



Nama :

No Peserta :

1. Alang-alang (rumput liar) dapat tumbuh di tempat terbuka yang mendapat sinar matahari. Sebaliknya lumut hanya tumbuh di daerah yang kurang mendapat sinar matahari (teduh) dan mempunyai tingkat kelembaban tinggi.

Konsep geografi untuk fenomena tersebut adalah ....

- A. konsep interaksi dan interdependensi
  - B. konsep diferensiasi area
  - C. konsep keterkaitan keruangan
  - D. konsep pola
  - E. konsep lokasi
2. Pemerintah kabupaten kota merencanakan pembangunan kawasan permukiman pada lahan-lahan kosong. Dalam perencanaan tersebut tentunya memperhitungkan kawasan sekitarnya.

Pendekatan geografi yang dapat digunakan untuk mengkaji perencanaan tersebut adalah ....

- A. pendekatan keruangan
  - B. pendekatan ekologia
  - C. pendekatan spasial
  - D. pendekatan kompleks wilayah
  - E. pendekatan lingkungan
3. Kegiatan penduduk desa sangat dipengaruhi oleh lingkungan alamnya, seperti kondisi iklim, tanah, dan air. Curah hujan yang cukup, tanah yang subur, serta air yang bagus akan membuat masyarakat desa tersebut memilih bercocok tanam sebagai mata pencaharian yang utama.

Prinsip geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah ....

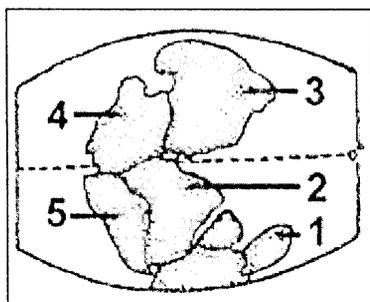
- A. prinsip deskripsi
  - B. prinsip interelasi
  - C. prinsip konologi
  - D. prinsip interaksi
  - E. prinsip distribusi
4. Fenomena geosfer:  
(1) tingginya tingkat kematian bayi;  
(2) pengembangan wilayah permukiman;  
(3) pergerakan lempeng tektonik;  
(4) evakuasi korban bencana alam;  
(5) terjadinya tanah longsor di pegunungan.

Aspek nonfisik geografi terdapat pada angka ....

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



5. Pergerakan Pangea seperti gambar akan membentuk benua Afrika ditunjukkan angka ....

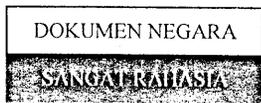


- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5

6. Contoh pola pergerakan lempeng dan dampaknya pada kehidupan adalah ....
- A. gerak konvergen, membentuk hiposentrum gempa
  - B. gerak divergen, membentuk punggung samudera
  - C. gerak mendatar, membentuk aktivitas vulkan di samudera
  - D. gerak konvergen, membentuk tanggul dasar samudera
  - E. gerak divergen, membentuk timbunan sedimen campuran
7. Teori Proto Planet menyatakan bahwa pembentukan Tatasurya berawal dari ....
- A. gumpalan awan gas dan debu
  - B. pasang surut dan surut sebuah bintang
  - C. masa Matahari yang terlempar dan membeku
  - D. kabut yang berpilin dan terpecah menjadi planet
  - E. kabut-kabut planetesimal dan membentuk planet
8. Terdapat anggapan bahwa zat baru selalu diciptakan dalam ruang angkasa di antara berbagai galaksi, sehingga galaksi baru akan terbentuk guna menggantikan galaksi yang menjauh disebut ....
- A. teori big bang
  - B. teori keadaan tetap
  - C. teori antroposentris
  - D. teori ledakan besar
  - E. teori galaktocentris
9. Ciri-ciri planet:
- (1) ukurannya 27% dari ukuran bumi;
  - (2) rotasinya 59 hari;
  - (3) jarak dengan bumi 92 juta km;
  - (4) bagian yang menghadap matahari temperaturnya sangat panas

Planet dengan ciri-ciri tersebut adalah ....

- A. Jupiter
- b. Mars
- C. Bumi
- D. Venus
- E. Merkurius



10. Jenis batuan yang bernilai ekonomi tinggi adalah ....
- emas, batu garam, dan batu pualam
  - batu pualam, granit, dan marmer
  - terumbu karang, batu pasir, dan batu tulis
  - marmer, batu pualam, dan tanah liat
  - granit, batu pasir, dan batu permata

11. Pernyataan:
- perbedaan waktu;
  - peristiwa siang dan malam;
  - gerakan semu harian benda langit;
  - peredaran semu tahunan Matahari;
  - perubahan musim di belahan Bumi Utara dan Selatan;
  - perubahan panjang siang dan panjang malam.

