



Nama :

No Peserta :

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. Alih fungsi lahan untuk permukiman, vila, resort, dan hotel di wilayah Bogor dan Bandung menjadi salah satu penyebab terjadinya banjir di Jakarta.

Pendekatan geografi yang tepat untuk mengatasi banjir di Jakarta adalah

- A. pendekatan ekologi
- B. pendekatan kronologi
- C. pendekatan keruangan
- D. pendekatan kewilayahan
- E. pendekatan spasial

3. Bencana angin Puting Beliung menelan banyak korban, 100 orang kehilangan rumah, 5 orang meninggal tertimpa bangunan, 10 orang luka parah, dan 25 orang luka ringan.

Prinsip geografi yang digunakan untuk memahami fenomena tersebut adalah

- A. prinsip persebaran
- B. prinsip interaksi
- C. prinsip deskripsi
- D. prinsip korologi
- E. prinsip kompleks wilayah

4. Fenomena geosfer:

- (1) tsunami Aceh;
- (2) banjir bandang Wasior;
- (3) tingginya angka pengangguran;
- (4) demonstrasi buruh;
- (5) kebakaran hutan di Kalimantan;
- (6) konflik Ambon akibat isu SARA.

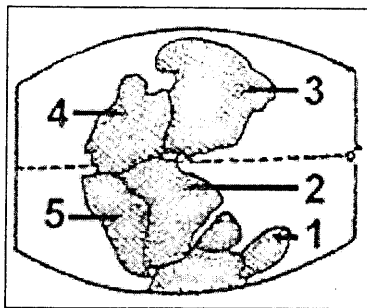
Fenomena yang termasuk aspek sosial terdapat pada angka

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



Geografi SMA/MA IPS

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



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

6. Pola pergerakan lempeng dan dampaknya pada kehidupan adalah
- A. gerak mendatar, membentuk deretan palung
 - B. gerak divergen, membentuk lubuk laut
 - C. gerak divergen, membentuk laut makin luas
 - D. gerak konvergen, membentuk tanggul tengah samudera
 - E. gerak divergen, membentuk palung laut
7. Pembentukan Tatasurya menurut teori Jeans dan Jeffreys mengatakan bahwa Tatasurya berawal dari
- A. kabut gas yang disebut nebula
 - B. kabut yang berisi benda-benda padat yang disebut planetesimal
 - C. pendinginan gas-gas hidrogen di sekitar Matahari
 - D. ledakan sebuah bintang di sekitar matahari
 - E. pengaruh pasang surut oleh gaya tarik sebuah bintang
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. Citi-ciri Planet:
- (1) planet terkecil dalam Tatasurya;
 - (2) berdiameter 4.878 km;
 - (3) berevolusi selama 88 hari;
 - (4) berotasi selama 58 hari.

Planet dengan ciri tersebut adalah

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



10. Jenis batuan yang memiliki nilai ekonomi tinggi adalah
- obsidian, schist, konglomerat
 - intan, pirit, dan andesit
 - korundum, topaz, dan intan
 - marmar, batu sabak, dan belerang
 - konglomerat, batu permata, dan kuarsa

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; dan
- 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 waktu kita melihat laut surut secara tiba-tiba akibat gempa, hal yang harus kita lakukan adalah

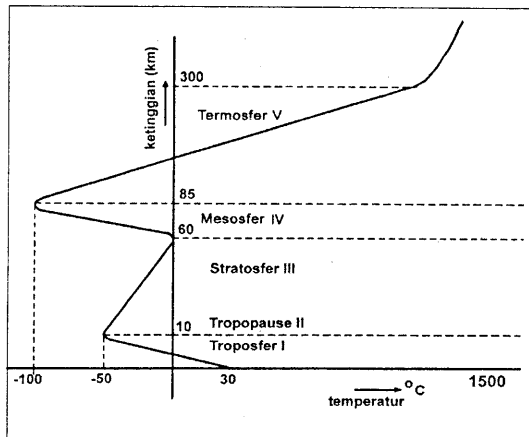
- masuk ke dalam mobil untuk kembali kerumah
- bergegas menyelamatkan harta benda
- berlari ke tempat yang lebih tinggi
- mengabadikan peristiwa langka tersebut
- berlari ke pantai untuk mengambil ikan bergelimpangan



