

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

3



Geografi SMA/MA IPS

Nama :

No Peserta :

1. Tanaman teh tumbuh baik di dataran tinggi sedangkan tanaman mangrove (bakau) tumbuh baik di daerah pantai berlumpur.

Konsep geografi yang berkaitan dengan fenomena itu adalah

- A. konsep lokasi
- B. konsep deferensiasi area
- C. konsep aglomerasi
- D. konsep jarak
- E. konsep pola

2. Pendangkalan sungai yang terjadi di sekitar Yogyakarta akibat banjir lahar dingin dari letusan Gunung Merapi.

Pendekatan geografi untuk mengkaji hal tersebut adalah

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

3. Letusan gunung api mengeluarkan material vulkanik yang bermanfaat bagi kesuburan tanah sehingga daerah sekitar gunung api digunakan masyarakat untuk lahan pertanian.

Prinsip geografi yang berkaitan dengan hal tersebut adalah

- A. prinsip penyebaran
- B. prinsip distribusi
- C. prinsip interrelasi
- D. prinsip deskripsi
- E. prinsip korologi

4. Produktivitas lahan pertanian sangat dipengaruhi oleh unsur hara, bahan induk tanah, tekstur, dan struktur tanah.

Fenomena tersebut merupakan

- A. aspek sosial-budaya
- B. aspek ekonomi
- C. aspek ekologi
- D. aspek fisik
- E. aspek nonfisik

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

4



Geografi SMA/MA IPS

5. Pernyataan:
- (1) Patahan San Andreas;
 - (2) Palung Mariana;
 - (3) Palung Jawa;
 - (4) Palung Mindanao;
 - (5) Pegunungan Andes.

Bukti gerakan pertemuan lempeng Samudera Pasifik dan lempeng Filipina terdapat pada angka

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

6. Akibat yang ditimbulkan oleh dua lempeng yang saling berpapasan adalah

- A. gempa dan vulkanisme
- B. vulkanisme dan tsunami
- C. block mountain dan tsunami
- D. dekstral dan sinistral
- E. erosi dan sedimentasi

7. Pembentukan Tatasurya menurut teori Nebula adalah pada awalnya

- A. berbentuk massa gas panas dan berputar perlahan-lahan membentuk planit
- B. berupa massa bintang dengan suhu panas dan kemudian membeku menjadi planit
- C. massa Matahari yang pecah-pecah dan berangsur menjadi planit berbentuk bola
- D. material Matahari yang mengapung di angkasa dan tertarik menjadi bola planit
- E. berupa bola gas dengan suhu panas dan kemudian pecah menjadi Matahari

8. Rasi bintang yang paling dekat dengan Matahari adalah

- A. Cirijs
- B. Coplia
- C. Aldebaran
- D. Betelguese
- E. Alpha Centauri

9. Ciri-ciri planet:

- (1) mengalami konjungsi;
- (2) mengalami oposisi;
- (3) mengalami konjungsi atas;
- (4) mengalami konjungsi bawah;
- (5) sudut elongasi maksimal 180° .