Akibat revolusi Bumi terdapat pada angka ....

- (1), (2), dan (3)
- (1), (5), dan (6)
- (2), (3), dan (4)
- (2), (4), dan (5)
- (4), (5), dan (6)

12. Pernyataan:
- abu vulkanis menyuburkan tanaman;
  - mengeluarkan gas panas beracun;
  - magma yang dikeluarkan mengandung mineral logam;
  - mengeluarkan lava pijar menghanguskan areal yang dilalui;
  - material yang dikeluarkan mengeluarkan material pasir, kerikil, dan batu.

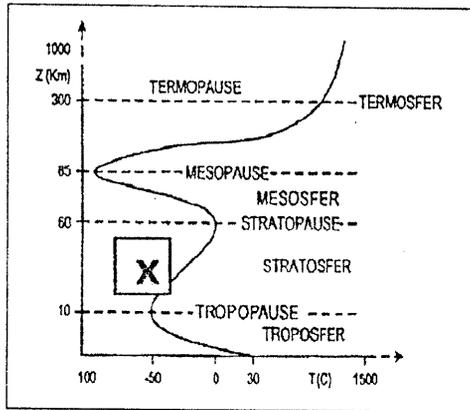
Dampak positif vulkanisme terdapat pada angka ....

- (1), (2), dan (3)
- (1), (2), dan (4)
- (1), (3), dan (5)
- (2), (4), dan (5)
- (3), (4), dan (5)

13. Pada saat terjadi gempa bumi, kita berada di dalam gedung yang seharusnya dilakukan adalah ....
- masuk ke dalam kamar
  - masuk ke dalam lift
  - meloncat lewat jendela
  - berada di bawah meja yang kuat
  - lari sekencang-kencangnya
14. Cibinong merupakan daerah pegunungan kapur, maka jenis tanah yang terdapat disana adalah ....
- tanah regosol
  - tanah aluvial
  - tanah gambut
  - tanah terarosa
  - tanah podsolik



15. Lapisan atmosfer bertanda X pada gambar berfungsi ....

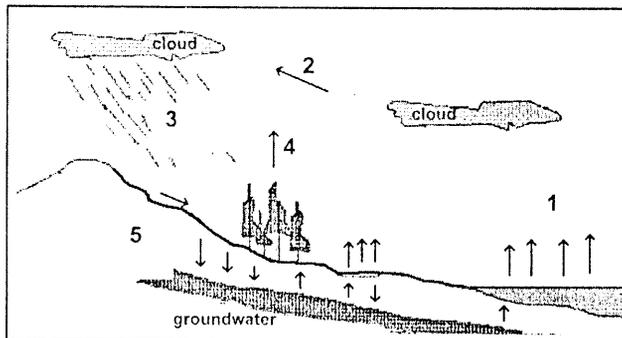


- A. tempat berlangsungnya berbagai gejala cuaca
- B. melindungi bumi dan sinar ultra violet
- C. melindungi bumi dari jatuhnya meteor
- D. memantulkan gelombang radio
- E. membatasi bumi dengan jagad raya

16. Wilayah X dengan cuaca mendung, tiba-tiba berubah menjadi cerah. Faktor utama yang berpengaruh adalah ....

- A. tekanan udara
- B. angin
- C. suhu udara
- D. kelembaban udara
- E. letak wilayah

17. Angka 4 seperti gambar siklus hidrologi menunjukkan proses ....



- A. evaporasi
- B. transpirasi
- C. adveksi
- D. kondensasi
- E. presipitasi

18. Ciri-ciri iklim:

- (1) rata-rata suhu udara bulanan  $>18^{\circ}\text{C}$ ;
- (2) suhu rata-rata tahunan  $20 - 25^{\circ}\text{C}$ ;
- (3) curah hujan setahun 760 mm.

Menurut Koppen, iklim di daerah tersebut adalah ....

- A. iklim kutub(E)
- B. iklim mikro thermal(D)
- C. iklim meso thermal(C)
- D. iklim kering(B)
- E. iklim hujan tropik (A)



19. Upaya yang dilakukan untuk mengatasi kerusakan daerah aliran sungai yang disebabkan pendangkalan sungai oleh endapan lumpur adalah ....
- larangan tegas untuk tidak membuang sampah ke sungai
  - pelarangan warga tidak mendirikan bangunan di bantaran sungai
  - penentuan daerah aliran sungai sebagai daerah wisata
  - penghijauan di daerah hulu sungai sepanjang daerah aliran sungai
  - penerapan sanksi kepada warga yang membuang limbah ke sungai

20. Pernyataan:
- perbedaan kadar garam;
  - perbedaan suhu;
  - tiupan angin;
  - relief dasar laut;
  - biota laut.

Faktor-faktor penyebab terjadinya gerakan air laut terdapat pada angka ....

