

LEMBAR SOAL
PENILAIAN TENGAH SEMESTER
TAHUN PELAJARAN 20.. / 20..

Satuan Pendidikan : SMAN www.kherysuryawan.id
Mata Pelajaran : Geografi
Kelas / Semester : X / 2 (Dua)
Waktu :
Hari dan Tanggal :
Kurikulum : 2013

Petunjuk :

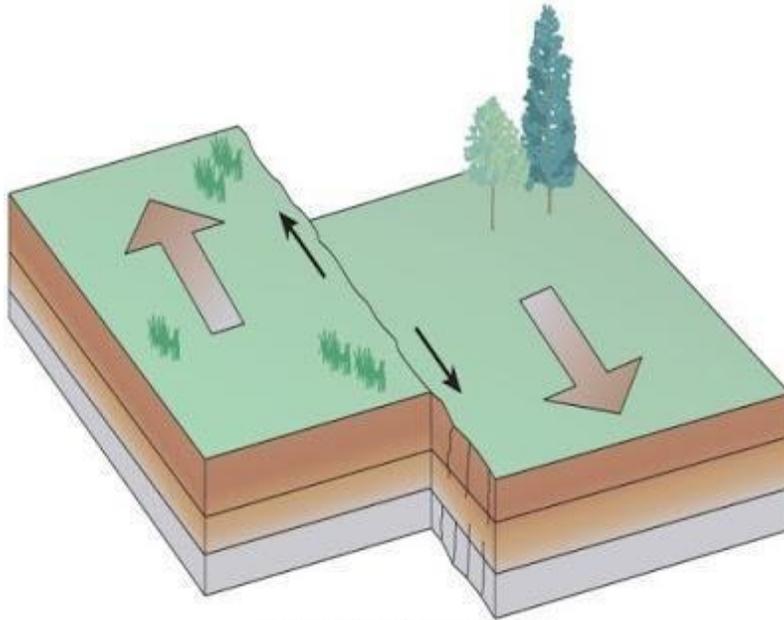
1. Perhatikan dan ikuti petunjuk pengisian Lembar Jawaban yang disediakan;
2. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawab;
3. Laporkan kepada pengawas kalau terdapat tulisan yang kurang jelas, rusak atau jumlah soal kurang;
4. Dahulukan mengerjakan soal-soal yang Anda anggap mudah;
5. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar dengan menghitamkan bulatan jawaban;
6. Apabila Anda ingin memperbaiki/mengganti jawaban, bersihkan jawaban semula dengan penghapus sampai bersih, kemudian hitamkan bulatan jawaban

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, d atau e pada jawaban yang paling tepat !

1. Komposisi kimia dari kerak benua adalah
 - A. Silikon magnesium
 - B. Silikon aluminium
 - C. Nikel besi
 - D. Calcium carbonat
 - E. Nikel aluminium
2. Batuan:
 - 1) Granit
 - 2) Obsidian
 - 3) Konglomerat
 - 4) Breksi
 - 5) Batuapung

Jenis batuan beku ada pada angka

- A. 2), 4) dan 5)
 - B. 1), 4) dan 5)
 - C. 1), 2) dan 5)
 - D. 2), 3) dan 4)
 - E. 1), 2) dan 3)
3. Perhatikan gambar di bawah ini

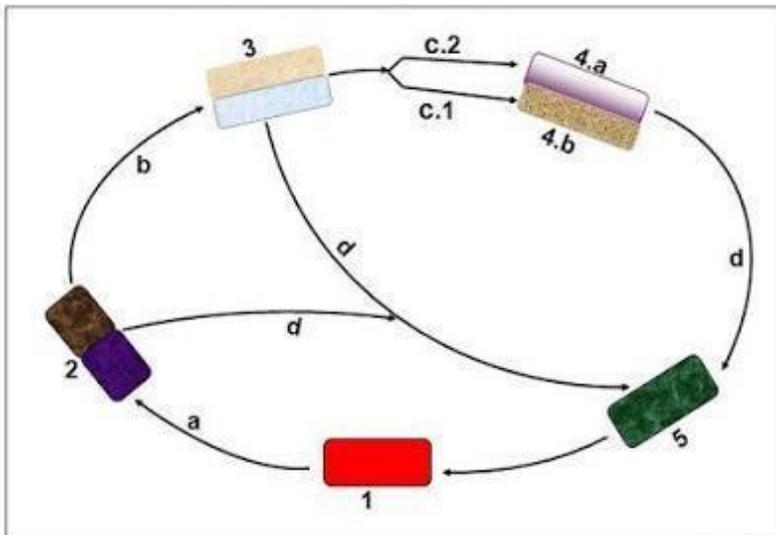


Copyright © 2005 Pearson Prentice Hall, Inc.

