



Nama :	
No Peserta :	092

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. Rencana pemindahan ibukota Provinsi Lampung masih terus dikaji. Walaupun lokasi sudah ditentukan tetapi masih banyak aspek yang perlu dipertimbangkan, seperti : aspek politik, ekonomi, sosial, dan budaya serta dampaknya bagi masyarakat secara umum.

Pendekatan geografi yang digunakan untuk mengkaji fenomena tersebut adalah

- A. pendekatan sejarah
- B. pendekatan ekologi
- C. pendekatan korologi
- D. pendekatan keruangan
- E. pendekatan kompleks wilayah

3. Tanaman padi dapat tumbuh subur di daerah dataran rendah yang memiliki curah hujan cukup.

Prinsip geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah

- A. prinsip distribusi
- B. prinsip persebaran
- C. prinsip deskripsi
- D. prinsip korologi
- E. prinsip interelasi

4. Fenomena geosfer:

- (1) tingginya tingkat kematian bayi;
- (2) pengembangan wilayah permukiman;
- (3) pergerakan lempeng tektonik;
- (4) evakuasi korban bencana alam;
- (5) terjadinya tanah longsor di pegunungan.

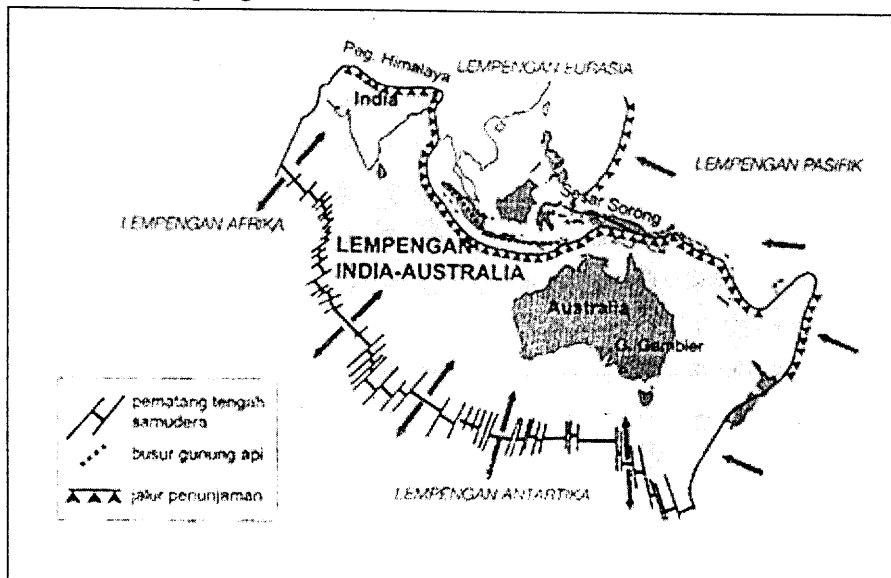
Aspek nonfisik geografi terdapat pada angka

- 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

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 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. 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) jarak dengan Matahari 58 juta km;
(2) lama revolusi 88 hari;

Planet sesuai ciri tersebut adalah

- A. Pluto
- B. Neptunus
- C. Mars
- D. Merkurius
- E. Bumi

10. Jenis batuan:
(1) intan;
(2) batubara;
(3) topaz;
(4) turmalin;
(5) konglomerat.

Batuan bernilai ekonomi tinggi terdapat pada angka

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

- (1) ikuti petunjuk petugas keamanan;
- (2) jauhi persimpangan;
- (3) hindari gedung bertingkat;
- (4) hentikan kendaraan di tempat lapang;
- (5) lindungi kepala dari benda-benda berbahaya

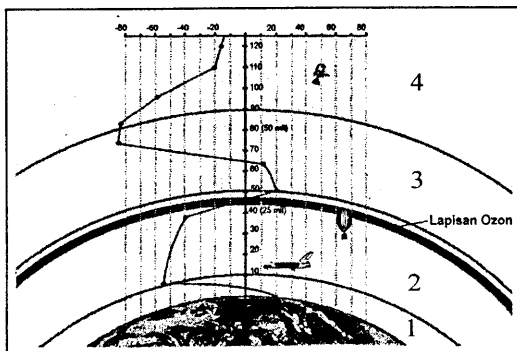
Mitigasi bencana gempa saat sedang mengendarai mobil terdapat pada angka

