



Nama :	
No Peserta :	080

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. Masalah kemacetan lalu lintas di Ibukota Jakarta, penanganannya tidak hanya menganalisis kondisi penduduk dan sarana transportasi yang ada di Jakarta, tetapi perlu juga secara komprehensif melibatkan kondisi yang ada di wilayah sekitarnya seperti Bekasi, Depok, dan Tangerang.

Pendekatan yang digunakan untuk mengkaji fenomena tersebut adalah ...

- A. pendekatan lokasi
- B. pendekatan keruangan
- C. pendekatan ekologi
- D. pendekatan kewilayahan
- E. pendekatan interaksi

3. Di Kalimantan Selatan banyak terdapat jenis tanah gambut, sedangkan di Jawa mayoritas tanah vulkanik.

Prinsip geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah

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

4. Fenomena geografi:

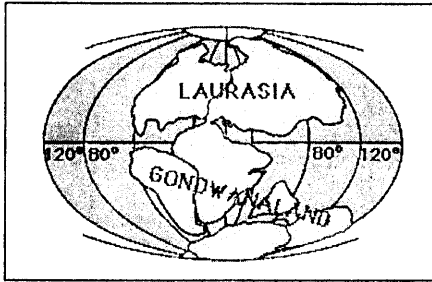
- (1) erupsi gunung api Sinabung di Sumatera;
- (2) kabut asap di Riau akibat pembakaran hutan;
- (3) musim penghujan di Indonesia terjadi pada bulan Oktober – April;
- (4) rawa pasang surut dijadikan areal pertanian.

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)



5. Akibat pergerakan lempeng, daratan Laurasia seperti gambar selanjutnya bergeser membentuk benua



- A. Eurasia dan Afrika
- B. Amerika dan Afrika
- C. Eurasia dan Amerika Utara
- D. Asia dan Amerika Selatan
- E. Amerika Utara dan Amerika Selatan

6. Pola gerakan lempeng dan dampaknya terhadap kehidupan adalah
- A. gerak konveksi mengangkat daratan di Indonesia
 - B. gerak konvergen membentuk busur pegunungan aktif yang menyuburkan tanah
 - C. gerak divergen meneggelamkan dangkalan sunda dan dangkalan sahur
 - D. gerak horisontal meneggelamkan pantai utara Jawa
 - E. gerak vertikal membentuk rawa-rawa pantai di selatan Papua
7. Menurut teori awan debu, Tatasurya terbentuk karena
- A. gumpalan kabut yang berbentuk spiral atau pilin
 - B. kabut pilin yang menyusut dan membentuk bola gas
 - C. gumpalan awan gas dan debu yang jumlahnya sangat banyak
 - D. adanya materi Matahari yang terlempar akibat tumbukan dengan komet
 - E. kembaran Matahari yang meledak menjadi unsur-unsur gas
8. Proses pembentukan Jagatraya menurut teori Big Bang adalah
- A. bersifat statis yang tak ada permulaan atau akhir
 - B. tidak berubah dalam ruang angkasa dan tidak berubah oleh waktu
 - C. impuls kecil yang mengembang dan mengkerut seiring dengan lama waktu
 - D. berasal dari massa sangat besar yang meledak karena adanya reaksi inti
 - E. galaksi yang mengalami penggeseran spektrum merah
9. Ciri-ciri planet:
- (1) dikenal sebagai bintang merah.
 - (2) jarak dengan Matahari 226 juta km.
 - (3) memiliki satelit Deimos dan Phobos.
 - (4) memiliki cincin.
 - (5) berwarna biru.

Ciri-ciri planet Mars terdapat pada angka

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



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. Pernyataan:
- sumber mineral;
 - daerah pertanian yang subur;
 - sumber energi;
 - banjir lahar panas dan lahar dingin;
 - daerah hujan zenitel.

Dampak positif dari vulkanisme terdapat pada angka

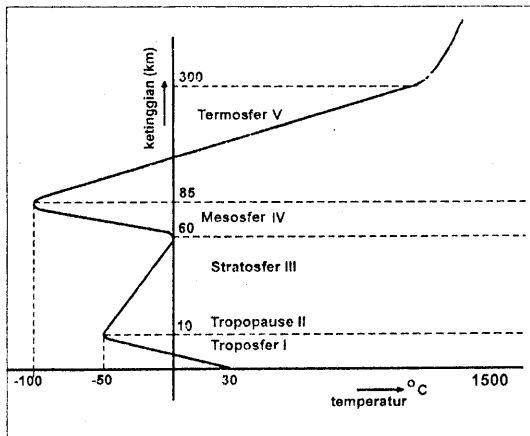
- (1), (2), dan (3)
- (1), (2), dan (5)
- (1), (3), dan (4)
- (2), (4), dan (5)
- (3), (4), dan (5)