- (1), (2), dan (3)
- (1), (2), dan (5)
- (1), (3), dan (4)
- (2), (4), dan (5)
- (3), (4), dan (5)

21. Pernyataan:
- kedalaman kurang dari 200 m;
  - merupakan zona lumpur;
  - cahaya Matahari menembus dasar laut;
  - merupakan pemusatan ikan;
  - kedalaman lebih dari 200 m.

Menurut kedalamannya, ciri zona neritik yang berkaitan dengan kehidupan manusia terdapat pada angka ....

- (1), (2), dan (3)
- (1), (2), dan (5)
- (1), (3), dan (4)
- (2), (4), dan (5)
- (3), (4), dan (5)

22. Faktor fisik yang sangat memengaruhi persebaran flora dan fauna di permukaan bumi adalah ....
- iklim, cuaca, dan organisme
  - tanah, iklim, dan relief
  - tanah, relief, dan biotik
  - relief, organisme, dan tanah
  - iklim, biotik, dan angin



23. Penduduk yang tinggal di kawasan hutan tropik, pada umumnya mempunyai aktivitas di bidang ....
- A. ladang berpindah
  - B. berburu binatang
  - C. perkebunan sayur-sayuran
  - D. industri penggergajian kayu
  - E. peternakan hewan besar

24. Fauna endemik di lokasi bertanda X seperti gambar adalah ....



- A. babi rusa, musang, dan kura-kura.
- B. anoa, burung maleo, dan komodo
- C. bekantan, trenggiling, dan tarsius
- D. gajah, burung rangkong, dan anoa
- E. harimau, kuskus, dan biawak

25. Pernyataan;
- (1) kelahiran.
  - (2) kematian.
  - (3) kesehatan.
  - (4) migrasi.
  - (5) pendidikan.

Faktor perubahan dinamika penduduk terdapat pada angka ....

- A. (1), (2), dan (3)
  - B. (1), (2), dan (4)
  - C. (1), (3), dan (5)
  - D. (2), (4), dan (5)
  - E. (3), (4), dan (5)
26. Dampak pertumbuhan penduduk terhadap lingkungan yang dirasakan oleh masyarakat adalah ....
- A. kemiskinan masyarakat
  - B. lapangan pekerjaan terbatas
  - C. polusi udara tidak terkendali
  - D. tingginya angka pengangguran
  - E. pelayanan kesehatan terbatas

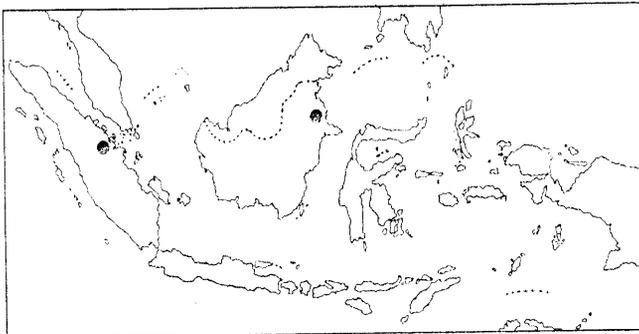


27. Masyarakat pedesaan merasakan dampak positif dari aktivitas penduduknya sebagai penglaju yang bekerja di perkotaan yaitu ....
- A. remaja enggan turun ke sawah untuk mencangkul karena sudah banyak penyewaan traktor
  - B. gaya hidup remajanya menyamai remaja perkotaan yang konsumernis, banyak membeli barang-barang
  - C. masyarakat tidak lagi mengandalkan pertanian sebagai mata pencarian, banyak beralih ke bidang jasa
  - D. komunikasi berlangsung dengan cepat sehingga informasi cepat merebak ke pelosok
  - E. penduduk sudah modern dan tidak lagi fanatik dalam menjalankan kehidupan beragama
28. Jenis-jenis sumber daya:
- (1) perikanan;
  - (2) peternakan;
  - (3) terumbu karang;
  - (4) perkebunan;
  - (5) pertanian.

Jenis sumber daya alam berdasarkan lokasi di daratan terdapat pada angka ....

