

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

3



Geografi SMA/MA IPS

Nama :

No Peserta :

1. Komite Nasional Keselamatan Transportasi (KNKT) merilis bangkai pesawat Sukhoi yang jatuh pada Rabu, 9 Mei 2012 berada di ketinggian 5.100 kaki dari permukaan laut pada titik koordinat $6^{\circ} 43' 08''$ LS dan $106^{\circ} 43' 15''$ BT.

Konsep geografi yang berkaitan dengan informasi tersebut adalah

- A. konsep keterjangkauan
 - B. konsep lokasi
 - C. konsep morfologi
 - D. konsep aglomerasi
 - E. konsep pola
2. Di beberapa tempat di Indonesia terjadi kasus gizi buruk. Dalam mengkaji permasalahan tersebut maka yang harus dikaji adalah faktor manusia dan kondisi fisik di mana kejadian tersebut terjadi.

Pendekatan geografi yang berkaitan dengan kasus tersebut yaitu

- A. pendekatan keruangan
 - B. pendekatan kelingkungan
 - C. pendekatan kompleks wilayah
 - D. pendekatan aktivitas manusia
 - E. pendekatan perbedaan wilayah
3. Perpindahan penduduk dari desa ke kota atau dari satu negara ke negara lain bertujuan untuk meningkatkan taraf hidup. Prinsip Geografi untuk mengkaji fenomena tersebut adalah
- A. prinsip interaksi
 - B. prinsip persebaran
 - C. prinsip korologi
 - D. prinsip interrelasi
 - E. prinsip interdependensi

4. Fenomena geosfer:
- (1) padang gurun;
 - (2) pola aliran sungai;
 - (3) pola pemukiman penduduk;
 - (4) daerah transmigrasi;
 - (5) kualitas penduduk.

Aspek sosial dari fenomena di atas 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) 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. Fenomena yang terjadi di *subduction zone* sebagai akibat gerak konvergen adalah
- A. terbentuk palung laut
 - B. penumpukan lava bantal
 - C. terbentuk punggung laut
 - D. terbentuk pematang samudera
 - E. terbentuk terumbu karang
7. Ciri khas teori Nebula dalam pembentukan Tatasurya adalah
- A. adanya gravitasi bintang yang menarik partikel di sekitarnya
 - B. adanya tabrakan dua bintang dan salah satunya hancur
 - C. adanya proses penurunan suhu pada massa yang menjadi planet
 - D. terjadi tarik menarik antar partikel pada ruang angkasa
 - E. terjadi ledakan pada bintang raksasa

8. Pernyataan:

- (1) mempunyai ekor;
- (2) memiliki cahaya sendiri;
- (3) mempunyai cincin;
- (4) memiliki bentuk-bentuk tertentu;
- (5) ada inti cahaya yang lebih terang dipusarannya.

Ciri-ciri galaksi 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

5



Geografi SMA/MA IPS

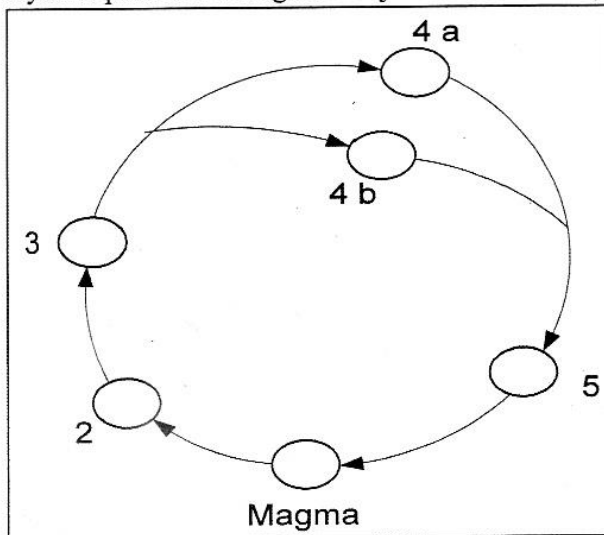
9. Pernyataan:

- (1) dijuluki Planet Kerdil;
- (2) cahaya kemerah-merahan;
- (3) tidak mempunyai satelit;
- (4) dijuluki bintang pagi dan bintang sore;
- (5) sudut elongasi terbesar 48°.

