

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. Kebakaran hutan yang terjadi di pulau Sumatera menyebabkan berbagai permasalahan seperti gangguan pernapasan, jarak pandang yang terbatas bagi penduduk Sumatera bahkan Malaysia dan Singapura.

Pendekatan geografi yang digunakan untuk mengkaji fenomena tersebut adalah ....

- A. pendekatan keruangan
  - B. pendekatan topik
  - C. pendekatan aktivitas manusia
  - D. pendekatan kelingkungan
  - E. pendekatan kompleks wilayah
3. Industri cenderung tumbuh di daerah dataran, dekat jalan raya, dan sumber energi.

Prinsip Geografi untuk memahami fenomena di atas adalah ....

- A. prinsip deskripsi
  - B. prinsip morfologi
  - C. prinsip distribusi
  - D. prinsip korologi
  - E. prinsip interelasi
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. 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. Rasi bintang yang paling dekat dengan Matahari adalah ....
- A. Sirius
  - B. Coplia
  - C. Aldebaran
  - D. Betelguese
  - E. Alpha Centauri
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)

DOKUMEN NEGARA

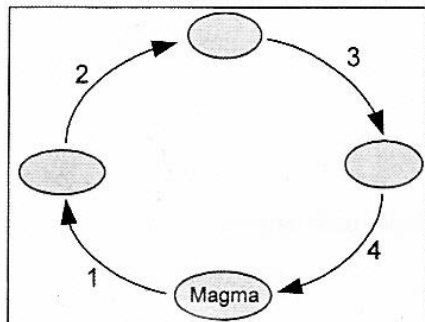
SANGAT RAHASIA

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 geyser;  
 (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) berlindung pada tempat yang kuat untuk menahan reruntuhan;  
 (2) berlari ke tempat yang lebih tinggi;  
 (3) segera keluar dari gedung dan berlari ke tempat lapang;  
 (4) jika sedang di jalan hindari benda-benda yang mudah runtuh;  
 (5) bersembunyi di bawah tempat tidur.
- Upaya mitigasi bencana gempa bumi terdapat pada angka ....
- A. (1), (2), dan (3)  
 B. (1), (3), dan (4)  
 C. (1), (4), dan (5)  
 D. (2), (3), dan (5)  
 E. (2), (4), dan (5)

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)

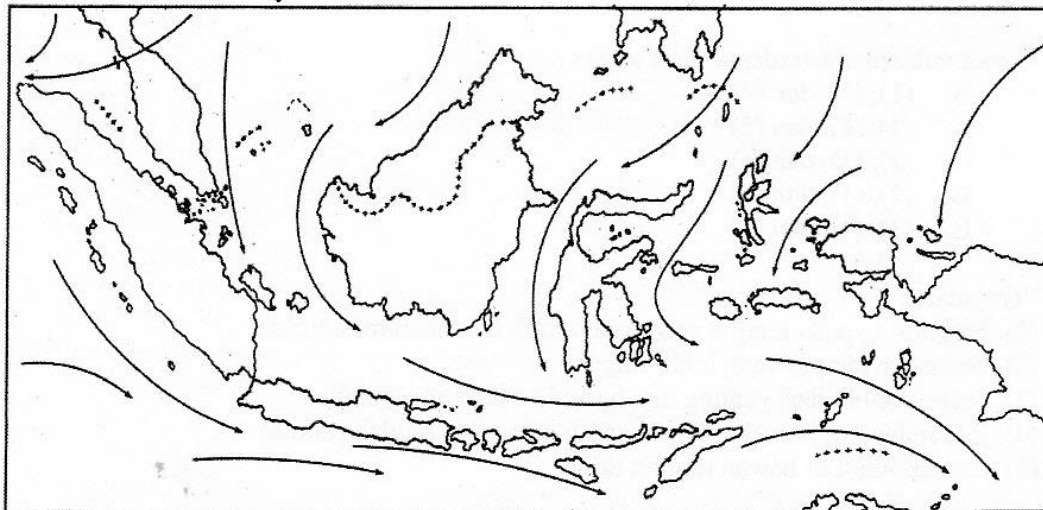
15. Pernyataan:

- (1) temperatur rata-rata bulan terpanas  $20^{\circ}\text{C}$ ;
- (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. Arah angin pada peta yang berlangsung pada bulan Oktober sampai April, mengakibatkan musim kemarau di wilayah ....



