

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

3



## Geografi SMA/MA IPS

Nama :	
No Peserta :	

1. Indonesia terletak di  $6^{\circ}$  LU –  $11^{\circ}$  LS dan  $95^{\circ}$  BT –  $141^{\circ}$  BT serta diapit oleh Benua Asia dan Benua Australia, serta Samudera Pasifik dan Samudera Hindia.

Konsep geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah ....

- A. konsep lokasi
  - B. konsep morfologi
  - C. konsep aglomerasi
  - D. konsep jarak
  - E. konsep keterjangkauan
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. Produktivitas lahan pertanian sangat dipengaruhi oleh unsur hara, bahan induk tanah, tekstur, dan struktur tanah.

Fenomena tersebut merupakan ....

- A. aspek sosial-budaya
- B. aspek ekonomi
- C. aspek ekologi
- D. aspek fisik
- E. aspek nonfisik

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. Lempeng kulit Bumi selalu bergerak. Contoh pergerakan lempeng tektonik dan dampak yang ditimbulkannya adalah ....
- A. divergen, menyebabkan terbentuknya dekstral
  - B. konvergen, membentuk gerakan tanggul dasar samudera
  - C. divergen, menimbulkan gerakan di palung laut
  - D. transform, meningkatkan perenggangan lempeng
  - E. konvergen, menimbulkan gempa Bumi
7. Teori pembentukan Tatasurya yang logis jika memperhatikan ukuran-ukuran planet adalah ....
- A. Teori Nebula
  - B. Teori Big Bang
  - C. Teori Pasang Surut
  - D. Teori Protoplanet
  - E. Teori Planetesimal
8. Pernyataan:
- (1) mempunyai ekor;
  - (2) memiliki cahaya sendiri;
  - (3) mempunyai cincin;
  - (4) memiliki bentuk-bentuk tertentu;
  - (5) ada inti cahaya yang lebih terang dipusarnya.

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

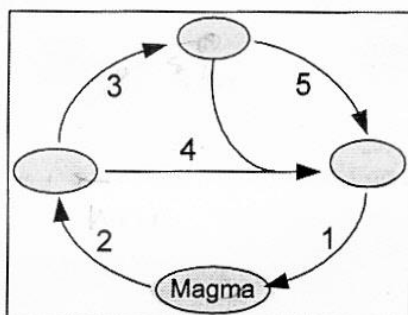


Geografi SMA/MA IPS

9. Ciri-ciri planet:
- (1) mengalami konjungsi;
  - (2) mengalami oposisi;
  - (3) mengalami konjungsi atas;
  - (4) mengalami konjungsi bawah;
  - (5) sudut elongasi maksimal  $180^{\circ}$ .

Ciri planet luar terdapat pada angka ....

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

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. Pernyataan:

- (1) denah yang sederhana dan simetris;
- (2) bahan bangunan seringan mungkin;
- (3) konstruksi dengan penahan beban yang memadai;
- (4) struktur pondasi harus sangat dalam;
- (5) harus dikerjakan tenaga ahli dari luar negeri.

Prinsip utama pembuatan rumah tahan gempa sebagai mitigasi terdapat pada angka ....

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

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

7



## Geografi SMA/MA IPS

## 15. Pernyataan:

- (1) temperatur rata-rata bulan terpanas  $20^{\circ}\text{C}$ ;
- (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 yang mengalami musim kemarau sesuai arah angin muson seperti gambar adalah di wilayah ....



