



Nama :	
No Peserta :	001

1. Daerah gurun mempunyai suhu lebih panas dibandingkan daerah tropis, sehingga sangat sedikit mamalia besar yang mampu hidup dengan baik di daerah tersebut.

Konsep geografi yang berkaitan dengan kasus tersebut adalah

- A. konsep lokasi
- B. konsep interaksi
- C. konsep nilai kegunaan
- D. konsep keterjangkauan
- E. konsep deferensiasi area

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. Kegiatan penduduk desa sangat dipengaruhi oleh lingkungan alamnya, seperti kondisi iklim, tanah, dan air. Curah hujan yang cukup, tanah yang subur, serta air yang bagus akan membuat masyarakat desa tersebut memilih bercocok tanam sebagai mata pencaharian yang utama.

Prinsip geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah

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

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.

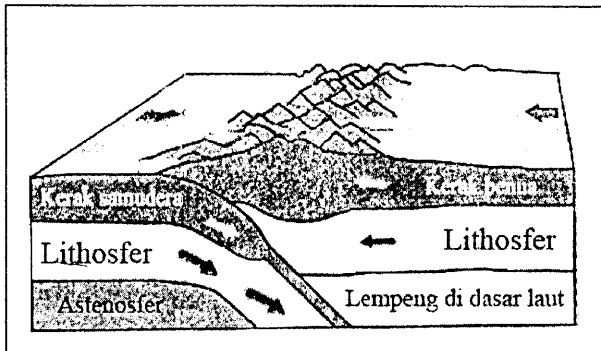
Aspek fisik dari fenomena tersebut terdapat pada angka

- 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. 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 menenggelamkan dangkalan sunda dan dangkalan sahal
 D. gerak horisontal menenggelamkan pantai utara Jawa
 E. gerak vertikal membentuk rawa-rawa pantai di selatan Papua
7. Planet-planet yang terbentuk dari kabut mempunyai material padat yang berhamburan dan saling tarik menarik sehingga membentuk gumpalan padat yang disebut planet. Pernyataan tersebut sesuai dengan
- A. teori Bintang Kembar
 B. teori Kant-Laplace
 C. teori Pasang Surut
 D. teori Planetesimal
 E. teori Keadaan Tetap
8. Teori dentuman besar (*Big Bang Theory*) mengatakan bahwa Jagatraya berawal dari
- A. ledakan besar sebuah masa tunggal
 B. gerakan galaksi-galaksi yang saling menjauh
 C. pengembangan Jagatraya yang diisi gas-gas hidrogen
 D. perputaran sebuah kabut gas yang sangat besar
 E. materi berupa gas yang saling bertabrakan
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 yang bernilai ekonomi tinggi adalah
- A. emas, batu garam, dan batu pualam
 - B. batu pualam, granit, dan marmer
 - C. terumbu karang, batu pasir, dan batu tulis
 - D. marmer, batu pualam, dan tanah liat
 - E. granit, batu pasir, dan batu permata
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

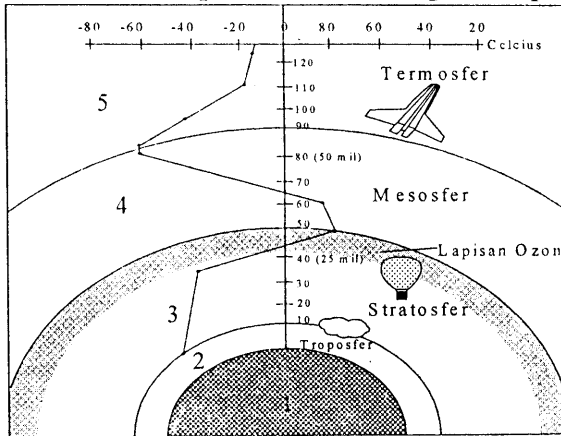
- A. (1), (2), dan (3)
 - B. (1), (5), dan (6)
 - C. (2), (3), dan (4)
 - D. (2), (4), dan (5)
 - E. (4), (5), dan (6)
12. Pernyataan:
- (1) kerusakan pemukiman penduduk;
 - (2) tanah di sekitar gunung menjadi subur;
 - (3) tanah pertanian tertutup abu vulkanik;
 - (4) banyak penduduk migrasi ke daerah lain;
 - (5) menyebabkan adanya wisata pegunungan.