Ciri planet luar terdapat pada angka

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

DOKUMEN NEGARA

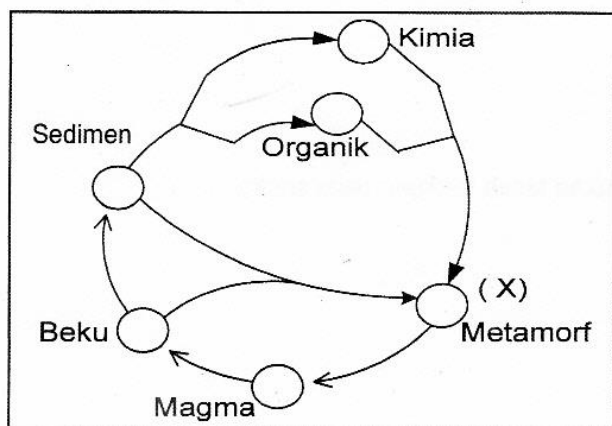
SANGAT RAHASIA

5



Geografi SMA/MA IPS

10. Perubahan batuan sedimen menjadi batuan dengan tanda X pada gambar disebabkan oleh faktor



- A. penurunan suhu
 B. perubahan struktur
 C. perubahan warna
 D. adanya tekanan yang lemah
 E. proses pendinginan
11. Gerakan tektonik menyebabkan terjadinya arus konveksi mantel Bumi yang
- A. menimbulkan getaran sampai muka Bumi
 B. terjadi getaran hanya pada kulit Bumi
 C. menyebabkan guncangan pada inti Bumi
 D. menarik massa lempeng Bumi lainnya
 E. mendukung pergerakan lempeng Bumi lainnya
12. Gejala gunung api:
- (1) intrusi magma;
 (2) ekstrusi magma;
 (3) erupsi eksplosif;
 (4) munculnya geysir;
 (5) erupsi areal.
- Gejala vulkanisme terdapat pada angka
- A. (1), (3), dan (4)
 B. (1), (4), dan (5)
 C. (2), (3), dan (4)
 D. (2), (3), dan (5)
 E. (3), (4), dan (5)
13. Seorang nakoda yang sedang berlayar di tengah samudra lepas tiba-tiba mendapatkan berita ada gempa besar dengan potensi tsunami. Langkah mitigasi yang seharusnya dilakukan nakoda kapal adalah
- A. mengarahkan kapal untuk tetap di tengah laut lepas jauh dari pantai
 B. mempercepat laju kapal untuk segera berlabuh di pantai yang terdekat
 C. menghentikan laju kapal sambil menunggu tsunami terjadi
 D. menyampaikan berita tsunami kepada seluruh penumpang
 E. mengirimkan tanda bahaya kepada petugas pelabuhan

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

6



Geografi SMA/MA IPS

14. Pernyataan:

- (1) manusia;
- (2) tekstur batuan;
- (3) batuan induk;
- (4) iklim;
- (5) topografi.

Faktor yang memengaruhi pembentukan tanah terdapat pada angka

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

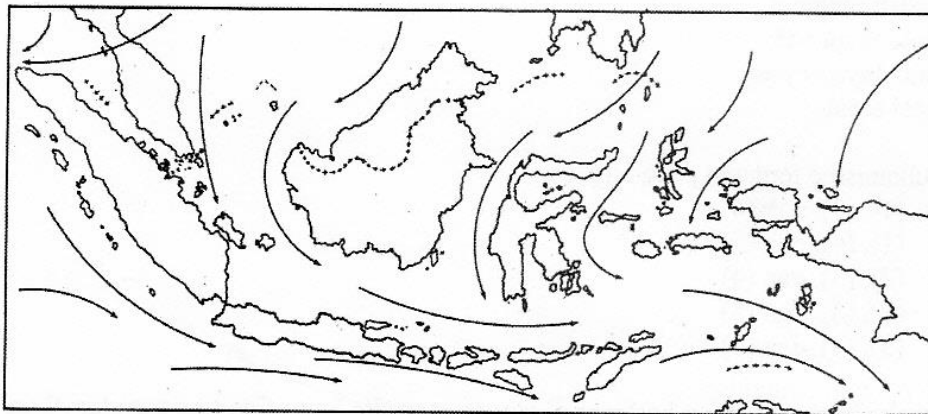
15. Pernyataan:

- (1) temperatur rata-rata bulan terpanas 20°C ;
- (2) suhu rata-rata tahunan tinggi karena berada di daerah katulistiwa;
- (3) bebas dari angin taifun karena terletak pada lintang rendah;
- (4) pada bulan kering jumlah hujan kurang dari 30 m;
- (5) kelembaban udara tinggi karena berbentuk kepulauan.

