



Nama :	
No Peserta :	097

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

Konsep geografi yang sesuai dengan kondisi tersebut adalah ....

- konsep interdependensi
  - konsep pola
  - konsep morfologi
  - konsep keterkaitan keruangan
  - konsep jarak
- Masalah kemacetan lalu lintas di Ibukota Jakarta, penanganannya tidak hanya menganalisis kondisi penduduk dan sarana transportasi yang ada di Jakarta, tetapi perlu juga secara komprehensif melibatkan kondisi yang ada di wilayah sekitarnya seperti Bekasi, Depok, dan Tangerang.

Pendekatan yang digunakan untuk mengkaji fenomena tersebut adalah ...

- pendekatan lokasi
  - pendekatan keruangan
  - pendekatan ekologi
  - pendekatan kewilayahan
  - pendekatan interaksi
- Artikel tentang kondisi daerah Kabupaten Bantul, selain informasi tulisan juga ditampilkan peta, grafik dan tabel.

Prinsip geografi yang sesuai dengan pernyataan tersebut adalah ....

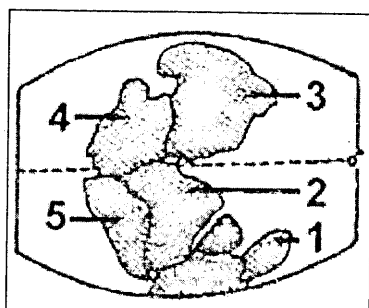
- prinsip interelasi
  - prinsip deskripsi
  - prinsip korologi
  - prinsip persebaran
  - prinsip ekologi
- Fenomena geosfer:
    - tsunami Aceh;
    - banjir bandang Wasior;
    - tingginya angka pengangguran;
    - demonstrasi buruh;
    - kebakaran hutan di Kalimantan;
    - konflik Ambon akibat isu SARA.

Fenomena yang termasuk aspek sosial terdapat pada angka ....

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



5. Pergerakan Pangea seperti gambar akan membentuk benua Afrika ditunjukkan angka ....



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

6. Pola pergerakan lempeng dan dampaknya bagi kehidupan adalah ....
- A. gerak konvergen, terbentuknya dekstral dan sinistral
  - B. gerak konvergen, terjadi tsunami
  - C. gerak divergen, terbentuknya palung laut
  - D. gerak divergen, terbentuknya zona subduksi
  - E. gerak transform, terbentuknya palung
7. Menurut teori awan debu, Tatasurya terbentuk karena ....
- A. gumpalan kabut yang berbentuk spiral atau pilin
  - B. kabut pilin yang menyusut dan membentuk bola gas
  - C. gumpalan awan gas dan debu yang jumlahnya sangat banyak
  - D. adanya materi Matahari yang terlempar akibat tumbukan dengan komet
  - E. kembaran Matahari yang meledak menjadi unsur-unsur gas
8. Teori dentuman besar (*Big Bang Theory*) mengatakan bahwa Jagatraya berawal dari ....
- A. ledakan besar sebuah masa tunggal
  - B. gerakan galaksi-galaksi yang saling menjauh
  - C. pengembangan Jagatraya yang diisi gas-gas hidrogen
  - D. perputaran sebuah kabut gas yang sangat besar
  - E. materi berupa gas yang saling bertabrakan
9. Ciri-ciri planet:
- (1) mempunyai cincin yang indah;
  - (2) kala revolusi 30 tahun, dan
  - (3) kala rotasi 10 jam.
- Planet sesuai dengan ciri-ciri tersebut adalah ....
- A. Mars
  - B. Jupiter
  - C. Uranus
  - D. Saturnus
  - 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. Pernyataan:

- (1) abu vulkanis yang dikeluarkan gunung api dapat menyuburkan tanah pertanian;
- (2) lava pijar menghanguskan 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. Indonesia merupakan negara rawan bencana antara lain: gempa bumi, banjir, dan tanah longsor, maka pemerintah perlu melakukan antisipasi. Tindakan sebelum terjadi bencana yaitu ....

