



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. Hujan deras yang mengguyur kota Medan beberapa waktu lalu mengakibatkan banjir di beberapa lokasi kota tersebut.

Pendekatan yang diperlukan untuk mengkaji permasalahan tersebut adalah

- A. pendekatan ekologi
- B. pendekatan sejarah
- C. pendekatan kompleks wilayah
- D. pendekatan deskripsi
- E. pendekatan keruangan

3. Fenomena alam yang berupa gempa tektonik yang terjadi di kawasan Indonesia. Ada kaitannya dengan pergerakan lempeng tektonik, antara lempeng Pasifik, Eurasia dan lempeng Indo Australia.

Prinsip geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah

- A. prinsip distribusi
- B. prinsip interelasi
- C. prinsip korologi
- D. prinsip deskripsi
- E. prinsip interaksi

4. Fenomena geografi:

- (1) erupsi gunung api Sinabung di Sumatera;
- (2) kabut asap di Riau akibat pembakaran hutan;
- (3) musim penghujan di Indonesia terjadi pada bulan Oktober – April;
- (4) rawa pasang surut dijadikan areal pertanian.

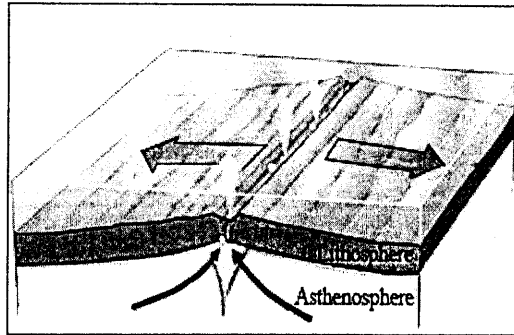
Aspek nonfisik dalam fenomena geografi terdapat pada angka

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



Geografi SMA/MA IPS

5. Fenomena muka Bumi yang dapat terbentuk akibat gerakan lempeng seperti gambar adalah



- A. jalur pegunungan muda
- B. ambang laut
- C. *continental slope*
- D. punggung laut
- E. *continental shelf*

6. Pergerakan lempeng yang terjadi apabila lempeng saling bergesekan berlawanan arah yang dapat menimbulkan perubahan bentuk dinamakan ... dan dampaknya
- A. konvergen, membentuk lempeng laut
 - B. divergen, membentuk tanggul dasar samudera
 - C. transform, membentuk sesar
 - D. subduksi, menimbulkan sedimen campuran
 - E. induksi, menghancurkan lempeng
7. Planet-planet terbentuk di Tatasurya karena adanya bagian dari Matahari di dekat sebuah bintang yang mahabesar. Sehingga kulit terluar dari Matahari terlepas dan membentuk planet-planet serta dipengaruhi oleh adanya proses pendinginan. Pendapat tersebut dikenal dengan
- A. teori Kant
 - B. teori Nebular
 - C. teori Planetesimal
 - D. teori Pasang surut
 - E. teori Proto 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) mempunyai jarak 58 juta km;
- (2) merupakan planet terkecil dalam Tatasurya;
- (3) suhu permukaan $> 32^{\circ}\text{C}$;
- (4) permukaannya hampir sama dengan bulan.

Planet sesuai ciri tersebut adalah

- A. Uranus
- B. Saturnus
- C. Jupiter
- D. Venus
- E. Merkurius

10. Tiga jenis batuan yang bernilai ekonomi tinggi yaitu

- A. konglomerat obsidian, dan intan
- B. obsidian, granit, dan korundum
- C. korundum, intan, dan granit
- D. intan, konglongmerat, dan korundum
- E. granit, obsidian, dan konglomerat

11. Pernyataan:

- (1) perbedaan waktu;
- (2) peristiwa siang dan malam;
- (3) gerakan semu harian benda langit;
- (4) peredaran semu tahunan Matahari;
- (5) perubahan musim di belahan Bumi Utara dan Selatan;
- (6) perubahan panjang siang dan panjang malam.

Akibat revolusi Bumi terdapat pada angka

- A. (1), (2), dan (3)
- B. (1), (5), dan (6)
- C. (2), (3), dan (4)
- D. (2), (4), dan (5)
- E. (4), (5), dan (6)

12. Pernyataan:

- (1) abu vulkanis yang dikeluarkan gunung api dapat menyuburkan tanah pertanian;
- (2) lava pijar menghanguskan areal yang dilalui;
- (3) daerah bergunung api dimanfaatkan untuk pariwisata karena udaranya sejuk;
- (4) lahar dingin menerjang atau menghancurkan areal yang dilalui;
- (5) magma yang dikeluarkan gunung api banyak mengandung mineral logam.

