

GEOGRAFI IPS SMA/MA

1. Memasuki musim penghujan, wilayah di Indonesia mengalami peningkatan curah hujan. Peningkatan curah hujan berakibat pada terjadinya bencana alam akibat kerusakan alam. Tanah longsor merupakan bentuk kerusakan alam yang terjadi di musim penghujan dimana penyebab utamanya adalah penggundulan hutan. Prinsip geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah
 - A. korologi
 - B. regional
 - C. distribusi
 - D. **interelasi**
 - E. interdependensi

2. Pariwisata di Indonesia dikenal dengan pariwisata yang mahal. Pariwisata berbiaya mahal karena transportasi dan akomodasi ke objek wisata tersebut masih sangat jarang dan terbatas. Biaya yang mahal sebanding dengan hasil pemandangan dan eksotika pariwisata tersebut. Konsep geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah
 - A. ekologi
 - B. interaksi
 - C. morfologi
 - D. **keterjangkauan**
 - E. keterkaitan ruang

3. Thailand merupakan salah satu negara di kawasan Asia Tenggara yang tidak pernah dijajah oleh negara lain. Thailand memiliki banyak objek wisata yang mendunia mulai dari pagoda, laut yang indah dan wisata kuliner budaya. Pendekatan geografi yang digunakan untuk mengkaji fenomena tersebut adalah
 - A. kompleks wilayah
 - B. interdependensi
 - C. kelungkungan
 - D. penyebaran
 - E. **keruangan**

4. Perhatikan fenomena geosfer berikut!
 - 1) Oceanografi
 - 2) Naturalisasi
 - 3) Nepotisme
 - 4) Ruralisasi
 - 5) Pedologi
 - 6) Geologi

Fenomena yang termasuk aspek sosial adalah

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

5. Gerak lempeng saling mendekat dimana salah satu lempeng adalah lempeng benua dan lempeng yang lain adalah lempeng samudera, lempeng samudera akan menyusup ke bawah lempeng benua dan membentuk rantai pegunungan aktif yang muncul di permukaan lempeng benua. Zona yang dihasilkan akibat pertemuan lempeng yang ditandai dengan salah satu lempeng menyusup ke lempeng lain adalah
 - A. divergen
 - B. **subduksi**
 - C. transform
 - D. konvergen
 - E. insubduksi

GEOGRAFI IPS SMA/MA

6. Galaksi adalah kumpulan bintang yang membentuk suatu sistem yang terdiri atas satu atau lebih benda angkasa yang berukuran besar dan dikelilingi oleh benda-benda angkasa lainnya sebagai anggotanya yang bergerak mengelilinginya secara teratur. Galaksi terdiri atas milyaran bintang yang mempunyai ukuran, warna, dan karakteristik yang sangat beraneka ragam. Galaksi Bimasakti dan Andromeda dalam jagat raya adalah
- A. Elliptical galaxy
 - B. Irregular galaxy
 - C. Regular galaxy
 - D. **Spiral galaxy**
 - E. Ellips galaxy
7. Planet merupakan benda langit yang memiliki ukuran tertentu dan berada pada orbitnya masing-masing. Planet di tata surya memiliki ciri dimana masing-masing berbeda antara yang satu dengan yang lainnya. Planet yang memiliki rotasi berlawanan arah dengan planet lainnya dan menjadi planet terpanas di tata surya adalah
- A. pluto
 - B. **venus**
 - C. uranus
 - D. yupiter
 - E. saturnus
8. Pada awalnya seluruh materi dan tenaga yang ada di alam semesta pernah menyatu. Materi tersebut saling berdesakan dan mempunyai massa jenis yang sangat tinggi hingga terpadatkan. Alam semesta terbentuk dari hasil ledakan dahsyat dimana ledakan ini melontarkan materi dalam jumlah yang sangat besar ke segala penjuru. Teori pembetukan jagat raya yang sesuai dengan penjelasan tersebut adalah
- A. teori nebula
 - B. teori konveksi
 - C. **teori big bang**
 - D. teori keadaan tetap
 - E. teori bintang kembar
9. Matahari merupakan salah satu bintang di dalam Galaksi Bima Sakti yang mempunyai fungsi dan peranan paling penting di dalam struktur tata surya. Matahari merupakan bagian dari tata surya yang mempunyai ukuran, massa, volume, temperatur, dan gravitasi yang paling besar, sehingga matahari mempunyai pengaruh yang besar pula terhadap benda angkasa yang beredar mengelilingi. Matahari terbagi atas beberapa bagian-bagian. Bagian permukaan matahari bersuhu 6.000°C yang dapat dilihat dari Bumi adalah
- A. korona
 - B. sunspot
 - C. **fotosfer**
 - D. kromosfer
 - E. lidah api matahari
10. Planet yang ada di tata surya diklasifikasikan berdasarkan beberapa kriteria. Planet-planet yang jarak rata-ratanya ke matahari lebih pendek daripada jarak rata-rata Planet Bumi ke Matahari adalah
- A. inner planet
 - B. **interior planet**
 - C. inferior planet
 - D. superior planet
 - E. eksterior Planet

