



Nama :

No Peserta :

095-

1. Teluk Kiluan yang memiliki berjuta daya tarik wisata belum dapat dijadikan sebagai tujuan wisata utama bagi masyarakat Lampung akibat rute perjalanan yang curam dengan kondisi jalan yang rusak dan berlubang besar.

Konsep geografi yang berkaitan dengan informasi tersebut adalah

- A. konsep pola
- B. konsep lokasi
- C. konsep morfologi
- D. konsep aglomerasi
- E. konsep keterjangkauan

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. Bencana angin Puting Beliung menelan banyak korban, 100 orang kehilangan rumah, 5 orang meninggal tertimpa bangunan, 10 orang luka parah, dan 25 orang luka ringan.

Prinsip geografi yang digunakan untuk memahami fenomena tersebut adalah

- A. prinsip persebaran
- B. prinsip interaksi
- C. prinsip deskripsi
- D. prinsip korologi
- E. prinsip kompleks wilayah

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.

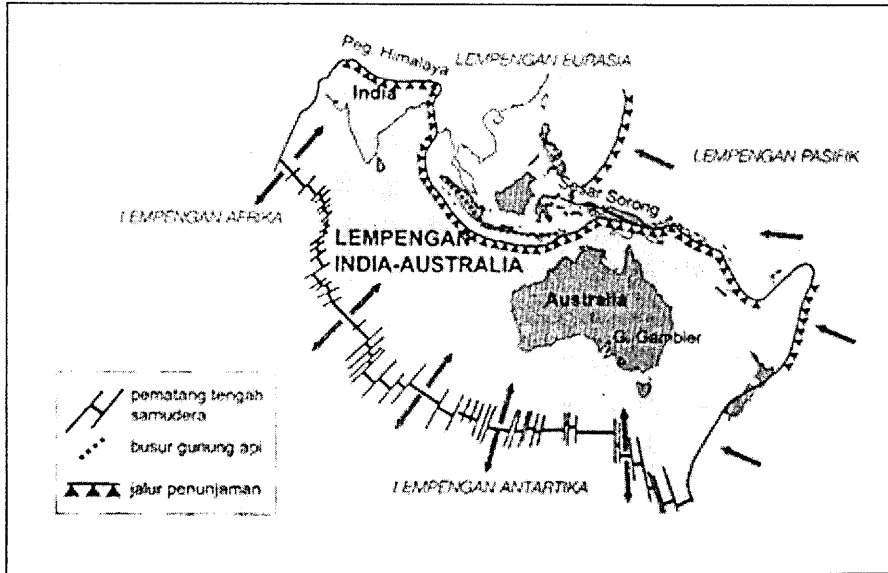
Aspek nonfisik geografi terdapat pada angka

- 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 Pasifik dan lempeng Antartika
6. Pola gerakan lempeng dan dampaknya terhadap kehidupan adalah
- A. gerak konveksi mengangkat daratan di Indonesia
B. gerak konvergen membentuk busur pegunungan aktif yang menyuburkan tanah
C. gerak divergen menenggelamkan dangkalan sunda dan dangkalan sahal
D. gerak horisontal menenggelamkan pantai utara Jawa
E. gerak vertikal membentuk rawa-rawa pantai di selatan Papua
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. Inti dari teori Keadaan Tetap dalam pembentukan Jagatraya adalah alam semesta
- A. berevolusi dengan laju tetap dan materi selalu mengembang
B. berotasi dengan laju tetap dan materi baru berubah
C. memuai dengan laju tetap dan materi yang hilang diganti yang baru
D. meledak dengan laju tetap dan materi lama tidak digantikan
E. menyusut dengan laju tetap dan materi baru digantikan



9. Ciri-ciri planet:
- (1) ukurannya 27% dari ukuran bumi;
 - (2) rotasinya 59 hari;
 - (3) jarak dengan bumi 92 juta km;
 - (4) bagian yang menghadap matahari temperaturnya sangat panas

Planet dengan ciri-ciri tersebut adalah

- A. Jupiter
 - b. Mars
 - C. Bumi
 - D. Venus
 - E. Merkurius
10. Tiga jenis batuan yang bernilai ekonomi tinggi yaitu
- A. konglomerat obsidian, dan intan
 - B. obsidian, granit, dan korundum
 - C. korundum, intan, dan granit
 - D. intan, konglomerat, dan korundum
 - E. granit, obsidian, dan konglomerat
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

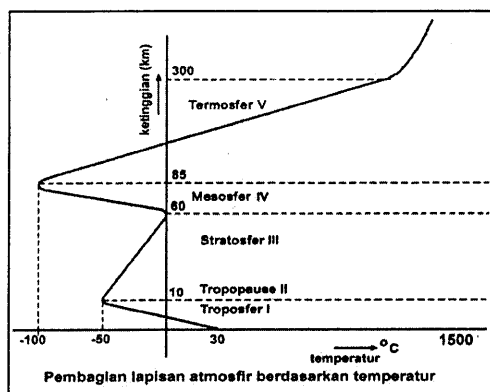
- A. (1), (2), dan (3)
 - B. (1), (5), dan (6)
 - C. (2), (3), dan (4)
 - D. (2), (4), dan (5)
 - E. (4), (5), dan (6)
12. Mineral/bahan galian:
- (1) intan;
 - (2) minyak bumi;
 - (3) tembaga;
 - (4) batubara;
 - (5) belerang.

