



Nama :

No Peserta :

- 038 -

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. Pemerintah kabupaten kota merencanakan pembangunan kawasan permukiman pada lahan-lahan kosong. Dalam perencanaan tersebut tentunya memperhitungkan kawasan sekitarnya.

Pendekatan geografi yang dapat digunakan untuk mengkaji perencanaan tersebut adalah

- A. pendekatan keruangan
- B. pendekatan ekologia
- C. pendekatan spasial
- D. pendekatan kompleks wilayah
- E. pendekatan lingkungan

3. Tahun 2013 sering terjadi erupsi gunung berapi di Indonesia antara lain terjadi di Sulawesi, Sumatera, dan Jawa.

Gejala dan fakta geografi yang terjadi sesuai dengan prinsip geografi yaitu

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

4. Fenomena geosfer:

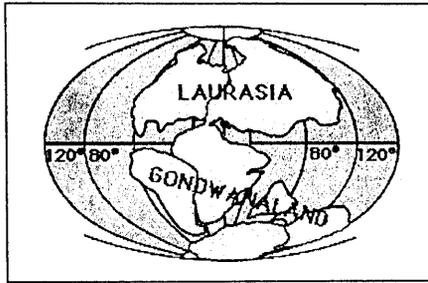
- (1) musim kemarau kekurangan air;
- (2) pada jam pulang kerja terjadi kemacetan;
- (3) letusan gunung api merusak lahan pertanian;
- (4) kebakaran semak akibat pembukaan ladang;
- (5) gempa bumi merusak rumah warga.

Aspek fisik geografi 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)



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. 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. 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) ukurannya 27% dari ukuran bumi;
(2) rotasinya 59 hari;
(3) jarak dengan bumi 92 juta km;
(4) bagian yang menghadap matahari temperaturnya sangat panas

Planet dengan ciri-ciri tersebut adalah

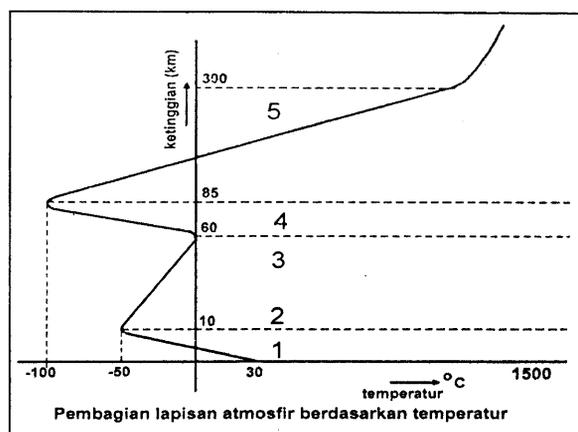
- A. Jupiter
b. Mars
C. Bumi
D. Venus
E. Merkurius



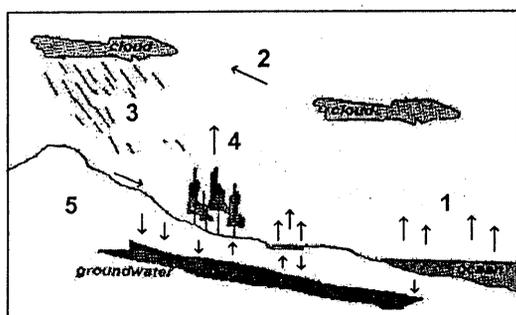
10. Jenis batuan yang bernilai ekonomi tinggi adalah
- granit, batu pasir, dan batu pualam
 - terumbu karang, batu pasir, dan granit
 - batu pualam, timah, dan tanah liat
 - timah, tanah liat, dan batu pasir
 - topas, batu pualam, dan marmer
11. Pernyataan:
- perbedaan waktu;
 - peristiwa siang dan malam;
 - 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. Bila terjadi gempa bumi tektonik yang berpotensi tsunami maka tindakan yang tepat adalah
- masuk ke dalam rumah
 - berlindung di bawah bangunan tinggi
 - memanjat pohon besar yang tinggi
 - memberi tahu yang lain
 - mencari tempat yang tinggi
14. Secara umum pulau Kalimantan memiliki jenis tanah gambut, tetapi pulau Kalimantan bagian tengah selain tanah gambut juga banyak terdapat
- tanah vulkanik
 - tanah terarosa
 - tanah podzol
 - tanah aluvial
 - tanah regosol



