



Nama :	
No Peserta :	042

1. Daerah gurun mempunyai suhu lebih panas dibandingkan daerah tropis, sehingga sangat sedikit mamalia besar yang mampu hidup dengan baik di daerah tersebut.

Konsep geografi yang berkaitan dengan kasus tersebut adalah

- A. konsep lokasi
 - B. konsep interaksi
 - C. konsep nilai kegunaan
 - D. konsep keterjangkauan
 - E. konsep deferensiasi area
2. Pemerintah kabupaten kota merencanakan pembangunan kawasan permukiman pada lahan-lahan kosong. Dalam perencanaan tersebut tentunya memperhitungkan kawasan sekitarnya.

Pendekatan geografi yang dapat digunakan untuk mengkaji perencanaan tersebut adalah

- A. pendekatan keruangan
 - B. pendekatan ekologia
 - C. pendekatan spasial
 - D. pendekatan kompleks wilayah
 - E. pendekatan lingkungan
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 geografi:
- (1) erupsi gunung api Sinabung di Sumatera;
 - (2) kabut asap di Riau akibat pembakaran hutan;
 - (3) musim penghujan di Indonesia terjadi pada bulan Oktober – April;
 - (4) rawa pasang surut dijadikan areal pertanian.

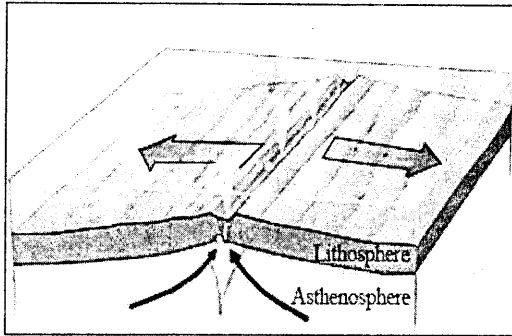
Aspek nonfisik dalam fenomena geografi terdapat pada angka

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



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. 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. Ciri khas dari Teori Keadaan Tetap tentang pembentukan Jagatraya adalah

- A. Jagatraya senantiasa mengembang
- B. Jagatraya mengalami perluasan
- C. zat baru senantiasa tercipta
- D. galaksi saling menjauh
- E. galaksi saling mendekat

9. Ciri-ciri planet:

- (1) dikenal sebagai bintang merah.
- (2) jarak dengan Matahari 226 juta km.
- (3) memiliki satelit Deimos dan Phobos.
- (4) memiliki cincin.
- (5) berwarna biru.

Ciri-ciri planet Mars terdapat pada angka

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



10. Jenis batuan yang memiliki nilai ekonomi tinggi adalah
- obsidian, schist, konglomerat
 - intan, pirit, dan andesit
 - korundum, topaz, dan intan
 - marmer, batu sabak, dan belerang
 - konglomerat, batu permata, dan kuarsa

11. Pernyataan:
- perbedaan waktu; ✓
 - peristiwa siang dan malam; ✓
 - gerakan semu harian benda langit;
 - peredaran semu tahunan Matahari;
 - perubahan musim di belahan Bumi Utara dan Selatan; dan
 - perubahan panjang siang dan panjang malam.

Akibat revolusi Bumi terdapat pada angka

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

12. Dampak positif vulkanisme bagi penduduk adalah
- sebagai daerah wisata
 - pengembangan usaha peternakan
 - potensi tambang batubara
 - penyedia sumber air bersih
 - tanah sekitarnya menjadi subur

13. Pernyataan :
- ikuti petunjuk petugas keamanan;
 - jauhi persimpangan;
 - hindari gedung bertingkat; ✓
 - hentikan kendaraan di tempat lapang; ✓
 - lindungi kepala dari benda-benda berbahaya

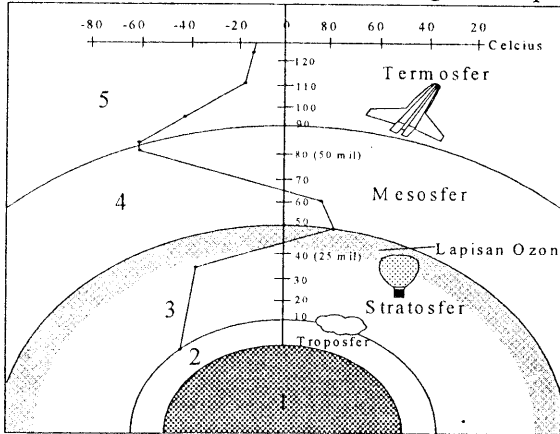
Mitigasi bencana gempa saat sedang mengendarai mobil terdapat pada angka