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

14. Jenis tanah utama di pulau Jawa dengan pulau Kalimantan adalah

- A. tanah gambut dan tanah vulkanik
- B. tanah aluvial dan tanah organosol
- C. tanah vulkanik dan tanah gambut
- D. tanah podzol dan tanah gambut
- E. tanah vulkanik dan tanah podzol

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



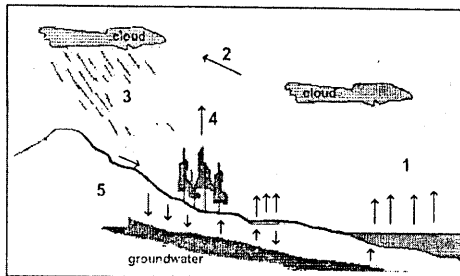
- A. troposfer, sebagai sumber sinar ion
- B. termosfer, memantulkan gelombang radio
- C. stratosfer, melindungi bumi dari sinar ultraviolet
- D. mesosfer, melindungi bumi dari meteor
- E. ionosfer, partikel-partikel didalamnya berubah menjadi ion

16. Pagi ini Jakarta ditutupi oleh awan tebal yang gelap, tetapi lambat laun langit menjadi cerah. Faktor penyebabnya adalah

- A. daerah bayangan hujan
- B. hembusan angin
- C. ketinggian tempat
- D. sudut datang sinar matahari
- E. pengaruh vegetasi



17. Proses presipitasi seperti gambar ditunjukkan angka



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

18. Ciri-ciri iklim:

- (1) rata-rata suhu udara bulanan $>18^{\circ}\text{C}$;
- (2) suhu rata-rata tahunan $20 - 25^{\circ}\text{C}$;
- (3) curah hujan setahun 760 mm.

Menurut Koppen, iklim di daerah tersebut adalah

- A. iklim kutub(E)
- B. iklim mikro thermal(D)
- C. iklim meso thermal(C)
- D. iklim kering(B)
- E. iklim hujan tropik (A)

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. Pernyataan:

- (1) perbedaan kadar garam;
- (2) organisme laut;
- (3) pengaruh angin;
- (4) perbedaan relief dasar laut;
- (5) penyinaran matahari.

Faktor yang berpengaruh terhadap arus laut terdapat pada angka

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



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).

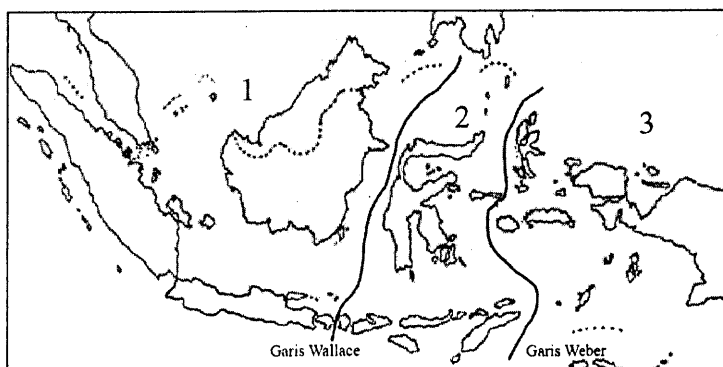
Faktor abiotik yang berpengaruh terhadap persebaran flora terdapat pada angka

- 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. Aktivitas manusia banyak yang dipengaruhi oleh adanya persebaran flora dan fauna di suatu wilayah, diantaranya

- A. masyarakat pantai bermata pencaharian sebagai petani
- B. penduduk Nusa Tenggara sebagai peternak
- C. masyarakat pegunungan menjadi petani
- D. masyarakat Cibaduyut Bandung menjadi pengrajin kulit
- E. masyarakat Plered Jawa Barat menjadi pengrajin tanah liat

24. Hewan endemik dari wilayah angka 1 seperti gambar adalah



- A. kera, badak dan harimau
- B. badak, harimau, dan anoa
- C. harimau, anoa, dan kanguru
- D. anoa, kanguru, dan buaya
- E. kanguru, buaya, dan kera



25. Pernyataan;
- (1) kelahiran.
 - (2) kematian.
 - (3) kesehatan.
 - (4) migrasi.
 - (5) pendidikan.

Faktor perubahan dinamika penduduk 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)

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)