Ciri-ciri iklim di wilayah Indonesia terdapat pada angka

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

16. Wilayah Indonesia yang mengalami musim penghujan sesuai arah angin (Oktober – April) pada peta di



- A. Sumatera dan Kalimantan
- B. Jawa dan Nusa Tenggara
- C. Sulawesi dan Papua
- D. Maluku dan Bali
- E. Papua dan Sulawesi

DOKUMEN NEGARA

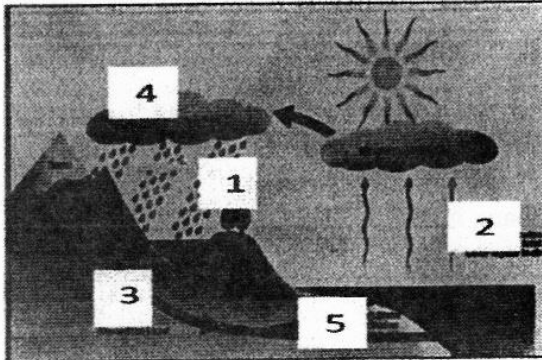
SANGAT RAHASIA

7

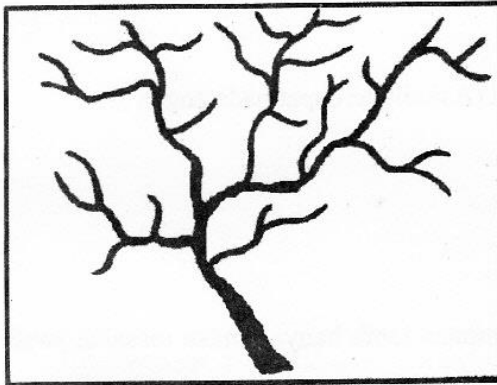


Geografi SMA/MA IPS

17. Proses perkolasi pada gambar ditunjukkan angka



- A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
E. 5
18. Faktor-faktor yang dapat memengaruhi infiltrasi air hujan adalah
- A. curah hujan, kerapatan vegetasi, persebaran fauna, dan kelembapan tanah
B. curah hujan, kerapatan vegetasi, porositas tanah, dan kelembapan tanah
C. curah hujan, kelembapan udara, jenis vegetasi, dan kerapatan tanah
D. persebaran fauna, kerapatan vegetasi, kerapatan tanah, dan porositas tanah
E. arah angin, curah hujan, persebaran fauna, dan porositas tanah
19. Pola aliran sungai yang ditunjukkan pada gambar adalah



- A. pola dendritik
B. pola radial
C. pola trellis
D. pola annular
E. pola rectangular
20. Arus laut panas berpengaruh terhadap kehidupan manusia dalam bidang perdagangan. Hal itu disebabkan
- A. iklim yang cerah yang nyaman
B. air laut jernih selamanya
C. pelabuhan terbuka sepanjang tahun
D. hasil tangkapan nelayan meningkat
E. cocok untuk kegiatan pertanian



Geografi SMA/MA IPS

21. Faktor edafik yang berpengaruh pada persebaran flora dan fauna di muka bumi adalah
- ketinggian tempat dan suhu
 - keadaan tanah dan curah hujan
 - jenis tanah dan struktur tanah
 - suhu udara dan curah hujan
 - struktur tanah dan curah hujan
22. Pulau Jawa bagian utara memiliki pantai yang landai dan suhu udara antara $26,3^{\circ}\text{C} - 22^{\circ}\text{C}$ menjadikan aktivitas penduduk sebagian besar sebagai
- pedagang
 - petani
 - peternak
 - buruh
 - nelayan
23. Sebaran hutan Indonesia secara berurutan dari barat ke timur adalah
- hutan musim – hutan hujan tropik – sabana tropik
 - hutan musim – sabana tropik – hutan hujan tropik
 - hutan hujan tropik – sabana tropik – hutan musim
 - hutan hujan tropik – hutan musim – sabana tropik
 - sabana tropik – hutan hujan tropik – hutan musim
24. Nama-nama hewan:
- gajah;
 - banteng;
 - komodo;
 - babirusa;
 - orang utan.
- Hewan asli di wilayah Indonesia bagian barat (Asiatis) terdapat pada angka
- (1), (2), dan (3)
 - (1), (2), dan (5)
 - (1), (3), dan (5)
 - (2), (3), dan (4)
 - (3), (4), dan (5)
25. Suatu negara dengan komposisi jumlah perempuan lebih banyak maka masalah yang akan timbul adalah
- persebaran penduduk tidak merata
 - mobilitas penduduk tinggi
 - rasio seks yang seimbang
 - sumber daya manusia rendah
 - angka kelahiran tinggi
26. Dampak pertumbuhan penduduk rendah dan pendapatan per kapita penduduk tinggi di suatu negara adalah peningkatan
- harapan hidup
 - beban ketergantungan
 - tingkat pengangguran
 - tingkat kemiskinan
 - mobilitas penduduk