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

14. Jenis tanah utama di pulau Sumatera bagian barat dan Sumatera bagian timur adalah
- tanah aluvial dan tanah vulkanik
 - tanah vulkanik dan tanah organosol
 - tanah aluvial dan tanah podzol
 - tanah podzol dan tanah aluvial
 - tanah terarosa dan tanah vulkanik



15. Karakteristik lapisan atmosfer angka 4 seperti gambar bermanfaat

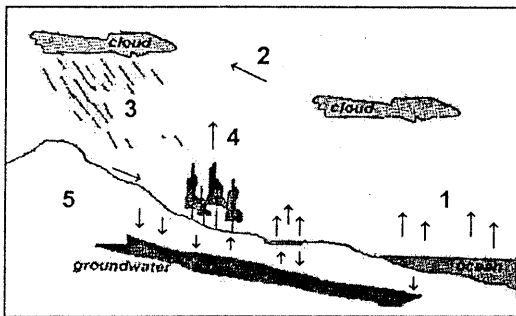


- A. untuk berlangsungnya kehidupan
- B. memantulkan gelombang radio
- C. memantulkan sinar ultraviolet
- D. pelindung bumi dari meteor
- E. terjadinya peristiwa cuaca

16. Wilayah X dengan cuaca mendung, tiba-tiba berubah menjadi cerah. Faktor utama yang berpengaruh adalah

- A. tekanan udara
- B. angin
- C. suhu udara
- D. kelembaban udara
- E. letak wilayah

17. Proses adveksi seperti gambar siklus hidrologi ditunjukkan angka



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

18. Pernyataan:

- (1) tingkat penguapan tinggi;
- (2) cadangan airnya kurang;
- (3) tanaman yang tumbuh misalnya kaktus.

Iklim di daerah sesuai ciri-ciri tersebut adalah

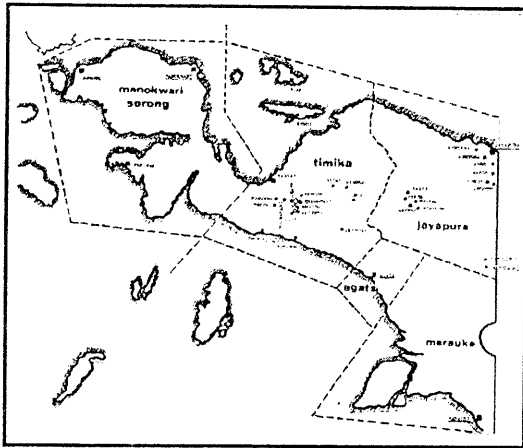
- A. iklim kering
- B. iklim stepa
- C. iklim hujan tropik
- D. iklim dingin
- E. iklim savana



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 yang mempengaruhi persebaran tumbuhan di pegunungan adalah
- kemiringan tanah
 - kelembaban udara
 - jenis tanah
 - struktur tanah
 - sudut elevasi
23. Di daerah Nusa Tenggara dengan kondisi curah hujan yang sedikit sehingga banyak dijumpai padang rumput. Hal ini mengakibatkan masyarakat memiliki aktivitas di bidang
- pertanian
 - perikanan
 - peternakan
 - perkebunan
 - pertambangan



24. Unggas endemik di wilayah seperti gambar adalah



- A. burung beo, burung cendrawasih, dan burung mandar
- B. burung cenderawasih, burung mandar, dan burung nuri
- C. burung nuri, burung kasuari, dan burung cendrawasih
- D. burung kasuari, burung nuri, dan burung beo
- E. burung mandar, burung beo, dan burung Kasuari

25. Pernyataan:

- (1) natalitas;
- (2) migrasi;
- (3) mortalitas;
- (4) dependency ratio;
- (5) sex ratio.

Faktor-faktor yang paling dominan memengaruhi dinamika penduduk suatu daerah ditunjukkan 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)

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) kemacetan di jalan raya;
 - (2) permukiman kumuh bertambah;
 - (3) timbulnya gelandangan dan pengangguran
 - (4) pendapatan perkapita naik; ✓
 - (5) tenaga kerja tersedia banyak; ✓
 - (6) kriminalitas meningkat.