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. Wilayah X dengan cuaca mendung, tiba-tiba berubah menjadi cerah. Faktor utama yang berpengaruh adalah
- A. tekanan udara
 B. angin
 C. suhu udara
 D. kelembaban udara
 E. letak wilayah
17. Proses adveksi seperti gambar siklus hidrologi ditunjukkan angka



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

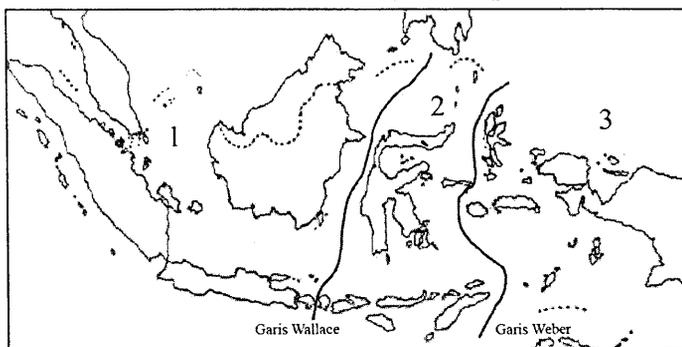
18. Pada wilayah dengan suhu udara 22°C – $17,1^{\circ}\text{C}$, jenis tanaman yang cocok adalah coklat, karet, kina, kopi, sayuran, dan teh. Menurut Junghun iklim di wilayah ini adalah
- A. iklim panas
 B. iklim sedang
 C. iklim sejuk
 D. iklim dingin
 E. iklim kutub



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 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. Penduduk yang tinggal di kawasan hutan tropik, pada umumnya mempunyai aktivitas di bidang
- ladang berpindah
 - berburu binatang
 - perkebunan sayur-sayuran
 - industri penggergajian kayu
 - peternakan hewan besar



24. Hewan endemik di wilayah angka 2 seperti gambar adalah



- A. kera, komodo, dan tapir
- B. komodo, tapir, dan anoa
- C. tapir, kanguru, dan buaya
- D. kanguru, buaya, dan kera
- E. anoa, komodo, dan buaya

25. Faktor-faktor yang menyebabkan terjadinya dinamika penduduk dari faktor promortalitas adalah

- A. mempunyai banyak anak, sehingga kebutuhan hidup meningkat
- B. rendahnya kesadaran masyarakat akan pentingnya kesehatan
- C. perbaikan keadaan gizi masyarakat menjadi lebih baik
- D. penundaan usia perkawinan dengan alasan pendidikan
- E. semakin mapannya karier seseorang

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. Ruralisasi menimbulkan dampak bagi kehidupan masyarakat

- A. desa, terjadi kepadatan penduduk agraris
- B. kota, terjadi persaingan hidup yang tinggi
- C. desa, jumlah penduduk bertambah
- D. kota, semakin menyempitnya kesempatan kerja
- E. desa, pembagian lahan semakin merata

28. Jenis-jenis sumber daya:

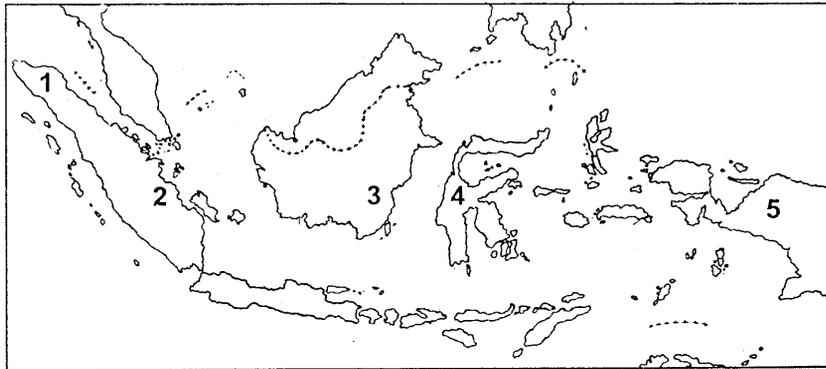
- (1) perikanan;
- (2) peternakan;
- (3) terumbu karang;
- (4) perkebunan;
- (5) pertanian.

