



Nama :

No Peserta :

1. Dengan menggunakan pesawat terbang Jakarta – Surabaya dapat ditempuh dalam waktu 1½ jam, tetapi dengan menggunakan kereta api, ditempuh dalam waktu 12 jam.

Konsep geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut yaitu

- A. konsep pola
- B. konsep interaksi
- C. konsep keterjangkauan
- D. konsep deferensiasi area
- E. konsep morfologi

2. Pada musim kemarau selalu terjadi bencana kabut asap di wilayah Sumatera dan Kalimantan, karena masyarakat membuka areal pertanian dengan cara membakar lahan.

Pendekatan geografi untuk melengkapi fenomena tersebut adalah

- A. pendekatan keruangan
- B. pendekatan spasial
- C. pendekatan kewilayahan
- D. pendekatan kelingkungan
- 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:

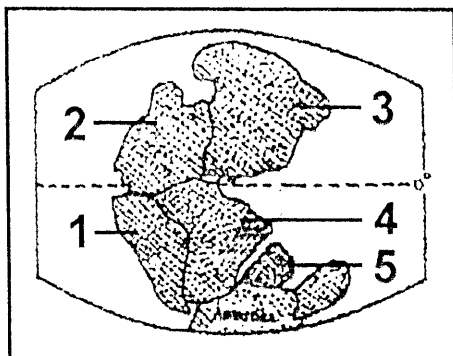
- (1) tsunami Aceh;
- (2) banjir bandang Wasior;
- (3) tingginya angka pengangguran;
- (4) demonstrasi buruh;
- (5) kebakaran hutan di Kalimantan;
- (6) konflik Ambon akibat isu SARA.

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)



5. Wilayah yang terbentuk dari angka 4 seperti gambar adalah



- A. Benua Eropa
- B. Benua Afrika
- C. Benua Amerika
- D. Benua Australia
- E. Benua Antartika

6. Di pantai barat Sumatera sering terjadi gempa Bumi, karena diakibatkan
- A. gerak divergen menimbulkan banjir bandang
 - B. gerak transform menimbulkan gempa vulkanik
 - C. gerak konvergen menimbulkan gempa tektonik
 - D. gerak divergen menimbulkan gempa terban
 - E. gerak konvergen menimbulkan gempa vulkanik
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. Inti dari teori Keadaan Tetap dalam pembentukan Jagatraya adalah alam semesta
- A. berevolusi dengan laju tetap dan materi selalu mengembang
 - B. berotasi dengan laju tetap dan materi baru berubah
 - C. memuai dengan laju tetap dan materi yang hilang diganti yang baru
 - D. meledak dengan laju tetap dan materi lama tidak digantikan
 - E. menyusut dengan laju tetap dan materi baru digantikan
9. Ciri-ciri planet:
(1) mempunyai cincin yang indah;
(2) kala revolusi 30 tahun, dan
(3) kala rotasi 10 jam.
- Planet sesuai dengan ciri-ciri tersebut adalah
- A. Mars
 - B. Jupiter
 - C. Uranus
 - D. Saturnus
 - E. Merkurius



10. Jenis batuan:

- (1) intan;
- (2) batubara;
- (3) topaz;
- (4) turmalin;
- (5) konglomerat.

Batuan bernilai ekonomi tinggi terdapat pada angka

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

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; dan
- (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. Dampak positif vulkanisme bagi penduduk yaitu

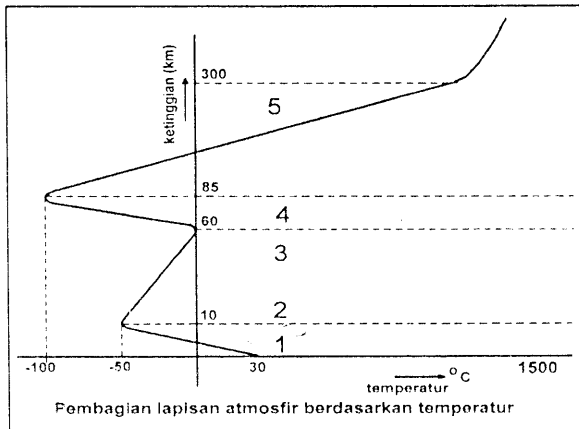
- A. pengembangan peternakan
- B. potensi penambangan batubara
- C. rusaknya habitat yang ada di sekitar
- D. sebagai penambah zat hara tanah
- E. merupakan tempat obyek wisata budaya

13. Fenomena alam yang merupakan pertanda akan terjadi tsunami adalah air laut surut secara tiba-tiba. Upaya untuk menghindarinya adalah