Dampak positif urbanisasi terdapat pada angka

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

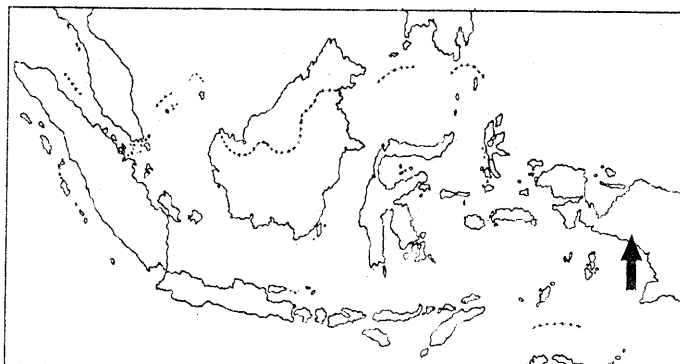
28. Jenis-jenis sumber daya:

- (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. Jenis sumber daya alam barang tambang yang ditunjukkan tanda panah pada peta adalah



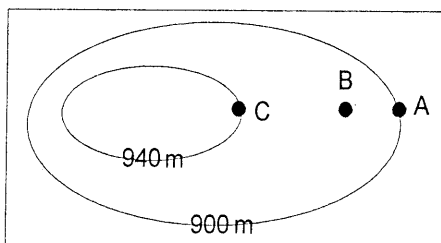
- A. tembaga
- B. belerang
- C. minyak bumi
- D. tanah liat
- E. gas alam

30. Pemanfaatan lingkungan hidup yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan tercermin pada tindakan

- A. penerapan prinsip ekonomi dalam kegiatan industri
- B. membiarkan sumber daya alam agar lestari
- C. melestarikan kemampuan fungsi ekosistem
- D. memberikan kemampuan sumber daya alam bertambah
- E. memanfaatkan teknologi sesuai tuntutan produksi



31. Ciri pembangunan berkelanjutan adalah
- pendekatan integratif agar sumber daya lestari
 - memelihara keanekaragaman hayati pada lahan potensial
 - strategi pembangunan berwawasan ke masa sekarang
 - menjual produk kehutanan dalam bentuk jadi
 - perluasan lahan konservasi dengan mendukung illegal logging
32. Pemanfaatan energi geotermal sering mendapat protes warga sekitar lokasi, karena
- konflik sumber daya air
 - konflik pemanfaatan lahan
 - kompensasi kerusakan lingkungan
 - polusi udara dan suara
 - pemanfaatan tenaga lokal
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 peta dari membaca peta geologi, dalam kegiatan pertambangan berupa
- volume hasil tambang
 - manfaat hasil tambang
 - lokasi sebaran barang tambang
 - komposisi barang tambang
 - posisi barang tambang
35. Proyeksi peta yang sesuai untuk memetakan daerah kutub adalah
- proyeksi kerucut normal
 - proyeksi kerucut transversal
 - proyeksi azimuth normal
 - proyeksi azimuth transversal
 - proyeksi azimuth oblique
36. Jika jarak $A - C = 4$ cm, jarak $A - B = 25$ m seperti gambar. Titik B pada peta kontur terletak pada ketinggian ... dan cocok untuk

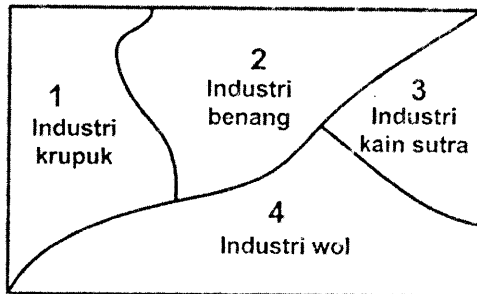


- 925 m, perkebunan teh dan kopi
- 925 m, hutan lindung
- 930 m, tanaman tumbuhan
- 930 m, tanaman padi
- 935 m, perkebunan kelapa sawit



37. Untuk meningkatkan produksi hasil pertanian, kesesuaian antara jenis tanaman dan kondisi lahan perlu dipertimbangkan, sehingga memerlukan jenis peta tertentu yaitu
- A. peta curah hujan dan peta jenis tanah
 - B. peta tekanan udara dan peta curah hujan
 - C. peta jenis tanah dan peta musim tanam
 - D. peta curah hujan dan peta luas lahan
 - E. peta luas lahan dan peta pemupukan

