

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

3



Geografi SMA/MA IPS

| | |
|--------------|--|
| Nama : | |
| No Peserta : | |

1. Pola pemukiman di sepanjang sungai dan jalan raya cenderung memanjang mengikuti sungai dan jalan raya, sedang pemukiman di dataran rendah cenderung mengelompok.

Konsep geografi yang berkaitan dengan hal tersebut adalah

- A. konsep lokasi
 - B. konsep morfologi
 - C. konsep aglomerasi
 - D. konsep pola
 - E. konsep interaksi
2. Banjir bandang yang melanda kota Padang dan kabupaten Padang Pariaman Sumatera Barat 24 Juli 2012, berakibat rusaknya pemukiman penduduk, perkantoran, dan saluran irigasi di daerah tersebut.

Pendekatan geografi yang digunakan untuk mengkaji fenomena tersebut adalah

- A. pendekatan korolasi
 - B. pendekatan keruangan
 - C. pendekatan kompleks kewilayahan
 - D. pendekatan regional
 - E. pendekatan kelingkungan
3. Penduduk pedesaan menjual hasil pertanian dan perkebunan ke kota dan dari perkotaan penduduk membeli berbagai jenis kebutuhan hidup seperti: pakaian, peralatan elektronik, dan kendaraan.

Prinsip geografi yang berkaitan dengan hal tersebut adalah

- A. prinsip korologi
 - B. prinsip interelasi
 - C. prinsip distribusi
 - D. prinsip interaksi
 - E. prinsip deskripsi
4. Pernyataan:
- (1) perkebunan teh terdapat di daerah yang memiliki iklim sejuk;
 - (2) kerusakan hutan akibat penebangan ilegal;
 - (3) penduduk menjual hasil panen ke pasar;
 - (4) jaringan jalan mengikuti relief gunung;
 - (5) kegiatan ekonomi penduduk sesuai potensi wilayah.

Fenomena yang tergolong aspek fisik 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)

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

4

**Geografi SMA/MA IPS**

5. Pernyataan:
- (1) kesamaan fosil di pantai timur Amerika Selatan dengan pantai barat Afrika;
 - (2) kesamaan struktur batuan di pantai barat Amerika Selatan dengan pantai barat Afrika;
 - (3) pulau Greenland mendekati benua Eropa;
 - (4) samudera Atlantik semakin luas;
 - (5) benua Amerika bergerak ke arah barat.
- Bukti gerakan lempeng tektonik menurut Alfred Wegener 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)
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. Ciri khas proses pembentukan Tata Surya menurut Teori Pasang Surut adalah
- A. Matahari terbentuk bersama dengan Tata Surya
 - B. planet yang terbentuk ukurannya sama
 - C. planet-planet berasal dari gumpalan kabut awan
 - D. Tata Surya terbentuk dari ledakan besar Matahari
 - E. planet-planet berasal dari material Matahari
8. Ciri khas teori *The Oscillating theory* tentang pembentukan alam raya adalah adanya....
- A. reaksi pada inti massa
 - B. zat baru selalu diciptakan
 - C. reaksi berantai
 - D. materi saling menjauh
 - E. siklus materi
9. Ciri-ciri planet:
- (1) tidak memiliki atmosfer;
 - (2) perbedaan suhu bagian terang dan gelap kontras;
 - (3) merupakan planet terkecil dalam Tata Surya;
 - (4) jarak rata-rata ke Matahari = 58 juta km.

