



Nama :	
No Peserta :	081

1. Permukiman penduduk di pulau Kalimantan pada umumnya memanjang di sepanjang sungai.

Konsep geografi yang berkaitan dengan fenomena adalah

- A. konsep lokasi
 - B. konsep jarak
 - C. konsep pola
 - D. konsep keterjangkauan
 - E. konsep interaksi interdependensi
2. Alih fungsi lahan untuk permukiman, vila, resort, dan hotel di wilayah Bogor dan Bandung menjadi salah satu penyebab terjadinya banjir di Jakarta.

Pendekatan geografi yang tepat untuk mengatasi banjir di Jakarta adalah

- A. pendekatan ekologi
 - B. pendekatan kronologi
 - C. pendekatan keruangan
 - D. pendekatan kewilayahan
 - E. pendekatan spasial
3. Artikel tentang kondisi daerah Kabupaten Bantul, selain informasi tulisan juga ditampilkan peta, grafik dan tabel.

Prinsip geografi yang sesuai dengan pernyataan tersebut adalah

- A. prinsip interelasi
 - B. prinsip deskripsi
 - C. prinsip korologi
 - D. prinsip persebaran
 - E. prinsip ekologi
4. Gempa bumi terjadi akibat pergeseran lempeng lithosfer.

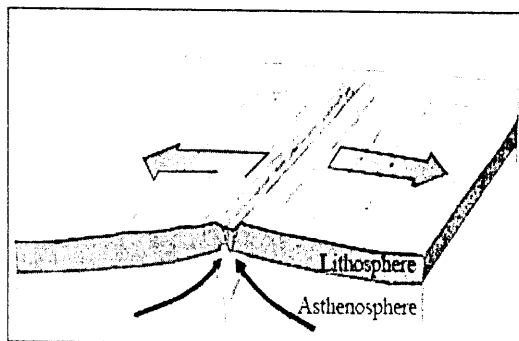
Dalam geografi gejala tersebut termasuk

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



Geografi SMA/MA IPS

5. Fenomena muka Bumi yang dapat terbentuk akibat gerakan lempeng seperti gambar adalah



- A. jalur pegunungan muda
- B. ambang laut
- C. *continental slope*
- D. punggung laut
- E. *continental shelf*

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. 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. Alam semesta terjadi akibat ledakan dari satu gumpalan zat raksasa yang hebat kemudian pecah-pecah. Sehingga berkeping-keping dan terbentuk alam semesta dan benda-benda angkasa lainnya. Pernyataan ini merupakan

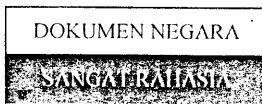
- A. *Steady state theory*
- B. *Oscilating theory*
- C. *Big bang theory*
- D. *Nebular hypothesis*
- E. *Planetesimal theory*

9. Ciri-ciri Planet:

- (1) planet terkecil dalam Tatasurya;
- (2) berdiameter 4.878 km;
- (3) berevolusi selama 88 hari;
- (4) berotasi selama 58 hari.

Planet dengan ciri tersebut adalah

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



10. Pernyataan:

- (1) batu opal;
- (2) batu putih;
- (3) intan;
- (4) topaz;
- (5) berlian.

Batuan yang mempunyai nilai ekonomi tinggi terdapat pada angka

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

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) abu vulkanis yang dikeluarkan gunung api dapat menyuburkan tanah pertanian;
- (2) lava pijar menghancurkan areal yang dilalui;
- (3) daerah bergunung api dimanfaatkan untuk pariwisata karena udaranya sejuk;
- (4) lahar dingin menerjang atau menghancurkan areal yang dilalui;
- (5) magma yang dikeluarkan gunung api banyak mengandung mineral logam.