Dampak positif vulkanisme pada kehidupan penduduk terdapat pada angka

- A. (1) dan (3)
 - B. (1) dan (5)
 - C. (2) dan (4)
 - D. (2) dan (5)
 - E. (3) dan (4)
13. Pada saat terjadi gempa, masih banyak karyawan yang berada di lantai tiga sebuah perkantoran. Agar terhindar dari timbunan bangunan, yang seharusnya dilakukan adalah
- A. turun melalui *lift* agar cepat sampai di bawah
 - B. turun melalui tangga darurat
 - C. diam di tempat agar tidak menguras tenaga
 - D. bersembunyi di bawah kolong meja
 - E. berteriak sekeras-kerasnya minta tolong
14. Jenis tanah utama di pulau Sumatera bagian barat dan Sumatera bagian timur adalah
- A. tanah aluvial dan tanah vulkanik
 - B. tanah vulkanik dan tanah organosol
 - C. tanah aluvial dan tanah podzol
 - D. tanah podzol dan tanah aluvial
 - E. tanah terarosa dan tanah vulkanik



15. Karakteristik lapisan atmosfer angka 4 seperti gambar bermanfaat

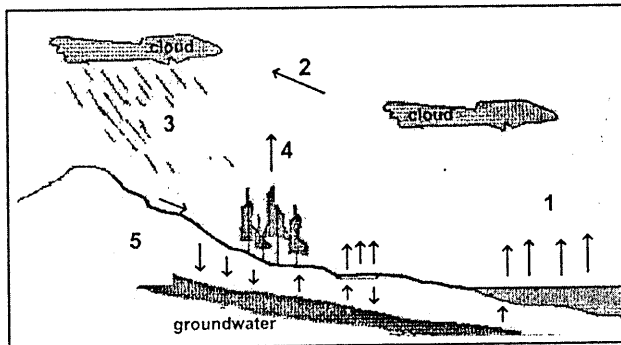


- A. untuk berlangsungnya kehidupan
- B. memantulkan gelombang radio
- C. memantulkan sinar ultraviolet
- D. pelindung bumi dari meteor
- E. terjadinya peristiwa cuaca

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. Angka 4 seperti gambar siklus hidrologi menunjukkan proses



- A. evaporasi
- B. transpirasi
- C. adveksi
- D. kondensasi
- E. presipitasi

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. Salah satu faktor penyebab terjadinya arus laut permukaan adalah
- perbedaan kadar garam
 - perbedaan relief dasar laut
 - perbedaan suhu air laut
 - gerakan angin tetap
 - gerakan lempeng samudera
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 klimatik yang berpengaruh terhadap persebaran flora di muka bumi adalah
- kesuburan tanah, morfologi, dan curah hujan
 - morfologi, curah hujan, dan kelembapan udara
 - suhu udara, curah hujan, dan kelembapan udara
 - kelembapan udara, suhu udara, dan kesuburan tanah
 - morfologi, kesuburan tanah, dan suhu udara
23. Daerah Nusa Tenggara sebagian besar terdiri dari sabana sehingga aktivitas penduduknya di bidang
- pertanian
 - peternakan
 - perindustrian
 - perikanan
 - kehutanan



24. Fauna endemik di lokasi bertanda X seperti gambar adalah



- A. babi rusa, musang, dan kura-kura.
- B. anoa, burung maleo, dan komodo
- C. bekantan, trenggiling, dan tarsius
- D. gajah, burung rangkong, dan anoa
- E. harimau, kuskus, dan biawak

25. Dinamika kependudukan dipengaruhi oleh kelahiran, kematian dan migrasi. Faktor yang mendukung terjadinya migrasi adalah

- A. keberhasilan program keluarga berencana
- B. ketidakcocokan dengan lingkungan
- C. terpenuhinya kebutuhan gizi masyarakat
- D. tersedianya sumber daya alam yang melimpah
- E. ketidakcocokan dengan makanan di tempat asal

26. Ledakan penduduk dapat menimbulkan masalah sosial yaitu

- A. jumlah pengangguran dan tingkat kriminalitas tinggi
- B. ratio beban tanggungan tinggi dan kesejahteraan rendah
- C. kesejahteraan penduduk tinggi dan jumlah penganggur rendah
- D. tingkat kriminalitas tinggi dan kualitas lingkungan tidak sehat
- E. kualitas penduduk rendah dan jumlah penganggur tinggi

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:

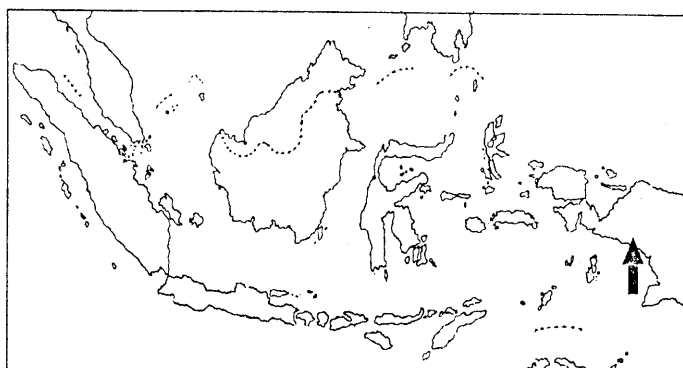
- (1) perikanan;
- (2) peternakan;
- (3) terumbu karang;
- (4) perkebunan;
- (5) pertanian.