Gerakan lempeng tektonik

Tipe gerakan lempeng diatas adalah

- A. Transform
 - B. Divergen
 - C. Sesar
 - D. Patahan
 - E. Konvergen
4. Perhatikan siklus batuan berikut! (Untuk No 4-6)

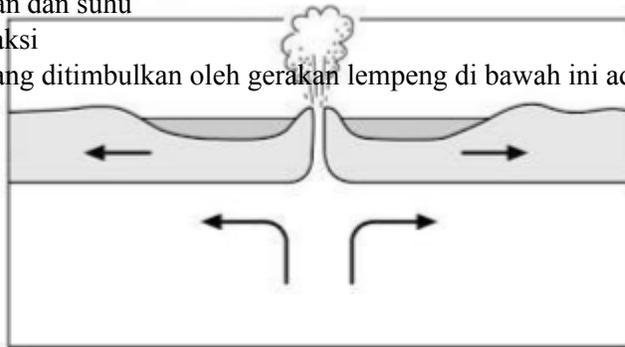


Siklus batuan

Huruf "a" merupakan proses

- A. Pelapukan

- B. Pembekuan
 - C. Sedimentasi
 - D. Tekanan dan suhu
 - E. Kompaksi
5. Contoh batuan angka “5” adalah
- A. Konglomerat
 - B. Breksi
 - C. Basalt
 - D. Batupasir
 - E. Marmer
6. Huruf “d” merupakan proses yang diakibatkan oleh pengaruh
- A. Pelapukan
 - B. Pembekuan
 - C. Sedimentasi
 - D. Tekanan dan suhu
 - E. Kompaksi
7. Dampak yang ditimbulkan oleh gerakan lempeng di bawah ini adalah munculnya....



Lempeng tektonik

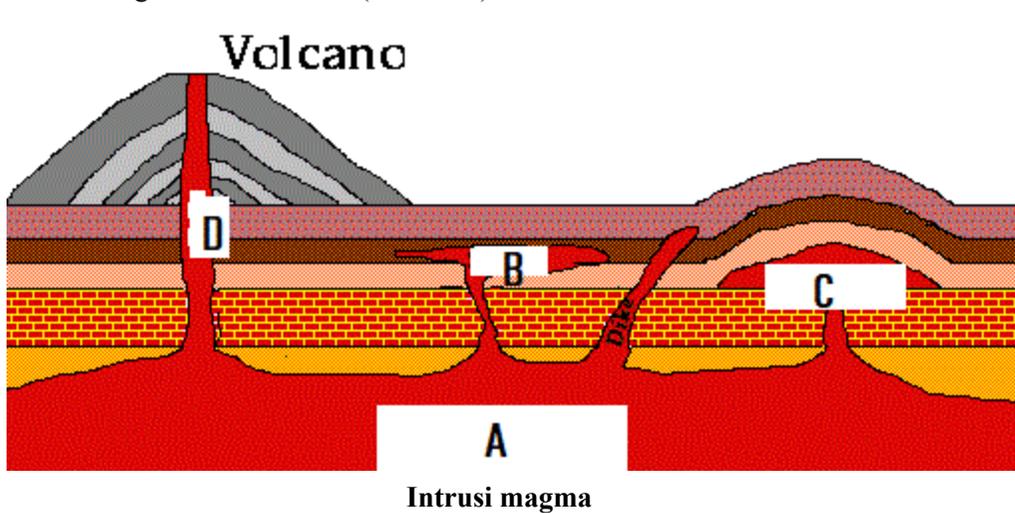
- A. Sesar
 - B. Palung
 - C. Pegunungan api
 - D. Mid ocean ridge
 - E. Pelapukan
8. Salah satu Pulau di Indonesia yang tidak memiliki gunung api adalah....
- A. Jawa
 - B. Sumatera
 - C. Kalimantan
 - D. Sulawesi
 - E. Bali
9. Lempeng tektonik yang bertemu di wilayah Indonesia adalah
- A. Eurasia-indo australia-pasifik
 - B. Pasifik-nazca-arab
 - C. Filipina-eurasia-pasifik
 - D. Eurasia-karibia-pasifik
 - E. Eurasia-afrika-cocos
10. Proses pembentukan pegunungan dinamakan