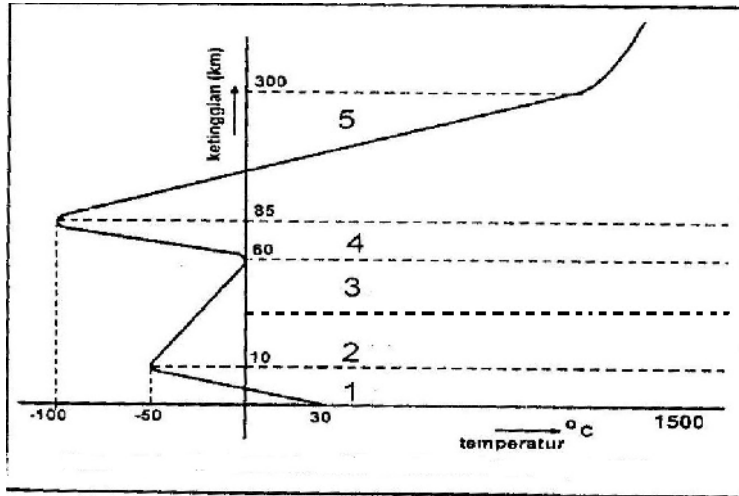
11. Batuan metamorf merupakan batuan yang terbentuk karena terjadinya perubahan batuan beku dan endapan dimana yang berubah adalah sifatnya, pengaruh suhu tinggi, tekanan dan waktu. Salah satu jenis dari batuan metamorf adalah metamorf pneumatolistis. Contoh dari batuan metamorf pneumatolistis adalah
- marmer dan sabak
 - kuarsa dan breksi
 - pualam dan basal
 - obsidian dan pasir
 - permata dan intan
12. Tanah yang ada di sekitar manusia berasal dari proses panjang yang pada akhirnya membuat berbagai macam kandungan mineral batuan bercampur menjadi satu. Tanah memiliki horison-horison tanah yang mempunyai ciri-ciri khas tertentu. Jenis horison tanah yang merupakan lapisan bahan organik dan lapisan mengalami pencucian tanah adalah
- horizon C dan horizon P
 - horizon B dan horizon C
 - horizon A dan horizon C
 - horizon A dan horizon B
 - horizon B dan horizon C
13. Gunung yang mati masih menunjukkan tanda atau ciri yang dapat menjadi petunjuk bagi masyarakat yang ada di sekitar gunung berapi dalam kehidupan bahwa gunung tersebut merupakan gunung berapi aktif. Beberapa tanda diantaranya terdapat makdani, geysir, dan fumarol. Peristiwa vulkanisme tanda berkaitan dengan penjelasan tersebut adalah
- pra vulkanisme
 - post vulkanisme
 - pasca vulkanisme
 - mitigasi vulkanisme
 - manajemen vulkanisme
14. Perhatikan gambar di bawah ini!