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. Jenis sumber daya alam barang tambang yang ditunjukkan tanda panah pada peta adalah



- A. tembaga
- B. bclerang
- C. minyak bumi
- D. tanah liat
- E. gas alam

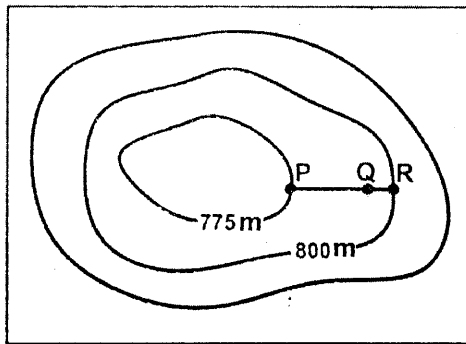
30. Pemanfaatan lingkungan hidup yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah
- A. mengusahakan agar tidak terjadi pencemaran pada sumber air
 - B. menbang pohon yang memiliki nilai ekonomi tinggi
 - C. menggunakan pukot harimau untuk meningkatkan produksi ikan laut
 - D. menanam satu jenis tanaman setiap tahun untuk mempertahankan produksi
 - E. memproduksi mobil murah untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat
31. Ciri pembangunan berkelanjutan adalah
- A. pembangunan dilaksanakan secara bertahap
 - B. pembangunan dilaksanakan dengan melakukan penghematan
 - C. pembangunan dilaksanakan tanpa menimbulkan pencemaran
 - D. menjamin kesinambungan pembangunan antar generasi
 - E. menghindari terjadinya pengrusakan lingkungan hidup
32. Pemanfaatan lahan miring untuk kegiatan produksi pertanian harus dilengkapi dengan usaha konservasi tanah sebagai
- A. pembuatan teras bangku
 - B. pembuatan embung
 - C. pengelolaan tanah minimum
 - D. penanaman pohon
 - E. 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
- A. penyaringan limbah sebelum dibuang
 - B. netralisasi limbah untuk daur ulang
 - C. pembersihan limbah dari air bersih
 - D. pembuatan sumur resapan limbah organik
 - E. pencucian pada bahan limbah
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. Jika jarak P – Q = 4cm dan jarak P – R = 5 cm, maka titik Q berada pada ketinggian ... dan dimanfaatkan untuk

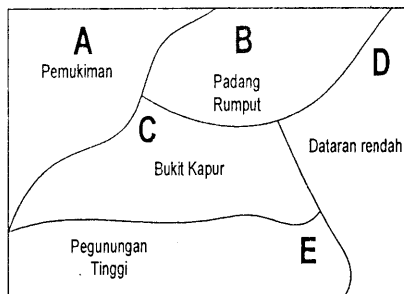


- A. 795 m, perkebunan kelapa
- B. 795 m, perkebunan teh
- C. 790 m, persawahan
- D. 785 m, perkebunan tebu
- E. 785 m, perkebunan kelapa sawit

37. Peta yang dibutuhkan pengembang perumahan (developer) dalam perencanaan pembangunan rumah adalah

- A. topografi
- B. korografi
- C. tinjau
- D. kadasfer
- E. geografis

38. Lokasi C seperti pada gambar grafis tata guna lahan ideal untuk mendirikan industri



- A. pulp karena dekat dengan tenaga kerja
- B. keju karena dekat dengan peternakan
- C. semen karena dekat dengan bahan baku
- D. mentega karena dekat perkebunan kelapa sawit
- E. sabun mandi karena jenis dari aliran sungai

39. Ciri-ciri citra:

- (1) berbentuk tajuk bintang;
- (2) berkelompok;
- (3) rona gelap;
- (4) situs air payau.

Bentang alam sesuai ciri-ciri tersebut adalah

- A. kelapa
- B. palma
- C. sagu
- D. aren
- E. sawit



40. Manfaatkan citra inderaja di bidang Geologi adalah
- pemetaan kepadatan penduduk
 - mengidentifikasi tumpahan minyak mentah
 - menggambarkan kenampakan patahan
 - penentuan situs purbakala
 - perencanaan penggunaan tanah
41. Keunggulan penggunaan data vektor dalam Sistem Informasi Geografis adalah
- mempunyai resolusi spasial yang tinggi
 - struktur datanya rumit
 - memerlukan biaya tinggi untuk perangkat lunaknya
 - transformasi proyeksi sulit dilakukan
 - analisis keruangan mudah dilakukan
42. Informasi data Sistem Informasi Geografis:
- analisis bentuk topografi;
 - inventarisasi kesesuaian lahan;
 - perencanaan tataguna lahan;
 - analisis rute perjalanan logistik.