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

DOKUMEN NEGARA

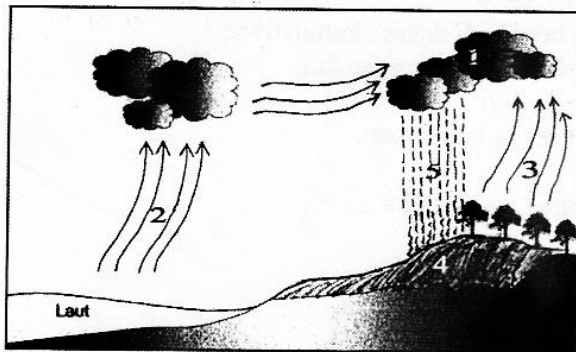
SANGAT RAHASIA

8



## Geografi SMA/MA IPS

17. Proses evaporasi pada gambar siklus hidrologi adalah angka ....



- A. 1 —  
 B. 2 —  
 C. 3 —  
 D. 4 —  
 E. 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
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. Arus laut panas berpengaruh terhadap kehidupan manusia dalam bidang perdagangan. Hal itu disebabkan ....
- A. iklim yang cerah yang nyaman  
 B. air laut jernih selamanya  
 C. pelabuhan terbuka sepanjang tahun  
 D. hasil tangkapan nelayan meningkat  
 E. cocok untuk kegiatan pertanian
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

9



## Geografi SMA/MA IPS

22. Di wilayah Maluku daerah yang memiliki tanah subur dan suhu rendah, berbagai tumbuhan tumbuh dengan baik. Mata pencaharian utama penduduk di wilayah itu adalah di bidang ....
- pertanian
  - perikanan
  - perternakan
  - perkebunan
  - kehutanan
23. Persebaran hutan di Indonesia dari barat ke timur adalah ....
- hutan hujan tropik – sabana tropik – hutan musim
  - hutan hujan tropik – hutan musim – sabana tropik
  - hutan musim – hutan hujan tropik – sabana tropik
  - hutan musim – sabana tropik – hutan hujan tropik
  - sabana tropik – hutan hujan tropik – hutan musim
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)
25. Suatu negara dengan komposisi jumlah perempuan lebih banyak maka masalah yang akan timbul adalah ....
- persebaran penduduk tidak merata
  - mobilitas penduduk tinggi
  - rasio seks yang seimbang
  - sumber daya manusia rendah
  - angka kelahiran tinggi
26. Dampak pertumbuhan penduduk yang tinggi adalah ....
- timbulnya masalah sosial dan ekonomi
  - terjadinya degradasi sosial dan lingkungan
  - seks rasio tidak imbang dan kualitas tinggi
  - perbaikan kualitas, pendidikan, dan kesehatan
  - pemukiman 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

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

10



## Geografi SMA/MA IPS

28. Sumber daya alam:

- (1) garam;
- (2) emas;
- (3) teripang;
- (4) perak;
- (5) intan.

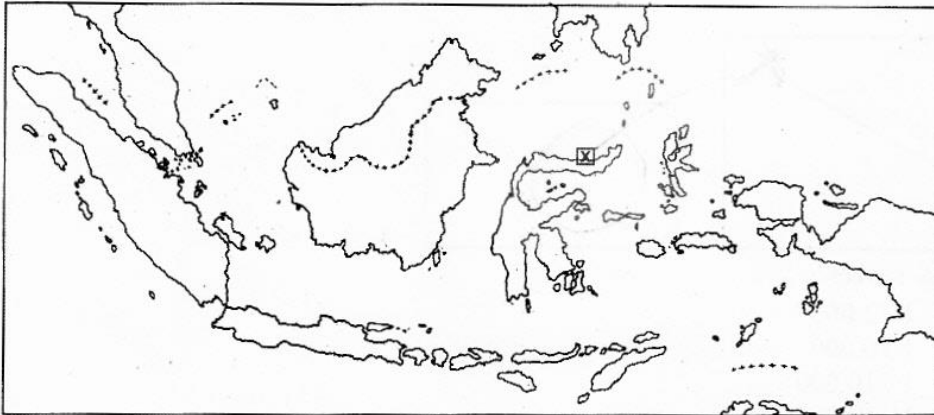
Sumber daya alam terestrial terdapat pada angka ....

- 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)
29. Faktor yang menghambat pemanfaatan sumber daya alam di Indonesia adalah ....
- A. banyaknya tenaga ahli yang tidak dimanfaatkan
  - B. tidak adanya investor yang mau menanam modal
  - C. penguasaan teknologi yang masih rendah
  - D. persebaran sumber daya manusia tidak merata
  - E. sumber daya manusia jumlahnya minim
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 ....
- 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 seperti pada gambar adalah Cagar Alam ....