Mineral sebagai dampak positif 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)



13. Fenomena alam yang merupakan pertanda akan terjadi tsunami adalah air laut surut secara tiba-tiba. Upaya untuk menghindarinya adalah
- A. mencari tempat yang lapang
 - B. mencari tempat yang tinggi
 - C. masuk ke bangunan yang kokoh
 - D. masuk ke dalam rumah
 - E. ke jalan raya minta bantuan
14. Jenis tanah utama di Jawa dan Kalimantan adalah
- A. tanah gambut dan tanah andosol
 - B. tanah vulkanik dan tanah gambut
 - C. tanah kapur dan tanah gambut
 - D. tanah terarosa dan tanah andosal
 - E. tanah andosal dan tanah gambut
15. Lapisan udara yang bebas dari pengaruh cuaca, dimanfaatkan sebagai sarana khusus untuk penerbangan, pada gambar ditunjukkan angka



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

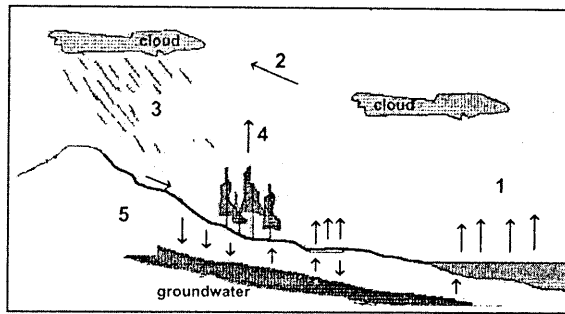
16. Faktor-faktor cuaca:
- (1) temperatur;
 - (2) tekanan udara;
 - (3) kelembaban;
 - (4) awan;
 - (5) curah hujan;
 - (6) angin;

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. Pada gambar siklus hidrologi proses evaporasi ditunjukkan angka



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

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. Salah satu faktor penyebab terjadinya arus laut permukaan adalah

- A. perbedaan kadar garam
- B. perbedaan relief dasar laut
- C. perbedaan suhu air laut
- D. gerakan angin tetap
- E. gerakan lempeng samudera

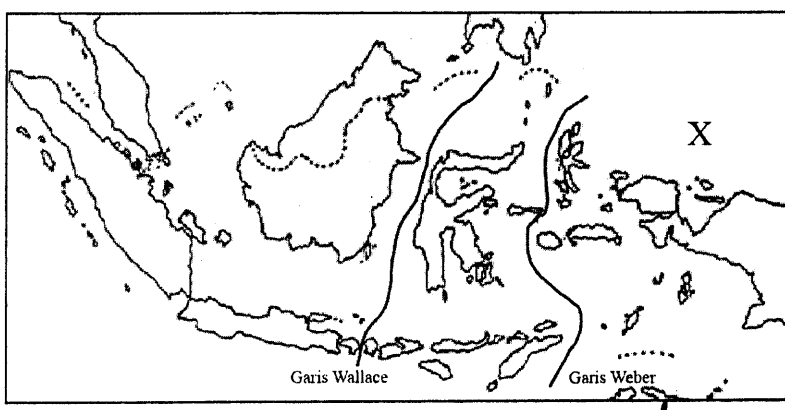


21. Pernyataan:
- (1) kedalaman kurang dari 200 m;
 - (2) merupakan zona lumpur;
 - (3) cahaya Matahari menembus dasar laut;
 - (4) merupakan pemusatan ikan;
 - (5) kedalaman lebih dari 200 m.

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. Faktor edafik yang dapat memengaruhi persebaran flora dan fauna adalah
- A. suhu, kelembaban, curah hujan, dan tanah
 - B. kondisi tanah, mineral hara, tekstur tanah, dan air tanah
 - C. curah hujan, tekstur tanah, mineral organik, dan air
 - D. kelembaban, suhu, tekanan udara, dan air tanah
 - E. relief, humus tanah, mineral hara, dan suhu
23. Penduduk yang tinggal di kawasan hutan tropik, pada umumnya mempunyai aktivitas di bidang
- A. ladang berpindah
 - B. berburu binatang
 - C. perkebunan sayur-sayuran
 - D. industri penggergajian kayu
 - E. peternakan hewan besar

