

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

3



Geografi SMA/MA IPS

Nama :

No Peserta :

1. Alam pegunungan menjadi tempat favorit bagi para pecinta alam. Panorama yang indah, udara yang sejuk dan bersih menjadikan alam pegunungan sebagai pilihan utama untuk menyalurkan hobinya.

Konsep geografi yang sesuai dengan kasus di atas adalah

- A. konsep morfologi
 - B. konsep nilai kegunaan
 - C. konsep keterkaitan keruangan
 - D. konsep diferensiasi area
 - E. konsep interdependensi
2. Aktivitas masyarakat Nusa Tenggara Barat dominan pada aktivitas peternakan khususnya kuda. Hal itu sangat sesuai dengan bioma sabana di daerah tersebut akibat intensitas curah hujan yang relatif sedikit.

Pendekatan Geografi untuk mengkaji kasus di atas adalah

- A. pendekatan keruangan
 - B. pendekatan kompleks wilayah
 - C. pendekatan topik
 - D. pendekatan ekologi
 - E. pendekatan regional
3. Zona selatan Jawa Barat memiliki morfologi berbukit-bukit dengan lereng yang terjal sehingga sangat berpotensi sebagai daerah rawan longsor.

Prinsip geografi untuk memahami fenomena tersebut yaitu

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

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

4



Geografi SMA/MA IPS

5. Pernyataan:
- (1) terbentuk Pegunungan Himalaya;
 - (2) batas Samudera Hindia bergerak ke utara;
 - (3) Madagaskar menjauhi Afrika;
 - (4) Benua Afrika bergerak ke arah utara;
 - (5) dasar Samudera Pasifik semakin dalam.

Bukti gerakan lempeng terdapat pada angka

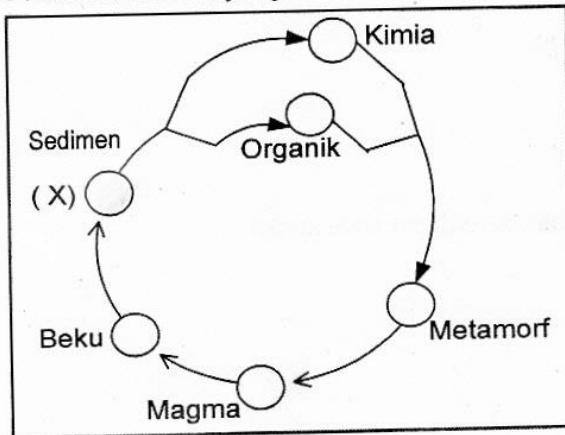
- A. (1), (2), dan (3)
 - B. (1), (2), dan (4)
 - C. (1), (3), dan (5)
 - D. (2), (4), dan (5)
 - E. (3), (4), dan (5)
6. Pola gerakan lempeng Australia dan lempeng Eurasia yang konvergen mengakibatkan terbentuknya busur gunung api di Indonesia. Dampak fenomena tersebut bagi Indonesia adalah
- A. sering terjadi gempa dan gunung meletus
 - B. umumnya hutan Indonesia berjenis hutan hujan tropik
 - C. sebagian besar wilayah Indonesia terdiri atas lautan
 - D. memiliki sumber daya alam hayati yang melimpah
 - E. sering terjadi bencana banjir dan kekeringan
7. Ciri khas Teori Pasang Surut dalam pembentukan Tatasurya adalah adanya
- A. ledakan besar
 - B. gravitasi bintang lain
 - C. proses pendinginan kabut
 - D. tabrakan dua bintang besar
 - E. gaya centrifugal partikel Jagatraya
8. Ciri khas bentuk galaksi Bima Sakti adalah
- A. ellips dan warnanya gelap (keabu-abuan)
 - B. spiral dan lebih terang di bagian tengah
 - C. tidak beraturan dan lebih terang di bagian tepi
 - D. spiral dan memiliki dua satelit di bagian tengah
 - E. tidak beraturan dan lebih terang di bagian tengah
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



