

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

3



## Geografi SMA/MA IPS

Nama :	
No Peserta :	

1. Di wilayah perkotaan terdapat penggunaan lahan secara khusus seperti pusat perdagangan, kawasan industri, pemukiman kelas elit, kawasan kumuh, dan kawasan hijau.

Konsep geografi yang berkaitan dengan hal itu adalah ....

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

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. 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. 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. 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 Tatasurya;
  - (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

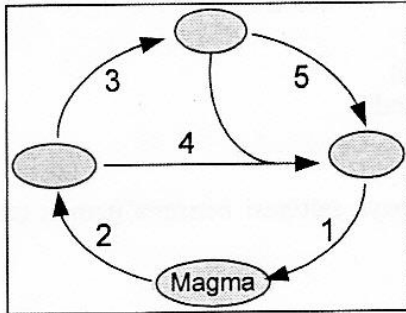
SANGAT RAHASIA

5



## Geografi SMA/MA IPS

10. Proses pelapukan dan sedimentasi pada siklus batuan seperti gambar ditunjukkan angka ....



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

11. Pergerakan tektonisme yang paling banyak menimbulkan korban adalah ....

- A. erosi
- B. longsor
- C. sedimentasi
- D. abrasi
- E. tsunami

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 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)

DOKUMEN NEGARA

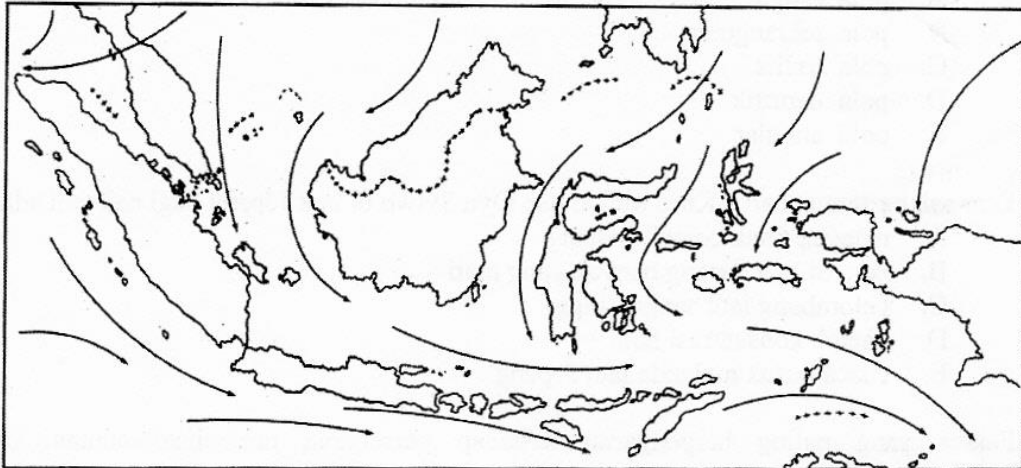
SANGAT RAHASIA

7



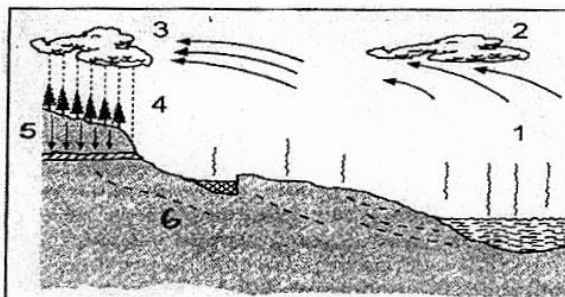
## Geografi SMA/MA IPS

16. Arah angin pada peta yang berlangsung pada bulan Oktober sampai April, mengakibatkan musim penghujan di wilayah ....



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

17. Proses evaporasi dan presipitasi dari siklus hidrologi pada gambar ditunjukkan angka ....



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

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



DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

8



## Geografi SMA/MA IPS

19. Pola aliran sungai sangat dipengaruhi oleh morfologi maupun struktur geologi dimana sungai tersebut mengalir. Pola aliran di daerah patahan atau rekahan adalah...
- pola radial
  - pola rektangular
  - pola trellis
  - pola denritik
  - pola annular
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. 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. 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 pertumbuhan penduduk yang tinggi adalah ....
- timbulnya masalah sosial dan ekonomi
  - terjadinya degradasi sosial dan lingkungan
  - seks rasio tidakimbang dan kualitas tinggi
  - perbaikan kualitas, pendidikan, dan kesehatan
  - permukiman akan semakin meluas dan padat