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

9

**Geografi SMA/MA IPS**

27. Pak Mustar tinggal di Bogor, dia bekerja di Jakarta, sehingga tiap hari pulang pergi Bogor Jakarta. Mobilitas penduduk tersebut dinamakan
- emigrasi
 - transmigrasi
 - imigrasi
 - urbanisasi
 - sirkuler
28. Sumber daya alam:
- minyak Bumi;
 - pasir kuarsa;
 - batubara;
 - panas Bumi;
 - mutiara.
- Sumber daya alam biotik terdapat pada angka
- (1), (2), dan (3)
 - (1), (2), dan (4)
 - (1), (3), dan (5)
 - (2), (4), dan (5)
 - (3), (4), dan (5)
29. Faktor penghambat bagi Indonesia dalam pemanfaatan sumber daya alam seperti penambangan emas dan tembaga di Freeport Papua adalah
- stabilitas politik dan keamanan rendah
 - pemilikan modal dan teknologi rendah
 - karena memasuki daerah globalisasi
 - kepercayaan terhadap pribumi masih rendah
 - tingkat penguasaan teknologi tinggi
30. Pemanfaatan sumber daya alam harus sesuai dengan pembangunan berkelanjutan yaitu adanya
- pengelolaan secara arif seimbang dan maksimal
 - pengurangan batas kemampuan sumber daya alam
 - batas optimal pengelolaan sumber daya alam
 - penentuan pilihan sumber daya alam yang maksimal
 - penggunaan teknologi modern sesuai kemajuan jaman



Geografi SMA/MA IPS

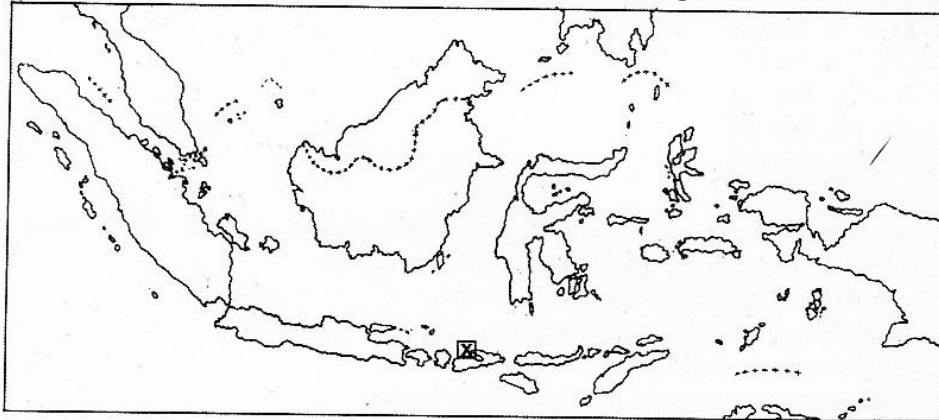
31. Pernyataan:

- (1) penghijauan dan reboisasi;
- (2) pemantauan daerah aliran sungai;
- (3) pengolahan air limbah;
- (4) penertiban pembuangan sampah;
- (5) pemberian pupuk dan pembasmian hama;
- (6) penggunaan traktor dalam membajak sawah.

