

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

3



Geografi SMA/MA IPS

Nama :

No Peserta :

1. Pembangunan pabrik gula perlu memperhatikan keberadaan perkebunan tebu agar dapat menekan biaya produksi dan kelangsungan industri tersebut.

Konsep geografi yang berkaitan dengan hal tersebut adalah

- A. konsep keterjangkauan
 - B. konsep lokasi
 - C. konsep aglomerasi
 - D. konsep morfologi
 - E. konsep diferensiasi area
2. Sungai Musi merupakan salah satu tempat wisata di kota Palembang, namun sayang kebersihan dan kelestariannya tidak dapat dijaga dengan baik. Penduduk kota Palembang banyak yang membuang sampah di Sungai Musi.

Pendekatan geografi yang tepat untuk mengkaji permasalahan di atas adalah

- A. pendekatan ekologi
 - B. pendekatan keruangan
 - C. pendekatan kewilayahan
 - D. pendekatan deskripsi
 - E. pendekatan kronologi
3. Industri cenderung tumbuh di daerah dataran, dekat jalan raya, dan sumber energi.

Prinsip Geografi untuk memahami fenomena di atas adalah

- A. prinsip deskripsi
 - B. prinsip morfologi
 - C. prinsip distribusi
 - D. prinsip korologi
 - E. prinsip interelasi
4. Para nelayan memanfaatkan angin darat untuk pergi ke laut pada malam hari dan pulang kembali ke darat memanfaatkan angin laut.

Fenomena tersebut merupakan aspek Geografi yang berkaitan dengan

- A. aspek atmosfer
- B. aspek litosfer
- C. aspek biosfer
- D. aspek hidrosfer
- E. aspek antroposfer

**Geografi SMA/MA IPS**

5. Pernyataan:

- (1) gerak penurunan suatu daratan, sehingga seolah-olah permukaan air laut naik;
- (2) gerak naiknya suatu daratan, sehingga seolah-olah permukaan air laut turun;
- (3) penurunan Benua Selatan atau Gondwana;
- (4) terbentuknya laut-laut dalam di muka Bumi;
- (5) terbentuknya rangkaian dataran tinggi di permukaan Bumi.

Bukti pergerakan lempeng tektonik pada daerah yang luas serta dalam waktu yang relatif lama terdapat pada angka

- A. (1), (2), dan (3)
 - B. (1), (3), dan (4)
 - C. (1), (2), dan (5)
 - D. (2), (4), dan (5)
 - E. (3), (4), dan (5)
6. Akibat yang ditimbulkan oleh dua lempeng yang saling bertumbukan seperti antara lempeng Eurasia dengan India adalah terbentuknya
- A. Pegunungan Himalaya
 - B. Pegunungan Rocky
 - C. Pegunungan Andes
 - D. Palung Mindanao
 - E. Basin Laut Banda
7. Pembentukan Tatasurya menurut teori Nebula adalah
- A. ledakan dahsyat dari sebuah bintang dan kontraksi
 - B. terjadi tarik menarik antara bintang dan Matahari
 - C. berasal dari kabut pilin yang dingin dan berputar
 - D. berasal dari kabut bola panas dan berputar
 - E. bintang lintas dekat Matahari dan berpapasan
8. Ciri khas dari teori Big Bang dalam pembentukan Jagatraya adalah
- A. Jagatraya sangat luas
 - B. Jagatraya cukup luas
 - C. Jagatraya mengembang
 - D. Jagatraya statis
 - E. Jagatraya dinamis
9. Ciri planet:
- jaraknya dengan Matahari kurang lebih 59 juta km;
 - beredar mengelilingi Matahari dalam waktu 88 hari;
 - garis tengahnya kira-kira 4.800 km.