Dampak positif vulkanisme pada kehidupan penduduk ditunjukkan 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)

13. Bila terjadi gempa bumi tektonik yang berpotensi tsunami maka tindakan yang tepat adalah

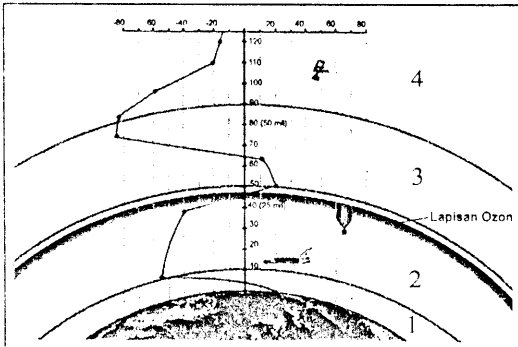
- A. masuk ke dalam rumah
- B. berlindung di bawah bangunan tinggi
- C. memanjat pohon besar yang tinggi
- D. memberi tahu yang lain
- E. mencari tempat yang tinggi



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. Lapisan atmosfer angka 2 seperti gambar berfungsi bagi kehidupan manusia yaitu



- A. troposfer, sebagai sumber sinar ion
- B. thermosfer, memantulkan gelombang radio
- C. stratosfer, melindungi bumi dari sinar ultraviolet
- D. mesosfer, melindungi bumi dari meteor
- E. ionosfer, partikel-partikel didalamnya berubah menjadi ion

16. Faktor-faktor cuaca:

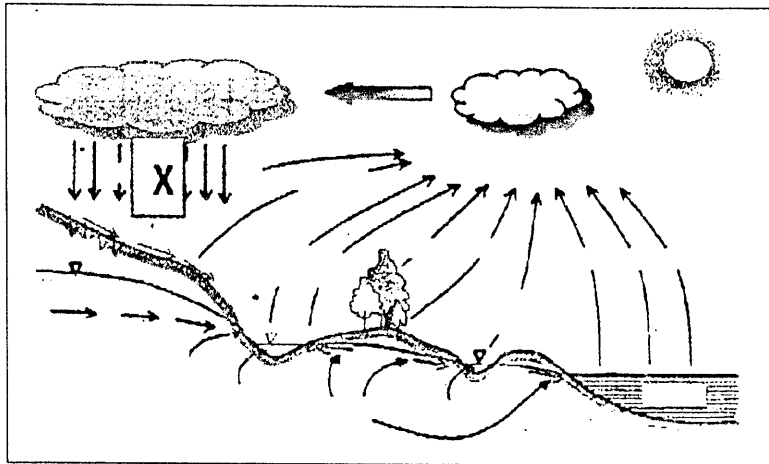
- (1) temperatur;
- (2) tekanan udara;
- (3) kelembaban;
- (4) awan;
- (5) curah hujan;
- (6) angin;

Cuaca ekstrim Puting Beliung dipengaruhi faktor-faktor yang terdapat pada angka

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



17. Tanda X pada gambar siklus hidrologi merupakan proses



- A. evaporasi
- B. kondensasi
- C. presipitasi
- D. intersepsi
- E. infiltrasi

18. Di Nusa Tenggara Timur curah hujan tahunan kecil dan penguapan air kecil. Tipe iklim di daerah tersebut menurut Koppen adalah

- A. iklim Af
- B. iklim Am
- C. iklim Aw
- D. iklim D
- E. iklim Bw

19. Upaya yang dilakukan untuk mengatasi kerusakan daerah aliran sungai yang disebabkan pendangkalan sungai oleh endapan lumpur adalah

- A. larangan tegas untuk tidak membuang sampah ke sungai
- B. pelarangan warga tidak mendirikan bangunan di bantaran sungai
- C. penentuan daerah aliran sungai sebagai daerah wisata
- D. penghijauan di daerah hulu sungai sepanjang daerah aliran sungai
- E. penerapan sanksi kepada warga yang membuang limbah ke sungai

20. Gerakan air laut yang berupa pasang naik dan pasang surut air laut disebabkan karena

- A. adanya guncangan dasar dan permukaan laut
- B. gempa laut dan angin skala besar
- C. densitas salinitas dan angin topan
- D. gravitasi bulan dan gravitasi Matahari
- E. getaran dan diiringi patahan dasar laut



21. Pernyataan:
- (1) kedalaman kurang dari 200 m;
 - (2) merupakan zona lumpur;
 - (3) cahaya Matahari menembus dasar laut;
 - (4) merupakan pemusatan ikan;
 - (5) kedalaman lebih dari 200 m.