10. Perubahan batuan yang diberi tanda X pada gambar, terjadi karena



- A. suhu tinggi dan tekanan
 B. suhu rendah dan pengendapan
 C. tekanan dan pengendapan
 D. erosi dan pengangkutan
 E. pengangkutan dan pengendapan
11. Hasil pekerjaan gerakan tektonik yang berpotensi menyebabkan bencana yang luas adalah
- A. gempa vulkanik
 B. tanah merayap
 C. gempa bumi
 D. tanah longsor
 E. gempa runtuh
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 yang harus dilakukan untuk menghindari gempa saat berada di luar gedung adalah
- A. memberitahu orang lain terjadi gempa
 B. meminta pertolongan orang lain
 C. menjauhi bangunan atau pohon
 D. mengutamakan keselamatan sendiri
 E. mengabadikan peristiwa tersebut

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)

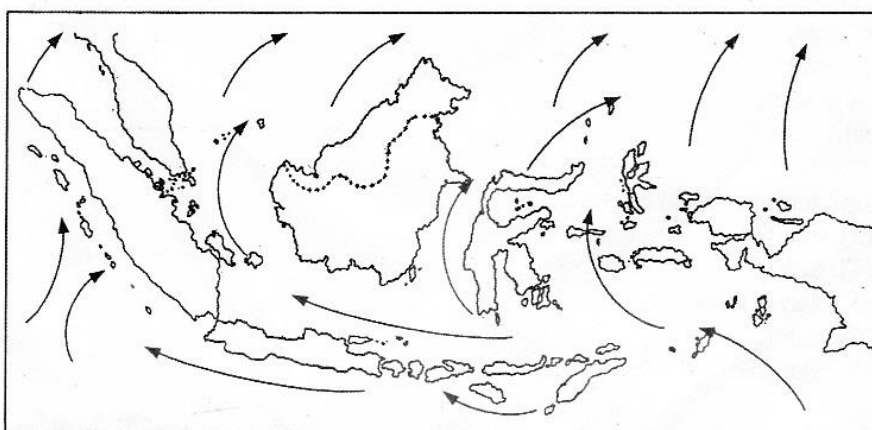
15. Pernyataan:

- (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. Daerah yang mengalami musim kemarau sesuai arah gerakan angin pada gambar adalah