Manfaat Sistem Informasi Geografis di bidang militer terdapat pada angka

- (1) dan (2)
 - (1) dan (3)
 - (2) dan (3)
 - (2) dan (4)
 - (1) dan (4)
43. Pernyataan:
- wilayahnya membentuk zona yang heterogen;
 - dibeberapa wilayah muncul daerah kumuh/*slum area*;
 - pola keruangan dipengaruhi kondisi alam seperti memanjang sungai dan pantai;
 - dalam satu wilayah mempunyai hubungan keluarga;
 - pola keruangan memanfaatkan teori konsentris dan sektor.

Ciri-ciri pola tata ruang kota terdapat pada angka

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



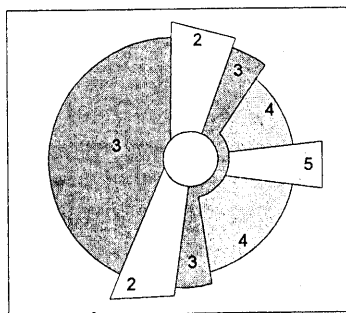
44. Pernyataan :

- (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 2 pada gambar menurut teori sektoral menunjukkan zona

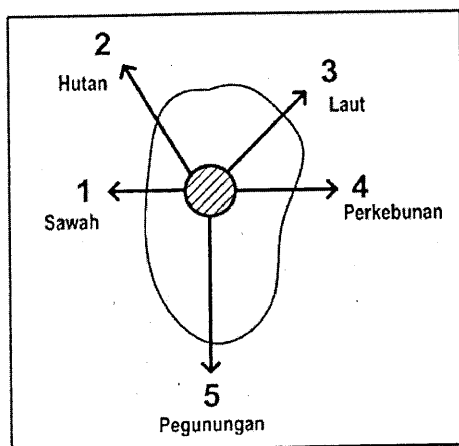


- A. pusat kegiatan
- B. permukiman kelas tinggi
- C. permukiman kelas menengah
- D. permukiman kelas rendah
- E. daerah industri

46. Penduduk kota A = 5.000.000 jiwa, kota B = 200.000 jiwa. Sedangkan jarak kota A ke kota B = 60 km. Jika antara kota A dan B akan didirikan Rumah Sakit, maka lokasi ideal yang tepat adalah

- A. 10 km dari A
- B. 10 km dari B
- C. 20 km dari B
- D. 25 km dari B
- E. 40 km dari B

47. Arah pengembangan wilayah seperti gambar lebih pesat ke arah angka ... karena



- A. 1, daerah agraris
- B. 2, mengurangi polusi
- C. 3, tanahnya masih luas
- D. 4, transportasinya lancar
- E. 5, menjadi tempat rekreasi



48. Model pengembangan wilayah pola metropolis galaktika mempunyai ciri
- A. kegiatan sosial ekonomi terpusat di bagian permukiman
 - B. kegiatan sosial ekonomi terpusat di luar permukiman
 - C. pemusatan penduduk dikelilingi oleh fasilitas sosial
 - D. permukiman padat penduduk di tengah perkotaan
 - E. penduduk tinggal di apartemen atau rusun

49. Kondisi negara:
- (1) angka harapan hidup penduduk rata-rata tinggi;
 - (2) tingkat kesehatan penduduknya rendah;
 - (3) kehidupannya bercorak ekonomi pasar;
 - (4) tingkat pendidikan rendah;
 - (5) lapangan kerjanya luas dan beragam;
 - (6) mata pencaharian umumnya bercorak agraris;
 - (7) angka pengangguran penduduk tinggi.

Karakteristik negara berkembang terdapat pada angka

- A. (1), (3), (5), dan (6)
 - B. (2), (3), (5), dan (7)
 - C. (2), (4), (6), dan (7)
 - D. (3), (4), (6), dan (7)
 - E. (4), (5), (6), dan (7)
50. Negara maju yang terletak di kawasan Eropa adalah
- A. Kanada, Italia, dan Spanyol
 - B. Brasil, Perancis, dan Belanda
 - C. Inggris, Spanyol, dan Meksiko
 - D. Jerman, Italia, dan Inggris
 - E. Inggris, Perancis, dan Panama