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 tercermin pada tindakan
- A. penerapan prinsip ekonomi dalam kegiatan industri
 B. membiarkan sumber daya alam agar lestari
 C. melestarikan kemampuan fungsi ekosistem
 D. memberikan kemampuan sumber daya alam bertambah
 E. memanfaatkan teknologi sesuai tuntutan produksi
31. Ciri pembangunan berkelanjutan adalah
- A. pendekatan integratif agar sumber daya lestari
 B. memelihara keanekaragaman hayati pada lahan potensial
 C. strategi pembangunan berwawasan ke masa sekarang
 D. menjual produk kehutanan dalam bentuk jadi
 E. perluasan lahan konservasi dengan mendukung illegal logging
32. Urutan bentuk-bentuk kerusakan lingkungan yang dimulai dengan penggundulan hutan adalah
- A. erosi, banjir, longsor, dan kekeringan
 B. erosi, longsor, banjir, dan kekeringan
 C. kekeringan, erosi, longsor, dan banjir
 D. kekeringan, erosi, banjir, dan longsor
 E. longsor, erosi, banjir, dan kekeringan
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

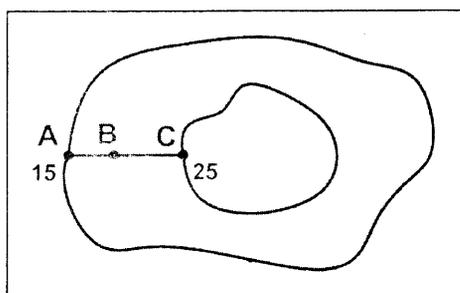


Geografi SMA/MA IPS

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. Jika jarak $A - B = 2$ cm dan jarak $A - C = 5$ cm maka titik B berada pada ketinggian dan cocok untuk aktivitas

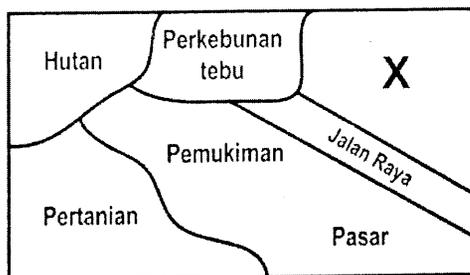


- 18 m, pertanian sawah padi
- 18 m, pertanian sayuran
- 19 m, pertanian sawah padi
- 19 m, pertanian sayuran
- 21 m, perkebunan kelapa

37. Peta dapat membantu seorang pengusaha untuk menempatkan bisnisnya pada lokasi yang strategis.

Peta yang dibutuhkan oleh pengusaha tersebut adalah

- peta kontur dan peta tata guna lahan
 - peta topografi dan peta pemukiman penduduk
 - peta curah hujan dan peta transmigrasi
 - peta tata guna lahan dan peta pariwisata
 - peta transportasi dan peta rencana umum tata ruang
38. Daerah X seperti gambar grafis tata guna lahan dimanfaatkan untuk industri gula karena



- dekat dengan jalan raya
- dekat dengan bahan baku
- jauh dari permukiman penduduk
- dekat dengan pasar
- jauh dari lahan pertanian