Planet yang sesuai dengan ciri di atas adalah

- A. Venus
- B. Merkurius
- C. Neptunus
- D. Saturnus
- E. Uranus

DOKUMEN NEGARA

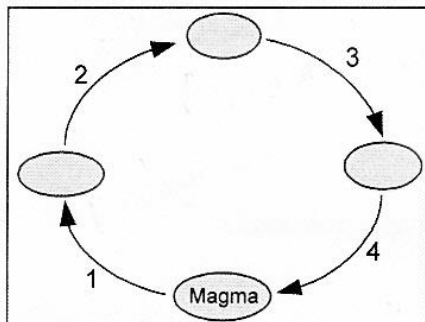
SANGAT RAHASIA

5



Geografi SMA/MA IPS

10. Proses pendinginan dan metamorfosis pada gambar siklus batuan ditunjukkan angka



- A. 1 dan 2
B. 1 dan 3
C. 1 dan 4
D. 2 dan 3
E. 3 dan 4
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)
13. Tindakan terbaik yang harus dilakukan saat berada di dalam ruangan/bangunan bila terjadi gempa adalah
- A. menelepon pihak berwajib untuk memberitahu telah terjadi gempa
B. berteriak dengan kencang meminta tolong pada orang lain
C. diam di tempat hingga gempa berakhir dan bersikap tenang
D. berlindung di bawah meja atau benda yang kokoh
E. secepatnya keluar gedung dengan menggunakan lift

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)

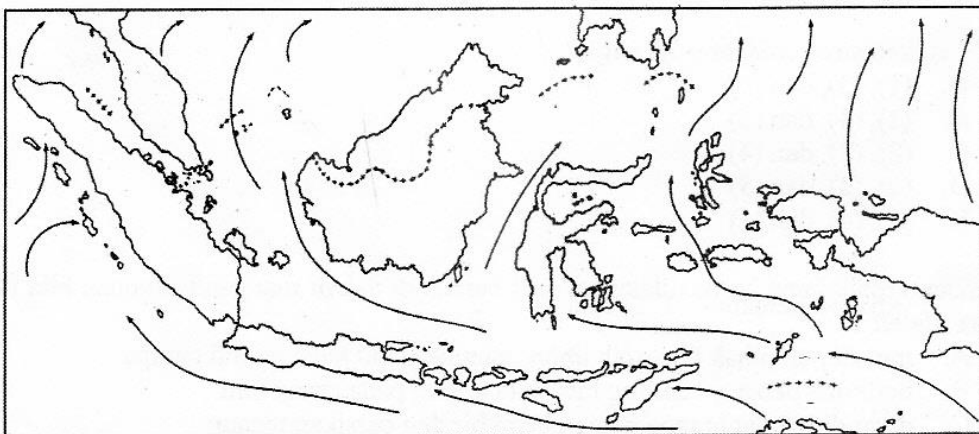
15. Pernyataan:

- (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 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)

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

DOKUMEN NEGARA

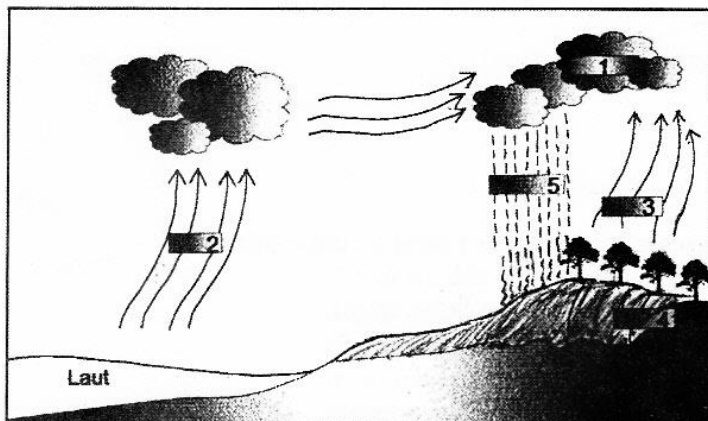
SANGAT RAHASIA

7



Geografi SMA/MA IPS

17. Angka 2 sesuai gambar siklus hidrologi adalah



- A. infiltrasi
- B. evaporasi
- C. kondensasi
- D. curahan
- E. penyerapan

18. Faktor-faktor yang memengaruhi infiltrasi di suatu daerah

- A. kedalaman dan permeabilitas tanah
- B. kemiringan lereng dan permeabilitas tanah
- C. sudut datang sinar Matahari dan kemiringan lereng
- D. kemiringan lereng dan sedimentasi
- E. kemiringan lereng dan kedalaman