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

DOKUMEN NEGARA

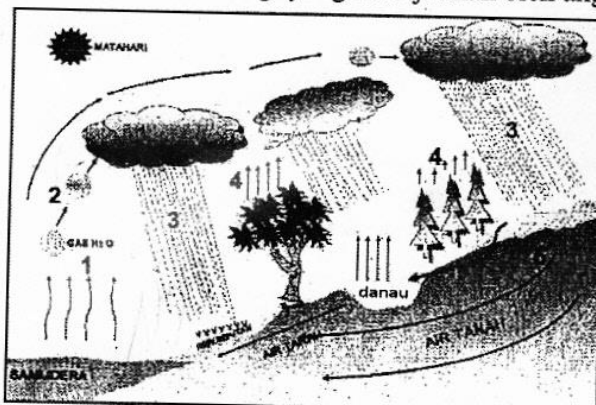
SANGAT RAHASIA

7



Geografi SMA/MA IPS

17. Proses siklus hidrologi yang ditunjukkan oleh angka 3 adalah



- A. evaporasi
B. kondensasi
C. presipitasi
D. infiltrasi
E. perkolasi
18. Faktor faktor yang memengaruhi proses infiltrasi adalah
- A. elevasi, morfologi, dan tekstur tanah
B. tekstur tanah, elevasi, dan topografi
C. vegetasi, morfologi, dan permeabilitas tanah
D. topografi, kadar kejenuhan air, dan hujan
E. sifat hujan, vegetasi, dan kandungan bahan organik
19. Pola aliran sungai sangat dipengaruhi oleh morfologi maupun struktur geologi dimana sungai tersebut mengalir. Pola aliran di daerah patahan atau rekahan adalah....
- A. pola radial
B. pola rektangular
C. pola trellis
D. pola denritik
E. pola annular
20. Dampak positif pertemuan arus panas Gulfstream dengan arus dingin Labrador adalah
- A. pelabuhan selalu beku di musim dingin
B. daerah bebas dari angin topan
C. wilayah bebas dari musim hujan
D. aktivitas perikanan di daerah itu **minim**
E. merupakan daerah pemusatan ikan
21. Faktor klimatik yang paling berpengaruh terhadap persebaran flora di muka bumi adalah
- A. topografi, curah hujan, dan temperatur
B. tekanan udara, curah hujan, dan tanah
C. temperatur, curah hujan, dan ketinggian
D. kelembapan udara, temperatur, dan organisme
E. curah hujan, temperatur, dan kelembapan udara

DOKUMEN NEGARA

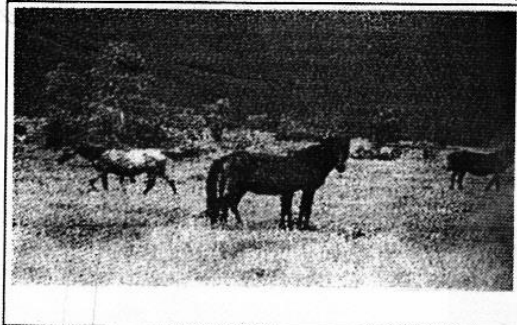
SANGAT RAHASIA

8



Geografi SMA/MA IPS

22. Aktivitas penduduk yang cocok dikembangkan di wilayah seperti gambar adalah



- A. pertanian tanah kering
B. peternakan hewan besar
C. peternakan hewan sedang
D. pertanian sistem huma
E. pariwisata pacuan kuda
23. Alam Nusa Tenggara Timur sebagian berupa Sabana, sehingga aktivitas penduduknya cocok untuk mengembangkan
- A. perikanan
B. industri
C. pengolahan kayu
D. peternakan
E. pertanian
24. Jenis hewan:
- (1) banteng;
 - (2) babi rusa;
 - (3) beruang madu;
 - (4) anoa;
 - (5) gajah.
- Hewan endemik di wilayah Indonesia Barat terdapat pada angka
- A. (1), (2), dan (4)
B. (1), (2), dan (5)
C. (1), (3), dan (5)
D. (2), (3), dan (4)
E. (3), (4), dan (5)
25. Faktor utama yang memengaruhi dinamika penduduk Jakarta adalah
- A. mortalitas dan rasio seks
B. migrasi dan natalitas
C. densitas dan rasio seks
D. natalitas dan imigrasi
E. densitas dan emigrasi

DOKUMEN NEGARA

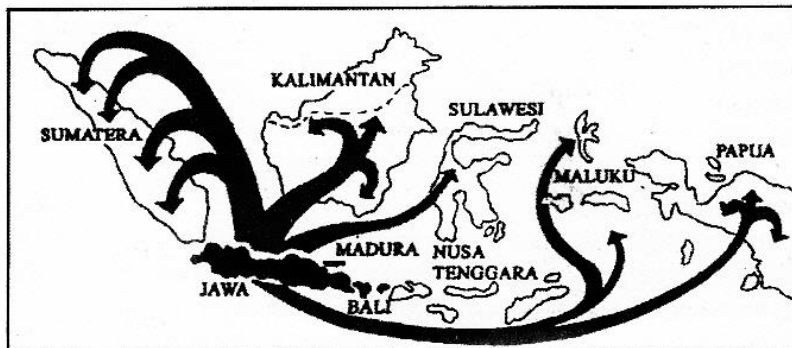
SANGAT RAHASIA

9



Geografi SMA/MA IPS

26. Masalah yang ditimbulkan pertumbuhan penduduk Indonesia adalah
- A. kesehatan dan kebersamaan
 - B. lapangan kerja dan tempat tinggal
 - C. pendidikan dan kepemimpinan
 - D. politik dan kekuasaan
 - E. lapangan kerja dan politik
27. Pola pergerakan atau mobilitas yang dilakukan penduduk seperti pada gambar adalah