13. Pada saat terjadi gempa, masih banyak karyawan yang berada di lantai tiga sebuah perkantoran. Agar terhindar dari timbunan bangunan, yang seharusnya dilakukan adalah
- turun melalui *lift* agar cepat sampai di bawah
 - turun melalui tangga darurat
 - diam di tempat agar tidak menguras tenaga
 - bersembunyi di bawah kolong meja
 - berteriak sekeras-kerasnya minta tolong

14. Jenis tanah utama di pulau Jawa dengan pulau Kalimantan adalah
- tanah gambut dan tanah vulkanik
 - tanah aluvial dan tanah organosol
 - tanah vulkanik dan tanah gambut
 - tanah podzol dan tanah gambut
 - tanah vulkanik dan tanah podzol



15. Lapisan atmosfer angka I seperti gambar berfungsi sebagai

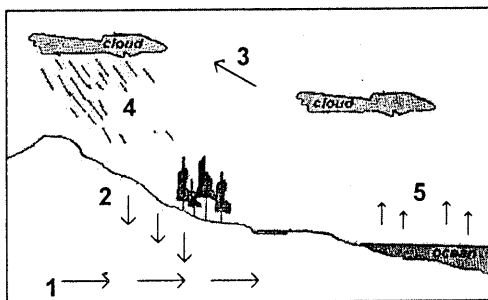


- A. tempat terjadinya gejala cuaca iklim
- B. pelindung Bumi dari panasnya meteor
- C. pemantul gelombang radio
- D. pemrosesan ultra violet
- E. pengubah zat berbahaya pada udara

16. Cuaca di puncak gunung kadang berkabut. Hal ini disebabkan karena

- A. udara naik menyebabkan kondensasi
- B. di gunung banyak tumbuh tumbuhan
- C. di gunung pertemuan massa udara panas dengan massa udara dingin
- D. uap air banyak terdapat di puncak gunung
- E. udara di puncak gunung masih bersih

17. Proses presipitasi pada gambar siklus hidrologi ditunjukkan angka



- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 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. Salah satu faktor penyebab terjadinya arus laut permukaan adalah

- A. perbedaan kadar garam
- B. perbedaan relief dasar laut
- C. perbedaan suhu air laut
- D. gerakan angin tetap
- E. gerakan lempeng samudera

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-faktor biotik yang memengaruhi persebaran makhluk hidup di muka bumi adalah

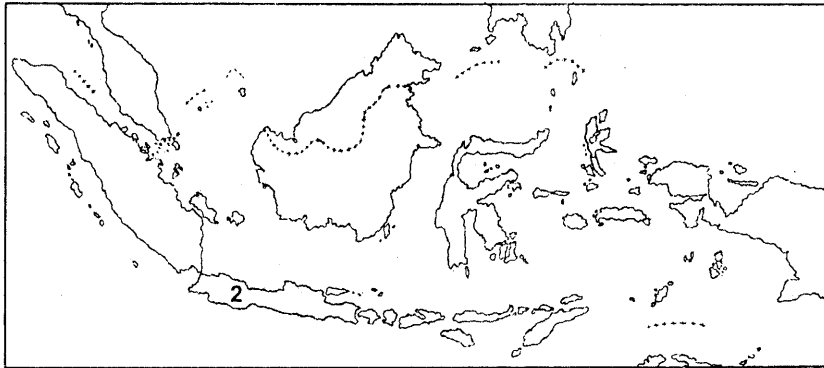
- A. manusia, tumbuhan, dan tanah
- B. angin, tanah, dan hewan
- C. angin, tumbuhan, dan manusia
- D. angin, tanah, dan manusia
- E. manusia, tumbuhan, dan hewan

23. Di daerah Nusa Tenggara dengan kondisi curah hujan yang sedikit sehingga banyak dijumpai padang rumput. Hal ini mengakibatkan masyarakat memiliki aktivitas di bidang

- A. pertanian
- B. perikanan
- C. peternakan
- D. perkebunan
- E. pertambangan



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. Pada arus balik lebaran tahun 2013 wilayah DKI Jakarta mengalami penambahan penduduk sebanyak ± 26.000 jiwa.