19. Pola aliran sungai di daerah yang relatif datar, dengan ciri anak-anak sungai bermuara pada sungai induk secara tidak teratur, membentuk sudut tumpul dan lancip adalah

- A. pola radial sentripetal
- B. pola radial sentrifugal
- C. pola dendritik
- D. pola anular
- E. pola trellis

20. Dampak pertemuan arus Kuroshio dan Oyashio bagi Jepang adalah

- A. jalur lalulintas Jepang-banyak yang membeku
- B. musim dingin pelabuhan di Jepang tidak membeku
- C. aktivitas perekonomian Jepang terganggu di musim dingin
- D. Jepang tumbuh sebagai negara penghasil ikan
- E. musim dingin pelabuhan-pelabuhan di Jepang membeku

21. Faktor fisiografik yang berpengaruh terhadap flora dan fauna di muka bumi adalah

- A. suhu dan curah hujan
- B. ketinggian dan curah hujan
- C. topografi dan ketinggian
- D. suhu dan arah angin
- E. topografi dan suhu

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

8



Geografi SMA/MA IPS

22. Daerah sabana di Nusa Tenggara Timur dan Sulawesi Selatan dimanfaatkan-penduduk untuk usaha
- perkayuan
 - perladangan
 - peternakan
 - pertanian
 - perkebunan
23. Persebaran 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 – hutan musim – sabana tropik
 - hutan hujan tropik – sabana tropik – hutan musim
 - sabana tropik – hutan musim – hutan hujan tropik
24. Hewan/fauna asli dari daerah Papua adalah
- burung kasuari
 - babi rusa
 - burung elang
 - komodo
 - badak bercula satu
25. Faktor-faktor yang menyebabkan dinamika penduduk di suatu daerah adalah
- kelahiran, kematian, dan migrasi
 - kematian, kepadatan, dan ketergantungan,
 - migrasi, kepadatan, dan ketergantungan
 - kepadatan, mobilitas, dan mata pencaharian
 - kepadatan, mobilitas, dan ketergantungan
26. Dampak dari pertumbuhan penduduk yang tinggi adalah
- beban ketergantungan akan tinggi
 - seks rasio tidak akanimbang
 - jumlah angkatan kerja meningkat
 - migrasi penduduk semakin tinggi
 - arus urbanisasi semakin tinggi
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