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

DOKUMEN NEGARA

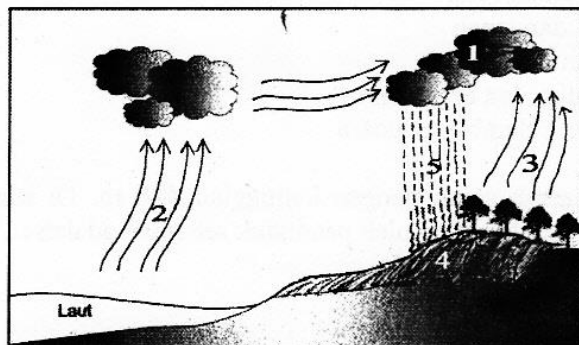
SANGAT RAHASIA

7



Geografi SMA/MA IPS

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



- A. 1  
B. 2  
C. 3  
D. 4  
E. 5
18. Pernyataan:  
(1) tingkat kelembaban tanah;  
(2) tingkat porositas batuan;  
(3) jenis dan kesuburan tanah;  
(4) tingkat curah hujan;  
(5) luas daerah
- Faktor yang memengaruhi infiltrasi 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)
19. Pola aliran sungai di daerah topografi yang mempunyai struktur patahan adalah ....
- A. pola dendritik  
B. pola trellis  
C. pola radial  
D. pola rektangular  
E. pola anular
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

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

8

**Geografi SMA/MA IPS**

21. Faktor klimatik yang paling berpengaruh terhadap persebaran flora di muka bumi adalah ....
- topografi, curah hujan, dan temperatur
  - tekanan udara, curah hujan, dan tanah
  - temperatur, curah hujan, dan ketinggian
  - kelembapan udara, temperatur, dan organisme
  - curah hujan, temperatur, dan kelembapan udara
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 hewan:
- gajah;
  - banteng;
  - komodo;
  - babirusa;
  - orang utan.
- Hewan asli di wilayah Indonesia bagian barat (Asiatis) terdapat pada angka ....
- (1), (2), dan (3)
  - (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 dari pertumbuhan penduduk yang tinggi adalah ....
- beban ketergantungan akan tinggi
  - seks rasio tidak akan imbang
  - jumlah angkatan kerja meningkat
  - migrasi penduduk semakin tinggi
  - arus urbanisasi semakin tinggi

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

9

**Geografi SMA/MA IPS**

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
28. Sumber daya yang termasuk sumber daya alam terestrial adalah ....
- minyak bumi, batubara, dan mutiara
  - persawahan, perkebunan, dan hutan
  - udara, pertambangan, dan tanah
  - ikan, mutiara, dan rumput laut
  - perikanan, peternakan, dan perkebunan
29. Faktor yang menghambat pemanfaatan hasil pertanian di Indonesia adalah ....
- wilayah daratan Indonesia yang luas
  - kesejahteraan petani Indonesia masih rendah
  - petani belum menggunakan teknologi modern
  - tingkat pendidikan petani tinggi
  - kebijakan pemerintah petani tinggi
30. Pemanfaatan daerah miring sebagai daerah pertanian/perkebunan yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah ....
- pengolah tanah dengan sistem terasering dan tanaman penguat teras
  - menanam buah-buahan dan sayuran untuk memenuhi kebutuhan
  - menjadikan daerah tersebut sebagai daerah wisata dan penginapan
  - mengolah lahan dijadikan sebagai sarana olahraga dan rekreasi
  - memanfaatkan lahan miring sebagai daerah industri agraris dan wisata
31. Usaha yang mencirikan pembangunan berkelanjutan adalah ....
- menggalakkan usaha ladang berpindah
  - membiarkan hutan tetap lestari
  - menjadikan hutan sebagai lokasi penggembalaan ternak
  - mereklamasi lahan penambangan batubara
  - meremajakan hutan produksi dengan tanaman baru