Ciri-ciri planet Venus 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)

10. Penyebab perubahan magma menjadi batuan beku (angka 2) seperti gambar adalah



- A. tekanan, pendinginan, dan magma makin padat
- B. tekanan, pencairan, dan pembekuan
- C. pendinginan, magma makin padat, dan membeku
- D. pencairan, membeku, dan pengkristalan
- E. pencairan, pembekuan, dan padat

11. Faktor penyebab gempa di Nanggroe Aceh Darussalam tahun 2004 yang memakan korban jiwa sangat banyak karena

- A. tumbukan lempeng dalam kulit Bumi
- B. pusat gempa di permukaan Bumi
- C. daerah dangkal di dasar laut dangkal
- D. pusat gempa dekat pemukiman penduduk
- E. gerakan gempa yang cepat tanpa dapat diprediksi

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

6



Geografi SMA/MA IPS

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. Jika pada waktu terjadi gempa Bumi dan siswa berada di lantai tiga ruang kelas, maka langkah yang dilakukan adalah
- A. berlari ke halaman sekolah
 - B. bersembunyi di bawah meja
 - C. berlindung di balik lemari
 - D. menuju ke ruang terbuka di kelas
 - E. berdiam di dalam kelas

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

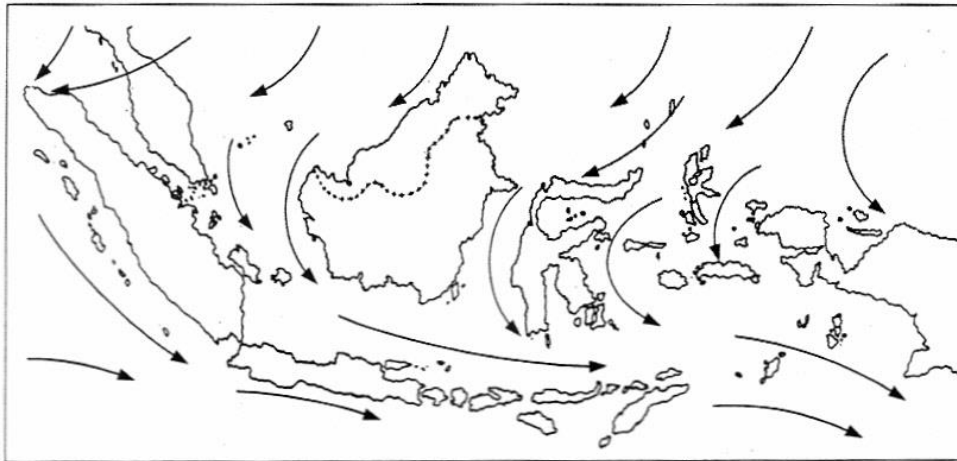
SANGAT RAHASIA

7

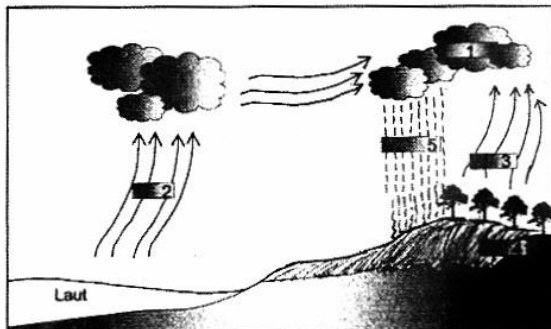


Geografi SMA/MA IPS

16. Daerah yang mengalami musim kemarau sesuai peta mata arah angin seperti gambar adalah



- A. Maluku, Sulawesi, dan Nusa Tenggara
 B. Maluku, Sumatera, dan Jawa
 C. Sumatera, Jawa, dan Kalimantan
 D. Jawa, Nusa Tenggara, dan Maluku
 E. Papua, Sulawesi, dan Jawa
17. Proses transpirasi pada gambar siklus hidrologi ditunjukkan angka



