



Nama :	
No Peserta :	002

1. Surabaya-Sidoarjo mempunyai jarak 28 km dan setiap hari terjadi interaksi penduduk yang tinggi. Sebagian besar penduduk Sidoarjo bekerja di kota Surabaya sebagai penglaju.

Konsep geografi yang sesuai dengan fenomena tersebut adalah

- A. konsep interdependensi
- B. konsep pola
- C. konsep morfologi
- D. konsep keterkaitan keruangan
- E. konsep jarak

2. Rencana pemindahan ibukota Provinsi Lampung masih terus dikaji. Walaupun lokasi sudah ditentukan tetapi masih banyak aspek yang perlu dipertimbangkan, seperti : aspek politik, ekonomi, sosial, dan budaya serta dampaknya bagi masyarakat secara umum.

Pendekatan geografi yang digunakan untuk mengkaji fenomena tersebut adalah

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

3. Tanaman padi dapat tumbuh subur di daerah dataran rendah yang memiliki curah hujan cukup.

Prinsip geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah

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

4. Fenomena geosfer:
- (1) luas danau di Jatiluhur makin menyempit;
 - (2) hujan lebat di Pandeglang;
 - (3) banjir di Jakarta;
 - (4) tsunami di Pantai Padang;
 - (5) gunung Rokatenda meletus.

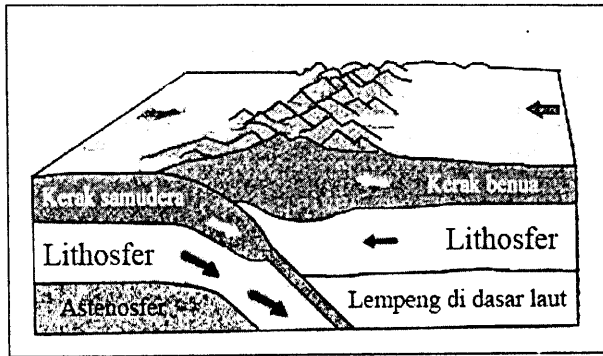
Aspek fisik dari fenomena tersebut terdapat pada angka

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



Geografi SMA/MA IPS

5. Wilayah yang terbentuk dari adanya tumbukan lempeng seperti gambar adalah



- A. terbentuknya gunung api
- B. zona subduksi
- C. pematang tengah samudera
- D. terbentuknya punggung laut
- E. bergesernya kerak benua

6. Pergerakan konvergen di dasar laut sering menimbulkan

- A. gempa bumi tektonik di daerah pantai
- B. gempa bumi runtuh di daerah pantai
- C. vulkanisme di daratan
- D. tsunami yang menuju ke daratan
- E. vulkanisme di lautan

7. Matahari beserta Tatasurya berasal dari kabut gas yang tersebar di angkasa dalam jumlah yang sangat banyak karena adanya pengaruh gaya tarik antarmolekul dalam kabut gas tersebut, pelahan-lahan kabut gas menjadi gumpalan-gumpalan makin padat. Teori tersebut adalah

- A. teori Awan Debu
- B. teori Pasang Surut
- C. teori Planetesimal
- D. teori Bintang Kembar
- E. teori Kabut Asap

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

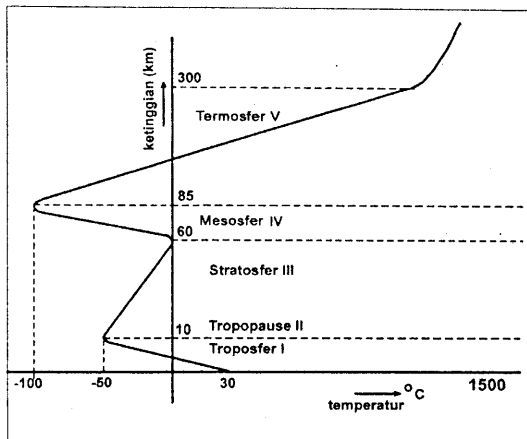
- A. Uranus
- B. Saturnus
- C. Jupiter
- D. Venus
- E. Merkurius



10. Tiga jenis batuan yang bernilai ekonomi tinggi yaitu
- granit, andesit, dan riolit
 - marmer, turmalin, dan topaz
 - obsidian, basalt, dan batu apung
 - breksi, konglomerat, dan batu giok
 - pasir, batu alam, dan batu gamping
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. Dampak positif vulkanisme bagi penduduk yaitu
- pengembangan peternakan
 - potensi penambangan batubara
 - rusaknya habitat yang ada di sekitar
 - sebagai penambah zat hara tanah
 - merupakan tempat obyek wisata budaya
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 Jawa Barat berada di daerah pegunungan kapur dan Purwokerto (Jawa Tengah) di lereng gunung api.
- Jenis tanah yang ada dikedua kota tersebut adalah
- tanah andosol dan grumosol
 - tanah vulkanik dan grumosol
 - tanah alluvial dan litosol
 - tanah humus dan litosol
 - tanah atosol dan regosol



