



Nama :	
No Peserta :	084

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. Pembangunan kawasan permukiman yang dilengkapi dengan pembangunan fasilitas umum, infrastruktur di wilayah perkotaan terus dikembangkan. Pembangunan juga melibatkan wilayah sekitarnya.

Pendekatan geografi untuk pelaksanaan kegiatan tersebut adalah

- A. pendekatan spasial
 - B. pendekatan keruangan
 - C. pendekatan ekologi
 - D. pendekatan kelingkungan
 - E. pendekatan kompleks wilayah
3. Di Kalimantan Selatan banyak terdapat jenis tanah gambut, sedangkan di Jawa mayoritas tanah vulkanik.

Prinsip geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah

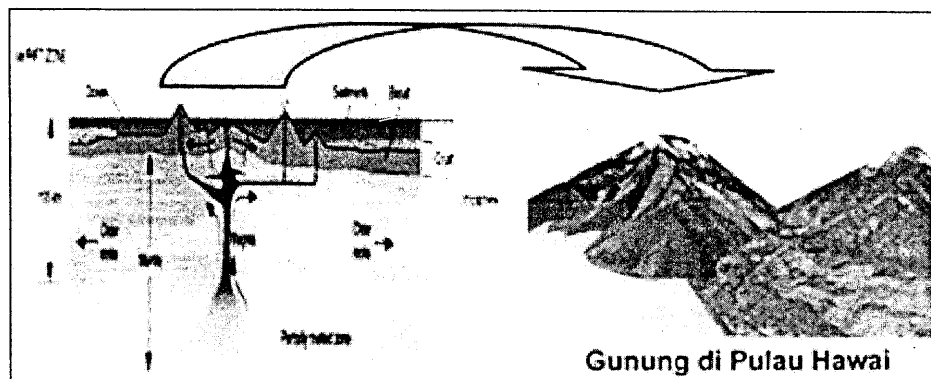
- A. prinsip diskripsi
 - B. prinsip interelasi
 - C. prinsip korologi
 - D. prinsip interaksi
 - E. prinsip distribusi
4. Gempa bumi terjadi akibat pergeseran lempeng lithosfer.

Dalam geografi gejala tersebut termasuk

- A. aspek fisik
- B. aspek budaya
- C. aspek sosial
- D. aspek non fisik
- E. aspek manusia



5. Pembentukan gunung api di Hawaii seperti gambar merupakan dampak pertemuan



- A. lempeng Amerika dengan lempeng Asia
 B. lempeng Caribbean dengan lempeng Asia
 C. lempeng Amerika Selatan dengan lempeng Pasifik
 D. lempeng Indo Australia dengan lempeng laut China Selatan
 E. lempeng laut Filipina dengan lempeng Pasifik
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. Teori Proto Planet menyatakan bahwa pembentukan Tatasurya berawal dari
- A. gumpalan awan gas dan debu
 B. pasang surut dan surut sebuah bintang
 C. masa Matahari yang terlempar dan membeku
 D. kabut yang berpilin dan terpecah menjadi planet
 E. kabut-kabut planetesimal dan membentuk planet
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) merupakan planet terbesar;
 - (2) memiliki cincin;
 - (3) memiliki satelit terbanyak;
 - (4) revolusi 30 tahun;
 - (5) rotasi 10 jam.

Ciri-ciri planet Jupiter terdapat pada 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)

10. Tiga jenis batuan yang bernilai ekonomi tinggi yaitu

- A. granit, andesit, dan riolit
- B. marmer, turmalin, dan topaz
- C. obsidian, basalt, dan batu apung
- D. breksi, konglomerat, dan batu giok
- E. pasir, batu alam, dan batu gamping

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. Mineral/bahan galian:

- (1) intan;
- (2) minyak bumi;
- (3) tembaga;
- (4) batubara;
- (5) belerang.