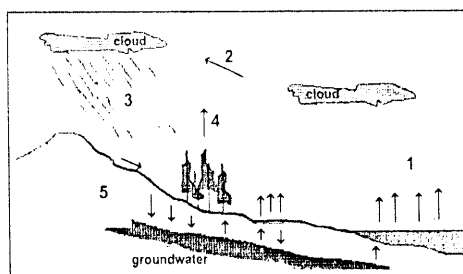
- A. mencari tempat yang lapang
- B. mencari tempat yang tinggi
- C. masuk ke bangunan yang kokoh
- D. masuk ke dalam rumah
- E. ke jalan raya minta bantuan



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
- A. tanah gambut
 - B. tanah kapur
 - C. tanah laterit
 - D. tanah vulkanik
 - E. tanah aluvial
15. Angka 1 seperti gambar lapisan atmosfer menunjukkan



- A. eksosfer, melindungi bumi dari radiasi ultraviolet
 - B. mesosfer, melindungi bumi dari radiasi ultraviolet
 - C. stratosfer, melindungi bumi dari meteoroid
 - D. troposfer, tempat terjadinya cuaca
 - E. tropopause, tempat terjadinya ionisasi besar-besaran
16. Faktor yang dapat menentukan terjadinya hujan lokal di suatu daerah adalah
- A. kecepatan awan sedang sampai kuat dengan suhu rendah
 - B. awan yang tebal hingga rendah perubahan cuaca
 - C. kondisi kelembaban absolut rendah namun kekuatan angin kuat
 - D. kondisi kelembaban relatif belum jenuh namun kekuatan angin kuat
 - E. kondisi kecepatan angin berubah-ubah karena tekanan rendah
17. Proses presipitasi seperti gambar ditunjukkan angka



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



18. Indonesia terletak pada garis $0 - 23\frac{1}{2}^{\circ}$ LU/LS. Berdasarkan pembagian iklim Matahari maka iklim Indonesia adalah
- iklim kutub
 - iklim subtropik
 - iklim sedang
 - iklim tropik
 - iklim musim
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. Pasang surut menghasilkan gerakan massa air yang disebabkan oleh
- gaya tarik Bulan dan gaya tarik Matahari
 - gaya tarik Matahari dan gaya coriolis
 - gaya coriolis dan gaya tarik Bulan
 - gaya sentrifugal Bumi dan gaya tarik Matahari
 - hembusan angin lokal dan gaya sentrifugal Bumi
21. Pernyataan:
- kedalaman kurang dari 200 m;
 - merupakan zona lumpur;
 - cahaya Matahari menembus dasar laut;
 - merupakan pemusatan ikan;
 - kedalaman lebih dari 200 m.

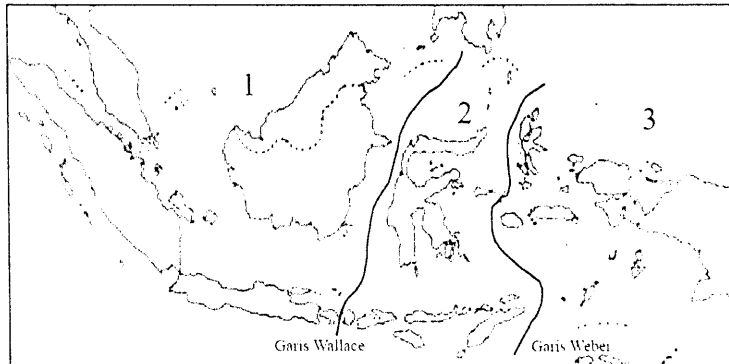
Menurut kedalamannya, ciri zona neritik yang berkaitan dengan kehidupan manusia terdapat pada angka

- (1), (2), dan (3)
 - (1), (2), dan (5)
 - (1), (3), dan (4)
 - (2), (4), dan (5)
 - (3), (4), dan (5)
22. Faktor edafik yang dapat memengaruhi persebaran flora dan fauna adalah
- suhu, kelembaban, curah hujan, dan tanah
 - kondisi tanah, mineral hara, tekstur tanah, dan air tanah
 - curah hujan, tekstur tanah, mineral organik, dan air
 - kelembaban, suhu, tekanan udara, dan air tanah
 - relief, humus tanah, mineral hara, dan suhu



23. Daerah Nusa Tenggara sebagian besar terdiri dari sabana sehingga aktivitas penduduknya di bidang
- A. pertanian
 - B. peternakan
 - C. perindustrian
 - D. perikanan
 - E. kehutanan

24. Hewan endemik dari wilayah angka 1 seperti gambar adalah



- A. kera, badak dan harimau
- B. badak, harimau, dan anoa
- C. harimau, anoa, dan kanguru
- D. anoa, kanguru, dan buaya
- E. kanguru, buaya, dan kera