Pengelolaan sumber daya alam sesuai pembangunan berkelanjutan terdapat pada angka

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

32. Daerah yang diberi tanda X pada gambar merupakan Cagar Alam



- A. Telaga Patengan, melestarikan macan kumbang, biawak, dan burung elang
- B. Gunung Papandayan, melindungi trenggiling, gajah, dan harimau
- C. Pulau Moyo, melindungi burung kakatua, babi hutan, dan ayam hutan
- D. Pulau Bawean, melestarikan rusa bawean, kijang, dan anoa
- E. Ujung Kulon, melestarikan badak bercula dua, harimau, dan kera

33. Lahan pertanian kering akibat musim kemarau yang berkepanjangan. Upaya yang dapat dilakukan untuk mengatasi kekeringan tersebut adalah

- A. reboisasi di daerah persawahan tadah hujan
- B. pembuatan aliran sungai buatan di daerah tandus
- C. penghutanan daerah aliran sungai sekitar pertanian
- D. penghijauan di daerah hulu aliran sungai
- E. perbaikan daerah aliran sungai sekitar pertanian

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

11



Geografi SMA/MA IPS

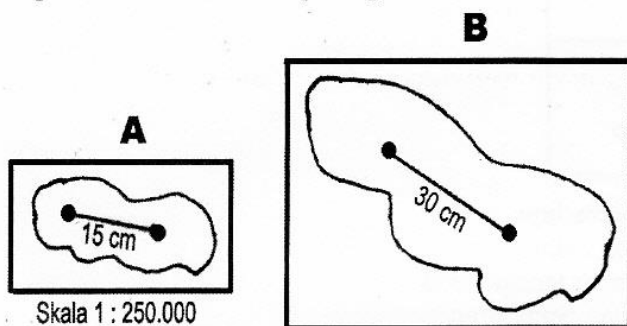
34. Jenis-jenis peta.

- peta Curah Hujan;
- peta Topografi;
- peta Persebaran Vegetasi.

Informasi yang diperoleh dari peta di atas adalah

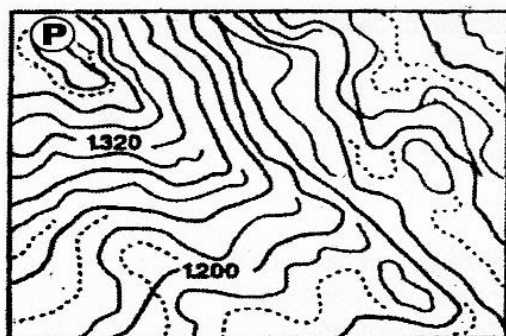
- A. daerah padat penduduk
- B. persebaran pegunungan
- C. daerah rawan longsor
- D. mata pencaharian penduduk
- E. keadaan iklim suatu daerah

35. Skala peta B sesuai ilustrasi pada gambar adalah



- A. 1 : 125.000
- B. 1 : 200.000
- C. 1 : 375.000
- D. 1 : 425.000
- E. 1 : 500.000

36. Ketinggian wilayah P sesuai peta kontur seperti gambar adalah



- A. 1.340
- B. 1.380
- C. 1.420
- D. 1.460
- E. 2.000

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

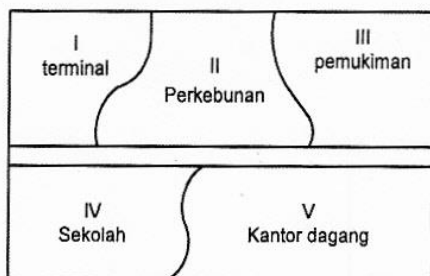
12



Geografi SMA/MA IPS

37. Peta yang diperlukan penduduk untuk meminimalisir kemacetan dan demi kelancaran mudik lebaran adalah
- A. peta persebaran desa
 - B. peta jalur transportasi
 - C. peta kepadatan penduduk
 - D. peta persebaran penduduk
 - E. peta lokasi peristirahatan