- A. Bunaken, melindungi ikan hias, penyu, dan taman laut
  - B. Morowali, melindungi babi hutan, satwa liar, dan terumbu karang
  - C. Arakan, melestarikan taman laut, hutan bakau, dan ikan duyung
  - D. Semana, melestarikan terumbu karang, bakau, dan ikan hias
  - E. Karimata, melindungi ikan hias, ikan duyung, dan terumbu karang
33. Banjir bandang di Sumatera Barat 2012 menyebabkan korban dan kerusakan rumah penduduk. Banjir disebabkan aktivitas penebangan liar terutama di perbukitan sekitar lokasi banjir. Upaya untuk menanggulangi bencana tersebut adalah ....
- A. pembatasan hak penguasaan hutan dan mencegah alih guna lahan
  - B. pembatasan hak penguasaan hutan dan mempercepat alih guna lahan
  - C. peningkatan reboisasi dan tidak membuang sampah di sungai
  - D. pencegahan program ladang berpindah dan pembuatan hutan kota
  - E. percepatan alih guna lahan dan menggalakkan ladang berpindah
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

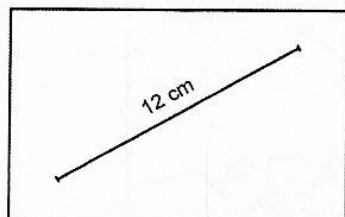
12



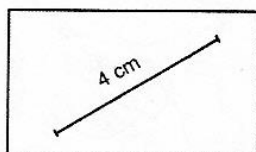
Geografi SMA/MA IPS

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

A



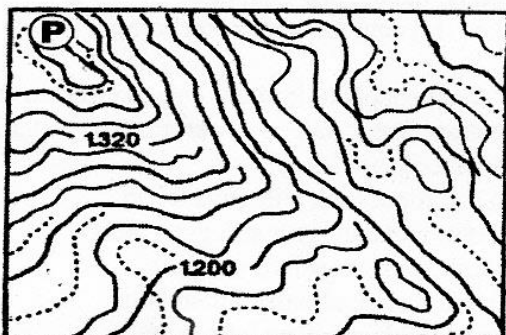
B



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 wilayah P sesuai peta kontur seperti gambar adalah ....



- A. 1.340
- B. 1.380
- C. 1.420
- D. 1.460
- E. 2.000

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

DOKUMEN NEGARA

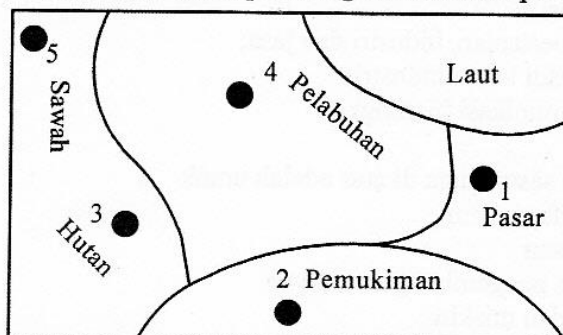
SANGAT RAHASIA

13



## Geografi SMA/MA IPS

38. Lokasi yang tepat untuk pembangunan industri pengalengan ikan di daerah nomor ....



- A. 1, pusat pemasaran  
B. 2, mudah dapat tenaga kerja  
C. 3, tersedia sumber energi  
D. 4, dekat bahan mentah  
E. 5, lahan yang luas
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 pertanian  
C. pembangunan dan lingkungan  
D. geologi dan pertanian  
E. geologi dan pembangunan wilayah
41. Keunggulan Sistem Informasi Geografis menggunakan perangkat komputer adalah ....
- A. mengolah sejumlah data dengan proses cepat  
B. menghitung statistik data spasial sukar mudah  
C. menyimpan data dilakukan secara mekanis  
D. memerlukan tenaga banyak untuk mengoperasikannya  
E. memerlukan tenaga ahli yang bervariasi untuk interpreter

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

14

**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 desa yang terbentuk di daerah pegunungan/melingkar di sekitar gunung adalah....