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

- A. tanah andosol dan grumosol
 - B. tanah vulkanik dan grumosol
 - C. tanah alluvial dan litosol
 - D. tanah humus dan litosol
 - E. 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

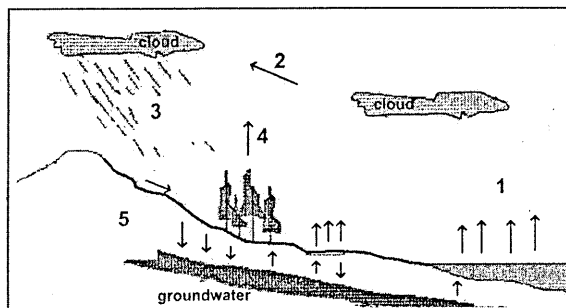
16. Faktor-faktor cuaca:

- (1) temperatur;
- (2) tekanan udara;
- (3) kelembaban;
- (4) awan;
- (5) curah hujan;
- (6) angin;

Cuaca ekstrim Puting Beliung dipengaruhi faktor-faktor yang terdapat pada angka

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

17. Pada gambar siklus hidrologi proses evaporasi ditunjukkan angka



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



18. Indonesia terletak pada garis $0 - 23\frac{1}{2}^{\circ}$ LU/LS. Berdasarkan pembagian iklim Matahari maka iklim Indonesia adalah
- A. iklim kutub
 - B. iklim subtropik
 - C. iklim sedang
 - D. iklim tropik
 - E. iklim musim
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. Faktor yang menyebabkan gelombang laut adalah
- A. perbedaan densitas air laut
 - B. tingkat salinitas air laut
 - C. kecepatan angin
 - D. tingkat penguapan
 - E. perbedaan temperatur
21. Pernyataan:
- (1) kedalaman kurang dari 200 m;
 - (2) merupakan zona lumpur;
 - (3) cahaya Matahari menembus dasar laut;
 - (4) merupakan pemusatan ikan; dan
 - (5) kedalaman lebih dari 200 m.

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

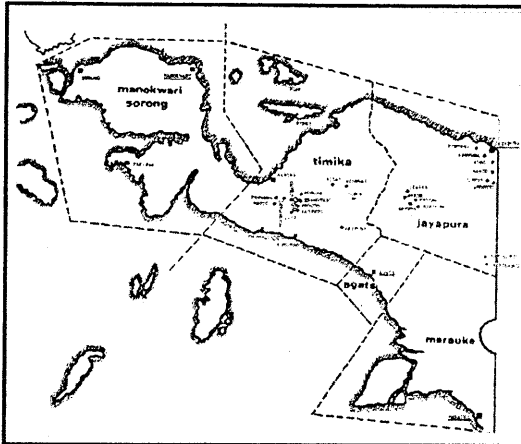
- A. (1), (2), dan (3)
 - B. (1), (2), dan (5)
 - C. (1), (3), dan (4)
 - D. (2), (4), dan (5)
 - E. (3), (4), dan (5)
22. Faktor-faktor biotik yang memengaruhi persebaran makhluk hidup di muka bumi adalah
- A. manusia, tumbuhan, dan tanah
 - B. angin, tanah, dan hewan
 - C. angin, tumbuhan, dan manusia
 - D. angin, tanah, dan manusia
 - E. manusia, tumbuhan, dan hewan



Geografi SMA/MA IPS

23. Berdasarkan pembatasan wilayah tumbuh-tumbuhan menurut Junghun, aktivitas perkebunan yang cocok pada ketinggian 500 m – 700 m dari permukaan laut adalah
- A. perkebunan kelapa
 - B. perkebunan tembakau
 - C. perkebunan karet
 - D. perkebunan teh
 - E. perkebunan bawang