38. Wilayah yang cocok digunakan untuk mengembangkan industri hasil pertanian sesuai gambar adalah



- A. I, mudah jalur transportasinya
 - B. II, dekat dengan bahan baku
 - C. III, dekat dengan sumber tenaga kerja
 - D. IV, dekat dengan tujuan pemasaran
 - E. V, mudah mendapatkan ijin usaha
39. Karakteristik obyek pada citra:
- (1) bentuk dan ukuran rumah sama;
 - (2) pola perumahan memanjang mengikuti jalan tanah;
 - (3) jarak rumah satu sama lain sama;
 - (4) sekitar rumah terdapat pekarangan yang luasnya sama;
 - (5) tampak ada tanaman dari bertekstur sedang sampai kasar.

Obyek yang tergambar kemungkinan pemukiman di daerah

- A. pedesaan
 - B. pantai
 - C. transmigrasi
 - D. perkotaan
 - E. pegunungan
40. Pemanfaatan citra dalam bidang meteorologi adalah untuk perekaman
- A. kandungan air di muka bumi agar dapatantisipasi banjir
 - B. jenis awan di lapisan atmosfer untuk prediksi hujan
 - C. siklus musim suatu daerah untuk penentuan musim tanam
 - D. pola awan untuk mengetahui pergerakan tekanan udara
 - E. pergerakan hujan agar diantisipasi kemungkinan banjir

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

13

**Geografi SMA/MA IPS**

41. Pernyataan:

- (1) data dikelola dalam format yang jelas;
- (2) biaya lebih murah dibanding survey lapangan;
- (3) data spasial dan nonspasial dapat diintegrasikan;
- (4) menginformasikan ciri budaya di daerah;
- (5) menggambarkan sejarah terbentuknya bumi.

Keunggulan Sistem Informasi Geografis 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)

42. Manfaat Sistem Informasi Geografis di bidang Kehutanan adalah

- A. pemantauan penebangan dan reboisasi
- B. pemantauan aktivitas industri hasil hutan
- C. inventarisasi produksi tanaman keras
- D. analisis banjir dan kerusakan lingkungan
- E. analisis struktur dan tekstur tanah

43. Ciri-ciri masyarakat desa:

- (1) ketergantungan pada alam;
- (2) adat-istiadat mengalami transisi;
- (3) lembaga-lembaga sosial masih sederhana;
- (4) mata pencaharian mulai heterogen;
- (5) pendidikan dan keterampilan masih rendah.

Klasifikasi desa swakarya terdapat pada angka

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

44. Pola pemukiman penduduk desa yang terletak di dataran rendah yang subur adalah

- A. pola memanjang
- B. pola radial
- C. pola tersebar
- D. pola terpusat
- E. pola mengelompok