Planet sesuai ciri-ciri di atas adalah planet

- A. Merkurius
- B. Venus
- C. Bumi
- D. Mars
- E. Jupiter

DOKUMEN NEGARA

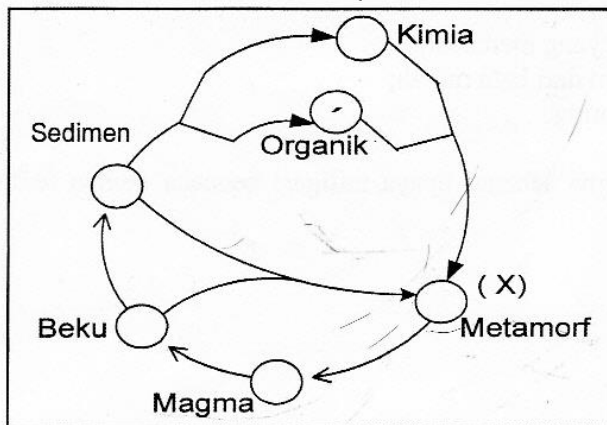
SANGAT RAHASIA

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. Faktor penyebab gempa Bumi tektonik memberikan dampak korban yang besar adalah
- A. peristiwa intrusi magma yang membentuk batuan beku
B. aktivitas vulkanisme karena pergerakan dan tekanan magmatis
C. tumbukan antar lempeng yang meliputi wilayah yang sangat luas
D. penurunan dasar laut dalam jangka waktu yang sangat lama
E. aktivitas vulkanisme yang berangkai membentuk jalur yang memanjang
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)

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

6



Geografi SMA/MA IPS

13. Pernyataan:

- (1) rumah sederhana bentuk panggung;
- (2) bahan bangunan seringan mungkin;
- (3) konstruksi dengan penahan beban yang memadai;
- (4) struktur pondasi yang sangat dalam dari bata merah;
- (5) menggunakan atap rumah dari genting.

Prinsip pembuatan rumah tahan gempa sebagai upaya mitigasi bencana gempa 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)

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 mm;
- (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)

DOKUMEN NEGARA

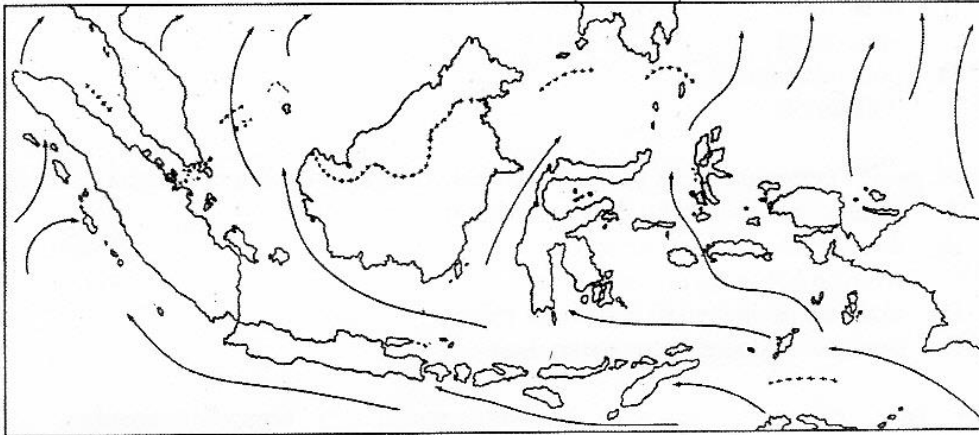
SANGAT RAHASIA

7

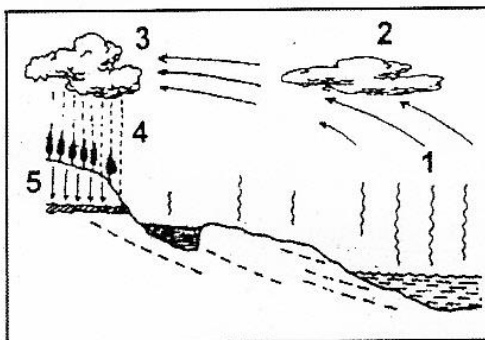


Geografi SMA/MA IPS

16. Wilayah Indonesia yang mengalami musim hujan sesuai arah angin (April-Oktober) seperti gambar adalah



- A. Nusa Tenggara dan Bali
B. Sumatera dan Jawa
C. Kalimantan dan Maluku
D. Sulawesi dan Papua
E. Nusa Tenggara dan Jawa
17. Proses infiltrasi ditunjukkan angka