24. Unggas endemik di wilayah seperti gambar adalah



- A. burung beo, burung cendrawasih, dan burung mandar
 - B. burung cenderawasih, burung mandar, dan burung nuri
 - C. burung nuri, burung kasuari, dan burung cendrawasih
 - D. burung kasuari, burung nuri, dan burung beo
 - E. burung mandar, burung beo, dan burung Kasuari
25. Pernyataan:
- (1) natalitas;
 - (2) migrasi;
 - (3) mortalitas;
 - (4) dependency ratio;
 - (5) sex ratio.
- Faktor-faktor yang paling dominan memengaruhi dinamika penduduk suatu daerah ditunjukkan angka
- A. (1), (2), dan (3)
 - B. (1), (3), dan (5)
 - C. (2), (3), dan (4)
 - 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. Pernyataan:

- (1) lapangan pekerjaan banyak dan mudah mendapatkannya;
- (2) penghasilan petani rendah di bawah pendapatan per kapita;
- (3) lahan pertanian semakin sempit;
- (4) taraf hidup masyarakat naik.

Pertambahan penduduk di wilayah perdesaan akan menimbulkan dampak pada angka

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

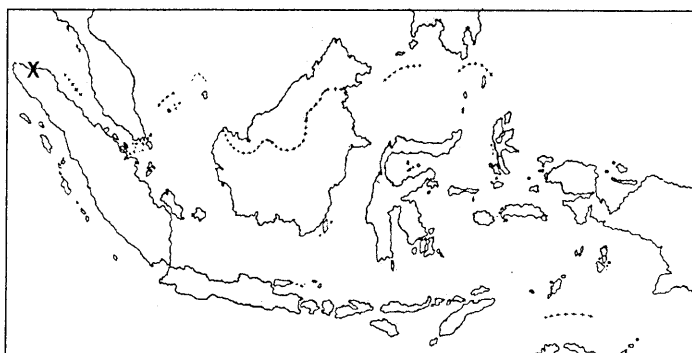
28. Jenis-jenis sumber daya:

- (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 sumber daya alam yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah

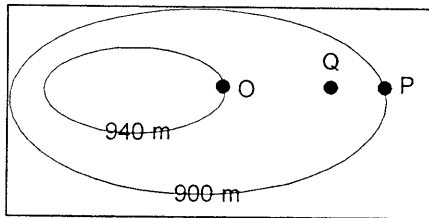
- A. menanam hutan dengan tanaman produktif agar tidak kekurangan pangan
- B. menjaga hutan agar tetap lestari supaya cadangan air tidak berkurang
- C. membiarkan hutan tidak dijamah supaya terjaga kelestariannya
- D. memanfaatkan hutan semaksimal mungkin untuk meningkatkan kesejahteraan
- E. melaksanakan sistem tebang pilih serta menyiapkan tumbuhan pengganti



31. Ciri pembangunan berkelanjutan adalah
- A. memanfaatkan sumber daya alam untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat serta generasi mendatang
 - B. membiarkan sumber daya alam demi kelestarian lingkungan hidup alamiah secara berkesinambungan
 - C. memenuhi kebutuhan sekarang tanpa mengorbankan pemenuhan kebutuhan generasi masa depan
 - D. melakukan metode mekanisasi pada bidang pertanian untuk meningkatkan produksi
 - E. pembangunan harus bersifat eksploitatif untuk memberikan alternatif pilihan untuk generasi mendatang
32. Peningkatan jumlah air infiltrasi pada suatu posisi lereng yang terlalu miring dapat dilakukan secara efektif dan efisien dengan cara
- A. pembuatan embung
 - B. pembuatan cek dam
 - C. pembuatan libang biopori
 - D. penanaman pohon berakar tunjang
 - E. pemberian mulsa
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. Informasi yang diperoleh pengguna dari membaca peta kekeringan di pulau Jawa adalah
- A. posisi dan tingkat kekeringan
 - B. tingkat dan bentuk kekeringan
 - C. bentuk dan lokasi kekeringan
 - D. lokasi dan luas kekeringan
 - E. luas dan pola kekeringan
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