Berdasarkan gambar di atas, bencana yang dimaksud adalah

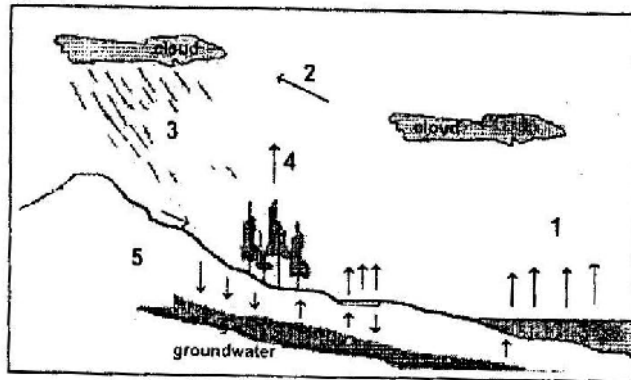
- tsunami
 - banjir ROB
 - mass wasting
 - banjir bandang
 - global warming
15. Jenis hujan ada beberapa macam dengan berbagai macam proses yang mendukung terbentuknya hujan. Hujan atau presipitasi yang di buat dengan cara penyemaian awan atau *cloud seeding* atau membuat awan menggumpal dan di semai sehingga memberikan efek turun hujan adalah
- hujan orografis
 - hujan buatan
 - hujan semai
 - hujan asam
 - hujan basa

16. Nomor yang menunjukkan lapisan atmosfer bernama Eksosfer dan peristiwa yang terjadi pada lapisan tersebut adalah



- A. 1, tempat terjadinya cuaca
 B. 2, melindungi bumi dari sinar ultraviolet
 C. 3, melindungi bumi dari jatuhnya meteor
 D. 4, tempat terjadinya ionisasi besar-besaran
 E. **5, menjadi batas antara bumi dan luar angkasa**
17. Angin merupakan gerakan udara yang terjadi karena perbedaan suhu dan tekanan antara suatu tempat dan pada tempat lain. Angin dicirikan dengan arah datangnya dan kecepatannya. Arah angin dinyatakan dengan derajat. Jenis-jenis angin ada berbagai macam salah satunya adalah angin lokal. Nama angin yang terjadi di wilayah Makassar dan Deli adalah
 A. angin wambrau dan angin bahorok
 B. angin gending dan angin wambrau
 C. angin gending dan angin bahorok
 D. angin wambrau dan angin brubu
 E. **angin brubu dan angin bahorok**
18. Selama berevolusi, sumbu bumi membentuk sudut $23\frac{1}{2}^{\circ}$ terhadap garis lurus pada eliptika (garis edar planet bumi terhadap matahari). Hal ini menyebabkan terjadinya perubahan intensitas penyinaran di daerah ekuator ($0^{\circ} - 23\frac{1}{2}^{\circ}$). Waktu dimana posisi matahari berada di wilayah garis balik utara adalah
 A. tanggal 23 November
 B. tanggal 22 Desember
 C. tanggal 21 Maret
 D. **tanggal 21 Juni**
 E. tanggal 21 Mei
19. Arus laut yang terjadi di perairan pesisir dekat pantai, dan terjadi karena gelombang mendekat dan memukul ke pantai dengan arah yang miring atau tegak lurus garis pantai. Arus sepanjang pantai bergerak menjauhi pantai dengan arah tegak lurus atau miring terhadap garis pantai. Tipe arus laut yang sesuai dengan pernyataan adalah
 A. Deep-water Circulation
 B. Surface Circulation
 C. Longshore Current
 D. Tidal Current
 E. **Rip Current**