- A. 5
B. 4
C. 3
D. 2
E. 1
18. Faktor-faktor yang memengaruhi infiltrasi adalah
- A. kemiringan dan permukaan tanah
B. vegetasi dan besarnya suhu udara
C. permukaan tanah dan vegetasi
D. tingkat resistensi batuan dan luas tanah
E. luas permukaan dan besar suhu udara

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

8



Geografi SMA/MA IPS

19. Pola aliran sungai di daerah topografi yang mempunyai struktur patahan adalah
- pola dendritik
 - pola trellis
 - pola radial
 - pola rektangular
 - pola anular
20. Dampak positif pertemuan arus panas Gulfstream dengan arus dingin Labrador adalah
- pelabuhan selalu beku di musim dingin
 - daerah bebas dari angin topan
 - wilayah bebas dari musim hujan
 - aktivitas perikanan di daerah itu minim
 - merupakan daerah pemusatan ikan
21. Faktor yang paling berpengaruh terhadap persebaran tumbuhan/tanaman, menurut Junghuhn adalah
- ketinggian tempat
 - letak lintang
 - jenis tanah
 - organisme
 - angin
22. Daerah sabana di Nusa Tenggara Timur dan Sulawesi Selatan dimanfaatkan penduduk untuk usaha
- perkayuan
 - perladangan
 - peternakan
 - pertanian
 - perkebunan
23. Urutan jenis hutan di wilayah Indonesia dari barat ke timur adalah
- hutan musim, hutan hujan tropik, dan sabana
 - sabana, hutan hujan tropik, dan hutan musim
 - sabana, hutan musim, dan hutan hujan tropik
 - hutan hujan tropik, sabana, dan hutan musim
 - hutan hujan tropik, hutan musim, dan sabana
24. Nama-nama fauna:
- burung kasuari;
 - beruang madu;
 - bekantan;
 - babirusa;
 - siamang;
- Fauna tipe Asiatis terdapat pada angka
- (1), (2), dan (3)
 - (1), (2), dan (4)
 - (1), (4), dan (5)
 - (2), (3), dan (5)
 - (3), (4), dan (5)

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

9

**Geografi SMA/MA IPS**

25. Faktor utama yang memengaruhi dinamika penduduk Jakarta adalah
- mortalitas dan rasio seks
 - migrasi dan natalitas
 - densitas dan rasio seks
 - natalitas dan imigrasi
 - densitas dan emigrasi
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
27. Pergerakan penduduk dari daerah seperti Karawang, Bekasi, Bogor dan Tangerang menuju DKI Jakarta tempat ia bekerja setiap harinya semakin membuat tingginya tingkat kemacetan.
- Pola pergerakan tersebut dapat digolongkan sebagai
- ruralisasi
 - transmigrasi
 - migrasi sirkuler
 - migrasi musiman
 - urbanisasi
28. Sumber daya yang termasuk sumber daya alam terestrial adalah
- minyak bumi, batubara, dan mutiara
 - persawahan, perkebunan, dan hutan
 - udara, pertambangan, dan tanah
 - ikan, mutiara, dan rumput laut
 - perikanan, peternakan, dan perkebunan
29. Pernyataan:
- (1) kurangnya tenaga ahli dalam pengolahan sumber daya alam;
 - (2) mahalnya sarana dan prasarana pengelolaan sumber daya alam;
 - (3) transportasi ke lokasi sumber daya alam terbatas;
 - (4) jumlah penduduk yang banyak untuk tenaga kerja;
 - (5) jenis sumber daya alam yang beraneka ragam.