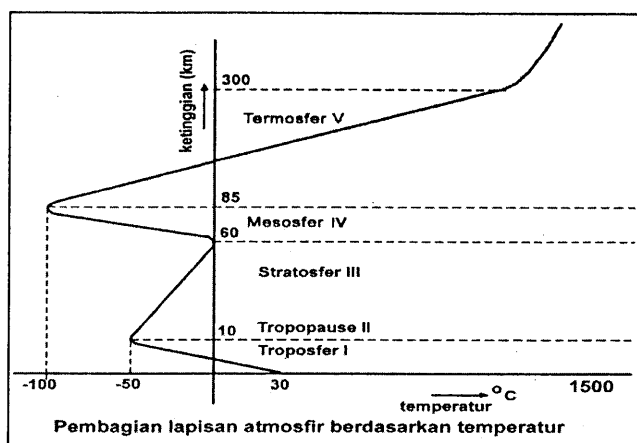
Mineral sebagai dampak postif aktivitas vulkanisme terdapat pada angka

- 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)



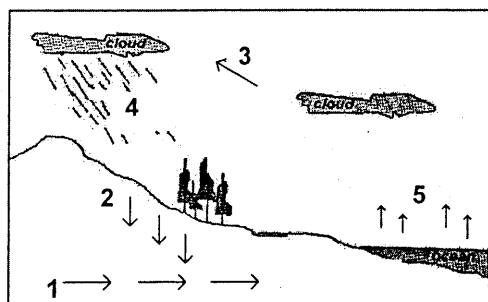
Geografi SMA/MA IPS

13. Fenomena alam yang merupakan pertanda akan terjadi tsunami adalah air laut surut secara tiba-tiba. Upaya untuk menghindarinya adalah
- mencari tempat yang lapang
 - mencari tempat yang tinggi
 - masuk ke bangunan yang kokoh
 - masuk ke dalam rumah
 - ke jalan raya minta bantuan
14. Cibinong merupakan daerah pegunungan kapur, maka jenis tanah yang terdapat disana adalah
- tanah regosol
 - tanah aluvial
 - tanah gambut
 - tanah terarosa
 - tanah podsolik
15. Lapisan yang dapat memantulkan gelombang elektromagnetik ke permukaan bumi, sehingga dimanfaatkan di bidang telekomunikasi terjadi pada angka



- I
- II
- III
- IV
- V

16. Cuaca di daerah puncak gunung pada siang menjelang sore hari berkabut dipengaruhi oleh faktor
- arah angin dan penyinaran
 - suhu dan ketinggian tempat
 - tekanan udara dan arah angin
 - penyinaran matahari dan ketinggian
 - arah angin dan suhu udara
17. Proses presipitasi pada gambar siklus hidrologi ditunjukkan angka



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5



18. Di Nusa Tenggara Timur curah hujan tahunan kecil dan penguapan air kecil. Tipe iklim di daerah tersebut menurut Koppen adalah
- iklim Af
 - iklim Am
 - iklim Aw
 - iklim D
 - iklim Bw
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-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



Geografi SMA/MA IPS

23. Masyarakat yang tinggal di daerah kutub dengan vegetasi tundra (lumut) memiliki aktivitas

- A. bertani dan beternak
- B. bertani dan berburu
- C. berladang dan menangkap ikan
- D. berburu dan berladang
- E. berburu dan menangkap ikan

24. Jenis fauna endemik di daerah angka 2 seperti gambar adalah



- A. harimau, badak, dan banteng
- B. harimau, badak, dan siamang
- C. beruang, gajah, dan banteng
- D. beruang, mawas, dan kera gibbon
- E. siamang, tapir, dan banteng

25. Faktor alami yang berpengaruh terhadap dinamika penduduk suatu wilayah adalah

- A. kelahiran dan urbanisasi
- B. urbanisasi dan sirkulasi
- C. transmigrasi dan urbanisasi
- D. kematian dan urbanisasi
- E. kelahiran dan kematian

26. Pernyataan:

- (1) persaingan lapangan pekerjaan;
- (2) persaingan untuk mendapatkan permukiman;
- (3) persaingan untuk mendapatkan kesempatan pendidikan;
- (4) persaingan untuk memperoleh pergaulan masyarakat;
- (5) persaingan untuk menjunjung tinggi nilai sosial dan keagamaan.

Dampak dari ledakan penduduk suatu negara terdapat pada angka

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



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

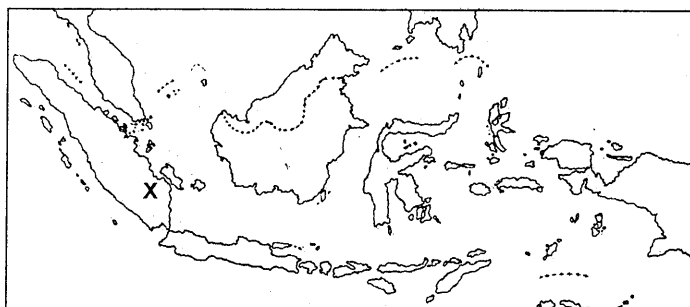
28. Jenis-jenis sumber daya:

- perikanan;
- peternakan;
- terumbu karang;
- perkebunan;
- pertanian.