DOKUMEN NEGARA

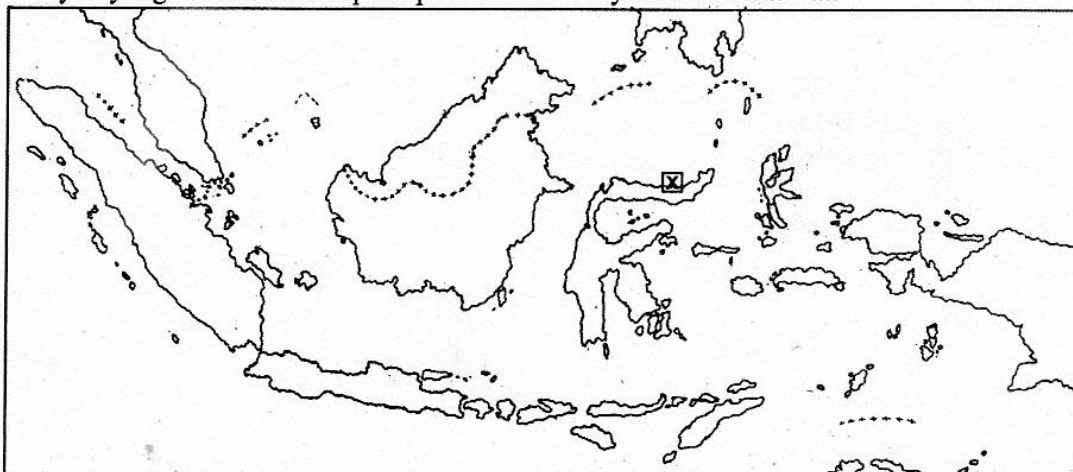
SANGAT RAHASIA

9



Geografi SMA/MA IPS

28. Klasifikasi sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui dan termasuk bahan galian golongan A adalah
- A. batubara, minyak bumi, dan uranium
 - B. emas, perak, seng, dan mika
 - C. kapur, batubara, dan emas
 - D. kaolin, pasir besi, dan marmer
 - E. aluminium, pasir kuarsa, dan gas alam
29. Faktor penghambat dalam penggunaan sumber daya alam adalah
- A. jumlah penduduk banyak dan kurangnya tenaga ahli
 - B. iklim tidak menentu dan investasi modal sedikit
 - C. kurangnya tenaga ahli dan kurangnya modal
 - D. kurangnya modal dan jumlah penduduk banyak
 - E. sumber daya banyak dan beraneka ragam
30. Pemanfaatan sumber daya laut yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah
- A. usaha tambak udang di muara sungai
 - B. membuat permukiman di sepanjang pantai
 - C. bertani di sekitar hutan mangrove
 - D. menangkap ikan dengan menggunakan jala
 - E. penjualan pasir pantai untuk memenuhi kebutuhan ekonomi
31. Ciri pembangunan berkelanjutan
- A. menghasilkan produk yang bermanfaat khususnya bidang pangan
 - B. memenuhi kebutuhan sekarang tanpa mengorbankan generasi yang akan datang
 - C. menggunakan biaya pengolahan kecil dengan hasil yang besar
 - D. memenuhi kebutuhan seluruh masyarakat dengan biaya murah agar terjangkau
 - E. membiarkan semua sumber daya alam tanpa mengubah sedikitpun kondisinya
32. Wilayah yang diberi tanda X pada peta adalah wilayah Konservasi



- A. Morowali, melindungi babi hutan, satwa liar, dan terumbu karang
- B. Pulau Dua, melestarikan taman laut, hutan bakau, dan ikan duyung
- C. Rimbo Panti, melindungi biawak, komodo, dan ikan hias
- D. Karimata, melestarikan hutan bakau, ikan duyung, dan terumbu karang
- E. Bunaken, melindungi ikan hias, penyu, dan taman laut

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

10



Geografi SMA/MA IPS

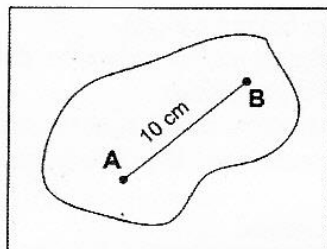
33. Meningkatnya emisi gas rumah kaca dapat mengakibatkan terjadinya perubahan iklim global. Upaya yang dilakukan untuk mengendalikan permasalahan di atas adalah
- mengganti bahan bakar gas alam dengan bahan bakar kayu
 - menghemat listrik dengan menggunakan lampu minyak
 - membuat peraturan tegas bagi pengguna kendaraan bermotor
 - mengubur limbah padat agar udara tidak tercemar
 - menanam pohon dan menggunakan bahan bakar ramah lingkungan

34. Jenis-jenis peta:
- peta Topografi;
 - peta Curah Hujan;
 - peta Jenis Tanah.

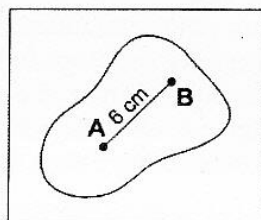
Informasi yang diperoleh dari peta tersebut adalah untuk menentukan lokasi kegiatan

- industri
 - kerajinan
 - pertanian
 - pertambangan
 - perdagangan
35. Skala peta 1 sesuai ilustrasi gambar adalah