27. Pembangunan industri di perkotaan menarik penduduk desa untuk pindah ke daerah industri tersebut. Mobilitas penduduk itu disebut ....
- migrasi
  - ruralisasi
  - urbanisasi
  - komuter
  - sirkuler
28. Ikan, rumput laut, energi gelombang, menurut tempatnya termasuk sumber daya ....
- akuatik
  - teristis
  - dapat diperbaharui
  - hayati
  - hewani
29. Pernyataan:
- kurangnya tenaga ahli dalam pengolahan sumber daya alam;
  - mahalnya sarana dan prasarana pengelolaan sumber daya alam;
  - transportasi ke lokasi sumber daya alam terbatas;
  - jumlah penduduk yang banyak untuk tenaga kerja;
  - 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)
30. Pemanfaatan lingkungan hidup yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah ....
- memanfaatkan lingkungan semaksimal mungkin
  - mendaur ulang lingkungan yang dipakai
  - memanfaatkan sumber energi sebanyak-banyaknya
  - menemukan sumber daya alam di lingkungan yang baru
  - menjaga kondisi lingkungan agar tetap seimbang
31. Ciri pembangunan berkelanjutan adalah menghindari dampak kerusakan dan pencemaran lingkungan hidup yaitu dengan cara ....
- pengelolaan analisis dampak lingkungan
  - perencanaan masyarakat sesuai lingkungan hidup
  - pengelolaan proyek lingkungan terbatas
  - mitigasi bencana sesuai konservasi lingkungan
  - eksplorasi lingkungan hidup semaksimal mungkin



DOKUMEN NEGARA

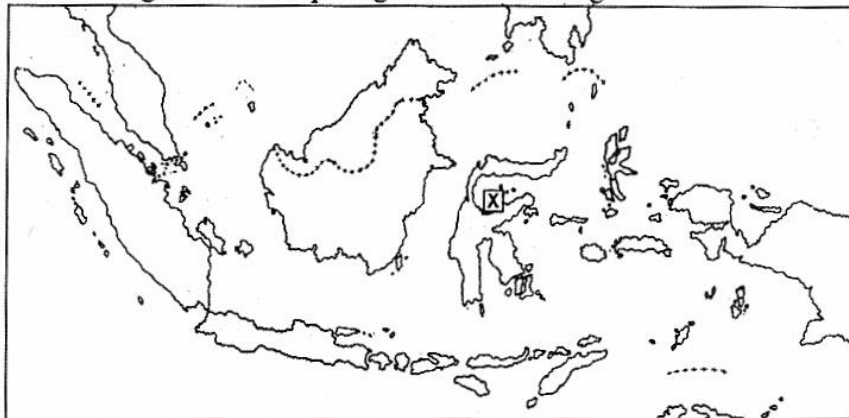
SANGAT RAHASIA

10



## Geografi SMA/MA IPS

32. Daerah dengan kode X seperti gambar adalah Cagar Alam ....



- A. Batu Angus, melindungi hewan tarsius spectrum
- B. Lore Limau, melindungi berbagai anggrek endemik
- C. Padang Luway, melindungi anggrek hitam
- D. Bantimurung, melindungi kupu-kupu dan anggrek
- E. Morowali, melindungi anggrek dendrobium

33. Pernyataan:

- (1) melakukan penghijauan di sepanjang sungai;
- (2) melarang pembuangan sampah di pinggir sungai;
- (3) menyediakan tempat penampungan sampah sementara;
- (4) melakukan reboisasi sungai bagian hulu;
- (5) mengeruk dasar sungai secara berkelanjutan.

Upaya pengendalian banjir pada musim hujan akibat pendangkalan sungai oleh endapan lumpur 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)

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



DOKUMEN NEGARA

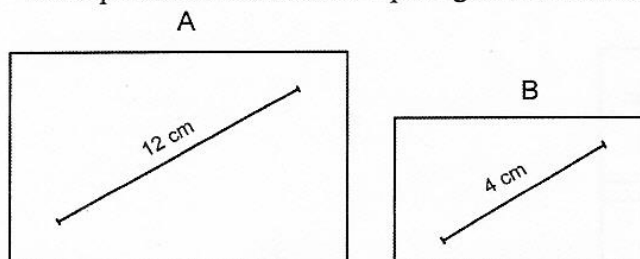
SANGAT RAHASIA

11



Geografi SMA/MA IPS

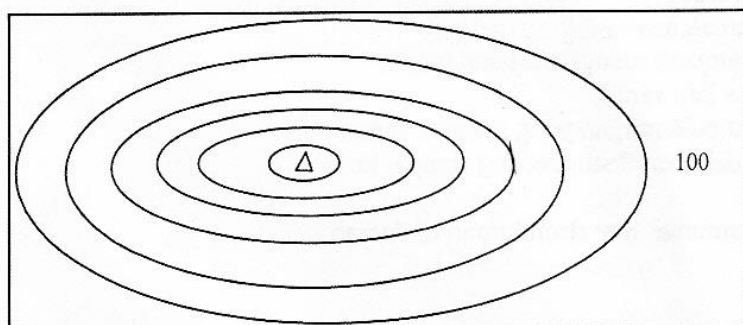
35. Skala peta B sesuai ilustrasi seperti gambar adalah ....