- A. 1
 B. 2
 C. 3
 D. 4
 E. 5
18. Proses infiltrasi air ditentukan oleh
- A. kelembapan tanah dan persebaran vegetasi
 B. porositas batuan dan kelembapan tanah
 C. kesuburan tanah dan porositas batuan
 D. persebaran vegetasi dan kesuburan tanah
 E. musim dan aktivitas manusia

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

8



Geografi SMA/MA IPS

19. Pola aliran sungai di daerah dengan relief relatif datar adalah
- pola radial sentrifugal
 - pola rectangular
 - pola pinnate
 - pola dendritik
 - pola anular
20. Dampak pertemuan arus Kuro Syiwo dan Oya Syiwo di laut Jepang bagi nelayan adalah
- nelayan tidak berani melaut
 - ikan di laut Jepang banyak yang mati
 - gelombang laut sangat tinggi
 - daerah konsentrasi ikan
 - cuaca buruk melanda laut Jepang
21. Faktor yang paling berpengaruh terhadap persebaran tumbuhan/tanaman, menurut Junghuhn adalah
- ketinggian tempat
 - letak lintang
 - jenis tanah
 - organisme
 - angin
22. Tanaman bunga cocok tumbuh di daerah sejuk dengan ketinggian 600 m. Di samping berkebun bunga, aktivitas yang bisa dikembangkan oleh penduduk setempat adalah
- berkebun kelapa
 - beternak lebah
 - berkebun anggur
 - beternak ayam
 - budi daya ikan
23. Sebaran hutan di Indonesia dari barat ke timur adalah
- sabana tropik – hutan hujan tropik – hutan musim
 - sabana tropik – hutan musim – hutan hujan tropik
 - hutan hujan tropik – sabana tropik – hutan musim
 - hutan hujan tropik – hutan musim – sabana tropik
 - hutan musim – hutan hujan tropik – sabana tropik
24. Nama-nama fauna :
- burung rangkong;
 - walabi;
 - burung cenderawasih;
 - burung kasuari;
 - burung merak.
- Fauna Indonesia timur terdapat pada angka
- (1), (2), dan (4)
 - (1), (2), dan (5)
 - (1), (3), dan (5)
 - (2), (3), dan (4)
 - (3), (4), dan (5)

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

9



Geografi SMA/MA IPS

25. Salah satu faktor penyebab dinamika penduduk di daerah perkotaan adalah
- A. lapangan kerja yang terbatas hingga penduduk keluar
 - B. mobilitas penduduk ke perkotaan yang rendah
 - C. penduduk pendatang yang tinggi mencari pekerjaan
 - D. tingkat kelahiran penduduk di perkotaan rendah
 - E. interaksi penduduk di daerah perkotaan lebih intensif
26. Dampak pertumbuhan penduduk yang tinggi pada masyarakat di negara berkembang seperti Indonesia adalah
- A. pencemaran lingkungan semakin meluas
 - B. gaya hidup konsumerisme meningkat
 - C. pendapatan penduduk meningkat
 - D. alih fungsi lahan semakin meluas
 - E. terjadi kesenjangan sosial di masyarakat
27. Pak Budi meninggalkan Pulau Lombok pergi ke Malaysia sebagai tenaga kerja Indonesia untuk bekerja di perkebunan kelapa sawit. Mobilitas yang dilakukan pak Budi disebut
- A. urbanisasi
 - B. emigrasi
 - C. penglaju
 - D. transmigrasi
 - E. remigrasi
28. Bahan galian yang termasuk golongan A adalah
- A. emas
 - B. bauksit
 - C. platina
 - D. kaolin
 - E. minyak bumi
29. Faktor pendukung pemanfaatan sungai sebagai sumber tenaga adalah
- A. sungai panjang dan lebar
 - B. banyak terdapat kelokan meander
 - C. debit air relatif tetap arus tenang
 - D. arus sungai tenang dan lereng landai
 - E. lereng curam dan melalui daerah berbukit
30. Pemanfaatan lingkungan hidup yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah
- A. pemberian izin pengelolaan lingkungan secara luas
 - B. pemanfaatan sungai untuk pembuangan limbah ke lingkungan
 - C. eksploitasi sumber daya lingkungan secara maksimal
 - D. penggunaan teknologi tepat guna yang ramah lingkungan
 - E. memanfaatkan tenaga kerja dari lingkungan secara maksimal
31. Ciri pembangunan berkelanjutan adalah
- A. menggunakan pendekatan keruangan, kelingkungan, dan masyarakat
 - B. menggunakan pendekatan non integratif, sosial, dan lingkungan hidup
 - C. menggunakan pendekatan deskriptif, keruangan, dan prinsip sebaran
 - D. menjamin pemerataan, keadilan, dan pendekatan jangka panjang
 - E. menjamin pemukiman penduduk, kelingkungan, dan jangka pendek

