

Nama :	
No Peserta :	- 086 -

1. Objek wisata Api Tak Kunjung Padam di Kabupaten Bojonegoro, berdekatan dengan lokasi kolam air hangat.

Konsep geografi yang sesuai dengan kondisi tersebut adalah

- A. konsep interdependensi
 - B. konsep pola
 - C. konsep morfologi
 - D. konsep keterkaitan keruangan
 - E. konsep jarak
2. Hujan deras yang mengguyur kota Medan beberapa waktu lalu mengakibatkan banjir di beberapa lokasi kota tersebut.

Pendekatan yang diperlukan untuk mengkaji permasalahan tersebut adalah

- A. pendekatan ekologi
 - B. pendekatan sejarah
 - C. pendekatan kompleks wilayah
 - D. pendekatan deskripsi
 - E. pendekatan keruangan
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) luas danau di Jatiluhur makin menyempit;
(2) hujan lebat di Pandeglang;
(3) banjir di Jakarta;
(4) tsunami di Pantai Padang;
(5) gunung Roketenda meletus.

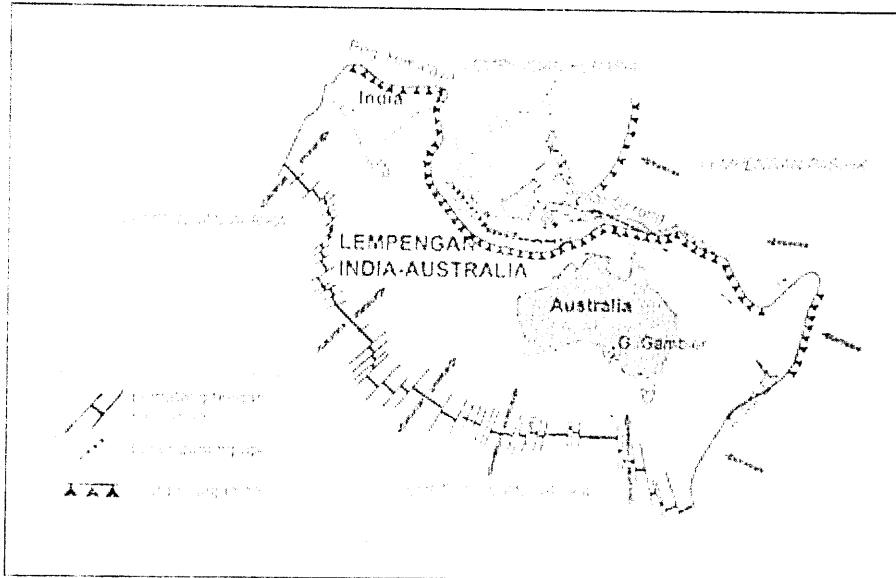
Aspek fisik dari fenomena tersebut terdapat pada angka

- 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. Terbentuknya rangkaian gunung api di Indonesia seperti gambar disebabkan karena adanya tumbukan lempeng antara



- A. lempeng Pasifik dan lempeng Eurasia
B. lempeng Indo-Australia dan lempeng Eurasia
C. lempeng Afrika dan lempeng Eurasia
D. lempeng Antartika dan lempeng Afrika
E. lempeng Pasific dan lempeng Antartika
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. Menurut teori Planetesimal, Tatasurya terbentuk karena adanya
- A. materi Matahari yang terlempar akibat bertumbukan dengan sebuah komet
B. bahan padat kecil yang mengelilingi inti yang berwujud gas bersuhu tinggi
C. bintang kembaran Matahari yang meledak menjadi unsur gas
D. gumpalan kabut yang terdiri dari berbagai macam gas yang memadat
E. bola kabut dengan suhu yang tinggi dengan perputaran lambat
8. Menurut teori Dentuman Besar, Jagatraya terbentuk karena
- A. Jagatraya bersifat statis, tidak bermula dan berakhir.
B. adanya tumbukan antara 2 massa gas yang bergerak berpapasan
C. Jagatraya mengalami pergeseran spektrum merah dan meledak
D. adanya reaksi inti, yang menimbulkan ledakan dan mengembang sangat cepat
E. Jagatraya memiliki permulaan dan mengalami pengembangan



9. Ciri-ciri planet:
- (1) mempunyai jarak 58 juta km;
 - (2) merupakan planet terkecil dalam Tatasurya;
 - (3) suhu permukaan $> 32^{\circ}\text{C}$;
 - (4) permukaannya hampir sama dengan bulan.