Dampak positif vulkanisme pada kehidupan penduduk ditunjukkan angka

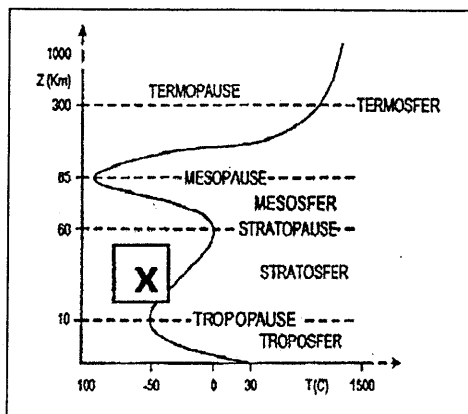
- A. (1), (2), dan (3)
- B. (1), (2), dan (4)
- C. (1), (3), dan (5)
- D. (2), (4), dan (5)
- E. (3), (4), dan (5)



Geografi SMA/MA IPS

13. Indonesia merupakan negara rawan bencana antara lain: gempa bumi, banjir, dan tanah longsor, maka pemerintah perlu melakukan antisipasi. Tindakan sebelum terjadi bencana yaitu
- penyediaan sarana prasarana pendidikan bagi korban bencana
 - menyelamatkan harta benda penduduk
 - menyediakan logistik bagi korban bencana
 - penyuluhan kepada masyarakat di daerah rawan bencana
 - membangun sarana penampungan yatim piatu
14. Wilayah pulau Jawa bagian selatan berupa jalur pegunungan lipatan muda, sedangkan wilayah bagian utara berupa dataran rendah. Kecenderungan jenis tanah di bagian utara adalah
- tanah gambut
 - tanah kapur
 - tanah laterit
 - tanah vulkanik
 - tanah aluvial

15. Lapisan atmosfer bertanda X pada gambar berfungsi

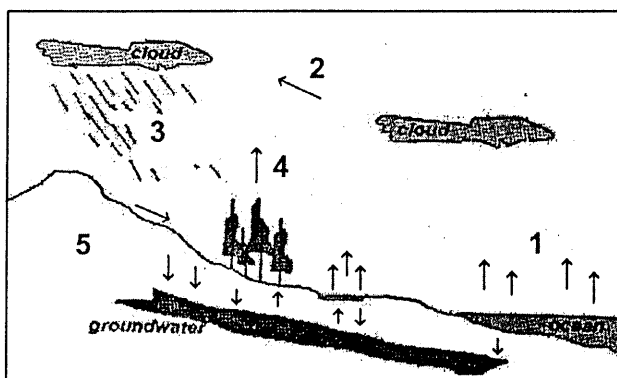


- tempat berlangsungnya berbagai gejala cuaca
- melindungi bumi dan sinar ultra violet
- melindungi bumi dari jatuhnya meteor
- memantulkan gelombang radio
- membatasi bumi dengan jagad raya

16. Faktor-faktor yang memengaruhi perubahan cuaca suatu wilayah adalah

- suhu udara dan arah angin
- kelembaban udara dan waktu
- tekanan udara dan pencahayaan
- angin dan arus laut
- awan dan curah hujan

17. Proses transpirasi pada gambar ditunjukkan angka



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5



18. Pernyataan:

- (1) tingkat penguapan tinggi;
- (2) cadangan airnya kurang;
- (3) tanaman yang tumbuh misalnya kaktus.