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. 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. Dampak positif di bidang sosial yang terjadi di desa yang banyak mengalami ruralisasi adalah
- A. kehidupan beragama sudah tidak fanatik lagi
 - B. dekadensi moral di kalangan remaja kian meningkat
 - C. masyarakat sudah enggan untuk bercocok tanam
 - D. terjadi diversifikasi mata pencaharian penduduk
 - E. hasil pekerjaan selalu dihargai dengan uang

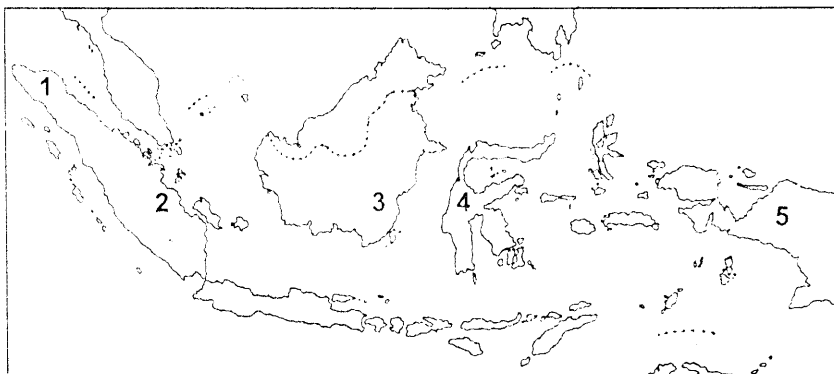


28. Jenis-jenis sumber daya:
- (1) perikanan;
 - (2) peternakan;
 - (3) terumbu karang;
 - (4) perkebunan;
 - (5) pertanian.

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. Wilayah angka 1, 2, dan 4 seperti gambar merupakan daerah penghasil



- A. batubara, tembaga, dan aspal
- B. gas alam, minyak bumi, dan nikel
- C. bauksit, belerang, dan emas
- D. minyak bumi, gas bumi, dan emas
- E. tembaga, timah, dan terpentin

30. Pemanfaatan lingkungan hidup yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah

- A. mengusahakan agar tidak terjadi pencemaran pada sumber air
- B. menebang pohon yang memiliki nilai ekonomi tinggi
- C. menggunakan pukat harimau untuk meningkatkan produksi ikan laut
- D. menanam satu jenis tanaman setiap tahun untuk mempertahankan produksi
- E. memproduksi mobil murah untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat

31. Pernyataan:

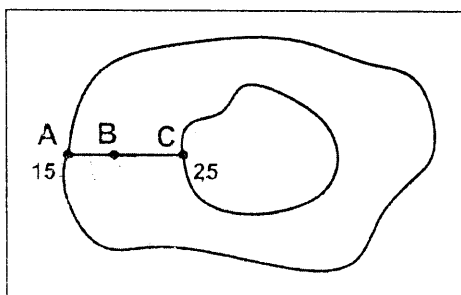
- (1) menggunakan teknologi yang tidak merusak lingkungan;
- (2) memberikan kesempatan kepada sektor dan kegiatan lain;
- (3) mengolah hanya untuk kepentingan tertentu;
- (4) melestarikan fungsi dan kemampuan ekosistem.
- (5) meningkatkan ekspor kayu lapis

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)



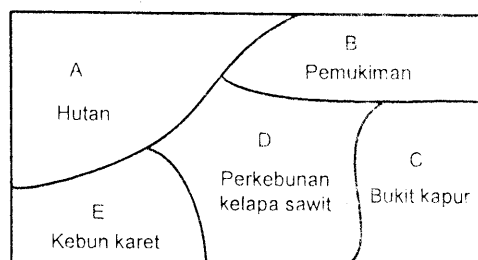
32. Peningkatan jumlah air infiltrasi pada suatu posisi lereng yang terlalu miring dapat dilakukan secara efektif dan efisien dengan cara
- A. pembuatan embung
 - B. pembuatan cek dam
 - C. pembuatan libang biopori
 - D. penanaman pohon berakar tunjang
 - E. pemberian mulsa
33. Petani pada umumnya menggunakan pestisida yang berlebihan dan secara terus menerus, dalam waktu yang lama unsur pestisida dapat mencemari tanah. Upaya pengendalian pencemaran tanah adalah
- A. mencari pupuk tambahan secara berkala untuk meningkatkan kesuburan tanah
 - B. menggunakan lahan pertanian secara kontinu agar tetap produktif
 - C. mengubur segala jenis sampah yang berfungsi sebagai pupuk alami
 - D. mengurangi tumbuhan pada lahan kehutanan untuk mengurangi beban lahannya
 - E. mengolah pertanian dengan masa jeda tanpa penggunaan pestisida
34. Informasi yang diperoleh pengguna peta dari membaca peta geologi, dalam kegiatan pertambangan berupa
- A. volume hasil tambang
 - B. manfaat hasil tambang
 - C. lokasi sebaran barang tambang
 - D. komposisi barang tambang
 - E. posisi barang 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. Jika jarak A – B = 2 cm dan jarak A – C = 5 cm maka titik B berada pada ketinggian dan cocok untuk aktivitas