Faktor yang berpengaruh terhadap dinamika penduduk tersebut adalah

- A. tingkat kelahiran
- B. tingkat kematian
- C. migrasi penduduk
- D. pusat pemerintahan
- E. pusat ekonomi

26. Dampak negatif ledakan penduduk bagi negara berkembang seperti Indonesia adalah

- A. kebakaran hutan meningkat
- B. kesehatan ibu dan anak meningkat
- C. jumlah sekolah dasar bertambah
- D. kematian bayi meningkat
- E. pasangan usia subur menunda pernikahan

27. Tujuan utama dari program transmigrasi adalah

- A. meratakan persebaran penduduk dan meningkatkan kesejahteraan penduduk
- B. menjaga stabilitas dan meningkatkan pendapatan per kapita
- C. meringankan beban pemerintah dan mengurangi tingkat kemiskinan
- D. meningkatkan ekonomi daerah tujuan dan memenuhi kebutuhan tenaga kerja
- E. meningkatkan kesejahteraan petani dan meratakan pendapatan per kapita



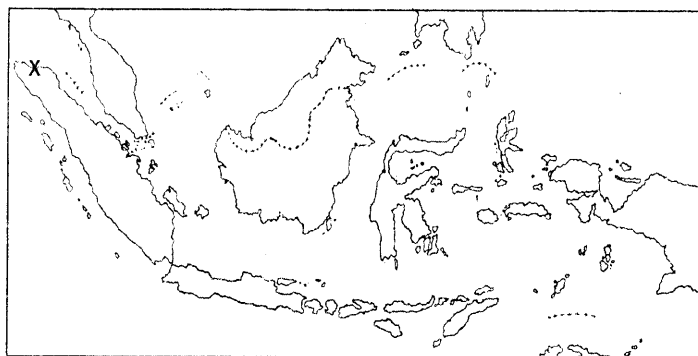
28. Jenis-jenis sumber daya:

- (1) perikanan;
- (2) peternakan;
- (3) terumbu karang;
- (4) perkebunan; dan
- (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. Dalam memanfaatkan sumber daya dan lingkungan dalam mendukung pembangunan berkelanjutan perlu dilaksanakan upaya

- A. menstabilkan populasi bumi, baik darat maupun laut
- B. memanfaatkan sumber daya alam semaksimal mungkin
- C. menerapkan teknologi modern untuk pengelolaan lingkungan
- D. mendukung program ekonomi sewaktu-waktu
- E. mengeksploitasi seluruh sumber daya alam yang ada

31. Ciri-ciri pembangunan:

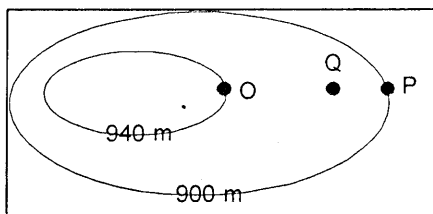
- (1) dilaksanakan secara berkesinambungan;
- (2) berorientasi pada kebutuhan penduduk masa sekarang;
- (3) menjamin pemerataan dan keadilan melalui pembangunan berwawasan lingkungan;
- (4) memelihara keanekaragaman hayati untuk memastikan keberadaan sumber daya alam;
- (5) mengeksploitasi sumber daya alam semaksimal mungkin.

Ciri pembangunan berkelanjutan terdapat pada angka

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



32. Pemanfaatan energi geotermal sering mendapat protes warga sekitar lokasi, karena
- A. konflik sumber daya air
 - B. konflik pemanfaatan lahan
 - C. kompensasi kerusakan lingkungan
 - D. polusi udara dan suara
 - E. pemanfaatan tenaga lokal
33. Pemanfaatan lahan pertanian yang dilakukan dengan menanam satu jenis tanaman pada satu bidang tanah secara terus menerus dapat merusak tanah. Upaya untuk mengatasinya adalah
- A. reboisasi
 - B. penghijauan
 - C. rotasi tanaman
 - D. pemupukan
 - E. pengairan
34. Informasi yang dapat diperoleh pengguna dari membaca peta hasil tambang di Indonesia adalah
- A. luas dan jenis hasil tambang
 - B. jenis dan sebaran hasil tambang
 - C. sebaran dan volume hasil tambang
 - D. volume dan lokasi hasil tambang
 - E. lokasi dan luas hasil tambang
35. Proyeksi peta yang digunakan 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. Jarak O – P pada peta 8 cm dan jarak P – Q = 3 cm seperti ilustrasi gambar, titik Q terletak pada ketinggian ... dan cocok untuk

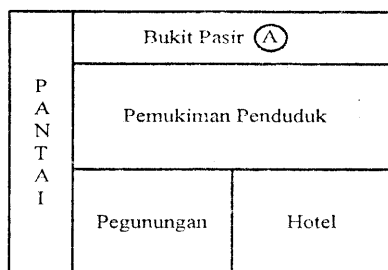


- A. 915 m, perkebunan kina
- B. 920 m, kehutanan
- C. 925 m, perkebunan kina
- D. 930 m, petani buah
- E. 935 m, tanaman coklat

37. Untuk meningkatkan produksi hasil pertanian, kesesuaian antara jenis tanaman dan kondisi lahan perlu dipertimbangkan, sehingga memerlukan jenis peta tertentu yaitu
- A. peta curah hujan dan peta jenis tanah
 - B. peta tekanan udara dan peta curah hujan
 - C. peta jenis tanah dan peta musim tanam
 - D. peta curah hujan dan peta luas lahan
 - E. peta luas lahan dan peta pemupukan