- A. urbanisasi
 - B. transmigrasi
 - C. commuter
 - D. migrasi
 - E. ruralisasi
28. Sumber daya mineral batu permata safir merupakan bahan tambang yang banyak terdapat di jalur pegunungan tua Indonesia khususnya di daerah
- A. Sumatera Barat dan Pulau Timor
 - B. Jawa Tengah dan Sulawesi
 - C. Kalimantan Timur dan Kalimantan Tengah
 - D. Pulau Halmahera dan Pulau Bangka
 - E. Pulau Sumbawa dan Pulau Belitung
29. Faktor penghambat pemanfaatan sumber daya alam di Indonesia adalah
- A. tenaga ahli masih kurang
 - B. letak Indonesia yang strategis
 - C. cukup tersedianya modal
 - D. kebijakan pemerintah yang mendukung
 - E. sumber daya manusia memadai

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

10



Geografi SMA/MA IPS

30. Pernyataan:

- (1) melakukan daur ulang sampah;
- (2) mengambil sumber daya alam sesuai kebutuhan;
- (3) menjaga kelestarian lingkungan;
- (4) pengembangan daerah aliran sungai;
- (5) sumber daya alam untuk generasi mendatang;

Pemanfaatan lingkungan sesuai 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)
31. Ciri pembangunan berkelanjutan adalah
- A. penggunaan teknologi tepat guna yang ramah lingkungan
 - B. pengembangan sumberdaya alam lingkungan secara maksimal
 - C. pemberian kesempatan seluas-luasnya dalam pengelolaan lingkungan
 - D. pemberian pengelolaan lingkungan pada kemampuan sendiri
 - E. meningkatkan usaha eksplorasi sumber daya alam lingkungan yang baru
32. Wilayah yang diberi tanda X seperti gambar adalah Cagar Alam



- A. Pulau Komodo, tempat perlindungan hewan komodo
 - B. Pulau Flores, tempat pelestarian berbagai jenis burung laut
 - C. Cibodas, daerah perlindungan hewan anoa
 - D. Pangandaran daerah pelestarian hutan bakau
 - E. Arjuno Lalijiwo, daerah pelestarian tumbuhan Alpina
33. Gempa tsunami Aceh tahun 2004 membawa dampak kerusakan infrastruktur dan lingkungan hidup yang sangat parah. Langkah-langkah yang perlu dilakukan untuk pengendalian kasus tersebut adalah
- A. dibentuk tim geologi untuk pemetaan daerah
 - B. koordinasi untuk bantuan sosial dari luar negeri
 - C. dibuat papan peringatan bahaya tsunami
 - D. relokasi pemukiman penduduk
 - E. pembuatan tanggul alam sekitar pantai

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

11



Geografi SMA/MA IPS

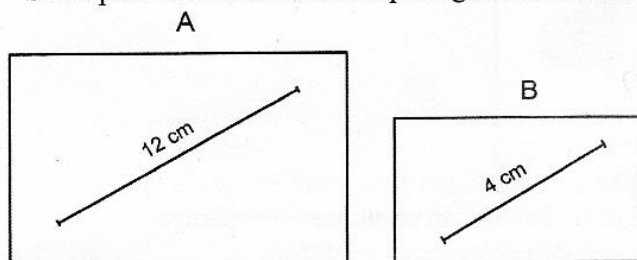
34. Peta:

- (1) Peta Topografi;
- (2) Peta Hidrologi;
- (3) Peta Administrasi;
- (4) Peta Persebaran Penduduk.