Planet sesuai ciri tersebut adalah

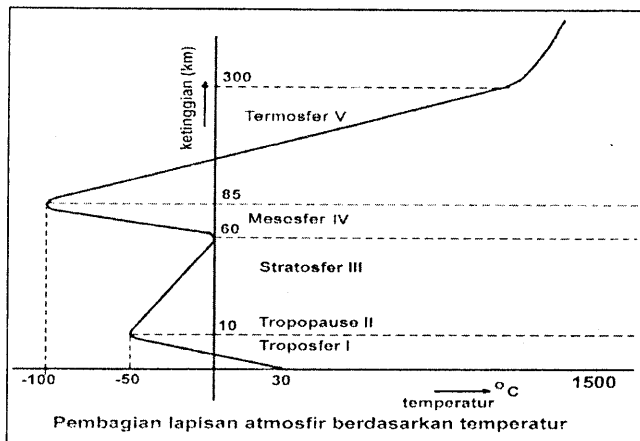
- A. Uranus
 - B. Saturnus
 - C. Jupiter
 - D. Venus
 - E. Merkurius
10. Jenis batuan yang bernilai ekonomi tinggi adalah
- A. granit, batu pasir, dan batu pualam
 - B. terumbu karang, batu pasir, dan granit
 - C. batu pualam, timah, dan tanah liat
 - D. timah, tanah liat, dan batu pasir
 - E. topas, batu pualam, dan marmer
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. Dampak positif vulkanisme bagi penduduk adalah
- A. sebagai daerah wisata
 - B. pengembangan usaha peternakan
 - C. potensi tambang batubara
 - D. penyedia sumber air bersih
 - E. tanah sekitarnya menjadi subur
13. Pada waktu kita melihat laut surut secara tiba-tiba akibat gempa, hal yang harus kita lakukan adalah
- A. masuk ke dalam mobil untuk kembali kerumah
 - B. bergegas menyelamatkan harta benda
 - C. berlari ke tempat yang lebih tinggi
 - D. mengabadikan peristiwa langka tersebut
 - E. berlari ke pantai untuk mengambil ikan bergelimpangan



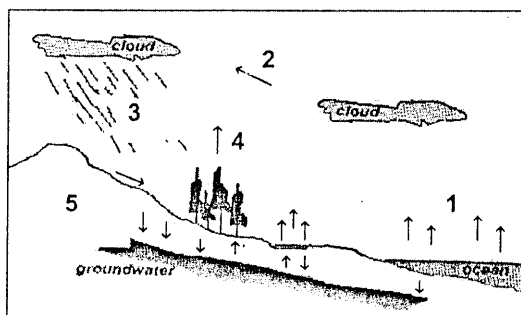
14. Jenis tanah utama di Jawa dan Kalimantan adalah
- tanah gambut dan tanah andosol
 - tanah vulkanik dan tanah gambut
 - tanah kapur dan tanah gambut
 - tanah terarosa dan tanah andosal
 - tanah andosal dan tanah gambut
15. Lapisan yang dapat memantulkan gelombang elektromagnetik ke permukaan bumi, sehingga dimanfaatkan di bidang telekomunikasi terjadi pada angka



- I
- II
- III
- IV
- V

16. Faktor-faktor yang memengaruhi perubahan cuaca suatu wilayah adalah
- suhu udara dan arah angin
 - kelembaban udara dan waktu
 - tekanan udara dan pencahayaan
 - angin dan arus laut
 - awan dan curah hujan

17. Proses adveksi seperti gambar siklus hidrologi ditunjukkan angka



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

18. Ciri-ciri suatu wilayah:
- ketinggian 0 – 300 m (di atas permukaan laut);
 - suhu 26°C – 23°C ;
 - tumbuhan dominan kelapa, padi.