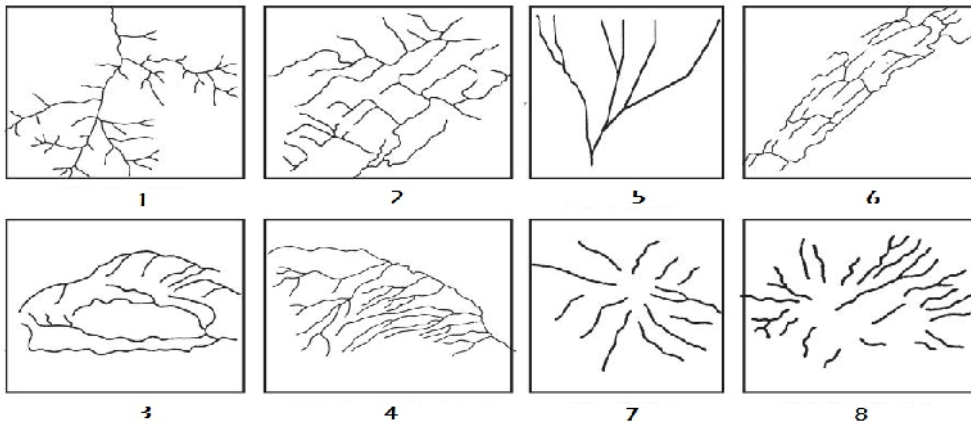
20. Perhatikan gambar siklus hidrologi di bawah ini!



Nomor yang menunjukkan peristiwa presipitasi yang terjadi di siklus hidrologi atas adalah

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

21. Perhatikan gambar tipe sungai di bawah ini!



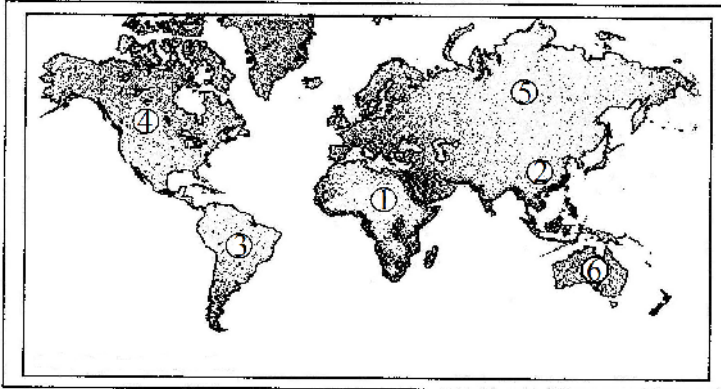
Nomor yang menunjukkan tipe sungai radial dan sungai annular adalah

- A. nomor 8 dan 4
- B. nomor 7 dan 3
- C. nomor 6 dan 1
- D. nomor 4 dan 7
- E. nomor 2 dan 5

22. Faktor yang mempengaruhi persebaran flora dan fauna di dunia terdiri atas beberapa faktor. Salah satu faktor yang mempengaruhi persebaran flora dan fauna merupakan faktor edafik. Faktor yang berkaitan dengan faktor edafik adalah

- A. faktor iklim
- B. faktor relief
- C. faktor tanah
- D. faktor topografi
- E. faktor fisiografi

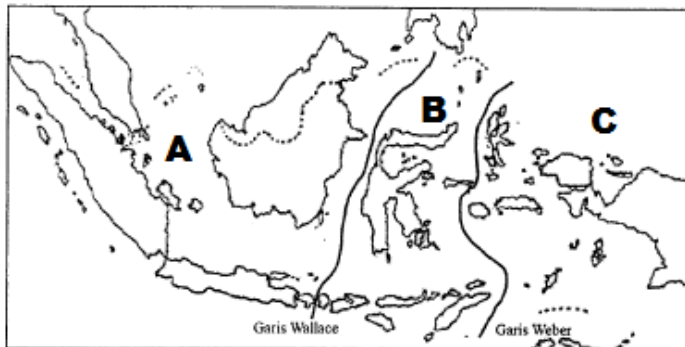
23. Perhatikan peta persebaran hewan di bawah ini!