Informasi yang dapat diperoleh dari peta tersebut adalah

- A. ketinggian tempat, kapasitas air, batas wilayah, dan kepadatan penduduk
- B. jarak tempat, kedalaman air, luas wilayah, dan rasio seks penduduk
- C. iklim tempat, kedalaman laut, batas wilayah, dan sebaran penduduk
- D. kontur interval, kapasitas air, luas wilayah, dan sebaran penduduk
- E. ketinggian tempat, kedalaman air, batas ruang, dan jumlah penduduk

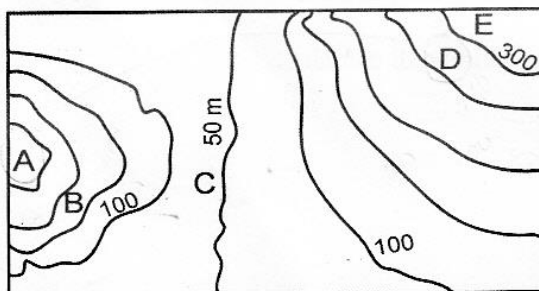
35. Skala peta B sesuai ilustrasi seperti gambar adalah



Skala 1 : 6.000

- A. 1 : 2.000
- B. 1 : 6.000
- C. 1 : 10.000
- D. 1 : 14.000
- E. 1 : 18.000

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

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

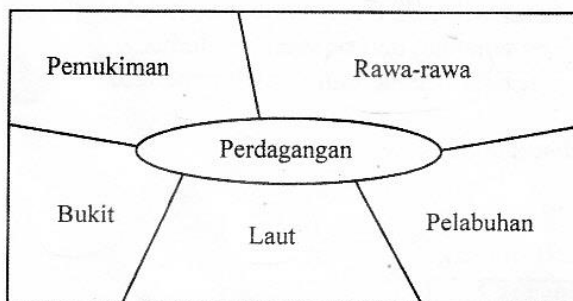
12



Geografi SMA/MA IPS

37. Sekelompok pelajar SMA sedang merencanakan kegiatan pendakian gunung. Jenis peta yang diperlukan untuk mendukung kegiatan pendakian gunung adalah
- peta topografi
 - peta penggunaan lahan
 - peta persebaran gunung
 - peta chorografi
 - peta persebaran penduduk

38. Lokasi kegiatan industri konveksi lebih tepat seperti gambar adalah di daerah



- bukit, pembuangan limbah ke laut dan dekat pelabuhan
 - perdagangan, daerah pemasaran dan mudah untuk mengekspornya
 - pelabuhan, mudah mengekspor dan dekat pusat perdagangan
 - rawa-rawa, dekat dengan pemasaran dan pembuangan limbah aman
 - pemukiman, dekat dengan daerah pemasaran dan pusat perdagangan
39. Karakteristik obyek pada citra:
- bentuk dan ukuran rumah sama;
 - pola perumahan memanjang mengikuti jalan tanah;
 - jarak rumah satu sama lain sama;
 - sekitar rumah terdapat pekarangan yang luasnya sama;
 - tampak ada tanaman dari bertekstur sedang sampai kasar.

Obyek yang tergambar kemungkinan pemukiman di daerah

- pedesaan
 - pantai
 - transmigrasi
 - perkotaan
 - pegunungan
40. Manfaat citra penginderaan jauh:
- memetakan pola pergerakan angin;
 - merekam perawanan dan tekanan udara.