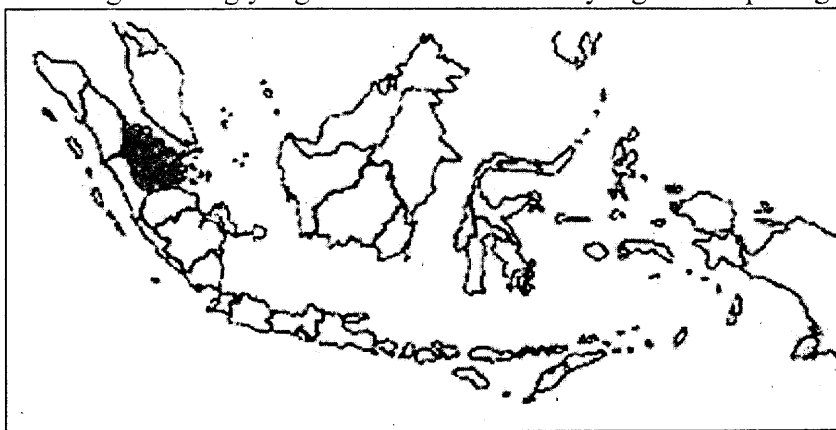
28. Jenis-jenis sumber daya:

- (1) perikanan;
- (2) peternakan;
- (3) terumbu karang;
- (4) perkebunan; dan
- (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 di daerah yang diarsir pada gambar adalah



- A. intan
- B. emas
- C. tembaga
- D. minyak bumi
- E. bahan galian

30. Pemanfaatan lingkungan hidup yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah

- A. berladang dengan sistem berpindah-pindah agar unsur hara terpelihara
- B. memanfaatkan hutan untuk lokasi penggembalaan hewan ternak
- C. membuka hutan untuk mendirikan lokasi pabrik pengolahan kayu
- D. menebang hutan mangrove untuk lokasi tambak budidaya udang
- E. bertani di daerah berlereng dengan membuat terasering

31. Pernyataan:

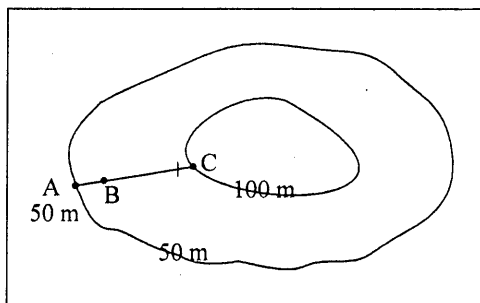
- (1) menggunakan teknologi yang tidak merusak lingkungan;
- (2) memberikan kesempatan kepada sektor dan kegiatan lain;
- (3) mengolah hanya untuk kepentingan tertentu;
- (4) melestarikan fungsi dan kemampuan ekosistem.
- (5) meningkatkan ekspor kayu lapis

Ciri pembangunan berkelanjutan 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)



32. Peningkatan daya tahan tanah terhadap tenaga tetes hujan dapat dilakukan dengan cara
- A. pembuatan teras bangku
 - B. pembuatan embung
 - C. pengelolaan tanah minimum
 - D. penanaman pohon pelindung
 - E. 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
- A. melakukan program air kali bersih
 - B. membuat waduk untuk menampung air
 - C. reklamasi air sungai
 - D. membuat saluran pembuangan air
 - E. membuat taman kota sebagai resapan air
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. 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

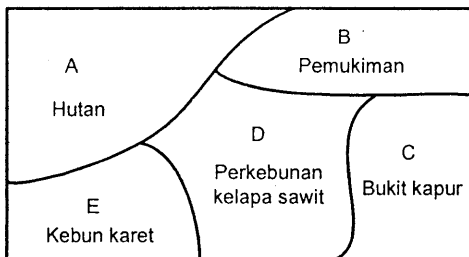


Geografi SMA/MA IPS

37. Pemerintah daerah akan mengembangkan tanaman kedelai di daerahnya. Jenis peta yang diperlukan adalah

- A. Peta Geologi dan Peta Curah Hujan
- B. Peta Geologi dan Peta Persebaran Penduduk
- C. Peta Jenis Tanah dan Peta Curah Hujan
- D. Peta Persebaran Penduduk dan Peta Curah Hujan
- E. Peta Geologi dan Peta Jenis Tanah

38. Lokasi A sesuai grafis tata guna lahan seperti gambar, ideal untuk mendirikan industri



- A. pulp karena dekat bahan baku
- B. penggergajian kayu karena dekat pasar
- C. rotan karena dekat tenaga kerja
- D. kertas karena dekat jalan raya
- E. ban karena dekat kebun karet