15. Lapisan atmosfer angka I seperti gambar berfungsi sebagai

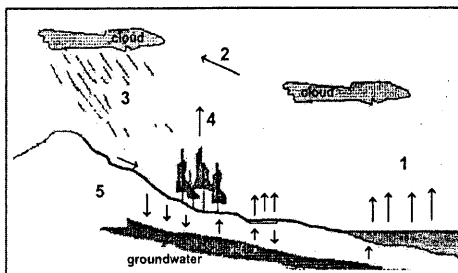


- A. tempat terjadinya gejala cuaca iklim
- B. pelindung Bumi dari panasnya meteor
- C. pemantul gelombang radio
- D. pemrosesan ultra violet
- E. pengubah zat berbahaya pada udara

16. Pagi ini Jakarta ditutupi oleh awan tebal yang gelap, tetapi lambat laun langit menjadi cerah. Faktor penyebabnya adalah

- A. daerah bayangan hujan
- B. hembusan angin
- C. ketinggian tempat
- D. sudut datang sinar matahari
- E. pengaruh vegetasi

17. Proses presipitasi seperti gambar ditunjukkan angka



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

18. Ciri-ciri suatu wilayah:

- (1) ketinggian 0 – 300 m (di atas permukaan laut);
- (2) suhu 26°C – 23°C;
- (3) tumbuhan dominan kelapa, padi.

Menurut klasifikasi Junghun wilayah tersebut termasuk

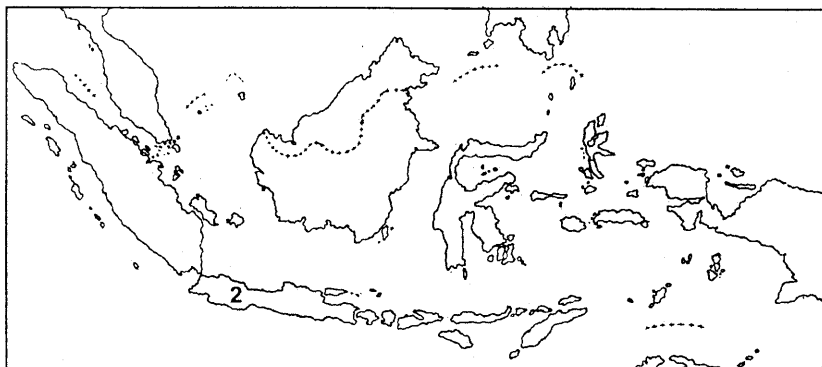
- A. zona panas
- B. zona dingin
- C. zona sedang
- D. zona sejuk
- E. zona kering



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. Gerakan air laut yang berupa pasang naik dan pasang surut air laut disebabkan karena
- adanya guncangan dasar dan permukaan laut
 - gempa laut dan angin skala besar
 - densitas salinitas dan angin topan
 - gravitasi bulan dan gravitasi Matahari
 - getaran dan diiringi patahan dasar laut
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. Aktivitas penduduk di daerah mangrove yang relevan dengan lingkungannya adalah bidang
- perladangan berpindah
 - peternakan hewan besar
 - perkebunan palawija
 - perikanan tambak
 - wisata laut