Faktor penghambat dalam pemanfaatan sumber daya alam terdapat pada angka

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

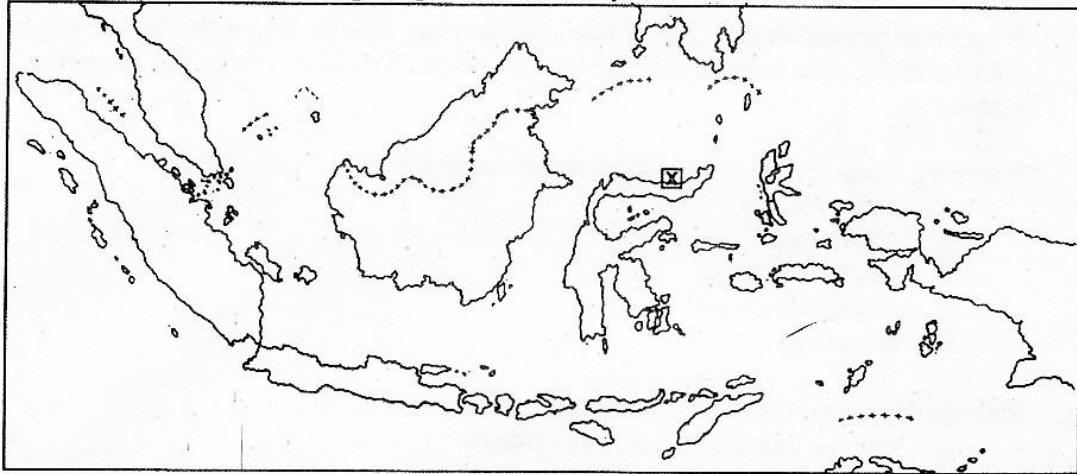


Geografi SMA/MA IPS

30. Pemanfaatan lingkungan hidup yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah
- memanfaatkan lingkungan hidup semaksimal mungkin
 - mencegah terjadinya pencemaran lingkungan hidup
 - mengelola sumber daya alam sesuai prinsip keefisiensi
 - menghentikan sementara pembangunan fisik
 - mengurangi anggaran untuk pembangunan fisik

31. Ciri pembangunan berkelanjutan adalah
- penggunaan teknologi tepat guna yang ramah lingkungan
 - pengembangan sumberdaya alam lingkungan secara maksimal
 - pemberian kesempatan seluas-luasnya dalam pengolaan lingkungan
 - pemberian pengelolaan lingkungan pada kemampuan sendiri
 - peningkatkan usaha eksplorasi sumber daya alam lingkungan yang baru

32. Wilayah yang diberi tanda X pada peta adalah wilayah Konservasi



- Morowali, melindungi babi hutan, satwa liar, dan terumbu karang
 - Pulau Dua, melestarikan taman laut, hutan bakau, dan ikan duyung
 - Rimbo Panti, melindungi biawak, komodo, dan ikan hias
 - Karimata, melestarikan hutan bakau, ikan duyung, dan terumbu karang
 - Bunaken, melindungi ikan hias, penyu, dan taman laut
33. Pencemaran udara di sekitar perkotaan semakin meningkat akibat asap buangan kendaraan bermotor. Upaya untuk mengatasi hal tersebut adalah
- penghijauan taman di daerah perkotaan
 - pembuatan sengkedan di daerah perkotaan
 - penghijauan perkotaan dengan perencanaan matang
 - reboisasi taman perkotaan dengan buah-buahan
 - penghutan perkotaan dengan tanaman keras

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

11



Geografi SMA/MA IPS

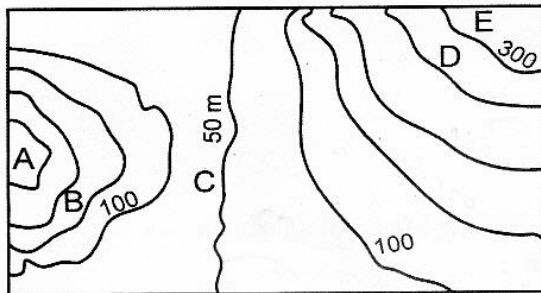
34. Peta:
- peta Barang Tambang;
 - peta Tata guna Lahan;
 - peta Administrasi Wilayah.