Hewan yang berada di kawasan nomor 5 adalah

- A. rusa kutub
- B. armadilo
- C. piranha
- D. koala
- E. singa

24. Perhatikan gambar berikut ini!



Ciri fauna yang berada di kawasan C adalah

- A. adanya reptil buas
- B. hewan berkantung
- C. mamalia bertubuh besar
- D. hewan endemik Indonesia
- E. mamalia bertubuh sedang

25. Migrasi yang terjadi di masyarakat dapat berskala lokal, nasional, dan internasional. Perpindahan masyarakat kota atau sekitar kota ke suatu tempat yang mana dilakukan di akhir pekan atau malam minggu adalah

- A. forensen
- B. weekend
- C. remigrasi
- D. urbanisasi
- E. transmigrasi

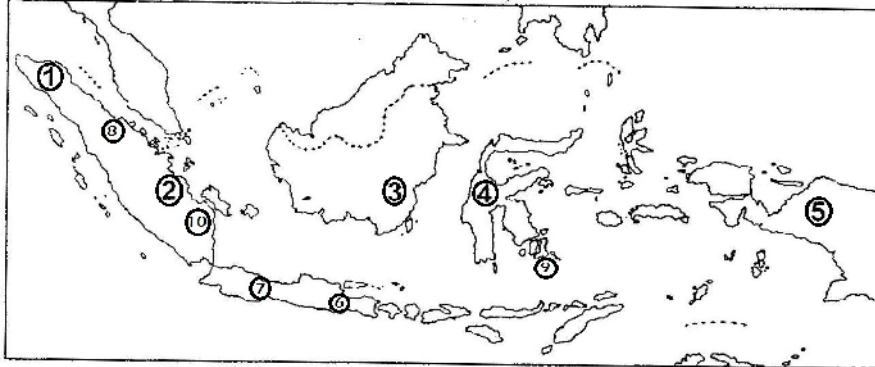
26. Komposisi penduduk dibedakan atas berbagai faktor pembeda yang ada di masyarakat. Dependency ratio atau rasio beban ketergantungan merupakan salah satu bentuk pembagian komposisi penduduk. Dasar pembagian komposisi penduduk pada dependency ratio suatu negara adalah

- A. mata pencaharian penduduk
- B. kondisi ekonomi
- C. tempat tinggal
- D. kondisi sosial
- E. usia

GEOGRAFI IPS SMA/MA

27. Usaha yang berkaitan dengan penduduk di suatu wilayah atau negara dalam jangka waktu tertentu yang dimulai dari pengumpulan, penyusunan, pengelolaan, dan penerbitan suatu keterangan yang mana sifatnya demografis, ekonomis, dan sosial adalah
- registrasi penduduk
 - mobilitas penduduk
 - migrasi penduduk
 - survei penduduk
 - sensus penduduk**
28. Sumber daya alam yang ada di Indonesia tersebar hampir di seluruh wilayah dengan beranekaragam sumber daya termasuk didalamnya sumber daya tambang. Salah satu sumber daya tambang yakni berupa emas yang ada di wilayah Sumatera, Jawa, Kalimantan, Sulawesi, maupun Papua. Tambang emas yang ada di Pulau Jawa berada di wilayah Jawa Barat. Daerah Jawa Barat yang kaya akan emas adalah
- Cihampelas
 - Cibaduyut
 - Cikotok**
 - Cianjur
 - Ciamis

29. Perhatikan peta berikut ini!



- Berdasarkan peta tersebut, jenis sumber daya mineral yang dihasilkan berdasarkan nomor (2), (5), dan (9) adalah
- batu bara, mangan, dan bauksit
 - gas alam, batu bara, dan aspal
 - marmer, nikel, dan gas alam
 - batu bara, emas, dan aspal**
 - nikel, mangan, dan emas

30. Lingkungan hidup yang ada di masyarakat terbagi atas beberapa macam. Lingkungan hidup yang belum terkena campur tangan manusia atau modifikasi manusia. Dalam lingkungan ini, manusia yang melakukan adaptasi disesuaikan dengan alam. Lingkungan yang belum dimodifikasi memiliki keseimbangan. Jenis lingkungan hidup yang dimaksud adalah
- lingkungan hidup alami**
 - lingkungan hidup sosial
 - lingkungan hidup binaan
 - lingkungan hidup religius
 - lingkungan hidup manusiawi