DOKUMEN NEGARA

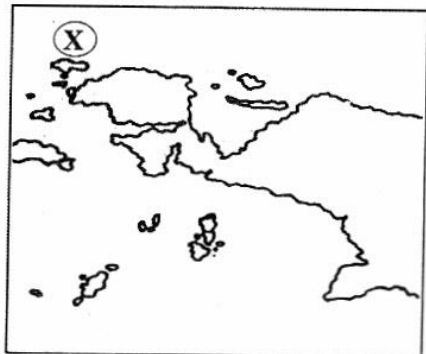
SANGAT RAHASIA

10



Geografi SMA/MA IPS

32. Daerah yang diberi tanda X merupakan Cagar alam ...



- A. Waigeo, melindungi burung cenderawasih dan kakatua
B. Raya Pasi, melindungi bunga Raflesia dan burung cenderawasih
C. Gunung Muntis, melindungi Eucalyptus dan kuskus
D. Tanjung Peropa, melindungi burung maleo, monyet hitam, dan kuskus
E. Rimbo Panti, melindungi tapir dan siamang
33. Di daerah dataran tinggi umumnya memiliki lahan dengan kemiringan yang relatif tinggi. Jika terjadi hujan mudah terjadi erosi tanah. Upaya yang dapat dilakukan untuk mengendalikan erosi di wilayah tersebut adalah
- A. melakukan penanaman dengan tanaman pangan
B. membangun rumah dengan pondasi yang kuat
C. membuat saluran air yang sejajar dengan kemiringan lereng
D. mempertahankan struktur batuan yang kuat
E. melakukan konservasi tanaman keras dengan tetap terjaga
34. Jenis-jenis peta:
(1) Peta Persebaran Gunung Api;
(2) Peta Daerah Batas Lempeng;
(3) Peta Jalur Siesmik.

Informasi yang diperoleh dari peta di atas adalah

- A. daerah lahan pertanian
B. persebara pemukiman penduduk
C. daerah rawan gempa
D. daerah rawan longsor
E. daerah hujan orografis