Iklim di daerah sesuai ciri-ciri tersebut adalah

- A. iklim kering
- B. iklim stepa
- C. iklim hujan tropik
- D. iklim dingin
- E. iklim savana

19. Upaya yang dilakukan untuk mengatasi kerusakan daerah aliran sungai yang disebabkan pendangkalan sungai oleh endapan lumpur adalah

- A. larangan tegas untuk tidak membuang sampah ke sungai
- B. pelarangan warga tidak mendirikan bangunan di bantaran sungai
- C. penentuan daerah aliran sungai sebagai daerah wisata
- D. penghijauan di daerah hulu sungai sepanjang daerah aliran sungai
- E. penerapan sanksi kepada warga yang membuang limbah ke sungai

20. Penyebab gerakan air laut adalah

- A. densitas, salinitas, gravitasi Bulan, dan relief
- B. grafitasi Bulan, relief, tumbuhan laut, dan angin
- C. angin, densitas, salinitas, dan gravitasi Bulan
- D. relief, tumbuhan laut, angin, dan gravitasi Matahari
- E. salinitas, gravitasi Bulan, relief, dan tumbuhan laut

21. Pernyataan:

- (1) kedalaman kurang dari 200 m;
- (2) merupakan zona lumpur;
- (3) cahaya Matahari menembus dasar laut;
- (4) merupakan pemusatan ikan;
- (5) kedalaman lebih dari 200 m.

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

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

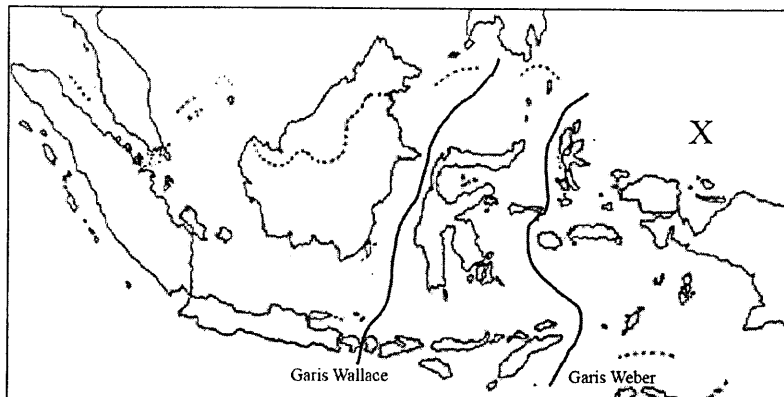
22. Faktor fisik yang sangat memengaruhi persebaran flora dan fauna di permukaan bumi adalah

- A. iklim, cuaca, dan organisme
- B. tanah, iklim, dan relief
- C. tanah, relief, dan biotik
- D. relief, organisme, dan tanah
- E. iklim, biotik, dan angin



23. Aktivitas penduduk di daerah mangrove yang relevan dengan lingkungannya adalah bidang
- perladangan berpindah
 - peternakan hewan besar
 - perkebunan palawija
 - perikanan tambak
 - wisata laut

24. Fauna endemik yang terdapat di wilayah X seperti gambar adalah



- cenderawasih, kasuari, dan kuskus
 - cenderawasih, kakak tua, dan banteng
 - beruang madu, badak bercula satu, dan bekantan
 - gajah, orang utan, dan tarsius
 - rangkong, oposum, dan tapir
25. Pada arus balik lebaran tahun 2013 wilayah DKI Jakarta mengalami penambahan penduduk sebanyak ± 26.000 jiwa.

Faktor yang berpengaruh terhadap dinamika penduduk tersebut adalah

- tingkat kelahiran
 - tingkat kematian
 - migrasi penduduk
 - pusat pemerintahan
 - pusat ekonomi
26. Dampak positif ledakan penduduk adalah
- banyak pengangguran
 - harga kian melambung
 - sulit air bersih
 - banyak tenaga kerja
 - banyak lapangan kerja
27. Pola pergerakan penduduk dan dampaknya pada kehidupan yaitu
- transmigrasi mengakibatkan terkonsentrasinya penduduk di kota
 - ruralisasi mengakibatkan bertambahnya penduduk di pedesaan
 - evakuasi penduduk mengakibatkan padatnya penduduk di wilayah lain
 - deportasi penduduk ke asalnya mengakibatkan kepadatan bertambah di desa
 - migrasi penduduk mengakibatkan bertambahnya penduduk



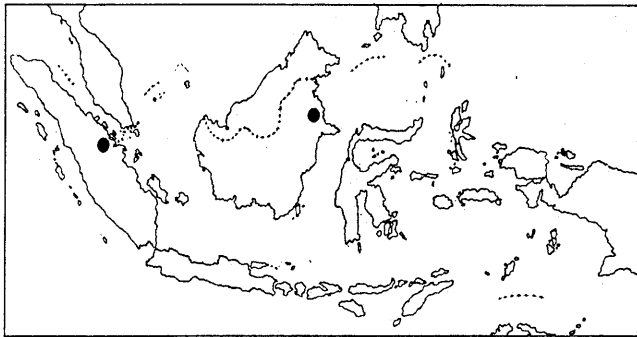
28. Jenis-jenis sumber daya:

- (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. Pernyataan:

- (1) membangun rumah di bantaran sungai;
- (2) menggunakan bom saat mencari ikan;
- (3) menggunakan teknologi ramah lingkungan;
- (4) membuang sampah sembarangan;
- (5) penerapan sistem tebang pilih.