Peta 1



Peta 2



Skala 1 : 25.000

- 1 : 2.500
- 1 : 15.000
- 1 : 60.000
- 1 : 150.000
- 1 : 250.000

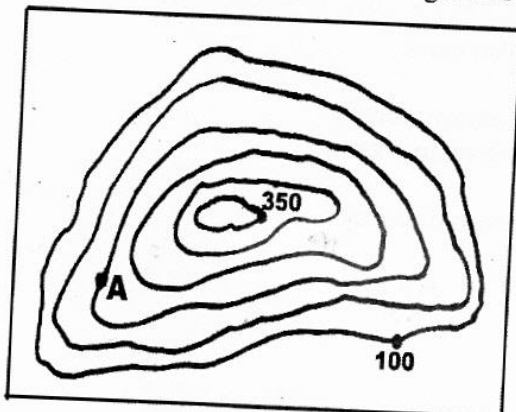
DOKUMEN NEGARA
SANGAT RAHASIA

11



Geografi SMA/MA IPS

36. Ketinggian titik A sesuai ilustrasi gambar adalah



- A. 100 m
B. 150 m
C. 200 m
D. 250 m
E. 300 m
37. Siswa kelas tiga akan mengadakan perpisahan dengan mendaki gunung maka jenis peta yang dibutuhkan ketua regu adalah
- A. peta tata guna lahan
B. peta transportasi
C. peta kenampakan alam
D. peta pariwisata
E. peta topografi
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

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

12



Geografi SMA/MA IPS

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 pertanian adalah perekaman
- A. pemetaan penggunaan lahan
 - B. hasil pertanian dari waktu ke waktu
 - C. kegunaan lahan dari masa ke masa
 - D. pola musim tanam dengan produknya
 - E. pergerakan pola tanam di lahan pertanian

41. Pernyataan:
- (1) data dapat dikelola dalam format yang kompak dan jelas;
 - (2) data dapat dianalisis secara efisien;
 - (3) data mudah untuk dimanipulasi;
 - (4) data dapat diperjualbelikan;
 - (5) data harus dijaga karena sulit mendapatkannya.

Keunggulan dari 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) manajemen pemilihan jaringan jalan;
 - (2) pemilihan lokasi proyek;
 - (3) analisis kesesuaian rute;
 - (4) mengidentifikasi fenomena perusahaan penduduk;
 - (5) melakukan evaluasi terhadap batas wilayah;

Manfaat Sistem Informasi Geografis untuk pengelolaan jaringan jalan 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)

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

13



Geografi SMA/MA IPS

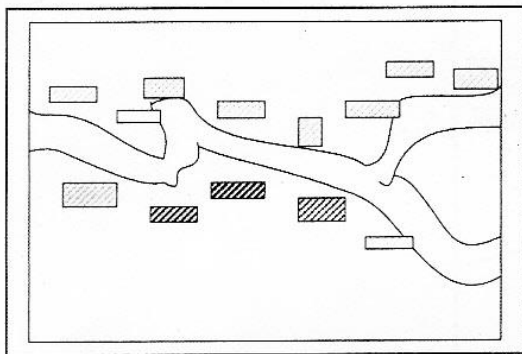
43. Ciri-ciri masyarakat desa:

- (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

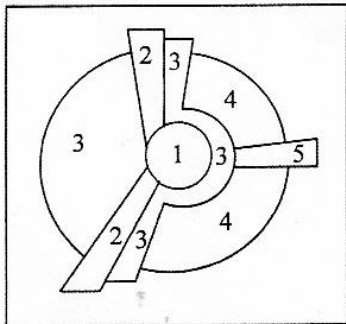
- A. (1), (3), dan (4)
- B. (1), (4), dan (5)
- C. (2), (3), dan (4)
- D. (2), (3), dan (5)
- E. (3), (4), dan (5)

44. Pola pemukiman desa yang terbentuk pada gambar adalah



- A. pola memanjang
- B. pola menyebar
- C. pola memusat
- D. pola terbuka
- E. pola mengelompok