- A. penyediaan sarana prasarana pendidikan bagi korban bencana
- B. menyelamatkan harta benda penduduk
- C. menyediakan logistik bagi korban bencana
- D. penyuluhan kepada masyarakat di daerah rawan bencana
- E. membangun sarana penampungan yatim piatu

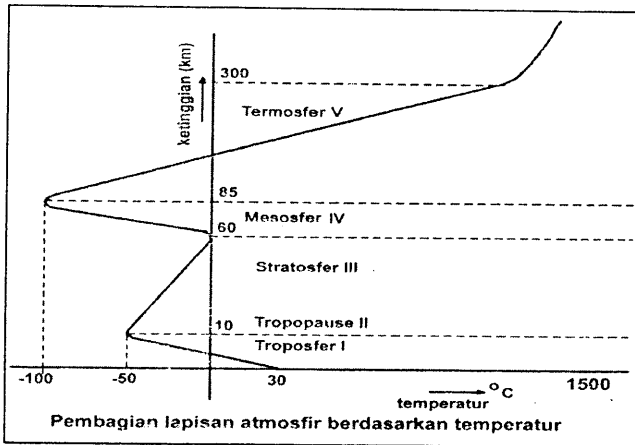
14. Cibinong merupakan daerah pegunungan kapur, maka jenis tanah yang terdapat disana adalah ....

- A. tanah regosol
- B. tanah aluvial
- C. tanah gambut
- D. tanah terarosa
- E. tanah podsolik



Geografi SMA/MA IPS

15. Lapisan yang dapat memantulkan gelombang elektromagnetik ke permukaan bumi, sehingga dimanfaatkan di bidang telekomunikasi terjadi pada angka ....

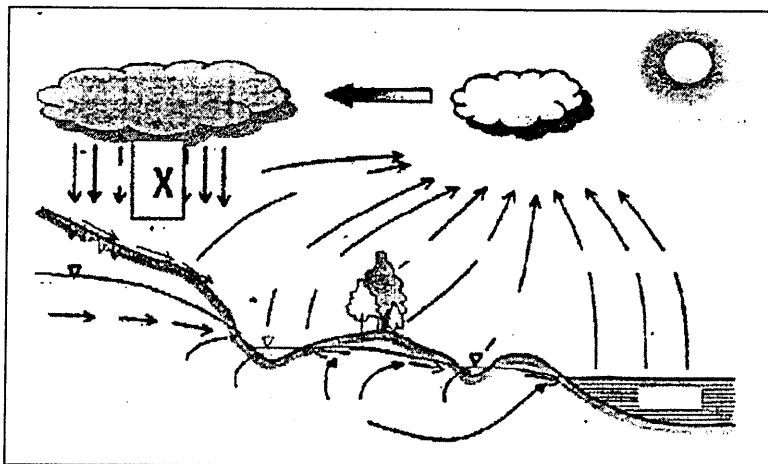


- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV
- E. V

16. Cuaca di puncak gunung kadang berkabut. Hal ini disebabkan karena ....

- A. udara naik menyebabkan kondensasi
- B. di gunung banyak tumbuh tumbuhan
- C. di gunung pertemuan massa udara panas dengan massa udara dingin
- D. uap air banyak terdapat di puncak gunung
- E. udara di puncak gunung masih bersih

17. Tanda X pada gambar siklus hidrologi merupakan proses ....



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

18. Indonesia terletak pada garis  $0 - 23\frac{1}{2}^{\circ}$  LU/LS. Berdasarkan pembagian iklim Matahari maka iklim Indonesia adalah ....

- A. iklim kutub
- B. iklim subtropik
- C. iklim sedang
- D. iklim tropik
- E. iklim musim



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. Pernyataan:
- perbedaan kadar garam;
  - organisme laut;
  - pengaruh angin;
  - perbedaan relief dasar laut;
  - penyinaran matahari.

Faktor yang berpengaruh terhadap arus laut terdapat pada angka ....

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

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)

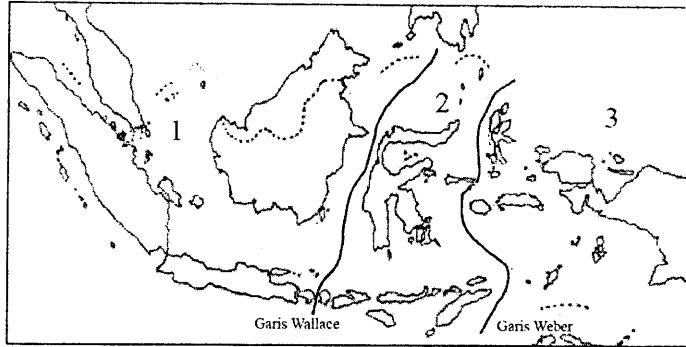
22. Faktor klimatik yang berpengaruh terhadap persebaran flora di muka bumi adalah ....
- kesuburan tanah, morfologi, dan curah hujan
  - morfologi, curah hujan, dan kelembapan udara
  - suhu udara, curah hujan, dan kelembapan udara
  - kelembapan udara, suhu udara, dan kesuburan tanah
  - morfologi, kesuburan tanah, dan suhu udara

23. Daerah Nusa Tenggara sebagian besar terdiri dari sabana sehingga aktivitas penduduknya di bidang ....
- pertanian
  - peternakan
  - perindustrian
  - perikanan
  - kehutanan



## 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. 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 positif ledakan penduduk adalah ....