Tindakan yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan terdapat pada angka

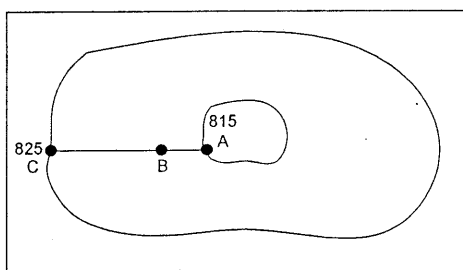
- A. (1) dan (2)
- B. (1) dan (3)
- C. (2) dan (3)
- D. (3) dan (5)
- E. (4) dan (5)

31. Ciri pembangunan berkelanjutan yaitu

- A. menerapkan prinsip ekonomi pada kegiatan industri di lingkungan industri
- B. memanfaatkan sumber daya alam untuk kebutuhan penduduk masa kini
- C. menggunakan pandangan jangka panjang dalam pengelolaan sumber daya alam
- D. tidak menjual sumber daya alam untuk keperluan pribadi maupun golongan
- E. memanfaatkan teknologi yang canggih dalam mengelola sumber daya alam



32. Pemanfaatan energi geotermal sering mendapat protes warga sekitar lokasi, karena
- konflik sumber daya air
 - konflik pemanfaatan lahan
 - konpensasi kerusakan lingkungan
 - polusi udara dan suara
 - pemanfaatan tenaga lokal
33. Di wilayah pantai utara Jawa sekarang mengalami abrasi yang kuat sehingga banyak bangunan di pinggir pantai terancam roboh akibat terjangan gelombang laut. Fenomena tersebut dapat dikendalikan secara tepat dengan
- memasang kronjong
 - membuat tanggul
 - reboisasi mangrove
 - membuat tambak
 - melarang kapal masuk
34. Informasi yang dapat diperoleh pengguna dari membaca peta pertanian adalah
- jenis dan sebaran tanaman pertanian
 - sebaran dan lokasi tanaman pertanian
 - lokasi dan manfaat tanaman pertanian
 - manfaat dan posisi tanaman pertanian
 - posisi dan komposisi tanaman pertanian
35. Proyeksi peta yang digunakan untuk memetakan daerah kutub adalah
- proyeksi kerucut normal
 - proyeksi kerucut transversal
 - proyeksi azimuth normal
 - proyeksi azimuth transversal
 - proyeksi azimuth oblique
36. Ketinggian wilayah B sesuai ilustrasi gambar, ... dan jenis tanaman yang cocok adalah

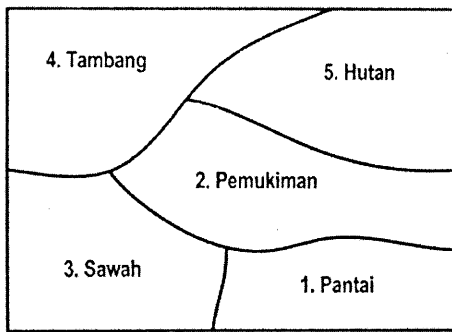


- 812 m, kebun teh
- 814 m, karet
- 816 m, kopi
- 817 m, sayuran
- 818 m, padi

37. Pemerintah daerah akan membangun taman kota maka peta yang diperlukan adalah
- peta persebaran penduduk, peta iklim, dan peta tataguna lahan
 - peta jaringan jalan, peta jenis tanah, dan peta iklim
 - peta curah hujan, peta suhu udara, dan peta arah angin
 - peta suhu, peta jalur transportasi, dan peta tataguna lahan
 - peta persebaran penduduk, peta tataguna lahan, dan peta jenis tanah



38. Berdasarkan gambar grafis daerah yang cocok untuk industri gerabah adalah



- A. 1, mudah ekspor keluar negeri
- B. 2, dekat dengan konsumen dan pasar
- C. 3, dekat dengan bahan baku
- D. 4, dekat dengann tempat pengolahan
- E. 5, menghindari pencemaran

39. Ciri-ciri citra:

- (1) bentuk memanjang;
- (2) rana cerah/sangat;
- (3) lebar seragam;
- (4) terdapat pertemuan dengan sudut lancip.