39. Sebuah bangunan berbentuk L dengan situs jalan raya, berasosiasikan halaman luas dan tiang bendera diidentifikasi sebagai bentang budaya berupa

- A. pabrik
- B. perkantoran
- C. terminal bis
- D. sekolah
- E. kantor kepolisian

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 perencanaan tata kota adalah untuk memudahkan

- A. pendataan spasial pemerintah kota
- B. pengaturan masyarakat perkotaan
- C. pembangunan kebutuhan pimpinan kota
- D. perencanaan pembangunan kota
- E. pembangunan sarana transportasi



42. Informasi suatu wilayah:
- (1) lahan subur tersedia amat luas;
 - (2) sumber air bersih melimpah;
 - (3) fasilitas pendidikan belum memadai;
 - (4) banyak pabrik yang menyebabkan pencemaran;
 - (5) sarana jalan belum baik.

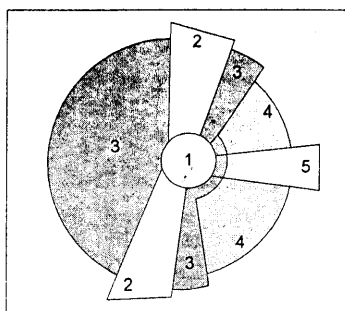
Data Sistem Informasi Geografis yang digunakan untuk pemantauan program Inpres Desa Tertinggal terdapat pada angka

- A. (1) dan (3)
 - B. (2) dan (4)
 - C. (3) dan (5)
 - D. (4) dan (1)
 - E. (5) dan (2)
43. Ciri pola keruangan desa ditinjau dari segi sosial adalah
- A. lokasi jauh dari pusat kota
 - B. kehidupan masyarakatnya gotong royong
 - C. kawasan permukiman rapi dan teratur
 - D. banyak di jumpai jalan setapak
 - E. permukiman kumuh tersebar di seluruh wilayah
44. Dampak interaksi:
- (1) terjadi demoralisasi;
 - (2) kebutuhan tenaga kerja di kota terpenuhi;
 - (3) muncul daerah kumuh (slum area);
 - (4) terjadi segregasi di kota;
 - (5) terjadi peningkatan perekonomian warga desa.

Dampak negatif interaksi antara desa dan kota pada kehidupan kota ditunjukkan angka

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

45. Angka 4 seperti gambar menurut teori sektoral adalah zona



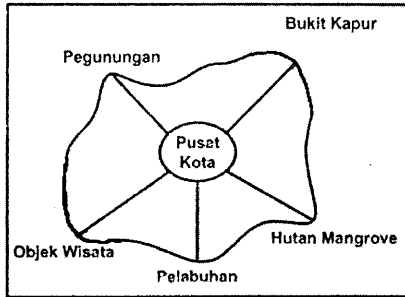
- A. permukiman kelas elit
- B. permukiman kelas menengah
- C. permukiman kelas rendah
- D. kawasan pabrik
- E. pusat kegiatan



Geografi SMA/MA IPS

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
- 9 km dari A
 - 7 km dari B
 - 5 km dari A
 - 3 km dari B
 - 3 km dari A

47. Pembangunan wilayah seperti gambar lebih tepat ke arah



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

48. Di tengah kota merupakan daerah yang jarang penduduk, adapun daerah padat penduduk di sekeliling tengah kota. Konsep pengembangan wilayah seperti ini dijumpai pada pola
- metropolis memusat
 - metropolis galaktika
 - metropolis menyebar
 - metropolis cincin
 - metropolis bintang

49. Ciri-ciri suatu negara:
- (1) memiliki modal besar;
 - (2) pertumbuhan penduduk rendah;
 - (3) angka ketergantungan penduduk tinggi;
 - (4) produksi barang primer masih dominan;
 - (5) angka harapan hidup tinggi;
 - (6) mata pencaharian umumnya bercorak agraris.

Karakteristik negara maju terdapat pada angka

- (1), (2), dan (5)
 - (1), (3), dan (5)
 - (1), (4), dan (6)
 - (2), (3), dan (4)
 - (2), (5), dan (6)
50. Negara-negara berkembang di kawasan Amerika Selatan adalah
- Brazilia, Angola, Mauritania
 - Chili, Mauritania, Argentina
 - Peru, Kanada, Brazilia
 - Venezuela, Argentina, Peru
 - Argentina, Brazilia, Kanada