24. Fauna endemik yang terdapat di wilayah X seperti gambar adalah



- A. cenderawasih, kasuari, dan kuskus
- B. cenderawasih, kakak tua, dan banteng
- C. beruang madu, badak bercula satu, dan bekantan
- D. gajah, orang utan, dan tarsius
- E. rangkong, oposum, dan tapir



25. Pada arus balik lebaran tahun 2013 wilayah DKI Jakarta mengalami penambahan penduduk sebanyak ± 26.000 jiwa.

Faktor yang berpengaruh terhadap dinamika penduduk tersebut adalah

- A. tingkat kelahiran
- B. tingkat kematian
- C. migrasi penduduk
- D. pusat pemerintahan
- E. pusat ekonomi

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

- A. kehidupan beragama sudah tidak fanatik lagi
- B. dekadensi moral di kalangan remaja kian meningkat
- C. masyarakat sudah enggan untuk bercocok tanam
- D. terjadi diversifikasi mata pencaharian penduduk
- E. hasil pekerjaan selalu dihargai dengan uang

28. Jenis-jenis sumber daya:

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

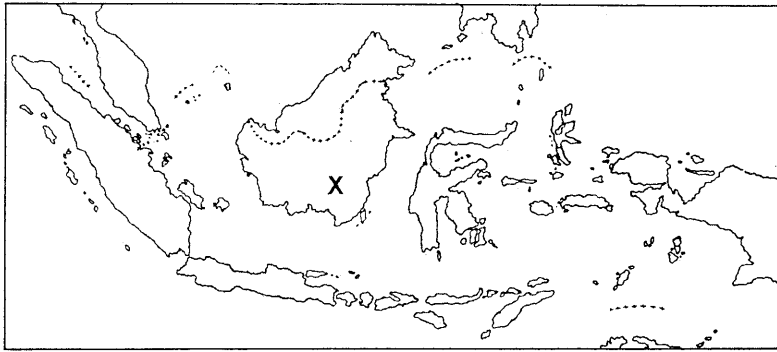
Jenis sumber daya alam berdasarkan lokasi di daratan terdapat pada angka

- 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)



Geografi SMA/MA IPS

29. Wilayah ditunjukkan tanda X seperti gambar merupakan daerah penghasil



- A. belerang
- B. besi
- C. intan
- D. nikel
- E. minyak bumi

30. Pemanfaatan sumber daya alam yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah

- A. menanam hutan dengan tanaman produktif agar tidak kekurangan pangan
- B. menjaga hutan agar tetap lestari supaya cadangan air tidak berkurang
- C. membiarkan hutan tidak dijamah supaya terjaga kelestariannya
- D. memanfaatkan hutan semaksimal mungkin untuk meningkatkan kesejahteraan
- E. melaksanakan sistem tebang pilih serta menyiapkan tumbuhan pengganti

31. Ciri pembangunan berkelanjutan adalah

- A. memanfaatkan sumber daya alam untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat serta generasi mendatang
- B. membiarkan sumber daya alam demi kelestarian lingkungan hidup alamiah secara berkesinambungan
- C. memenuhi kebutuhan sekarang tanpa mengorbankan pemenuhan kebutuhan generasi masa depan
- D. melakukan metode mekanisasi pada bidang pertanian untuk meningkatkan produksi
- E. pembangunan harus bersifat eksploitatif untuk memberikan alternatif pilihan untuk generasi mendatang

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

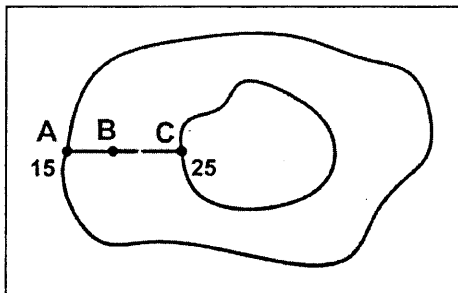
- A. melakukan program air kali bersih
- B. membuat waduk untuk menampung air
- C. reklamasi air sungai
- D. membuat saluran pembuangan air
- E. membuat taman kota sebagai resapan air



34. Informasi yang dapat diperoleh pengguna dari membaca peta hasil tambang di Indonesia adalah
- A. luas dan jenis hasil tambang
 - B. jenis dan sebaran hasil tambang
 - C. sebaran dan volume hasil tambang
 - D. volume dan lokasi hasil tambang
 - E. lokasi dan luas hasil tambang

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 $A - B = 2$ cm dan jarak $A - C = 5$ cm maka titik B berada pada ketinggian dan cocok untuk aktivitas



- A. 18 m, pertanian sawah padi
- B. 18 m, pertanian sayuran
- C. 19 m, pertanian sawah padi
- D. 19 m, pertanian sayuran
- E. 21 m, perkebunan kelapa

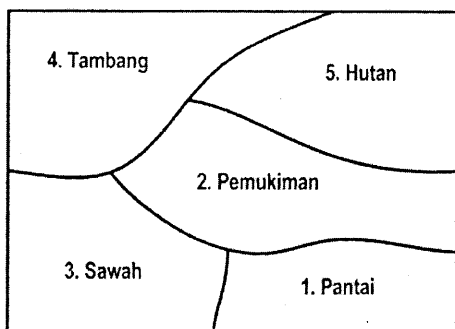
37. Peta dapat membantu seorang pengusaha untuk menempatkan bisnisnya pada lokasi yang strategis.