24. Jenis fauna endemik di daerah angka 2 seperti gambar adalah



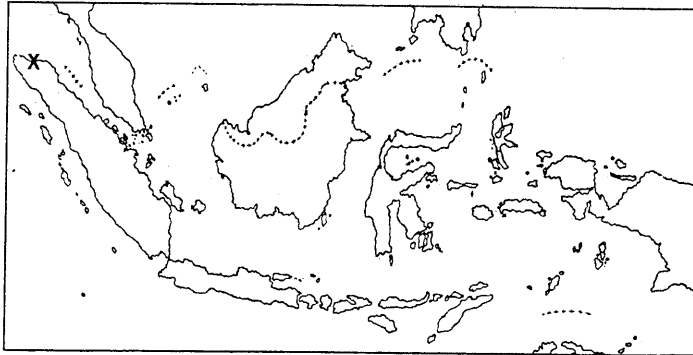
- A. harimau, badak, dan banteng
 - B. harimau, badak, dan siamang
 - C. beruang, gajah, dan banteng
 - D. beruang, mawas, dan kera gibbon
 - E. siamang, tapir, dan banteng
25. Faktor alami yang berpengaruh terhadap dinamika penduduk suatu wilayah adalah
- A. kelahiran dan urbanisasi
 - B. urbanisasi dan sirkulasi
 - C. transmigrasi dan urbanisasi
 - D. kematian dan urbanisasi
 - E. kelahiran dan kematian
26. Masalah pokok yang dihadapi oleh pemerintah apabila terjadi ledakan penduduk yaitu
- A. kurangnya pasokan pangan dan pemerataan pendidikan
 - B. meningkatnya modal dan produksi luar negeri
 - C. meningkatnya jumlah wanita karier dan tenaga kerja
 - D. penyediaan lapangan kerja dan lulusan luar negeri
 - E. jumlah petani menurun dan meningkatnya urbanisasi
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. Barang tambang yang dihasilkan dari wilayah bertanda X seperti gambar adalah



- A. gas alam
- B. batubara
- C. tembaga
- D. bauksit
- E. uranium

30. Pemanfaatan lingkungan hidup yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah
- A. berladang dengan sistem berpindah-pindah agar unsur hara terpelihara
 - B. memanfaatkan hutan untuk lokasi penggembalaan hewan ternak
 - C. membuka hutan untuk mendirikan lokasi pabrik pengolahan kayu
 - D. menebang hutan mangrove untuk lokasi tambak budidaya udang
 - E. bertani di daerah berlereng dengan membuat terasering

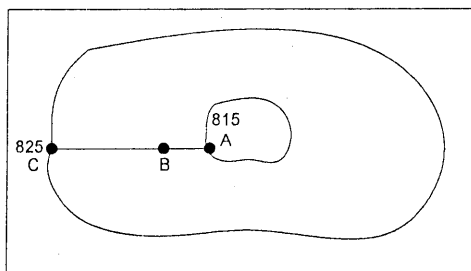
31. Pernyataan:
- (1) menggunakan teknologi yang tidak merusak lingkungan;
 - (2) memberikan kesempatan kepada sektor dan kegiatan lain;
 - (3) mengolah hanya untuk kepentingan tertentu;
 - (4) melestarikan fungsi dan kemampuan ekosistem.
 - (5) meningkatkan ekspor kayu lapis

Ciri pembangunan berkelanjutan 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)



32. Pemanfaatan lahan miring untuk kegiatan produksi pertanian harus dilengkapi dengan usaha konservasi tanah sebagai
- pembuatan teras bangku
 - pembuatan embung
 - pengelolaan tanah minimum
 - penanaman pohon
 - penggunaan pupuk organik
33. Pencemaran sungai seringkali disebabkan oleh pembuangan limbah domestik dan limbah industri, sehingga akan berpengaruh terhadap kualitas air. Upaya untuk mengatasinya adalah
- penyaringan limbah sebelum dibuang
 - netralisasi limbah untuk daur ulang
 - pembersihan limbah dari air bersih
 - pembuatan sumur resapan limbah organik
 - pencucian pada bahan limbah
34. Informasi yang diperoleh pengguna dari membaca peta penggunaan lahan (landuse) berupa
- lokasi dan posisi penggunaan lahan
 - posisi dan letak penggunaan lahan
 - letak dan sebaran penggunaan lahan
 - kondisi dan jenis penggunaan lahan
 - jenis dan sebaran penggunaan lahan
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

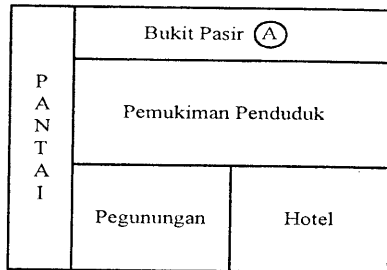


- 812 m, kebun teh
- 814 m, karet
- 816 m, kopi
- 817 m, sayuran
- 818 m, padi

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. Industri yang cocok untuk daerah A seperti gambar adalah



- A. industri hasil tangkapan laut
- B. industri pengolahan makanan
- C. industri pariwisata
- D. industri kerajinan laut
- E. industri garment

39. Fenomena yang tergambar pada citra mempunyai ciri bentuk memanjang, lebar seragam, dan memotong jalur jalan raya, diidentifikasi sebagai bentang budaya berupa

- A. sungai
- B. jalan
- C. terowongan
- D. pematang
- E. jembatan

40. Pemanfaatan citra di bidang hidrologi adalah

- A. pengamatan perubahan garis pantai
- B. pengamatan daerah aliran sungai
- C. pemantauan wilayah bencana tsunami
- D. analisis dan ramalan cuaca
- E. pengamatan tinggi gelombang

41. Pernyataan:

- (1) data mudah diperbaharui;
- (2) biaya kegiatan murah;
- (3) data mudah dimanipulasi;
- (4) hasil analisis mudah dibawa;
- (5) informasi yang dihasilkan cepat dan tepat.