Informasi yang diperoleh dari peta tersebut adalah

- A. hasil pertambangan dan persebaran aktivitas
 - B. wilayah pertambangan dan kondisi wilayahnya
 - C. potensi daerah dan pemanfaatan wilayah
 - D. persebaran aktivitas tambang dan hasil-hasilnya
 - E. daerah pertambangan dan persebaran penduduk
35. Skala peta di wilayah Y sesuai ilustrasi adalah

Unsur	Peta X	Peta Y
Skala peta	1 : 1.500.000
Jarak A – B	2,5 Cm	7,5 Cm

- A. 1 : 250.000
 - B. 1 : 500.000
 - C. 1 : 750.000
 - D. 1 : 3.000.000
 - E. 1 : 4.500.000
36. Ketinggian daerah A dan D sesuai ilustrasi gambar adalah



- A. 150 m
 - B. 250 m
 - C. 350 m
 - D. 450 m
 - E. 550 m
37. Peta yang cocok digunakan untuk menentukan lokasi industri adalah
- A. peta pariwisata
 - B. peta topografi
 - C. peta kadaster
 - D. peta tata guna lahan
 - E. peta curah hujan

DOKUMEN NEGARA

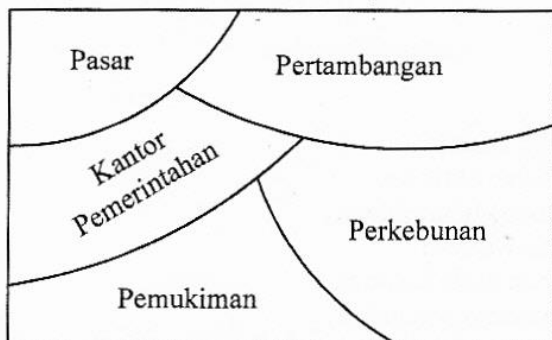
SANGAT RAHASIA

12



Geografi SMA/MA IPS

38. Jika pabrik gula pasir didirikan di wilayah perkebunan maka pertimbangannya adalah



- A. biaya transportasi murah dan dekat sumber energi
- B. mudah mendapat ijin usaha dan jauh dari permukiman
- C. dekat dengan bahan baku dan dekat sumber energi
- D. mudah mendapat bahan baku dan dekat sumber tenaga kerja
- E. mudah memperoleh tenaga kerja dan dekat sumber energi

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 penginderaan jauh di bidang Meteorologi adalah

- A. mengamati sistem pola angin
- B. investasi penggunaan lahan
- C. pemantauan daerah bencana
- D. perencanaan tata guna lahan
- E. pemetaan morfologi bumi

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

13



Geografi SMA/MA IPS

41. Pernyataan:

- (1) data dapat di panggil dengan cepat;
- (2) membutuhkan biaya cukup besar dan peralatan yang canggih;
- (3) data dapat diubah dan dianalisis secara cepat, tepat, dan efisien;
- (4) membutuhkan tempat penyimpanan yang cukup besar;
- (5) mudah ditransformasikan dalam berbagai jenis data.

Keunggulan Sistem Informasi Geografis 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)

42. Pernyataan:

- (1). menginventarisasi jaringan transportasi;
- (2). menentukan daerah unggulan pariwisata;
- (3). menyebarkan jaringan perhubungan;
- (4). menyediakan informasi kependudukan;
- (5). menentukan batas batas suatu negara.

Manfaat Sistem Informasi Gerografis dalam kehidupan sehari-hari 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)

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. Desa yang terletak di daerah kapur hingga sulit air maka permukiman penduduk membentuk pola