45. Angka 5 pada gambar sesuai teori sektor menunjukkan zona



- A. permukiman kelas rendah
- B. permukiman kelas menengah
- C. permukiman kelas atas
- D. penglaju/komuter
- E. industri manufaktur

DOKUMEN NEGARA

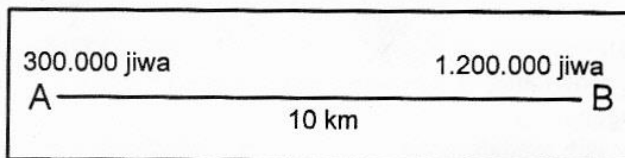
SANGAT RAHASIA

14

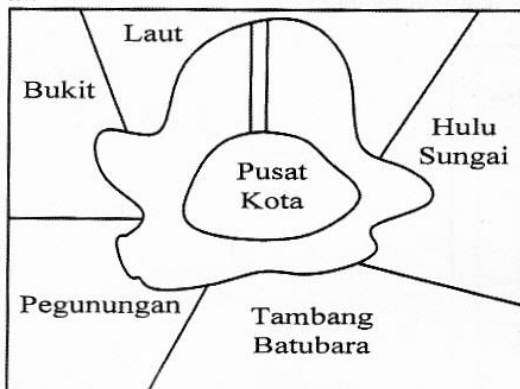


Geografi SMA/MA IPS

46. Lokasi titik henti dari interaksi desa A ke kota B sesuai ilustrasi gambar adalah



- A. 3,3 km dari B
B. 3,3 km dari A
C. 4,3 km dari B
D. 4,3 km dari A
E. 5,1 km dari B
47. Arah pembangunan wilayah yang pesat seperti gambar adalah dari pusat kegiatan menuju ke



- A. pelabuhan laut karena letak strategis
B. pegunungan karena lahan masih luas
C. hulu sungai karena transportasi mudah dijangkau
D. tambang batubara karena banyak memerlukan fasilitas
E. perbukitan karena harga lahan murah
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

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

15



Geografi SMA/MA IPS

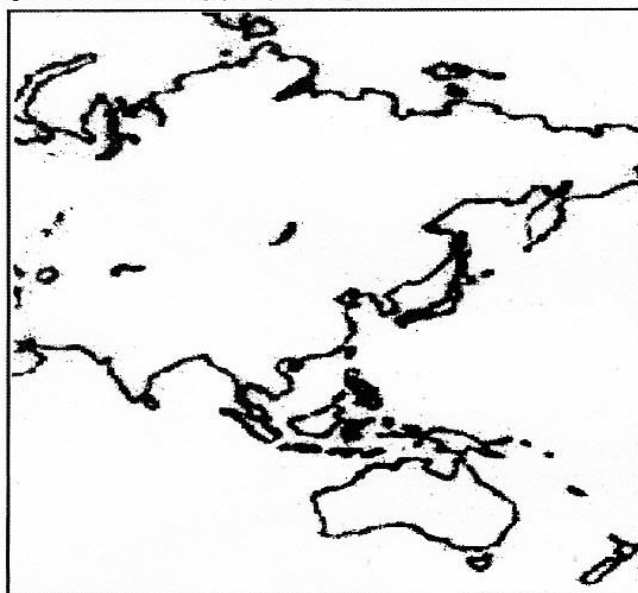
49. Ciri-ciri negara:

- (1) penguasaan teknologi tinggi;
- (2) tingkat kelahiran penduduk rendah;
- (3) tingkat pendapatan penduduk tinggi;
- (4) tingkat pendidikan penduduk rendah;
- (5) sumber perekonomian terbesar dari sektor agraris.

Ciri dari negara maju 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)

50. Negara berkembang yang terdapat pada peta adalah



- A. Libya, Saudi Arabia, Indonesia, dan Mesir
- B. Israel, Mongolia, Libya, dan Korea Utara
- C. India, Sri Lanka, Thailand, dan Filipina
- D. Jepang, Saudi Arabia, Mesir, dan Iran
- E. Rusia, Singapura, Australia, dan Korea Selatan