DOKUMEN NEGARA

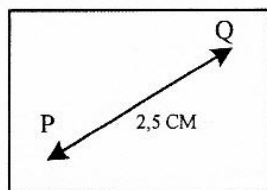
SANGAT RAHASIA

11

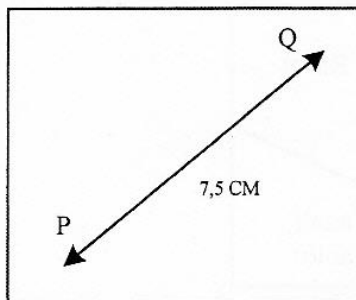


Geografi SMA/MA IPS

35. Skala peta II sesuai ilustrasi pada gambar adalah



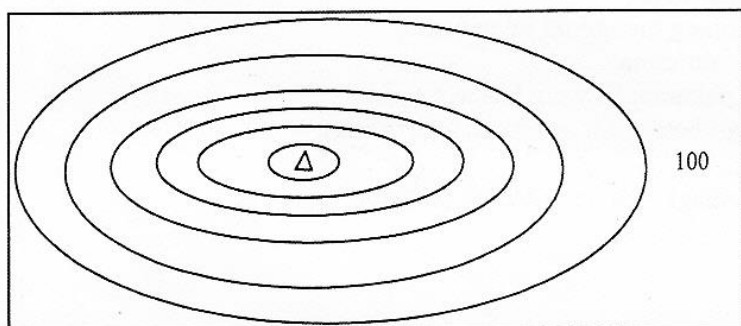
Peta I
1 : 1.500.000



Peta II

- A. 1 : 500.000
- B. 1 : 3.500.000
- C. 1 : 4.000.000
- D. 1 : 4.500.000
- E. 1 : 5.000.000

36. Interval peta kontur seperti gambar 100 meter maka titik puncak Δ berada di ketinggian



- A. 200 m
- B. 300 m
- C. 400 m
- D. 500 m
- E. 600 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

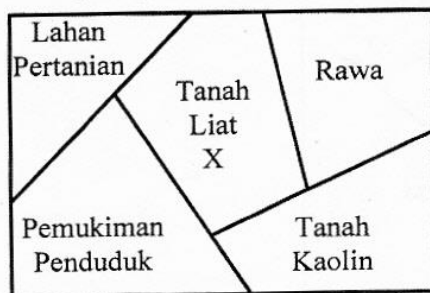
SANGAT RAHASIA

12



Geografi SMA/MA IPS

38. Daerah X seperti gambar sesuai untuk industri genteng dan batu bata karena



- A. dekat dengan bahan baku industri
 - B. dekat dengan tenaga kerja
 - C. jauh dari pemukiman penduduk
 - D. dekat dengan sumber air
 - E. dekat dengan pemasaran
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. Manfaat penginderaan jauh:
- pemetaan penggunaan lahan;
 - pemantauan distribusi sumber daya alam;
 - perencanaan pembangunan wilayah.
- Manfaat penginderaan jauh tersebut di bidang
- A. sumber daya bumi dan lingkungan
 - B. tata guna lahan dan pertanahan
 - C. pembangunan dan lingkungan
 - D. geologi dan pertanahan
 - E. geologi dan pembangunan wilayah

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

13

**Geografi SMA/MA IPS**

41. Pernyataan:

- (1) tidak memerlukan perangkat keras;
- (2) dapat mengintegrasikan data spasial dan atribut;
- (3) mampu memanipulasi data;
- (4) biaya yang diperlukan sangat mahal.

Keunggulan Sistem Informasi Geografis terdapat pada angka

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

42. Manfaat Sistem Informasi Geografis di bidang sumber daya alam adalah

- A. menginventarisasi dan pengamatan rawa pasang surut
- B. menginventarisasi kesesuaian lahan pertanian dan perkebunan
- C. merencanakan tata ruang wilayah desa dan kota
- D. manajemen transportasi dan pembuatan jalur alternatif
- E. menganalisis daerah unggulan pariwisata

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 pegunungan dan dihuni penduduk satu kerabat maka pola pemukiman penduduk membentuk

- A. perkampungan kumuh
- B. perkampungan linier
- C. perkampungan mengelompok
- D. perkampungan tradisional
- E. perkampungan terpencar