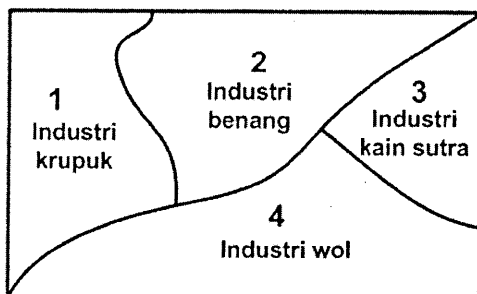


- A. 915 m, perkebunan kina
- B. 920 m, kehutanan
- C. 925 m, perkebunan kina
- D. 930 m, petani buah
- E. 935 m, tanaman coklat

37. Jenis-jenis peta:
(1) Peta Persebaran Swalayan;
(2) Peta Persebaran Curah Hujan;
(3) Peta Pemanfaatan Lahan;
(4) Peta Permukiman Penduduk;
(5) Peta Jaringan Jalan.

Pemerintah daerah ingin membangun sekolah dasar, peta yang digunakan terdapat pada angka

- A. (1), (2), dan (3)
 - B. (1), (2), dan (4)
 - C. (1), (4), dan (5)
 - D. (2), (3), dan (5)
 - E. (3), (4), dan (5)
38. Lokasi industri berbasis peternakan seperti gambar grafis tata guna lahan ditunjukkan angka



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

39. Sebuah bangunan berbentuk memanjang dengan ukuran besar, berasosiasikan dua jalur, dikenali sebagai bentang budaya berupa
- A. pabrik
 - B. perkantoran
 - C. terminal bis
 - D. stasiun kereta api
 - E. bengkel kereta api



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. 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)

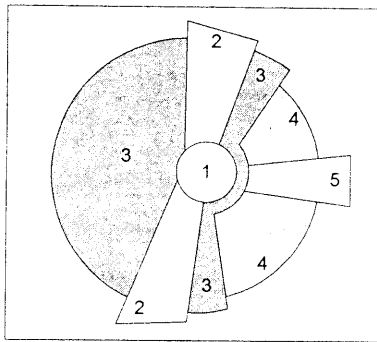
42. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis dalam bidang sumber daya alam dapat menentukan
- A. pengendalian dan persebaran pergerakan penduduk
 - B. pengelolaan dan pemantauan tingkat produktivitas petani
 - C. pengendalian dan transportasi antar wilayah
 - D. perubahan luas lahan maupun pengelolaan 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

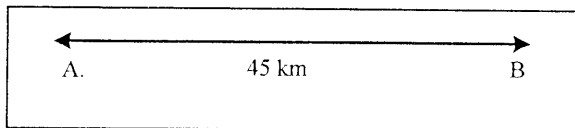


45. Angka 1 seperti gambar teori sektoral menunjukkan zona



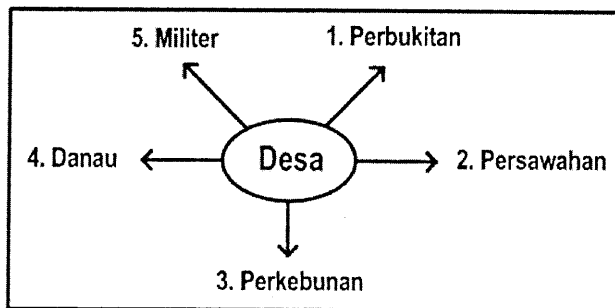
- A. pusat kegiatan
- B. kawasan pabrik
- C. permukiman rendah
- D. permukiman kelas menengah
- E. permukiman kelas atas

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)