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. 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. Manfaat citra di bidang hidrologi adalah

- A. pemetaan iklim di suatu daerah
- B. studi sedimentasi sungai
- C. pengamatan sifat fisik air laut
- D. pengamatan pasang surut air laut
- E. mendeteksi lahan kritis

41. Keunggulan Sistem Informasi Geografis adalah

- A. memerlukan teknologi yang sederhana
- B. data yang ditampilkan dapat digunakan tanpa melalui proses
- C. data dengan mudah dapat diproses tanpa melalui input data
- D. data sulit dimanipulasi untuk berbagai keperluan
- E. tumpang susun dan kombinasi data mudah dikerjakan

42. Manfaat Sistem Informasi Geografis:

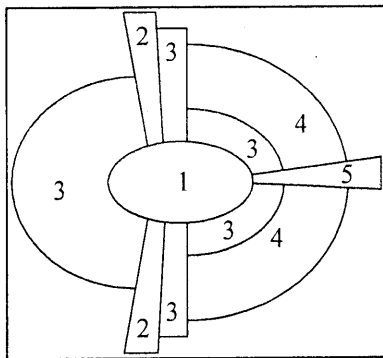
- (1) sistem jaringan air bersih;
- (2) analisa potensi pariwisata suatu daerah;
- (3) perluasan jaringan listrik.

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

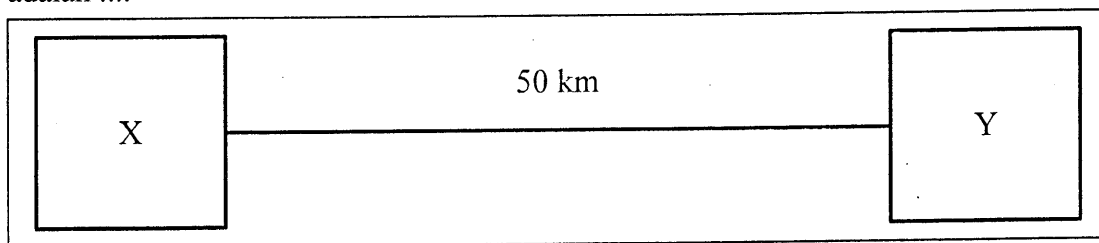


43. Ciri yang menunjukkan pola keruangan kota adalah
- A. banyak dijumpai pasar kaget
 - B. tertatanya kawasan perkantoran
 - C. terdapat kawasan peternakan
 - D. lokasi rumah-rumah berjauhan
 - E. terdapat perkebunan menghijau
44. Dampak positif dari interaksi desa dengan kota adalah
- A. terbentuk pemukiman padat di perkotaan
 - B. berkurangnya tenaga kerja produktif bagi desa
 - C. tingkat pendidikan warga desa meningkat
 - D. kehidupan ekonomi warga desa tergantung alam
 - E. terjadi penurunan etika dan moral pada masyarakat
45. Zona industri dan permukiman kelas menengah pada gambar teori sektoral ditunjukkan angka



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

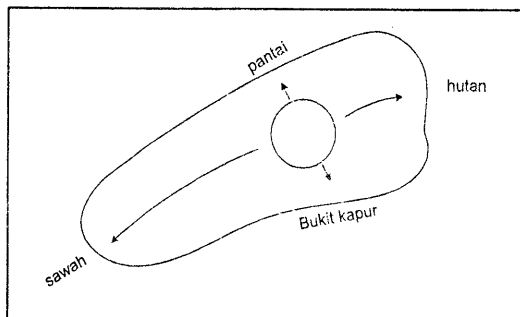
46. Penduduk kota X = 4.000 jiwa, kota Y = 64.000 jiwa, sedangkan jarak kota X ke kota Y = 50 km. Jika antara kota X dan Y akan didirikan pusat perbelanjaan, maka jarak idealnya adalah



- A. 10 km dari kota X
- B. 10 km dari kota Y
- C. 12,5 km dari kota X
- D. 12,5 km dari kota Y
- E. 15 km dari kota X



47. Arah pengembangan wilayah seperti gambar akan bergerak ke



- A. sawah, tanah relatif datar
- B. gunung, perkembang pariwisata
- C. bukit kapu, pembuatan pabrik semen
- D. hutan, pemanfaatan hasil hutan
- E. pantai, kaya akan 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 maju di benua Asia adalah

- A. Taiwan, China, dan Jepang
- B. Korea Utara, Singapura, dan Jepang
- C. Korea Selatan, Jepang, dan Singapura
- D. China, Jepang, dan Singapura
- E. Jepang, Korea Utara, dan Filipina