- A. banyak pengangguran
- B. harga kian melambung
- C. sulit air bersih
- D. banyak tenaga kerja
- E. banyak lapangan kerja

27. Pola pergerakan penduduk dan dampaknya pada kehidupan yaitu ....

- A. transmigrasi mengakibatkan terkonsentrasinya penduduk di kota
- B. ruralisasi mengakibatkan bertambahnya penduduk di pedesaan
- C. evakuasi penduduk mengakibatkan padatnya penduduk di wilayah lain
- D. deportasi penduduk ke asalnya mengakibatkan kepadatan bertambah di desa
- E. migrasi penduduk mengakibatkan bertambahnya penduduk

28. Jenis-jenis sumber daya:

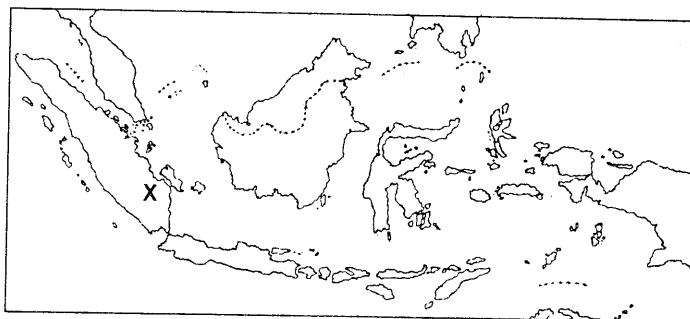
- (1) perikanan;
- (2) peternakan;
- (3) terumbu karang;
- (4) perkebunan;
- (5) pertanian.

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. Dalam memanfaatkan sumber daya dan lingkungan dalam mendukung pembangunan berkelanjutan perlu dilaksanakan upaya ....

- A. menstabilkan populasi bumi, baik darat maupun laut
- B. memanfaatkan sumber daya alam semaksimal mungkin
- C. menerapkan teknologi modern untuk pengelolaan lingkungan
- D. mendukung program ekonomi sewaktu-waktu
- E. mengeksploitasi seluruh sumber daya alam yang ada

31. Ciri pembangunan berkelanjutan adalah ....

- A. dapat dinikmati generasi sekarang
- B. berlangsung dan dilaksanakan secara terus menerus
- C. dapat dinikmati hari ini hingga hari tua
- D. dilaksanakan untuk jangka waktu panjang
- E. dilaksanakan dalam jangka waktu panjang

32. Peningkatan jumlah air infiltrasi pada suatu posisi lereng yang terlalu miring dapat dilakukan secara efektif dan efisien dengan cara ....

- A. pembuatan embung
- B. pembuatan cek dam
- C. pembuatan libang biopori
- D. penanaman pohon berakar tunjang
- E. pemberian mulsa

33. Penebangan pohon untuk industri dan perumahan mengakibatkan banyak hutan gundul, sehingga terjadi bencana tanah longsor dan banjir. Upaya pengendalian terhadap kasus tersebut adalah ....

- A. mencegah hilangnya hutan lindung
- B. membangun waduk sebagai resapan
- C. memperluas areal hutan bakau
- D. memperluas areal hutan pinus
- E. memperluas perkebunan di dataran tinggi

34. Informasi yang diperoleh pengguna dari membaca peta banjir adalah ....

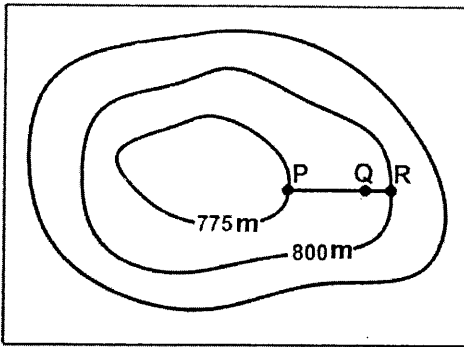
- A. lokasi dan luas genangan banjir
- B. luas dan tingkat genangan air
- C. tingkat dan volume genangan air
- D. volume dan ketinggian genangan air
- E. ketinggian dan lokasi genangan air



35. Proyeksi peta yang digunakan 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  $P - Q = 4\text{cm}$  dan jarak  $P - R = 5\text{cm}$ , maka titik Q berada pada ketinggian ... dan dimanfaatkan untuk ....