31. Jenis-jenis peta:

- 1) Peta Jenis Tanah
- 2) Peta Vegetasi
- 3) Peta Curah Hujan

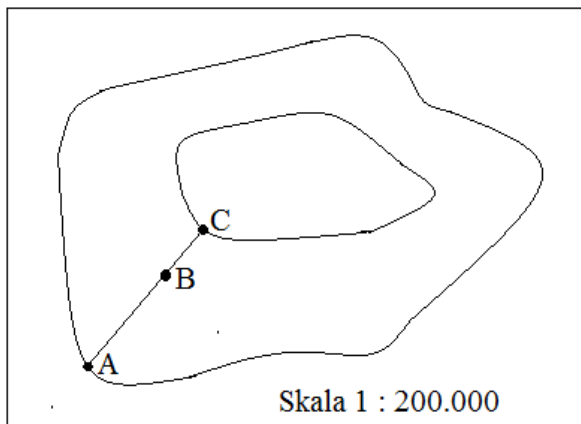
Informasi yang dapat diperoleh pengguna dari membaca peta di atas adalah

- A. sebaran jenis pertanian
- B. daerah rawan longsor
- C. lahan potensial
- D. daerah rawan banjir
- E. matapencaharian penduduk

32. Proyeksi peta digunakan dalam penggambaran kenampakan di bumi dari bidang lengkung ke bidang datar. Pemilihan jenis proyeksi perlu diperhatikan dalam memetakan suatu daerah agar dapat meminimalisir distorsi yang dihasilkan. Proyeksi kerucut normal paling cocok untuk memetakan daerah

- A. ekuator
- B. kutub utara
- C. kutub selatan
- D. lintang sedang
- E. lintang rendah

33. Perhatikan peta topografi berikut!



Ketinggian titik A adalah 800 m dpl. Jika jarak A – C = 10 cm dan A – B = 6 cm, maka ketinggian titik B berdasarkan peta tersebut adalah ... dan cocok dimanfaatkan untuk

- A. 820 m dpl, pertanian padi
- B. 845 m dpl, perkebunan teh
- C. 860 m dpl, perkebunan kopi
- D. 880 m dpl, perkebunan karet
- E. 885 m dpl, perkebunan jagung

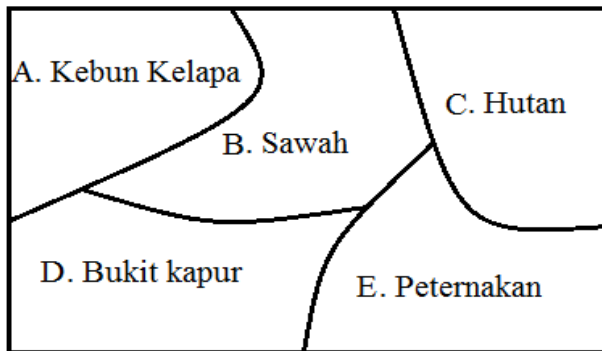
34. Perhatikan jenis-jenis peta berikut!

- (1) Peta Pemukiman Penduduk
- (2) Peta Curah Hujan
- (3) Peta Jenis Tanah
- (4) Peta Topografi
- (5) Peta Geologi

Peta yang dibutuhkan untuk menentukan lokasi perkebunan kopi adalah

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

35. Industri yang ideal pada lokasi D sesuai dengan gambar tata guna lahan di bawah ini adalah



- A. gerabah karena banyak lahan kosong
- B. semen karena dekat dengan bahan baku
- C. garmen karena hasil pertanian melimpah
- D. minyak karena dekat dengan bahan baku
- E. pengolahan daging karena dekat dengan peternakan

36. Perhatikan ciri-ciri objek pada citra berikut!

- 1) rona gelap
- 2) tajuk pohon berbentuk bintang
- 3) pola teratur dengan jarak antar tanaman sama