- A. Epirogenesa
 - B. Orogenesa
 - C. Sinklin
 - D. Antiklin
 - E. Subduksi
11. 45% tanah tersusun atas
- A. Bahan organik
 - B. Udara
 - C. Air
 - D. Mineral
 - E. Batu
12. Tanah yang tadinya subur namun menjadi tidak subur karena tererosi dinamakan tanah
- A. Organosol
 - B. Vulkanik
 - C. Kapur
 - D. Podzolik
 - E. Laterit
13. Sifat fisik tanah yang berhubungan dengan halus atau kasarnya tanah dinamakan
- A. Tekstur tanah
 - B. Horison tanah
 - C. Warna tanah
 - D. Erosi tanah
 - E. Ph tanah
14. Tanah yang kaya akan humus akan berwarna
- A. Merah
 - B. Kuning
 - C. Putih
 - D. Abu
 - E. Hitam
15. Tanah yang berada di wilayah hutan rawa dan memiliki sirkulasi air buruk adalah
- A. Organosol
 - B. Vulkanik
 - C. Kapur
 - D. Podzolik
 - E. Laterit
16. Salah satu teknik mengurangi erosi tanah secara mekanik yaitu dengan membuat tanah bertingkat-tingkat atau sering juga disebut
- A. Vegetatif
 - B. Contour strip
 - C. Crop rotation
 - D. Terasering
 - E. Guludan
17. Penanaman jenis tanaman secara bergiliran dalam satu musim dinamakan
- A. Vegetatif
 - B. Contour strip
 - C. Crop rotation
 - D. Terasering
 - E. Mekanisasi

18. Tanah yang berasal dari endapan lumpur sungai adalah

- A. Aluvial
- B. Andosol
- C. Regosol
- D. Organosol
- E. Kapur

19. Perhatikan gambar di bawah!. (No 19-22)



Angka 1 adalah

- A. Sill
- B. Dyke
- C. Batholitih
- D. Lacolith
- E. Caldera

20. Angka 2 adalah

- A. Sill
- B. Dyke
- C. Batholitih
- D. Lacolith
- E. Caldera

21. Angka 3 adalah

- A. Sill
- B. Dyke
- C. Batholitih
- D. Lacolith
- E. Caldera

22. Angka 4 adalah

- A. Sill
- B. Dyke
- C. Batholitih
- D. Lacolith
- E. Caldera

23. Fenomena

- 1) Solfatara
- 2) Fumarola
- 3) Meander
- 4) Gumuk pasir

5) Geysir

Hasil dari kegiatan vulkanisme ditunjukkan angka

- A. 1), 2) dan 5)
- B. 1), 2) dan 3)
- C. 2), 3) dan 4)
- D. 3), 4), dan 5)
- E. 1), 4) dan 5)

24. Gunung api di Indonesia mayoritas bertipe

- A. Perisai
- B. Caldera
- C. Strato
- D. Maar
- E. Hawaii

25. Manakah diantara pernyataan berikut yang menunjukkan salah satu ciri batuan metamorf?

- A. Bertekstur padat dan keras
- B. Memiliki susunan perlapisan
- C. Memiliki lubang udara
- D. Ditemukan fosil
- E. Memiliki struktur foliasi

26. Proses jatuhnya massa batuan dan tanah dari atas lereng ke bawah karena gravitasi dinamakan

- A. Masswasting
- B. Erosi
- C. Pelapukan
- D. Sedimentasi
- E. Gempa

27. Perhatikan peta berikut!



Blank map

Salah satu gunung api di wilayah B adalah

- A. Ijen
- B. Bromo
- C. Slamet
- D. Krakatau
- E. Kerinci

28. Lapisan atas profil tanah banyak mengandung bahan organik dan berwarna gelap karena adanya penimbunan bahan organik disebut....

- A. Topsoil
- B. Subsoil
- C. Regolith

- D. Zona pencucian
 - E. batuan induk
29. Daerah Gunungkidul memiliki jenis tanah kapur. Oleh karena itu, masyarakat sekitar mengelola tanah tersebut untuk...
- A. Melakukan usaha peternakan sapi perah dan sapi potong
 - B. Mengembangkan potensi pertanian lahan sawah
 - C. Mengembangkan tanaman teh dan kopi untuk industri
 - D. Membuat terasering sebagai pencegahan erosi
 - E. Menanam pohon jati, mahoni, dan jambu mede
30. Perhatikan faktor-faktor berikut!
- (1) Kebakaran hutan
 - (2) Asap pabrik yang membumbung ke udara
 - (3) Aliran air hujan di permukaan tanah
 - (4) Angin kencang yang melewati tanah kering
 - (5) Percikan air hujan pada tanah

Faktor penyebab terjadinya erosi ditunjukkan oleh angka...

- A. 1, 2, 3
- B. 1, 2, 4
- C. 1, 4, 5
- D. 2, 3, 5
- E. 3, 4, 5

II. ESAI

- 31. Jelaskan faktor-faktor penyebab longsor di permukaan bumi!
- 32. Jelaskan tentang soil horison beserta penjelasannya!
- 33. Apa perbedaan erupsi eksplosif dan efusif!
- 34. Uraikan tentang perbedaan tanah aluvial, gambut dan terarosa!
- 35. Jelaskan dampak positif dan negatif dari erupsi gunung api!