Menurut kedalamannya, ciri zona neritik yang berkaitan dengan kehidupan manusia terdapat pada angka

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

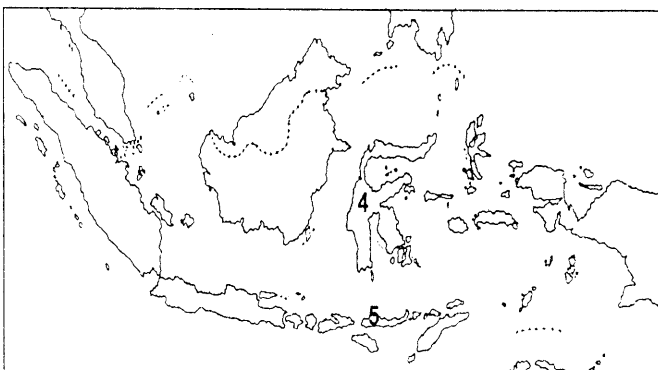
22. Pernyataan:
- (1) iklim (suhu, angin, dan kelembaban);
 - (2) tanah (fisiografi, humus, mineral);
 - (3) topografi (relief);
 - (4) tindakan manusia (teknologi).

Faktor abiotik yang berpengaruh terhadap persebaran flora terdapat pada angka

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

23. Berdasarkan pembatasan wilayah tumbuh-tumbuhan menurut Junghun, aktivitas perkebunan yang cocok pada ketinggian 500 m – 700 m dari permukaan laut adalah
- A. perkebunan kelapa
 - B. perkebunan tembakau
 - C. perkebunan karet
 - D. perkebunan teh
 - E. perkebunan bawang

24. Hewan endemik yang terdapat pada angka 4 dan 5 seperti gambar adalah



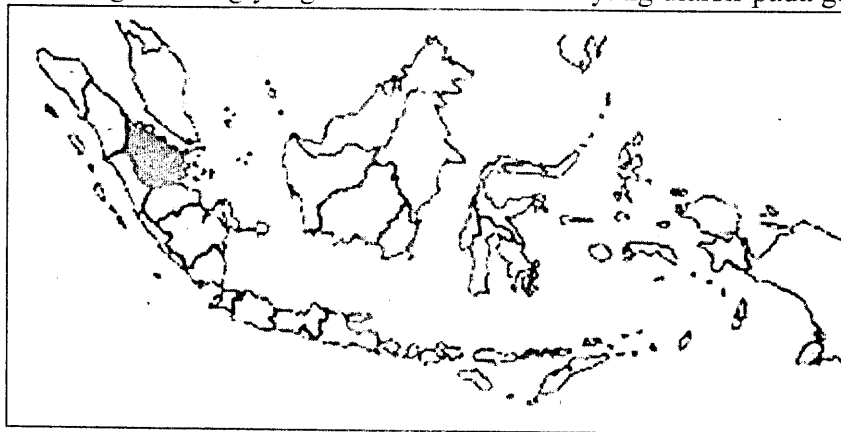
- A. gajah, kasuari, dan maleo
- B. anoa, badak, dan siamang
- C. gajah, maleo, dan kasuari
- D. anoa, komodo, dan babirusa
- E. gajah, harimau, dan kasuari