Menurut klasifikasi Junghun wilayah tersebut termasuk

- zona panas
- zona dingin
- zona sedang
- zona sejuk
- zona kering

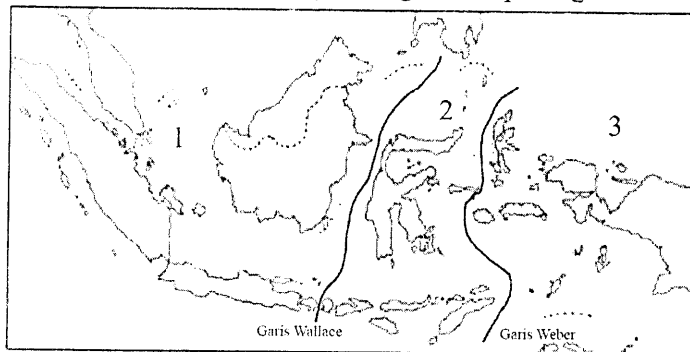


19. Upaya yang dilakukan untuk mengatasi kerusakan daerah aliran sungai yang disebabkan pendangkalan sungai oleh endapan lumpur adalah
- larangan tegas untuk tidak membuang sampah ke sungai
 - pelarangan warga tidak mendirikan bangunan di bantaran sungai
 - penentuan daerah aliran sungai sebagai daerah wisata
 - penghijauan di daerah hulu sungai sepanjang daerah aliran sungai
 - penerapan sanksi kepada warga yang membuang limbah ke sungai
20. Faktor yang menyebabkan gelombang laut adalah
- perbedaan densitas air laut
 - tingkat salinitas air laut
 - kecepatan angin
 - tingkat penguapan
 - perbedaan temperatur
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-faktor yang memengaruhi persebaran flora/fauna di muka bumi adalah
- fisiografik dan klimatik
 - klimatik dan lapisan batuan
 - lapisan batuan dan letak lintang
 - letak lintang dan letak bujur
 - letak bujur dan fisiografik
23. Aktivitas penduduk di daerah mangrove yang relevan dengan lingkungannya adalah bidang
- perladangan berpindah
 - peternakan hewan besar
 - perkebunan palawija
 - perikanan tambak
 - wisata laut



Geografi SMA/MA IPS

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. 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. Pernyataan:
- (1) meningkatnya jumlah kematian;
 - (2) besarnya angka ketergantungan;
 - (3) meningkatnya jumlah tenaga kerja;
 - (4) sex ratio tinggi;
 - (5) tingkat pengangguran tinggi.

Dampak ledakan penduduk suatu negara/masyarakat terdapat pada angka

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

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)



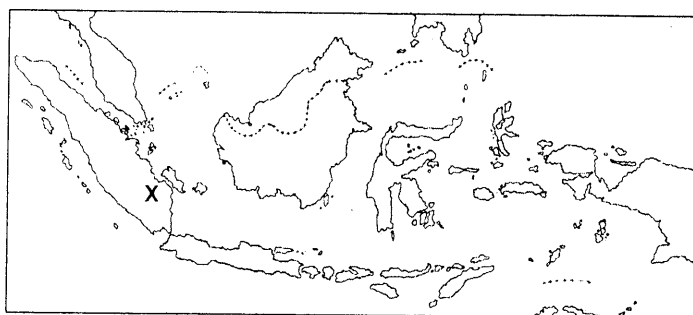
28. Jenis-jenis sumber daya:

- (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 daerah bertanda x seperti gambar adalah



- A. batubara
- B. tembaga
- C. nikel
- D. aspal
- E. timah

30. Pernyataan:

- (1) membangun rumah di bantaran sungai;
- (2) menggunakan bom saat mencari ikan;
- (3) menggunakan teknologi ramah lingkungan;
- (4) membuang sampah sembarangan;
- (5) penerapan sistem tebang pilih.

Tindakan yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan terdapat pada angka

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

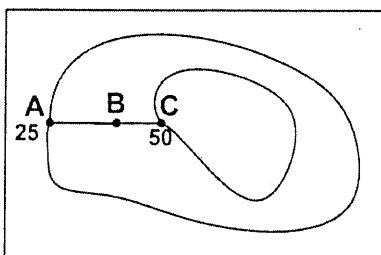
31. Ciri pembangunan berkelanjutan adalah

- 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



Geografi SMA/MA IPS

32. Pemanfaatan lahan miring untuk kegiatan produksi pertanian harus dilengkapi dengan usaha konservasi tanah sebagai
- pembuatan teras bangku
 - pembuatan embung
 - pengelolaan tanah minimum
 - penanaman pohon
 - penggunaan pupuk organik
33. Di wilayah perkotaan seperti Jakarta, Medan dan Semarang pada musim hujan selalu tergenang luapan air hujan. Secara ekosistem fenomena tersebut dapat dikendalikan dengan
- melakukan program air kali bersih
 - membuat waduk untuk menampung air
 - reklamasi air sungai
 - membuat saluran pembuangan air
 - membuat taman kota sebagai resapan air
34. Informasi yang diperoleh pengguna dari membaca peta kekeringan di pulau Jawa adalah
- posisi dan tingkat kekeringan
 - tingkat dan bentuk kekeringan
 - bentuk dan lokasi kekeringan
 - lokasi dan luas kekeringan
 - luas dan pola kekeringan
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 $A - C = 5$ cm dan $B - C = 2$ cm seperti gambar maka titik B berada pada ketinggian ... dan dimanfaatkan untuk

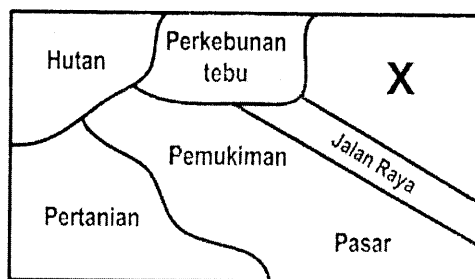


- 30 m, usaha perikanan
- 40 m, pertanian padi
- 50 m, perkebunan teh
- 60 m, hutan lindung
- 65 m, hutan bakau

37. Pemerintah daerah akan membangun taman kota maka peta yang diperlukan adalah
- peta persebaran penduduk, peta iklim, dan peta tataguna lahan
 - peta jaringan jalan, peta jenis tanah, dan peta iklim
 - peta curah hujan, peta suhu udara, dan peta arah angin
 - peta suhu, peta jalur transportasi, dan peta tataguna lahan
 - peta persebaran penduduk, peta tataguna lahan, dan peta jenis tanah



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. Ciri-ciri citra:
- berbentuk tajuk bintang;
 - berkelompok;
 - rona gelap;
 - situs air payau.