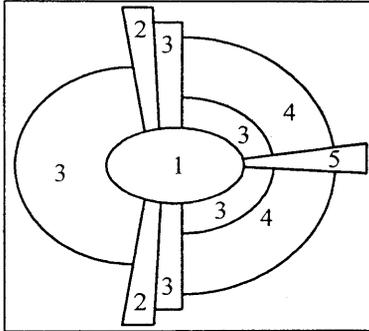


39. Fenomena geosfer yang tergambar pada citra dikenali dengan rona gelap, ketinggian seragam, dan tekstur kasar. Interpretasi dari ciri citra tersebut adalah
- kelapa sawit
 - hutan bakau
 - padang rumput
 - sawah pasang surut
 - hutan bambu
40. Manfaat citra di bidang hidrologi adalah
- pemetaan iklim di suatu daerah
 - studi sedimentasi sungai
 - pengamatan sifat fisik air laut
 - pengamatan pasang surut air laut
 - mendeteksi lahan kritis
41. Keunggulan Sistem Informasi Geografis adalah
- memerlukan teknologi yang sederhana
 - data yang ditampilkan dapat digunakan tanpa melalui proses
 - data dengan mudah dapat diproses tanpa melalui input data
 - data sulit dimanipulasi untuk berbagai keperluan
 - tumpang susun dan kombinasi data mudah dikerjakan
42. Informasi data Sistem Informasi Geografis:
- inventarisasi kesesuaian lahan;
 - perencanaan tata guna lahan;
 - menganalisis daerah rawan banjir;
 - analisis rute perjalanan logistik
 - analisis bentuk topografi.
- Informasi yang digunakan untuk perencanaan wilayah ditunjukkan angka....
- (1), (2), dan (3)
 - (1), (2), dan (4)
 - (2), (3), dan (4)
 - (2), (3), dan (5)
 - (3), (4), dan (5)
43. Ciri utama pola keruangan desa adalah
- jarak antar bangunan sama
 - bangunan tertata dengan baik
 - arah pembangunan rapi
 - bangunan cenderung mengelompok
 - alur transportasi dirancang baik
44. Dampak positif adanya interaksi desa-kota di pedesaan adalah
- adanya tempat pemasaran hasil industri
 - pasokan lahan mentah terutama bahan pangan terpenuhi
 - perubahan penggunaan lahan dari pertanian ke permukiman
 - tersedia tenaga kerja produktif bidang pertanian
 - tingkat pengetahuan penduduk desa meningkat



Geografi SMA/MA IPS

45. Zona pusat kegiatan dan permukiman kelas bawah seperti gambar keruangan kota ditunjukkan angka

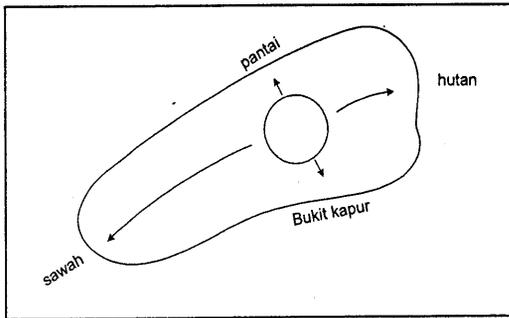


- A. 1 dan 3
- B. 1 dan 4
- C. 2 dan 3
- D. 2 dan 5
- E. 4 dan 5

46. Jumlah penduduk kota A adalah 6.000 jiwa dan kota B adalah 3.000 jiwa. Jarak kota A dan B adalah 12 km. Lokasi ideal untuk mendirikan pompa bensin di

- A. 5 km dari kota A
- B. 5 km dari kota B
- C. 7 km dari kota B
- D. 8,6 km dari kota A
- E. 8,6 km dari kota B

47. Arah pengembangan wilayah seperti gambar akan bergerak ke



- A. sawah, tanah relatif datar
- B. gunung, berkembang pariwisata
- C. bukit kapu, pembuatan pabrik semen
- D. hutan, pemanfaatan hasil hutan
- E. pantai, kaya akan sumber daya alam

48. Kepadatan penduduk rendah dan kegiatan sosial ekonomi menyebar sehingga dibutuhkan alat komunikasi. Wilayah sesuai ciri-ciri tersebut dinamakan

- A. metropolis galaktika
- B. metropolis menyebar
- C. metropolis bintang
- D. metropolis memusat
- E. metropolis cincin



49. Ciri-ciri suatu negara:

- (1) laju pertumbuhan penduduk rendah;
- (2) komoditi ekspor berupa bahan mentah;
- (3) produktivitas dan daya saing rendah;
- (4) angka harapan hidup tinggi;
- (5) penggunaan sumber energi tinggi;
- (6) angka ketergantungan penduduk tinggi.

Karakteristik negara maju terdapat pada angka

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