Peta yang dibutuhkan oleh pengusaha tersebut adalah

- A. peta kontur dan peta tata guna lahan
- B. peta topografi dan peta pemukiman penduduk
- C. peta curah hujan dan peta transmigrasi
- D. peta tata guna lahan dan peta pariwisata
- E. peta transportasi dan peta rencana umum tata ruang



38. Berdasarkan gambar grafis daerah yang cocok untuk industri gerabah adalah



- A. 1, mudah ekspor keluar negeri
- B. 2, dekat dengan konsumen dan pasar
- C. 3, dekat dengan bahan baku
- D. 4, dekat dengann tempat pengolahan
- E. 5, menghindari pencemaran

39. Ciri-ciri citra:

- (1) bentuk memanjang;
- (2) rana cerah/sangat;
- (3) lebar seragam;
- (4) terdapat pertemuan dengan sudut lancip.

Fenomena geosfer sesuai dengan ciri tersebut adalah

- A. jalan kereta api
- B. garis pantai
- C. jalan raya
- D. pola aliran sungai
- E. delta sungai

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 penggunaan data vektor dalam Sistem Informasi Geografis adalah

- A. mempunyai resolusi spasial yang tinggi
- B. struktur datanya rumit
- C. memerlukan biaya tinggi untuk perangkat lunaknya
- D. transformasi proyeksi sulit dilakukan
- E. analisis keruangan mudah dilakukan



42. Informasi data Sistem Informasi Geografis:

- (1) inventarisasi kesesuaian lahan;
- (2) perencanaan tata guna lahan;
- (3) menganalisis daerah rawan banjir;
- (4) analisis rute perjalanan logistik
- (5) analisis bentuk topografi.

Informasi yang digunakan untuk perencanaan wilayah ditunjukkan angka....

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

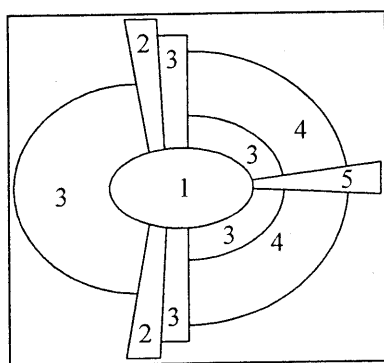
43. Ciri utama pola keruangan desa adalah

- A. jarak antar bangunan sama
- B. bangunan tertata dengan baik
- C. arah pembangunan rapi
- D. bangunan cenderung mengelompok
- E. alur transportasi dirancang baik

44. Interaksi antara desa dan kota memberikan dampak bagi kedua pihak. Dampak interaksi desa-kota bagi desa adalah

- A. pengurangan tenaga terampil desa
- B. pengurangan luas lahan desa
- C. penetrasi kebudayaan kota ke desa
- D. peningkatan teknologi peternakan
- E. permasalahan pangan dan pengangguran

45. Zona pemukiman kelas atas pada gambar keruangan kota tersebut ditunjukkan oleh angka



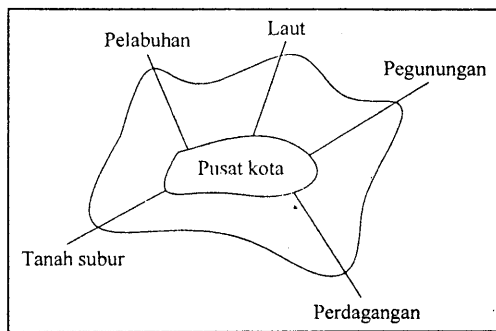
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5

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

- 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. Pembangunan wilayah seperti gambar tersebut lebih tepat ke arah



- A. pegunungan, udara sejuk
- B. laut, mendapatkan hasil laut
- C. pelabuhan, memudahkan usaha dagang
- D. perdagangan, mendapat peluang kerja
- E. tanah subur, mengembangkan pertanian

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 maju yang terdapat di kawasan di Benua Eropa adalah

- A. Prancis, Jerman, Inggris dan Polandia
- B. Prancis, Jerman, Inggris, dan Italia
- C. Swedia, Inggris, Rusia, dan Portugal
- D. Swedia, Prancis, Georgia, dan Spanyol
- E. Norwegia, Hongaria, Jerman, dan Spanyol