Bentang alam sesuai ciri-ciri tersebut adalah

- kelapa
 - palma
 - sagu
 - aren
 - sawit
40. Manfaat citra di bidang geologi adalah
- pendeteksi kondisi hutan
 - penentuan situs purbakala
 - pembuatan pemetaan tematik
 - pemantauan pencemaran udara
 - pemantauan struktur batuan

41. Pernyataan:
- data mudah diperbaharui;
 - biaya kegiatan murah;
 - data mudah dimanipulasi;
 - hasil analisis mudah dibawa;
 - informasi yang dihasilkan cepat dan tepat.

Keunggulan Sistem Informasi Geografis terdapat pada angka

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



42. Pernyataan:

- (1) perencanaan tata guna lahan;
- (2) perencanaan kawasan industri;
- (3) perencanaan perluasan jaringan listrik.

Manfaat Sistem Informasi Geografis sesuai pernyataan adalah untuk

- A. memantau kawasan yang padat dan kritis
- B. pengawasan pemanfaatan perubahan lahan
- C. perencanaan wilayah perkotaan
- D. pengelolaan daerah yang tertinggal
- E. pengaturan tata ruang kota

43. Pernyataan:

- (1) arah pemekaran wilayah kurang direncanakan;
- (2) penggunaan lahan beraneka ragam;
- (3) jarak antar rumah tidak sama;
- (4) pola keruangan memanfaatkan teori konsentris dan sektor;
- (5) pola keruangan dipengaruhi kondisi alam;

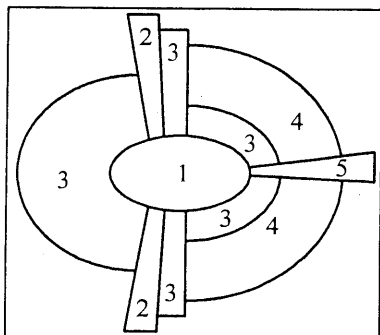
Ciri-ciri pola tata ruang desa terdapat pada angka

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

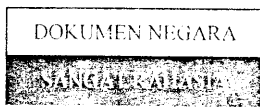
44. Interaksi antara desa dan kota memberikan dampak bagi kedua pihak. Dampak interaksi desa-kota bagi desa adalah

- A. pengurangan tenaga terampil desa
- B. pengurangan luas lahan desa
- C. penetrasi kebudayaan kota ke desa
- D. peningkatan teknologi peternakan
- E. permasalahan pangan dan pengangguran

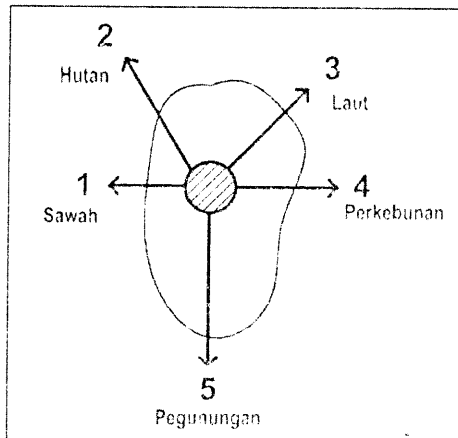
45. Zona pusat kegiatan dan permukiman kelas bawah seperti gambar keruangan kota ditunjukkan angka



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



46. 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
- 10 km dari A
 - 10 km dari B
 - 20 km dari B
 - 25 km dari B
 - 40 km dari B
47. Arah pengembangan wilayah seperti gambar lebih pesat ke arah angka ... karena



- 1, daerah agraris
- 2, mengurangi polusi
- 3, tanahnya masih luas
- 4, transportasinya lancar
- 5, menjadi tempat rekreasi

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

- (1), (2), dan (3)
- (1), (3), dan (6)
- (1), (4), dan (5)
- (2), (3), dan (6)
- (2), (4), dan (5)



50. Negara-negara di Benua Amerika:

- (1) Brazil;
- (2) Amerika Serikat;
- (3) Kanada;
- (4) Mexico;
- (5) Argentina.

Negara maju terdapat pada angka

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