- A. mengelilingi fasilitas
- B. memusat
- C. tersebar
- D. linear
- E. radial

DOKUMEN NEGARA

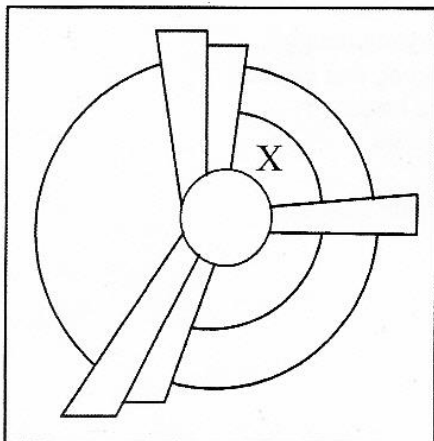
SANGAT RAHASIA

14

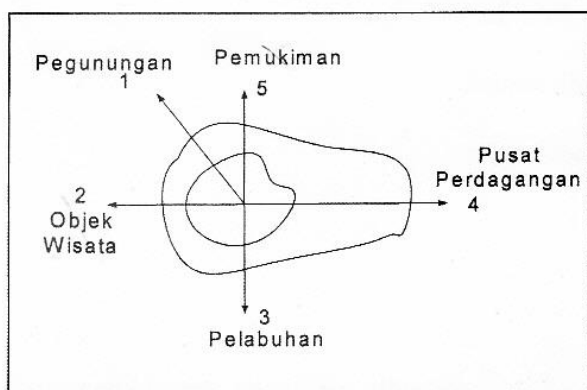


Geografi SMA/MA IPS

45. Zona yang diberi tanda X pada teori sektor pada gambar adalah daerah



- A. pemukiman kelas rendah/buruh
 B. pemukiman kelas menengah
 C. pemukiman kelas tinggi
 D. peralihan industri dengan pemukiman
 E. sentra kegiatan industri ringan
46. Jumlah penduduk kota A 500.000 orang, kota B 20.000 orang, jarak A-B 30 km. Di antara kota A dan B akan dibangun pasar. Dimanakah posisi ideal pasar akan dibangun sesuai dengan teori titik henti?
- A. 2,5 km dari kota A
 B. 5,0 km dari kota B
 C. 7,5 km dari kota A
 D. 10 km dari kota B
 E. 12,5 km dari kota A
47. Arah pengembangan kota seperti pada gambar adalah ke arah nomor



- A. 1, berada di daerah pegunungan
 B. 2, berada di lokasi obyek wisata
 C. 3, berada di daerah pelabuhan
 D. 4, adanya pusat perdagangan
 E. 5, dekat dengan lokasi pemukiman

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

15



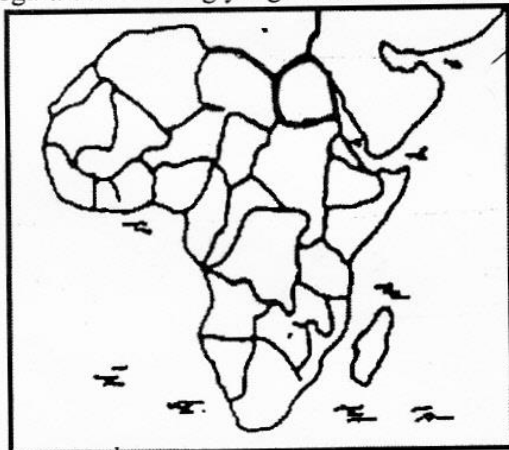
Geografi SMA/MA IPS

48. Model pembangunan wilayah negara berkembang adalah
- A. menganut sistem ekonomi terbuka
 - B. menitikberatkan hasil industri dari sentor pertanian
 - C. mengoptimalkan sumber daya manusia yang ada
 - D. mengeksploitasi sumber daya alam secara besar
 - E. meningkatkan mutu produk yang dihasilkan

49. Pernyataan:
- (1) pendapatan per kapita rendah;
 - (2) tenaga kerja di bidang industri;
 - (3) penggunaan sumber energi tinggi;
 - (4) angka harapan hidup rendah;
 - (5) pertumbuhan penduduk rendah;
 - (6) piramida penduduk berbentuk kerucut.

Ciri-ciri negara maju terdapat pada angka

- A. (1), (2), dan (3)
 - B. (1), (2), dan (4)
 - C. (2), (3), dan (5)
 - D. (2), (4), dan (6)
 - E. (3), (5), dan (6)
50. Negara berkembang yang terletak di benua seperti gambar adalah



- A. Tanzania, Aljazair, dan India
- B. Honduras, Meksiko, dan Sudan
- C. Iran, Libya, dan Argentina
- D. Mesir, Nigeria, dan Uganda
- E. Afrika Selatan, Pakistan, dan Chili