Keunggulan Sistem Informasi Geografis terdapat pada angka

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

42. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis dalam bidang sumber daya alam dapat menentukan

- A. pengendalian dan persebaran pergerakan penduduk
- B. pengelolaan dan pemantauan tingkat produktivitas petani
- C. pengendalian dan transportasi antar wilayah
- D. perubahan luas lahan maupun pengelolaan hutan
- E. penentuan lokasi permukiman dan daerah pengembangan



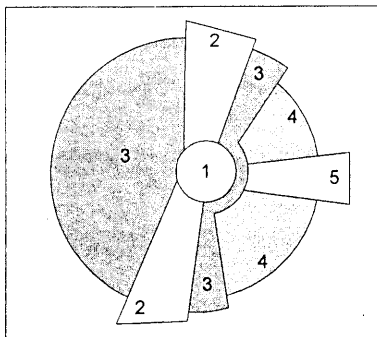
43. Pola pemukiman di desa yang terletak di daerah stepa yang sulit akan air adalah

- A. pola linear
- B. pola memusat
- C. pola tersebar
- D. pola mengelompok
- E. pola menggerombol

44. Dampak interaksi kota dengan desa bagi kota adalah

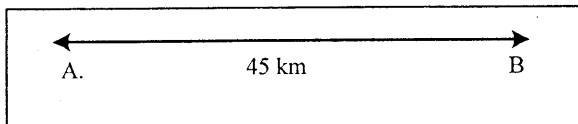
- A. budaya kota didominasi budaya desa
- B. kebutuhan kota dipenuhi produk desa
- C. masyarakat kota tergantung pada masyarakat desa
- D. pekerjaan rumah tangga kota dipenuhi warga desa
- E. kondisi kota tidak dapat dipengaruhi warga desa

45. Angka 1 seperti gambar teori sektoral menunjukkan zona



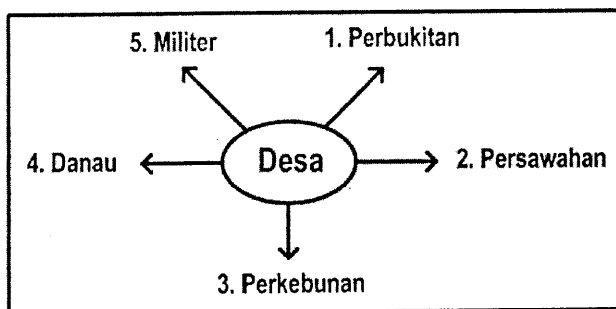
- A. pusat kegiatan
- B. kawasan pabrik
- C. permukiman rendah
- D. permukiman kelas menengah
- E. permukiman kelas atas

46. Penduduk kota A : 20.000 jiwa dan kota B = 5.000 jiwa. Sedangkan jarak kota A ke kota B = 45 km. Jika antara kota A dan B akan didirikan Puskesmas, maka jarak idealnya di



- A. 9 km dari kota A
- B. 9 km dari kota B
- C. 15 km dari kota A
- D. 15 km dari kota B
- E. 30 km dari kota B

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. Model pengembangan wilayah pola metropolis memusat dengan ciri kegiatan sosial ekonomi
- A. tinggi dan kepadatan penduduk rendah
 - B. rendah dan kepadatan penduduk tinggi
 - C. tinggi dan kepadatan penduduk tinggi
 - D. rendah dan kepadatan penduduk rendah
 - E. lemah dan kepadatan penduduk tinggi

49. Kondisi negara:
- (1) tingkat pendidikan tinggi;
 - (2) komoditas ekspor berupa produk industri;
 - (3) kegiatan industri berteknologi tinggi;
 - (4) angka kelahiran dan kematian tinggi;
 - (5) aktivitas industri berbasis pertanian.

Karakteristik negara maju terdapat pada angka

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

50. Negara di kawasan Eropa:
- (1) Belgia
 - (2) Portugal
 - (3) Jerman
 - (4) Bulgaria
 - (5) Perancis

Negara maju di Eropa ditunjukkan angka

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