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

29. Daerah yang bertanda (•) seperti gambar merupakan daerah penghasil ....

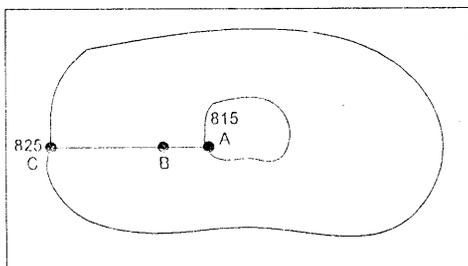


- A. bijih besi
- B. timah
- C. minyak bumi
- D. emas
- E. batubara

30. Pemanfaatan lingkungan hidup yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan tercermin pada tindakan ....
- A. penerapan prinsip ekonomi dalam kegiatan industri
  - B. membiarkan sumber daya alam agar lestari
  - C. melestarikan kemampuan fungsi ekosistem
  - D. memberikan kemampuan sumber daya alam bertambah
  - E. memanfaatkan teknologi sesuai tuntutan produksi



31. Ciri pembangunan berkelanjutan adalah ....
- A. pembangunan dilaksanakan secara bertahap
  - B. pembangunan dilaksanakan dengan melakukan penghematan
  - C. pembangunan dilaksanakan tanpa menimbulkan pencemaran
  - D. menjamin kesinambungan pembangunan antar generasi
  - E. menghindari terjadinya pengrusakan lingkungan hidup
32. Peningkatan daya tahan tanah terhadap tenaga tetes hujan dapat dilakukan dengan cara ....
- A. pembuatan teras bangku
  - B. pembuatan embung
  - C. pengelolaan tanah minimum
  - D. penanaman pohon pelindung
  - E. penggunaan pupuk organik
33. Penebangan pohon untuk industri dan perumahan mengakibatkan banyak hutan gundul, sehingga terjadi bencana tanah longsor dan banjir. Upaya pengendalian terhadap kasus tersebut adalah ....
- A. mencegah hilangnya hutan lindung
  - B. membangun waduk sebagai resapan
  - C. memperluas areal hutan bakau
  - D. memperluas areal hutan pinus
  - E. memperluas perkebunan di dataran tinggi
34. Lokasi yang dapat diperoleh pengguna dari membaca peta kontur (*contour*) dalam kaitan dari kajian banjir adalah ....
- A. bentuk dan posisi cekungan
  - B. posisi dan lokasi cekungan
  - C. lokasi dan luas cekungan
  - D. luas dan kedalaman cekungan
  - E. kedalaman dan bentuk cekungan
35. Proyeksi peta yang sesuai untuk memetakan daerah kutub adalah ....
- A. proyeksi kerucut normal
  - B. proyeksi kerucut transversal
  - C. proyeksi azimuth normal
  - D. proyeksi azimuth transversal
  - E. proyeksi azimuth oblique
36. Ketinggian wilayah B sesuai ilustrasi gambar, ... dan jenis tanaman yang cocok adalah ....



- A. 812 m, kebun teh
- B. 814 m, karet
- C. 816 m, kopi
- D. 817 m, sayuran
- E. 818 m, padi

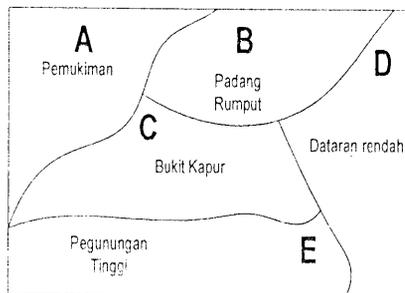


37. Peta dapat membantu seorang pengusaha untuk menempatkan bisnisnya pada lokasi yang strategis.

Peta yang dibutuhkan oleh pengusaha tersebut adalah ....

- A. peta kontur dan peta tata guna lahan
- B. peta topografi dan peta pemukiman penduduk
- C. peta curah hujan dan peta transmigrasi
- D. peta tata guna lahan dan peta pariwisata
- E. peta transportasi dan peta rencana umum tata ruang

38. Lokasi C seperti pada gambar grafis tata guna lahan ideal untuk mendirikan industri ....



- A. pulp karena dekat dengan tenaga kerja
- B. keju karena dekat dengan peternakan
- C. semen karena dekat dengan bahan baku
- D. mentega karena dekat perkebunan kelapa sawit
- E. sabun mandi karena jenis dari aliran sungai

39. Sebuah bangunan berbentuk L dengan situs jalan raya, berasosiasikan halaman luas dan tiang bendera diidentifikasi sebagai bentang budaya berupa ....