Pernyataan di atas merupakan manfaat citra penginderaan jauh di bidang

- Geologi
- Demografi
- Meteorologi
- Geomorfologi
- Oceanografi

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. Manfaat Sistem Informasi Geografis di bidang Kelautan adalah untuk

- A. perencanaan pembangunan pelabuhan laut
- B. menganalisis daerah persebaran tambang
- C. menganalisis daerah rawan bencana
- D. pengamatan curah hujan di laut
- E. pengamatan daerah pasang surut

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

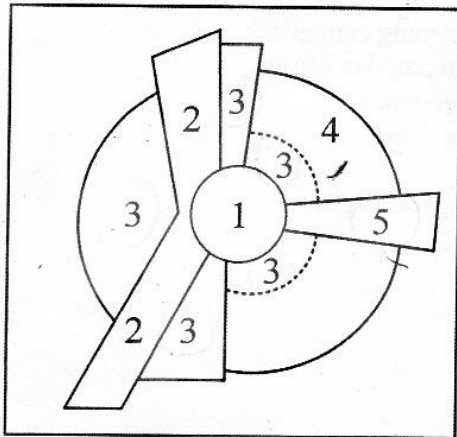
SANGAT RAHASIA

14

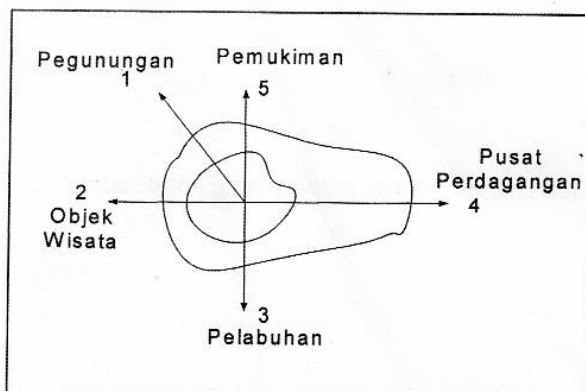


Geografi SMA/MA IPS

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. Penduduk kota A 80.000 jiwa dan kota B 20.000 jiwa. Jarak antara kota A ke B 9 km. Lokasi yang tepat untuk penempatan pasar berada pada titik
- A. 7 km dari kota B
 B. 6 km dari kota A
 C. 4 km dari kota B
 D. 3 km dari kota A
 E. 3 km dari kota B
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

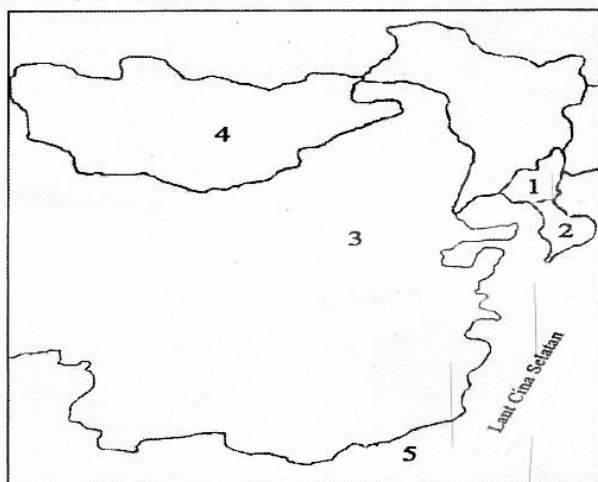
SANGAT RAHASIA

15



Geografi SMA/MA IPS

48. Model pembangunan wilayah di negara berkembang adalah
- A. mengatasi permasalahan yang dihadapi
 - B. memanfaatkan teknologi pertanian
 - C. meningkatkan jumlah penduduk
 - D. penyebaran penduduk melalui transmigrasi
 - E. meningkatkan pendapatan negara
49. Karakteristik negara maju adalah
- A. tingkat pertumbuhan penduduk tinggi
 - B. angka beban ketergantungan penduduk tinggi
 - C. tingkat pendidikan dan kesehatan rendah
 - D. pendapatan per kapita tinggi
 - E. angka harapan hidup rendah
50. Negara yang ditunjukkan angka 2 dan 3 di kawasan seperti gambar adalah negara



- A. Jepang dan Korea Utara
- B. Nepal dan China
- C. Mongolia dan China
- D. Korea Selatan dan China
- E. Mongolia dan Korea Utara