25. Faktor alami yang berpengaruh terhadap dinamika penduduk suatu wilayah adalah
- kelahiran dan urbanisasi
 - urbanisasi dan sirkulasi
 - transmigrasi dan urbanisasi
 - kematian dan urbanisasi
 - kelahiran dan kematian
26. Dampak positif ledakan penduduk adalah
- banyak pengangguran
 - harga kian melambung
 - sulit air bersih
 - banyak tenaga kerja
 - banyak lapangan kerja
27. Ruralisasi menimbulkan dampak bagi kehidupan masyarakat
- desa, terjadi kepadatan penduduk agraris
 - kota, terjadi persaingan hidup yang tinggi
 - desa, jumlah penduduk bertambah
 - kota, semakin menyempitnya kesempatan kerja
 - desa, pembagian lahan semakin merata
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 di daerah yang diarsir pada gambar adalah



- intan
- emas
- tembaga
- minyak bumi
- bahan galian

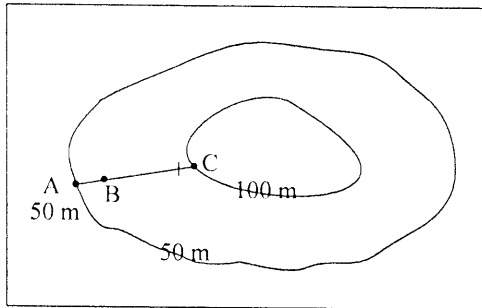


Geografi SMA/MA IPS

30. Pemanfaatan sumber daya alam yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah
- menanam hutan dengan tanaman produktif agar tidak kekurangan pangan
 - menjaga hutan agar tetap lestari supaya cadangan air tidak berkurang
 - membiarkan hutan tidak dijamah supaya terjaga kelestariannya
 - memanfaatkan hutan semaksimal mungkin untuk meningkatkan kesejahteraan
 - melaksanakan sistem tebang pilih serta menyiapkan tumbuhan pengganti
31. Ciri pembangunan berkelanjutan adalah
- dapat dinikmati generasi sekarang
 - berlangsung dan dilaksanakan secara terus menerus
 - dapat dinikmati hari ini hingga hari tua
 - dilaksanakan untuk jangka waktu panjang
 - dilaksanakan dalam jangka waktu panjang
32. Pemanfaatan lahan untuk kelapa sawit secara masif sebagai salah satu bahan baku utama pembuatan bio-fuel menuai banyak protes pecinta lingkungan, karena
- tidak efisien
 - sumber polusi
 - konflik lahan
 - merusak lingkungan
 - system monokultur
33. Di wilayah pantai utara Jawa sekarang mengalami abrasi yang kuat sehingga banyak bangunan di pinggir pantai terancam roboh akibat terjangan gelombang laut. Fenomena tersebut dapat dikendalikan secara tepat dengan
- memasang kronjong
 - membuat tanggul
 - reboisasi mangrove
 - membuat tambak
 - melarang kapal masuk
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. Ketinggian titik B sesuai ilustrasi gambar adalah ... dan digunakan untuk



- A. 55 m, perkebunan teh
- B. 60 m, perkebunan kina
- C. 65 m, perkebunan apel
- D. 70 m, persawahan
- E. 75 m, tambak udang

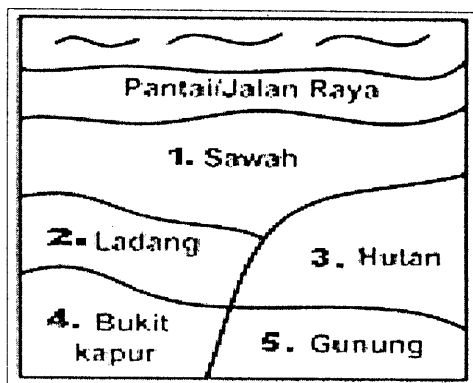
37. Jenis-jenis peta:

- (1) Peta Persebaran Swalayan;
- (2) Peta Persebaran Curah Hujan;
- (3) Peta Pemanfaatan Lahan;
- (4) Peta Permukiman Penduduk;
- (5) Peta Jaringan Jalan.