Jenis sumber daya alam berdasarkan lokasi di daratan terdapat pada angka

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

29. Barang tambang yang dihasilkan dari daerah bertanda x seperti gambar adalah



- batubara
- tembaga
- nikel
- aspal
- timah

30. Pernyataan:

- selektif;
- eksploitasi untuk kepentingan sendiri;
- efektif-efisien;
- pengolahan secara modern dengan mesin;
- menghindari pencemaran.

Pemanfaatan sumberdaya alam yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan ditunjukkan angka

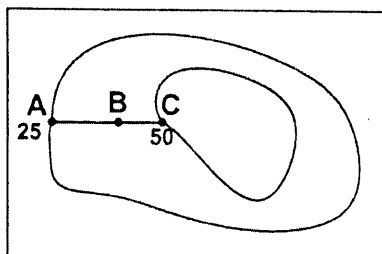
- (1), (2), dan (3)
- (2), (3), dan (4)
- (1), (3), dan (5)
- (2), (3), dan (5)
- (3), (4), dan (5)



31. Ciri-ciri pembangunan:
- (1) dilaksanakan secara berkesinambungan;
 - (2) berorientasi pada kebutuhan penduduk masa sekarang;
 - (3) menjamin pemerataan dan keadilan melalui pembangunan berwawasan lingkungan;
 - (4) memelihara keanekaragaman hayati untuk memastikan keberadaan sumber daya alam;
 - (5) mengeksploitasi sumber daya alam semaksimal mungkin.
- Ciri pembangunan berkelanjutan terdapat pada angka
- A. (1), (2), dan (3)
 - B. (1), (3), dan (4)
 - C. (2), (3), dan (4)
 - D. (2), (4), dan (5)
 - E. (3), (4), dan (5)
32. Pemanfaatan lahan untuk kelapa sawit secara masif sebagai salah satu bahan baku utama pembuatan bio-fuel menuai banyak protes pecinta lingkungan, karena
- A. tidak efisien
 - B. sumber polusi
 - C. konflik lahan
 - D. merusak lingkungan
 - E. system monokultur
33. Beberapa waktu yang lalu, di Kabupaten Asahan terjadi banjir bandang yang menghanyutkan sangat banyak kayu gelodongan. Hal itu menunjukkan terjadinya kerusakan di wilayah hulu.
- Cara yang paling tepat untuk mengendalikan fenomena tersebut adalah
- A. reklamasi hulu sungai
 - B. relokasi permukiman di hulu sungai
 - C. rehabilitasi permukiman penduduk
 - D. reboisasi hutan di hulu sungai
 - E. rekontruksi kawasan di hulu sungai
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 sesuai 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 $A - C = 5$ cm dan $B - C = 2$ cm seperti gambar maka titik B berada pada ketinggian ... dan dimanfaatkan untuk

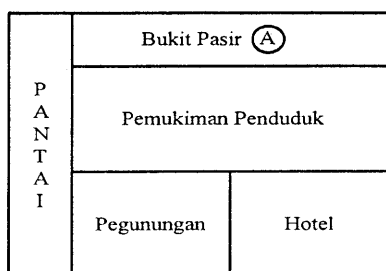


- A. 30 m, usaha perikanan
- B. 40 m, pertanian padi
- C. 50 m, perkebunan teh
- D. 60 m, hutan lindung
- E. 65 m, hutan bakau

37. Jenis peta yang dapat digunakan untuk menganalisis tingkat kerawanan longsor adalah

- A. peta topografi, peta batimetri dan peta navigasi
- B. peta vegetasi, peta jenis tanah dan peta luas lahan
- C. peta geologi, peta geomorfologi, dan peta curah hujan
- D. peta jenis tanah, peta kemiringan lereng, dan peta curah hujan
- E. peta vegetasi, peta kedalaman air tanah, dan peta curah hujan

38. Industri yang cocok untuk daerah A seperti gambar adalah



- A. industri hasil tangkapan laut
- B. industri pengolahan makanan
- C. industri pariwisata
- D. industri kerajinan laut
- E. industri garment

39. Fenomena yang tergambar pada citra mempunyai ciri bentuk memanjang, lebar seragam, dan memotong jalur jalan raya, diidentifikasi sebagai bentang budaya berupa

- A. sungai
- B. jalan
- C. terowongan
- D. pematang
- E. jembatan

40. Manfaat citra di bidang vulkanologi adalah

- A. mengenali ciri-ciri vulkan
- B. memperkirakan waktu erupsi vulkanik
- C. memprediksi kedalaman dapur magma
- D. mengkaji sejarah geologis wilayah vulkan
- E. menjelaskan fungsi ekologis wilayah vulkan

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. Pernyataan:
- (1) ketersediaan migas;
 - (2) ketersediaan batubara dan emas;
 - (3) ketersediaan besi dan tembaga.