Fenomena geosfer sesuai dengan ciri tersebut adalah

- A. jalan kereta api
- B. garis pantai
- C. jalan raya
- D. pola aliran sungai
- E. delta sungai

40. Citra penginderaan jauh dimanfaatkan oleh perusahaan perkebunan untuk

- A. rencana anggaran
- B. sumber data
- C. pemetaan lahan
- D. publikasi data
- E. strategi pemetaan

41. Salah satu keunggulan Sistem Informasi Geografis adalah

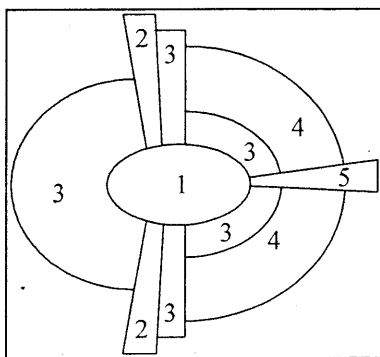
- A. dapat dipanggil ulang secara cepat
- B. dapat mengidentifikasi daerah rawan banjir
- C. membutuhkan biaya yang cukup besar
- D. dapat memantau perkembangan pantai
- E. mengevaluasi perkembangan cuaca



42. Manfaat Sistem Informasi Geografis:
- (1) sistem jaringan air bersih;
 - (2) analisa potensi pariwisata suatu daerah;
 - (3) perluasan jaringan listrik.

Manfaat Sistem Informasi Geografis sesuai pernyataan tersebut digunakan untuk

- A. pengawasan daerah bencana
 - B. perencanaan pembangunan wilayah
 - C. manajemen tata guna lahan
 - D. inventarisasi pemanfaatan lahan pertanian
 - E. perencanaan zona perkebunan
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. Interaksi antara desa dan kota memberikan dampak bagi kedua pihak. Dampak interaksi desa-kota bagi desa adalah
- A. pengurangan tenaga terampil desa
 - B. pengurangan luas lahan desa
 - C. penetrasi kebudayaan kota ke desa
 - D. peningkatan teknologi peternakan
 - E. permasalahan pangan dan pengangguran
45. Zona pemukiman kelas atas pada gambar keruangan kota tersebut ditunjukkan oleh angka



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

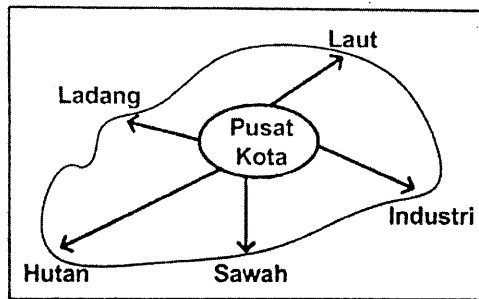
46. Jumlah penduduk kota A = 500.000 jiwa, dan kota B berjumlah = 20.000 jiwa. Jarak antara kota A dengan kota B = 36 km.

Lokasi ideal untuk penempatan pusat perbelanjaan (pasar) berada di

- A. 6 km dari A
- B. 6 km dari B
- C. 7 km dari A
- D. 8 km dari B
- E. 9 km dari A



47. Pengembangan wilayah seperti pada gambar adalah ke arah



- A. laut, dikembangkan wisata bahari
- B. sawah, sumber air cukup
- C. ladang, tersedia lahan luas
- D. industri, lapangan kerja memadai
- E. hutan, tersedia sumber daya alam

48. Kota yang terbentuk karena kegiatan sosial ekonomi yang tinggi, terutama dipusatnya, disebut

- A. metropolis menyebar
- B. metropolis terpusat
- C. metropolis galaktika
- D. metropolis bintang
- E. metropolis cincin

49. Karakteristik suatu negara:

- (1) usia harapan hidup rendah;
- (2) pendapatan perkapita tinggi;
- (3) angka pengangguran tinggi;
- (4) angka kematian sangat rendah;
- (5) sarana transportasi dan komunikasi sangat terbatas.

Karakteristik 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)