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. Interval peta kontur seperti gambar 100 meter maka titik puncak  $\Delta$  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. 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 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)



DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

13



## Geografi SMA/MA IPS

42. Pernyataan:

- (1) peningkatan sarana infra struktur;
- (2) penduduknya bekerja di sektor pertanian, industri dan jasa;
- (3) perubahan lahan pertanian menjadi lahan industri;
- (4) jaringan transportasi dan telekomunikasi meningkat.

Manfaat Sistem Informasi Geografis sesuai data di atas adalah untuk ....

- A. menginventarisasi sumber daya alam
- B. memperkecil biaya pemetaan
- C. perencanaan tata ruang dan pengembangan wilayah
- D. identifikasi daerah banjir dan miskin
- E. dapat mempercepat proses pengembangan wilayah

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 di daerah Karst adalah ....

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



DOKUMEN NEGARA

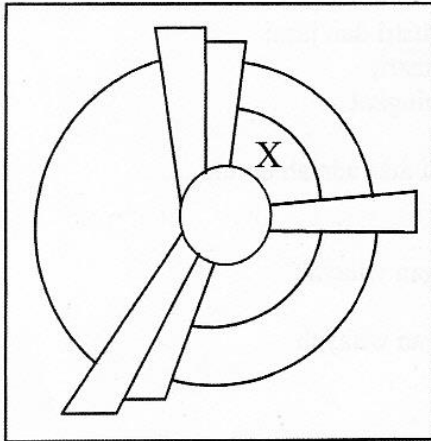
SANGAT RAHASIA

14

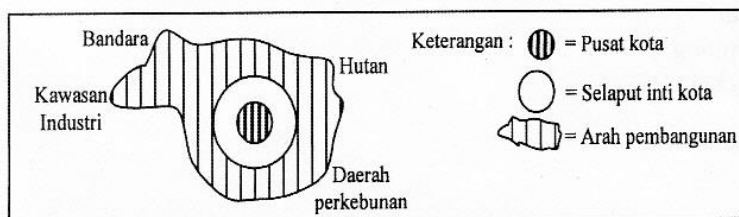


## Geografi SMA/MA IPS

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. Jika kota A diketahui berpenduduk 80.000 jiwa dan kota B berpenduduk 20.000 jiwa, jarak antara kota A dan B adalah 15 km. Lokasi ideal untuk mendirikan kantor pos adalah ....
- A. 5 km dari kota A  
 B. 5 km dari kota B  
 C. 7 km dari kota A  
 D. 10 km dari kota B  
 E. 10 km dari kota A
47. Arah pembangunan wilayah seperti gambar ke arah kawasan industri dengan alasan ....



- A. jalur transportasi yang lancar dan daerah dari pusat kota  
 B. pola pikir masyarakat mulai maju dan mendekati bandara  
 C. daerah berkembang dengan pesat dan wilayah dataran rendah  
 D. berdekatan dengan lokasi kerja dan pengembangan usaha  
 E. industri padat karya dan memerlukan banyak tenaga kerja
48. Model pengembangan wilayah di negara berkembang lebih menitikberatkan pada ....
- A. pengembangan industri pariwisata yang berkaitan dengan perdagangan  
 B. pembatasan input barang-barang dari luar agar produk daerah meningkat  
 C. pengembangan sektor pertanian untuk menunjang kegiatan industri  
 D. penerapan sistem ekonomi global yang berbasis manajemen modern  
 E. pembangunan daerah yang tertinggal menjadi prioritas utama

DOKUMEN NEGARA

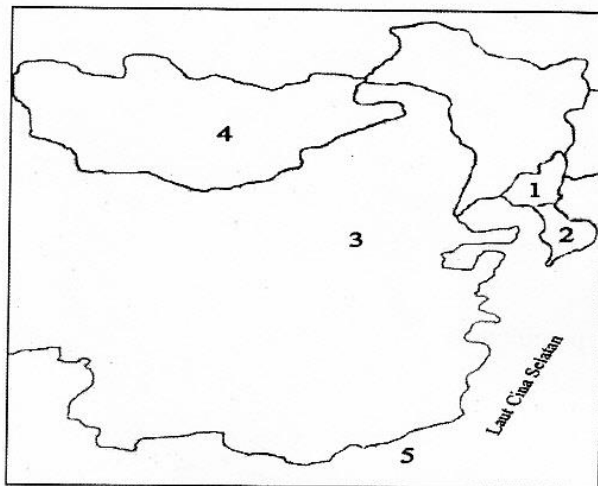
SANGAT RAHASIA

15



## Geografi SMA/MA IPS

49. Karakteristik negara berkembang adalah ....
- sebagai produser barang-barang tersier
  - sebagai produser barang-barang sekunder
  - sebagai produser barang primer
  - sumber daya manusia yang banyak
  - sumber daya alam dikelola sendiri
50. Negara yang ditunjukkan angka 2 dan 3 di kawasan seperti gambar adalah negara ....



- Jepang dan Korea Utara
- Nepal dan China
- Mongolia dan China
- Korea Selatan dan China
- Mongolia dan Korea Utara