Manfaat Sistem Informasi Geografis sesuai pernyataan tersebut adalah

- A. menyusun kembali daerah terbelakang
- B. pencegahan terjadinya bencana
- C. inventarisasi sumber daya alam
- D. peningkatan impor sumber daya alam
- E. optimalisasi penggunaan sumber daya alam

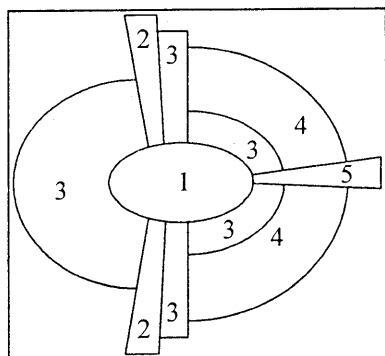
43. Pernyataan:
- (1) arah pemekaran wilayah kurang direncanakan;
 - (2) penggunaan lahan beraneka ragam;
 - (3) jarak antar rumah tidak sama;
 - (4) pola keruangan memanfaatkan teori konsentris dan sektor;
 - (5) pola keruangan dipengaruhi kondisi alam;

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. Dampak positif dari interaksi desa dengan kota adalah
- A. terbentuk pemukiman padat di perkotaan
 - B. berkurangnya tenaga kerja produktif bagi desa
 - C. tingkat pendidikan warga desa meningkat
 - D. kehidupan ekonomi warga desa tergantung alam
 - E. terjadi penurunan etika dan moral pada masyarakat

45. Zona industri dan permukiman kelas menengah pada gambar teori sektoral ditunjukkan angka

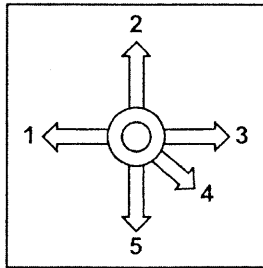


- A. 1 dan 2
- B. 1 dan 5
- C. 2 dan 3
- D. 2 dan 4
- E. 3 dan 5



46. Penduduk desa A berjumlah 2000 jiwa dan desa B berjumlah 500 jiwa dan jarak kedua desa 6 km. Jika akan dibangun sebuah Puskesmas Pembantu untuk melayani kesehatan masyarakat maka posisi optimal dengan menggunakan teori titik henti adalah
- 1 km dari A ke B
 - 1 km dari B ke A
 - 2 km dari A ke B
 - 2 km dari B ke A
 - 3 km dari A ke B

47. Pengembangan wilayah seperti gambar sebaiknya ke arah



- (1) pelabuhan;
- (2) kawasan industri;
- (3) perkebunan;
- (4) pertanian
- (5) pegunungan.

- (1) dan (2) karena lokasinya ramai
 - (1) dan (3) karena lalulintasnya ramai
 - (2) dan (4) karena harga tanahnya murah
 - (3) dan (5) karena lahan masih luas
 - (4) dan (5) karena udaranya sejuk
48. Kegiatan sosial ekonomi sangat tinggi, sehingga banyak penduduk yang tinggal di apartemen dan rumah susun. Pengembangan wilayah seperti ciri tersebut adalah
- metropolis galaktika
 - metropolis memusat
 - metropolis menyebar
 - metropolis bintang
 - metropolis cincin
49. Karakteristik penduduk:
- (1) tingkat sumber daya manusia rendah;
 - (2) tingkat pendidikan rendah;
 - (3) produktivitas rendah;
 - (4) penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi tinggi;
 - (5) angka harapan hidup tinggi.

Ciri negara berkembang terdapat pada angka

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



50. Negara maju di benua Asia adalah
- A. Taiwan, China, dan Jepang
 - B. Korea Utara, Singapura, dan Jepang
 - C. Korea Selatan, Jepang, dan Singapura
 - D. China, Jepang, dan Singapura
 - E. Jepang, Korea Utara, dan Filipina