DOKUMEN NEGARA

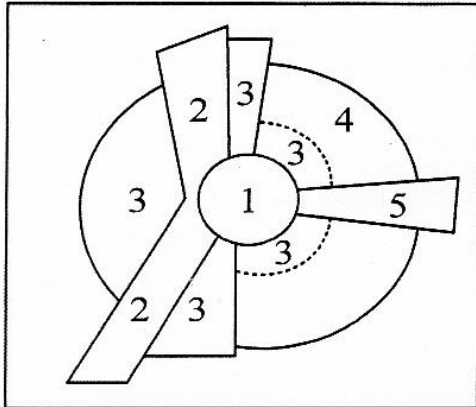
SANGAT RAHASIA

14



Geografi SMA/MA IPS

45. Angka 3 pada gambar teori sektor menunjukkan zona

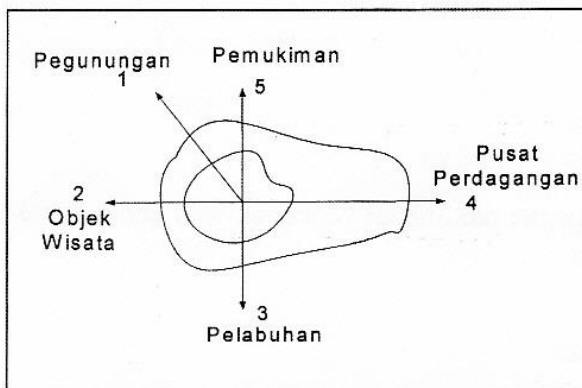


- A. pusat wilayah kegiatan
- B. grosir dan manufaktur
- C. pemukiman kelas rendah
- D. pemukiman kelas menengah
- E. pemukiman kelas tinggi

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

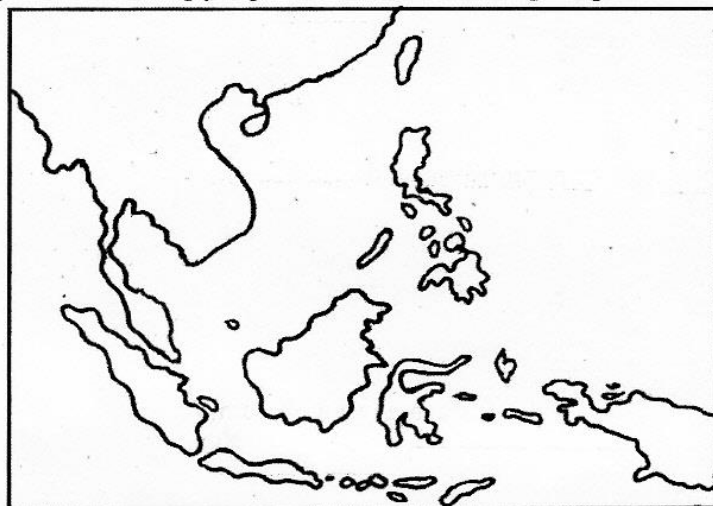
SANGAT RAHASIA

15



Geografi SMA/MA IPS

48. Pola pengembangan wilayah di negara maju adalah
- A. membangun untuk mengatasi permasalahan
 - B. mengembangkan wilayah sesuai kebutuhan parsial
 - C. mengembangkan zona industri sesuai peruntukannya
 - D. membangun fasilitas sesuai dengan perencanaan
 - E. membangun wilayah dengan konsep kurang terintegrasi
49. Karakteristik negara berkembang ditinjau dari kualitas sumber daya manusianya adalah
- A. angka ketergantungannya tinggi
 - B. pertumbuhan penduduk cepat
 - C. tingkat pendidikan relatif rendah
 - D. piramida penduduk muda
 - E. angka kematiannya tinggi
50. Negara berkembang yang terletak di kawasan seperti peta adalah



- A. Vietnam, Laos, Kamboja, dan Bangladesh
- B. Indonesia, Malaysia, India, dan Myanmar
- C. Filipina, Indonesia, Vietnam, dan Kamboja
- D. Malaysia, Singapura, Vietnam, dan Bangladesh
- E. Filipina, Kamboja, Vietnam, dan India