Obyek pada citra yang sesuai dengan ciri-ciri tersebut adalah

- A. kelapa sawit
- B. bambu
- C. bakau
- D. nipah
- E. jati

37. Perhatikan pernyataan berikut!

- 1) analisis dan prediksi cuaca
- 2) pengamatan gelombang laut
- 3) penelitian perubahan garis pantai
- 4) pengamatan kandungan air di udara

Manfaat citra penginderaan jauh di atas adalah pada bidang

- A. oceanologi dan meteorologi
- B. oceanologi dan lingkungan
- C. hidrologi dan meteorologi
- D. hidrologi dan oceanologi
- E. geologi dan lingkungan

38. Perhatikan pernyataan berikut!

- (1) data dikelola dengan format yang jelas
- (2) mampu menampilkan basis data secara terpisah
- (3) data spasial dan nonspasial dapat diintegrasikan
- (4) pemanggilan data dilakukan bertahap dengan proses panjang
- (5) data dapat menampilkan keadaan budaya masyarakat tertentu

Berdasarkan pernyataan di atas, yang termasuk keunggulan dari Sistem Informasi Geografis adalah

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

39. Manfaat SIG :

- 1) menentukan jalur hijau
- 2) zonasi lahan perkotaan
- 3) menentukan lokasi pembangunan fasilitas penunjang

Manfaat Sistem Informasi Geografis berdasarkan pernyataan di atas adalah di bidang

- A. manajemen sarana dan prasarana
- B. kesehatan lingkungan
- C. sumber daya alam
- D. mitigasi bencana
- E. tata guna lahan

40. Ciri-ciri desa:

- 1) penduduk bermatapencaharian beragam di bidang perdagangan dan jasa
- 2) adat istiadat mulai lepas karena pengaruh luar
- 3) menggunakan teknologi modern
- 4) tingkat pendidikan tinggi

Klasifikasi desa menurut perkembangannya yang sesuai dengan ciri-ciri di atas adalah

- A. swasembada
- B. metropolis
- C. swakarya
- D. swadaya
- E. polis

41. Perhatikan pernyataan berikut ini!

- (1) pemekaran wilayah terarah
- (2) penggunaan lahan relatif homogen
- (3) pola keruangan mengikuti kondisi alam
- (4) struktur keruangan berdasarkan teori sektoral

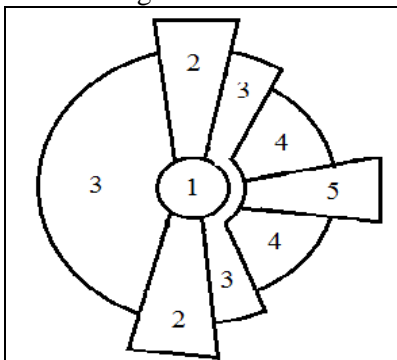
Berdasarkan pernyataan di atas, yang termasuk ciri-ciri pola keruangan kota adalah

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

42. Perbedaan karakteristik antara desa dan kota memicu adanya interaksi dua wilayah tersebut. Interaksi tersebut dapat menyebabkan perubahan dalam berbagai bidang kehidupan, baik di desa maupun di kota. Dampak positif interaksi desa dan kota pada kehidupan di desa adalah

- A. berkembangnya *slum area*
- B. jumlah penduduk desa berkurang
- C. kesadaran memiliki keluarga kecil telah diterima oleh masyarakat desa
- D. merebaknya hedonisme karena pergaulan masyarakat desa semakin luas
- E. lahan pertanian semakin meningkat seiring dengan banyaknya permintaan dari kota

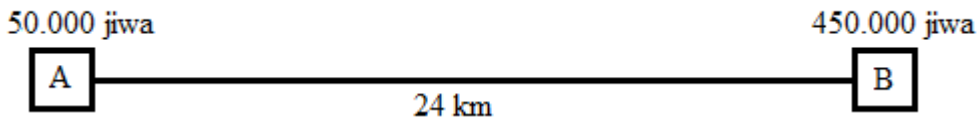
43. Perhatikan gambar teori sektoral berikut!