Pemerintah daerah ingin membangun sekolah dasar, peta yang digunakan terdapat pada angka

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

38. Pabrik pengolahan tapioka dibangun di wilayah 2 seperti pada gambar karena



- A. jauh dari sumber
- B. dekat dengan jalan raya
- C. jauh dari pemukiman
- D. hutan dekat tenaga kerja
- E. dekat bahan baku

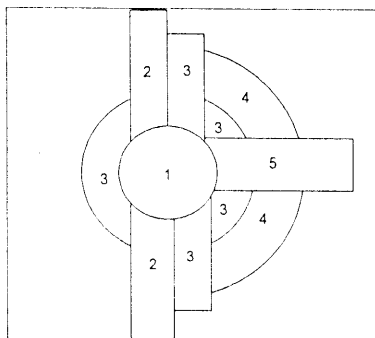


Geografi SMA/MA IPS

39. Fenomena yang tergambar pada citra mempunyai ciri bentuk memanjang, lebar seragam, dan memotong jalur jalan raya, diidentifikasi sebagai bentang budaya berupa
- sungai
 - jalan
 - terowongan
 - pematang
 - jembatan
40. Citra penginderaan jauh dimanfaatkan oleh perusahaan perkebunan untuk
- rencana anggaran
 - sumber data
 - pemetaan lahan
 - publikasi data
 - strategi pemetaan
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:
- 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. Ciri pola keruangan desa ditinjau dari segi sosial adalah
- lokasi jauh dari pusat kota
 - kehidupan masyarakatnya gotong royong
 - kawasan permukiman rapi dan teratur
 - banyak di jumpai jalan setapak
 - permukiman kumuh tersebar di seluruh wilayah
44. Dampak interaksi kota dengan desa bagi kota adalah
- budaya kota didominasi budaya desa
 - kebutuhan kota dipenuhi produk desa
 - masyarakat kota tergantung pada masyarakat desa
 - pekerjaan rumah tangga kota dipenuhi warga desa
 - kondisi kota tidak dapat dipengaruhi warga desa



45. Angka 2 dan 4 seperti pada gambar menurut teori sektoral adalah zona

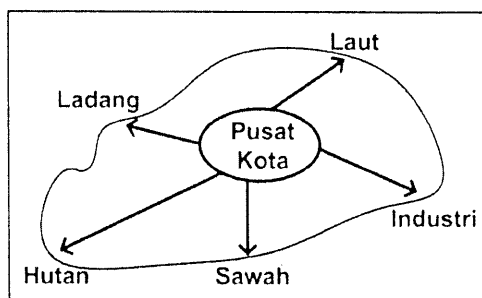


- A. peralihan dan permukiman kelas menengah
- B. permukiman kelas rendah dan kelas atas
- C. pusat kegiatan dan permukiman kelas rendah
- D. peralihan dan permukiman kelas rendah
- E. pusat kegiatan dan peralihan

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

- A. 1 km dari A ke B
- B. 1 km dari B ke A
- C. 2 km dari A ke B
- D. 2 km dari B ke A
- E. 3 km dari A ke B

47. Pengembangan wilayah seperti pada gambar adalah ke arah



- A. laut, dikembangkan wisata bahari
- B. sawah, sumber air cukup
- C. ladang, tersedia lahan luas
- D. industri, lapangan kerja memadai
- E. hutan, tersedia 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. 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-negara berkembang di kawasan Amerika Selatan adalah
- A. Brazilia, Angola, Mauritania
 - B. Chili, Mauritania, Argentina
 - C. Peru, Kanada, Brazilia
 - D. Venezuela, Argentina, Peru
 - E. Argentina, Brazilia, Kanada