- A. pola linier
- B. pola radial
- C. pola terpencar
- D. pola tersebar
- E. pola memanjang

DOKUMEN NEGARA

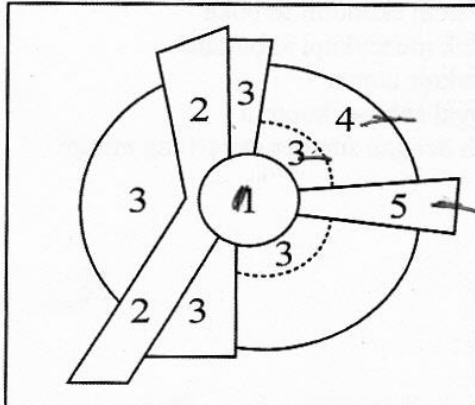
SANGAT RAHASIA

15

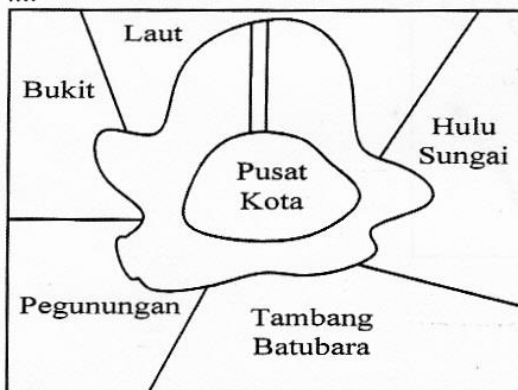


Geografi SMA/MA IPS

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. Jarak kota X dan Y adalah 10 km, jumlah penduduk kota X adalah 6.000 jiwa, dan kota Y berjumlah 54.000 jiwa. Titik henti kedua kota tersebut adalah ....
- A. 2,5 km dari Y  
 B. 2,5 km dari X  
 C. 5 km dari X  
 D. 6 km dari Y  
 E. 6 km dari X
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

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

16



## Geografi SMA/MA IPS

48. Model pengembangan wilayah di negara berkembang adalah ....
- meningkatkan mutu produk dengan sistem ekonomi terbuka
  - mengembangkan sektor pertanian untuk mencukupi kebutuhan
  - mengembangkan pariwisata sebagai sektor utama
  - menyelamatkan kawasan yang tertinggal secara ekonomi
  - meningkatkan pengembangan wilayah dengan sumber daya yang minim

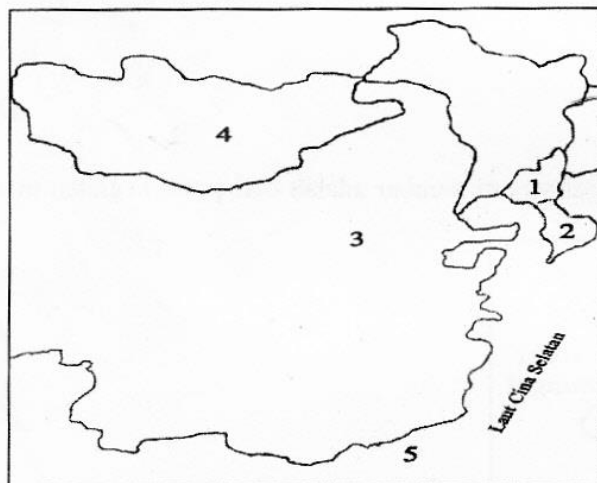
49. Pernyataan:

- penduduk sebagian besar tinggal di kota;
- memiliki wilayah yang sangat luas;
- sumber daya manusia berkualitas tinggi;
- menggantungkan diri pada alam;
- berorientasi di bidang industri.

Ciri-ciri negara maju terdapat pada angka ....

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

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