Zona yang ditunjukkan oleh angka 2 dan 5 menurut teori sektoral tersebut adalah

- A. permukiman kelas rendah dan permukiman kelas menengah
- B. daerah pusat kegiatan dan permukiman kelas rendah
- C. permukiman kelas rendah dan permukiman kelas atas
- D. daerah manufaktur dan permukiman kelas menengah
- E. daerah manufaktur dan permukiman kelas atas

44. Di antara Kota A dan Kota B akan dibangun tempat pengisian bahan bakar. Lokasi ideal untuk membangun tempat pengisian bahan bakar sesuai ilustrasi gambar di bawah ini adalah

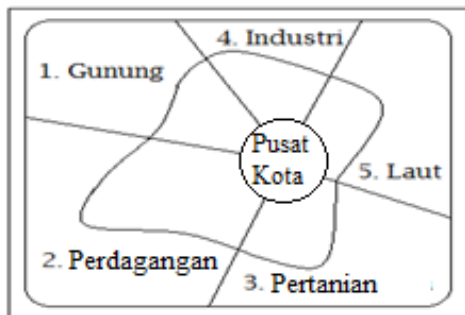


- A. 6 km dari Kota A
- B. 6 km dari Kota B
- C. 12 km dari Kota A
- D. 12 km dari Kota B
- E. 18 km dari Kota A

45. Kota X memiliki jumlah penduduk sebesar 5.000 jiwa, sedangkan kota B memiliki jumlah penduduk sebesar 6.000 jiwa. Kota X dengan Kota Y berjarak 10 km. Kekuatan interaksi antara Kota X dengan Kota Y adalah

- A. 3.000
- B. 100.00
- C. 150.000
- D. 300.000
- E. 3.000.000

46. Perhatikan gambar berikut!



Pengembangan wilayah yang utama cenderung ke arah ... karena

- A. 1, udaranya yang sejuk
- B. 2, peluang usaha tinggi
- C. 3, lahan pertanian subur
- D. 4, jarang penduduk
- E. 5, banyak potensi ikan

47. Setiap wilayah pembangunan memiliki sebuah kota yang menjadi pusat pertumbuhan. Kota tersebut mengalami perkembangan yang lebih pesat dari pada daerah di sekitarnya. Berikut ini yang termasuk salah satu faktor suatu wilayah menjadi pusat pertumbuhan adalah

- A. adat istiadat yang dipegang kuat
- B. kepadatan penduduk yang tinggi
- C. daerah yang memiliki relief kasar
- D. fasilitas penunjang yang memadai
- E. tingkat mobilitas masyarakat rendah

48. Perhatikan ciri-ciri kota berikut ini!

- (1) dipisahkan oleh kawasan pertanian yang sangat jarang penduduknya
- (2) pergerakan lalu lintas yang utama berbentuk melingkar dan dibantu beberapa jalur menuju pusat kota
- (3) terbentuk dari permukiman kota yang kecil
- (4) kegiatan sosial ekonomi terbagi menjadi berbagai unit kecil
- (5) mengembangkan bagian kota yang paling jarang penduduknya

Yang merupakan ciri-ciri pola pengembangan metropolis galaktika adalah

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

49. Perbedaan negara maju dan negara berkembang dapat dilihat dari beberapa aspek. Berikut ini yang termasuk karakteristik negara berkembang adalah

- A. beban ketergantungannya tinggi
- B. angka harapan hidup penduduknya tinggi
- C. piramida penduduknya berjenis konstruktif
- D. kegiatan ekonomi yang utama pada bidang jasa dan industri
- E. tingkat kesehatan rendah dengan angka kematian bayi rendah

50. Perhatikan daftar negara berikut ini!

- (1) Maroko
- (2) Peru
- (3) Brazil
- (4) Ekuador
- (5) Monako
- (6) Chili
- (7) Guatemala

Yang termasuk negara berkembang di kawasan Amerika Latin adalah

- A. (1), (2), (3), dan (4)
- B. (1), (3), (4), dan (5)
- C. (2), (3), (6), dan (7)
- D. (2), (3), (4), dan (6)
- E. (2), (4), (5), dan (7)