DOKUMEN NEGARA

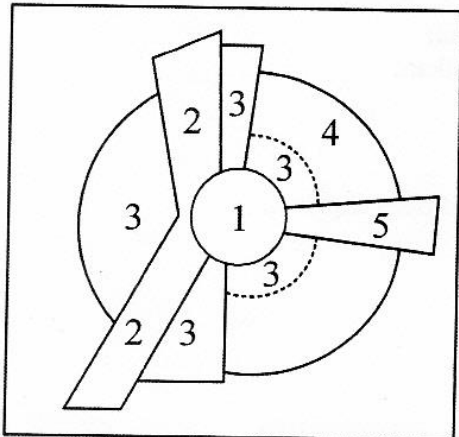
SANGAT RAHASIA

14

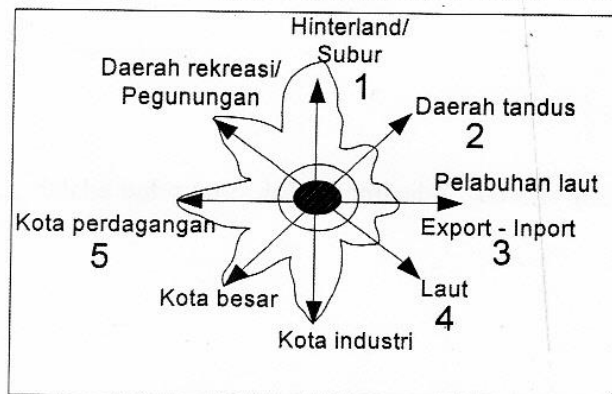


Geografi SMA/MA IPS

45. Angka 3 dan 5 pada gambar sesuai teori sektor adalah



- A. pusat pedagang dan industri
 B. zona perdagangan dan kawasan industri
 C. pemukiman kumuh dan rendah
 D. pemukiman kelas rendah dan elit
 E. pemukiman pedagang dan menengah
46. Jarak kota X dan Y adalah 10 km, jumlah penduduk kota X adalah 6.000 jiwa, dan kota Y berjumlah 54.000 jiwa. Titik henti kedua kota tersebut adalah
- A. 2,5 km dari Y
 B. 2,5 km dari X
 C. 5 km dari X
 D. 6 km dari Y
 E. 6 km dari X
47. Pengembangan kota yang utama ke arah nomor ... karena



- A. 5, aktivitas tertinggi masyarakat
 B. 4, hasil laut melimpah
 C. 3, perekonomian menjadi pesat
 D. 2, mengurangi kemacetan
 E. 1, memanfaatkan lahan pertanian

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

15



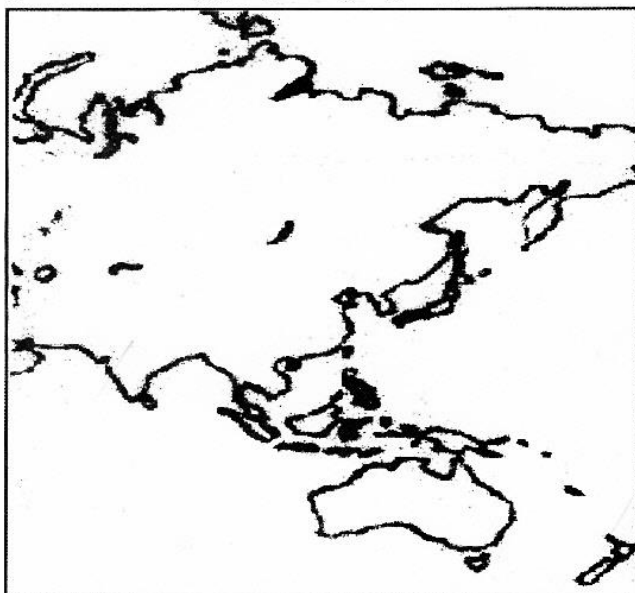
Geografi SMA/MA IPS

48. Model pengembangan wilayah di negara berkembang relatif berlangsung secara cepat sehingga menyebabkan banyak masalah, antara lain yang berkaitan dengan pemukiman penduduk adalah
- pengangguran yang tinggi
 - munculnya banyak pengemis
 - peningkatan tindak kejahatan
 - munculnya slum area
 - prostitusi terselubung meningkat

49. Pernyataan:
- piramida penduduk muda;
 - kemajuan di bidang teknologi;
 - angka harapan hidup tinggi;
 - pertumbuhan penduduk relatif rendah;
 - beban ketergantungannya tinggi.

Karakteristik negara maju terdapat pada angka

- (1), (2), dan (4)
 - (1), (2), dan (5)
 - (1), (3), dan (5)
 - (2), (3), dan (4)
 - (3), (4), dan (5)
50. Negara berkembang yang terdapat pada peta adalah



- Libya, Saudi Arabia, Indonesia, dan Mesir
- Israel, Mongolia, Libya, dan Korea Utara
- India, Sri Lanka, Thailand, dan Filipina
- Jepang, Saudi Arabia, Mesir, dan Iran
- Rusia, Singapura, Australia, dan Korea Selatan