38. Lokasi industri berbasis peternakan seperti gambar grafis tata guna lahan ditunjukkan angka



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

39. Sebuah bangunan berbentuk memanjang dengan ukuran besar, berasosiasikan dua jalur, dikenali sebagai bentang budaya berupa
- A. pabrik
 - B. perkantoran
 - C. terminal bis
 - D. stasiun kereta api
 - E. bengkel kereta api

40. Manfaat citra di bidang geologi adalah
- A. pendeteksi kondisi hutan
 - B. penentuan situs purbakala
 - C. pembuatan pemetaan tematik
 - D. pemantauan pencemaran udara
 - E. pemantauan struktur batuan

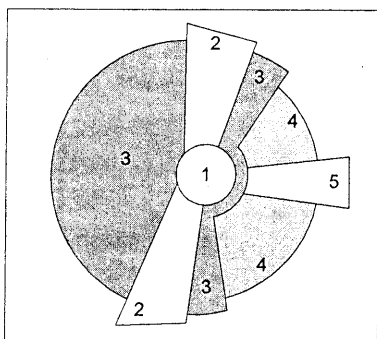
41. Keunggulan Sistem Informasi Geografis dalam penyimpanan data adalah
- A. tidak membutuhkan ruang yang luas
 - B. tidak memerlukan *software* khusus
 - C. tidak membutuhkan keahlian khusus
 - D. biaya penyimpanan murah
 - E. tidak dapat diserang virus



42. Pernyataan:
- (1) 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. Wilayah pedesaan dengan ciri; topografinya kasar, permukaan air tanah yang dangkal, keamanan wilayah terjamin. Pola permukiman akan terbentuk sesuai kondisi alam adalah
- A. pola menyebar
 - B. pola menyatu
 - C. pola memusat
 - D. pola memanjang
 - E. pola melingkar
44. Dampak interaksi kota dengan desa bagi kota adalah
- A. budaya kota didominasi budaya desa
 - B. kebutuhan kota dipenuhi produk desa
 - C. masyarakat kota tergantung pada masyarakat desa
 - D. pekerjaan rumah tangga kota dipenuhi warga desa
 - E. kondisi kota tidak dapat dipengaruhi warga desa
45. Angka 1 seperti gambar teori sektoral menunjukkan zona

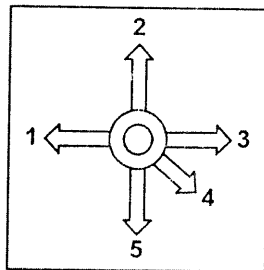


- A. pusat kegiatan
- B. kawasan pabrik
- C. permukiman rendah
- D. permukiman kelas menengah
- E. permukiman kelas atas

46. Jumlah penduduk kota A = 75.000 jiwa, dan kota B berpenduduk 300.000 jiwa. Jarak antara kota A dengan kota B adalah 9 km. Lokasi yang ideal untuk penempatan pengisian bahan bakar berada di
- A. 9 km dari A
 - B. 7 km dari B
 - C. 5 km dari A
 - D. 3 km dari B
 - E. 3 km dari A



47. Pengembangan wilayah seperti gambar sebaiknya ke arah



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

- A. (1) dan (2) karena lokasinya ramai
 - B. (1) dan (3) karena lalulintasnya ramai
 - C. (2) dan (4) karena harga tanahnya murah
 - D. (3) dan (5) karena lahan masih luas
 - E. (4) dan (5) karena udaranya sejuk
48. Kota yang terbentuk dengan kepadatan penduduk terletak disekeliling tengah kota adalah model pengembangan wilayah pola
- A. metropolis galaktika
 - B. metropolis bintang
 - C. metropolis cincin
 - D. metropolis menyebar
 - E. metropolis memusat
49. Karakteristik kependudukan negara-negara berkembang adalah
- A. angka kematian rendah
 - B. angka pertumbuhan penduduk tinggi
 - C. tingkat pengangguran rendah
 - D. jumlah penduduk miskin sedikit
 - E. pendapatan penduduk tinggi
50. Negara di kawasan Eropa:
- (1) Belgia
 - (2) Portugal
 - (3) Jerman
 - (4) Bulgaria
 - (5) Perancis

Negara maju di Eropa ditunjukkan angka

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