- A. 795 m, perkebunan kelapa
- B. 795 m, perkebunan teh
- C. 790 m, persawahan
- D. 785 m, perkebunan tebu
- E. 785 m, perkebunan kelapa sawit

37. Peta yang dibutuhkan pengembang perumahan (developer) dalam perencanaan pembangunan rumah adalah .....

- A. topografi
- B. korografi
- C. tinjau
- D. kadasfer
- E. geografis

38. Daerah X seperti gambar grafis tata guna lahan dimanfaatkan untuk industri gula karena ....



- A. dekat dengan jalan raya
- B. dekat dengan bahan baku
- C. jauh dari permukiman penduduk
- D. dekat dengan pasar
- E. 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 ....

- A. kelapa sawit
- B. hutan bakau
- C. padang rumput
- D. sawah pasang surut
- E. hutan bambu



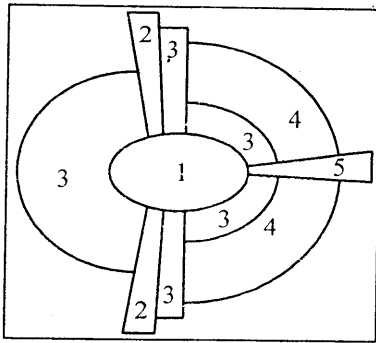


40. Citra penginderaan jauh dimanfaatkan oleh perusahaan perkebunan untuk ....
- rencana anggaran
  - sumber data
  - pemetaan lahan
  - publikasi data
  - strategi pemetaan
41. Keunggulan Sistem Informasi Geografis dalam perencanaan tata kota adalah untuk memudahkan ....
- pendataan spasial pemerintah kota
  - pengaturan masyarakat perkotaan
  - pembangunan kebutuhan pimpinan kota
  - perencanaan pembangunan kota
  - pembangunan sarana transportasi
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. Pernyataan:
- wilayahnya membentuk zona yang heterogen;
  - dibeberapa wilayah muncul daerah kumuh/*slum area*;
  - pola keruangan dipengaruhi kondisi alam seperti memanjang sungai dan pantai;
  - dalam satu wilayah mempunyai hubungan keluarga;
  - pola keruangan memanfaatkan teori konsentris dan sektor.
- Ciri-ciri pola tata ruang kota terdapat pada angka ....
- (1), (2), dan (3)
  - (1), (2), dan (5)
  - (1), (3), dan (4)
  - (2), (4), dan (5)
  - (3), (4), dan (5)
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 ....



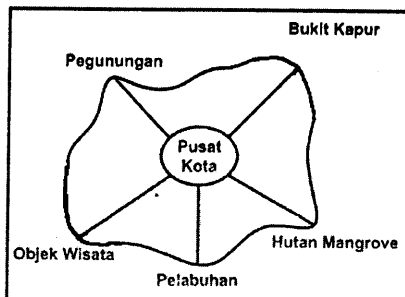
- A. 1 dan 3
- B. 1 dan 4
- C. 2 dan 3
- D. 2 dan 5
- E. 4 dan 5

46. Jumlah penduduk kota A = 500.000 jiwa, dan kota B berjumlah = 20.000 jiwa. Jarak antara kota A dengan kota B = 36 km.

Lokasi ideal untuk penempatan pusat perbelanjaan (pasar) berada di ....

- A. 6 km dari A
- B. 6 km dari B
- C. 7 km dari A
- D. 8 km dari B
- E. 9 km dari A

47. Pembangunan wilayah seperti gambar lebih tepat ke arah ....



- A. bukit kapur, sumber bahan galian C
- B. hutan mangrove, tempat rekreasi
- C. pelabuhan, diperlukan banyak tenaga kerja
- D. pegunungan, karena udara sejuk
- E. objek wisata, terdapat banyak peluang usaha

48. Model pengembangan wilayah pola metropolis galaktika mempunyai ciri ....

- A. kegiatan sosial ekonomi terpusat di bagian permukiman
- B. kegiatan sosial ekonomi terpusat di luar permukiman
- C. pemusatan penduduk dikelilingi oleh fasilitas sosial
- D. permukiman padat penduduk di tengah perkotaan
- E. penduduk tinggal di apartemen atau rusun



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 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)