. Orogenesa
   C. Gaya endogen
   D. Gaya eksogen
   E. Pelapukan
7. Dalam pembentukan relief orde 3 dikenal sebagai pembentukan yang bersifat menghancurkan. Pada gambar berikut contoh relief yang dihasilkan oleh aktifitas angin adalah

A.

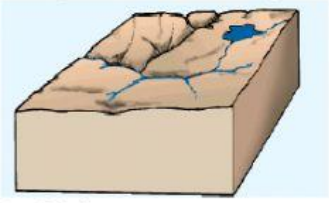
B. 

C.

D.

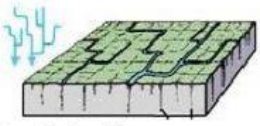
E.

8. Stadia/tingkatan bentangalam (jentera geomorfik) dinyatakan untuk mengetahui seberapa jauh tingkat kerusakan yang telah terjadi dan dalam tahapan/stadia apa kondisi bentangalam saat ini. Pada gambar berikut merupakan ciri-ciri dari bentang alam stadia



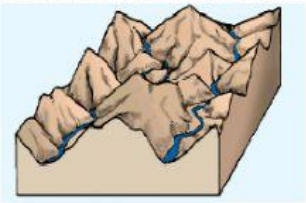
   A. Muda
   B. Tua
   C. Dewasa
   D. Awal
   E. Akhir

9. Pada gambar berikut merupakan pola aliran rectangular, ciri-ciri dari pola aliran tersebut adalah



   A. Pola aliran yang menyerupai bentuk pagar yang umum dijumpai di perkebunan anggur
   B. Pola aliran yang berlawanan dengan pola radial, dimana aliran sungainya mengalir kesatu tempat yang berupa cekungan (depresi)
   C. Pola aliran yang umumnya berkembang pada batuan yang resistensi terhadap erosinya mendekati seragam, namun dikontrol oleh kekar yang mempunyai dua arah dengan sudut saling tegak lurus.
   D. Pola aliran yang cabang-cabang sungainya menyerupai struktur pohon
   E. Pola aliran sungai yang arah alirannya menyebar secara radial dari suatu titik ketinggian tertentu, seperti puncak gunungapi atau bukir intrusi

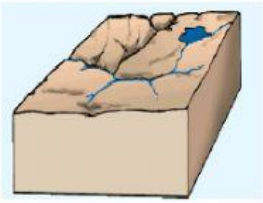
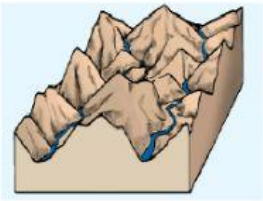
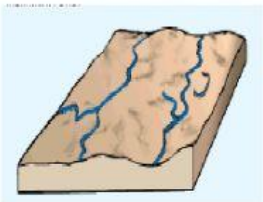
10. Stadia/tingkatan bentangalam (jentera geomorfik) dinyatakan untuk mengetahui seberapa jauh tingkat kerusakan yang telah terjadi dan dalam tahapan/stadia apa kondisi bentangalam saat ini. Pada gambar berikut merupakan ciri-ciri dari bentang alam stadia



   A. Awal
   B. Dewasa
   C. Akhir
   D. Muda
   E. Tua

B. Jawablah soal uraian berikut dengan tepat dan benar

1. Perhatikan gambar berikut

Gambar diatas adalah stadia bentang alam yang dinyatakan untuk mengetahui tingkat kerusakan yang telah terjadi pada bentang alam. Dari gambar tersebut diatas buatlah analisis berdasarkan tingkatan stadianya.