- A. 18 m, pertanian sawah padi
 - B. 18 m, pertanian sayuran
 - C. 19 m, pertanian sawah padi
 - D. 19 m, pertanian sayuran
 - E. 21 m, perkebunan kelapa
37. Peta yang dibutuhkan pengembang perumahan (developer) dalam perencanaan pembangunan rumah adalah
- A. topografi
 - B. korografi
 - C. tinjau
 - D. kadasfer
 - E. geografis



38. Lokasi A sesuai grafis tata guna lahan seperti gambar, ideal untuk mendirikan industri



- A. pulp karena dekat bahan baku
- B. penggergajian kayu karena dekat pasar
- C. rotan karena dekat tenaga kerja
- D. kertas karena dekat jalan raya
- E. ban karena dekat kebun karet

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. 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. Keunggulan Sistem Informasi Geografis dalam penyimpanan data adalah

- A. tidak membutuhkan ruang yang luas
- B. tidak memerlukan *software* khusus
- C. tidak membutuhkan keahlian khusus
- D. biaya penyimpanan murah
- E. tidak dapat diserang virus

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 utama pola keruangan desa adalah

- A. jarak antar bangunan sama
- B. bangunan tertata dengan baik
- C. arah pembangunan rapi
- D. bangunan cenderung mengelompok
- E. alur transportasi dirancang baik



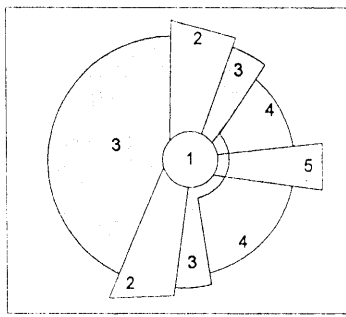
44. Pernyataan :

- (1) tumbuh kawasan kumuh dan miskin;
- (2) banyak lahan pertanian yang terbengkalai;
- (3) dekadensi moral pada masyarakat desa;
- (4) perubahan orientasi mata pencaharian penduduk desa;
- (5) tingkat pendidikan masyarakat desa menurun;
- (6) arus lalu lintas yang lancar.

Dampak negatif interaksi desa kota bagi masyarakat desa terdapat pada angka

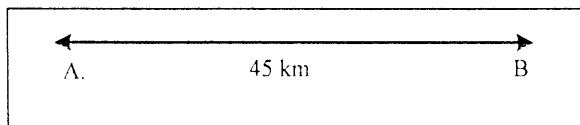
- A. (1), (2), dan (3)
- B. (1), (4), dan (5)
- C. (2), (3), dan (5)
- D. (3), (5), dan (6)
- E. (4), (5), dan (6)

45. Angka 4 seperti gambar menurut teori sektoral adalah zona



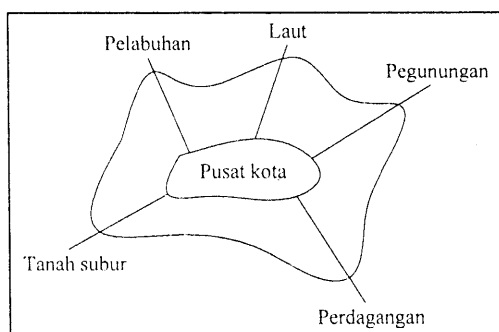
- A. permukiman kelas elit
- B. permukiman kelas menengah
- C. permukiman kelas rendah
- D. kawasan pabrik
- E. pusat kegiatan

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 seperti gambar tersebut lebih tepat ke arah



- A. pegunungan, udara sejuk
- B. laut, mendapatkan hasil laut
- C. pelabuhan, memudahkan usaha dagang
- D. perdagangan, mendapat peluang kerja
- E. tanah subur, mengembangkan pertanian



48. Kegiatan sosial ekonomi sangat tinggi, sehingga banyak penduduk yang tinggal di apartemen dan rumah susun. Pengembangan wilayah seperti ciri tersebut adalah
- A. metropolis galaktika
 - B. metropolis memusat
 - C. metropolis menyebar
 - 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 maju:
- (1) New Zealand;
 - (2) Chili;
 - (3) Jepang;
 - (4) Venezuela;
 - (5) Australia.

Negara-negara maju di kawasan Oceania tersebut pada angka

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