- A. pabrik
- B. perkantoran
- C. terminal bis
- D. sekolah
- E. kantor kepolisian

40. Pernyataan:

- (1) perencanaan lokasi reboisasi;
- (2) identifikasi potensi hasil pertanian;
- (3) alih fungsi lahan pertanian;
- (4) evaluasi laju produksi;
- (5) evaluasi pertumbuhan tanaman.

Pemanfaatan citra penginderaan jauh dalam bidang pertanian dan perkebunan terdapat pada angka ....

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

41. Keunggulan dari Sistem Informasi Geografis adalah ....

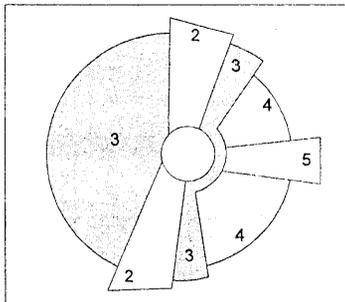
- A. data tidak bisa diubah
- B. dapat dianalisis secara efisien
- C. sulit untuk mengambil keputusan
- D. data diolah secara manual
- E. memerlukan biaya yang mahal



42. Pernyataan:
- (1) ketersediaan migas;
  - (2) ketersediaan batubara dan emas;
  - (3) ketersediaan besi dan tembaga.

Manfaat Sistem Informasi Geografis sesuai pernyataan tersebut adalah ....

- A. menyusun kembali daerah terbelakang
  - B. pencegahan terjadinya bencana
  - C. inventarasi sumber daya alam
  - D. peningkatan impor sumber daya alam
  - E. optimalisasi penggunaan sumber daya alam
43. Ciri yang menunjukkan pola keruangan kota adalah ....
- A. banyak dijumpai pasar kaget
  - B. tertatanya kawasan perkantoran
  - C. terdapat kawasan peternakan
  - D. lokasi rumah-rumah berjauhan
  - E. terdapat perkebunan menghijau
44. Dampak positif adanya interaksi desa-kota di pedesaan adalah ....
- A. adanya tempat pemasaran hasil industri
  - B. pasokan lahan mentah terutama bahan pangan terpenuhi
  - C. perubahan penggunaan lahan dari pertanian ke permukiman
  - D. tersedia tenaga kerja produktif bidang pertanian
  - E. tingkat pengetahuan penduduk desa meningkat
45. Angka 2 pada gambar menurut teori sektoral menunjukkan zona ....

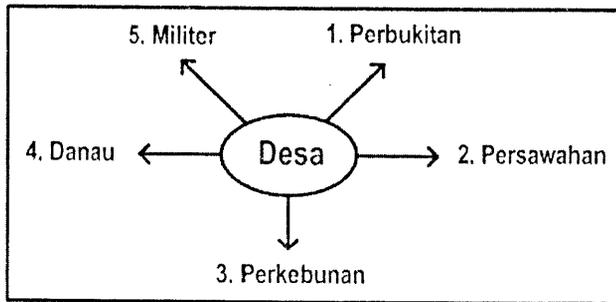


- A. pusat kegiatan
- B. permukiman kelas tinggi
- C. permukiman kelas menengah
- D. permukiman kelas rendah
- E. daerah industri

46. Jumlah penduduk kota A = 75.000 jiwa, dan kota B berpenduduk 300.000 jiwa. Jarak antara kota A dengan kota B adalah 9 km. Lokasi yang ideal untuk penempatan pengisian bahan bakar berada di ....
- A. 9 km dari A
  - B. 7 km dari B
  - C. 5 km dari A
  - D. 3 km dari B
  - E. 3 km dari A



47. Pembangunan wilayah desa akan berkembang ke arah angka ....



- A. 1 = tanahnya subur
- B. 2 = topografi seragam
- C. 3 = sumber air banyak
- D. 4 = topografi datar
- E. 5 = terjaga keamanan

48. Kota yang terbentuk dengan kepadatan penduduk terletak disekeliling tengah kota adalah model pengembangan wilayah pola ....

- A. metropolis galaktika
- B. metropolis bintang
- C. metropolis cincin
- D. metropolis menyebarkan
- E. metropolis memusat

49. Karakteristik penduduk:

- (1) tingkat sumber daya manusia rendah;
- (2) tingkat pendidikan rendah;
- (3) produktivitas rendah;
- (4) penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi tinggi;
- (5) angka harapan hidup tinggi.

Ciri negara berkembang terdapat pada angka ....

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

50. Negara-negara di Benua Amerika:

- (1) Brazil;
- (2) Amerika Serikat;
- (3) Kanada;
- (4) Mexico;
- (5) Argentina.

Negara maju terdapat pada angka ....

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