DOKUMEN NEGARA

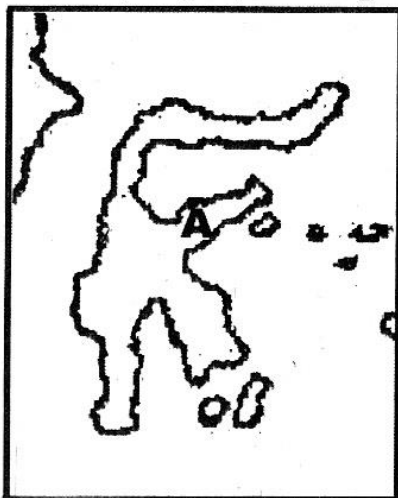
SANGAT RAHASIA

10



## Geografi SMA/MA IPS

32. Daerah A pada peta adalah Cagar Alam ....



- A. Palu, melestarikan tanaman langka kayu laut  
B. Kutai, melestarikan rusa dan bekantan  
C. Bonarete, melindungi hutan mangrove  
D. Lalijiwo, melestarikan cemara dan banteng  
E. Morowali, melindungi bunga angrek dendrobium
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. Jenis peta:
- Peta Topografi;
  - Peta Tata Guna Lahan;
  - Peta Iklim.

Informasi keruangan yang diperoleh dari peta tersebut adalah ....

- A. ketinggian tempat, pemukiman, dan curah hujan  
B. jaringan jalan, jarak antar kota, dan vegetasi  
C. luas wilayah, arah, dan curah hujan  
D. ketinggian, curah hujan, dan vegetasi  
E. jenis tanah, angin, dan curah hujan



DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

11



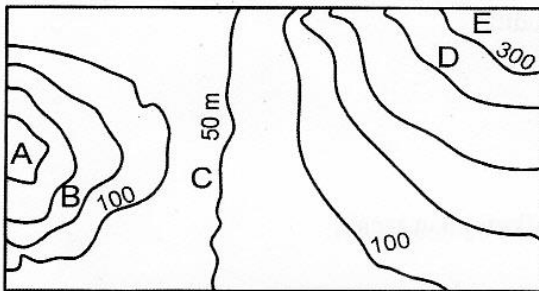
## Geografi SMA/MA IPS

35. Skala peta di wilayah Y sesuai ilustrasi adalah ....

Unsur	Peta X	Peta Y
Skala peta	1 : 1.500.000	....
Jarak A – B	2,5 Cm	7,5 Cm

- A. 1 : 250.000
- B. 1 : 500.000
- C. 1 : 750.000
- D. 1 : 3.000.000
- E. 1 : 4.500.000

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

37. Sekelompok pelajar SMA sedang merencanakan kegiatan pendakian gunung. Jenis peta yang diperlukan untuk mendukung kegiatan pendakian gunung adalah ....

- A. peta topografi
- B. peta penggunaan lahan
- C. peta persebaran gunung
- D. peta chorografi
- E. peta persebaran penduduk

DOKUMEN NEGARA

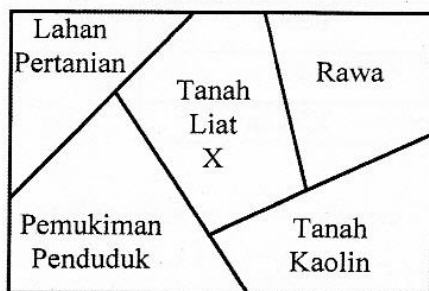
SANGAT RAHASIA

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. Pemanfaatan citra dalam bidang meteorologi adalah untuk perekaman ....
- A. kandungan air di muka bumi agar dapatantisipasi banjir
  - B. jenis awan di lapisan atmosfer untuk prediksi hujan
  - C. siklus musim suatu daerah untuk penentuan musim tanam
  - D. pola awan untuk mengetahui pergerakan tekanan udara
  - E. pergerakan hujan agar diantisipasi kemungkinan banjir
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

13



Geografi SMA/MA IPS

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)

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 kapur hingga sulit air maka permukiman penduduk membentuk pola ....

- A. mengelilingi fasilitas
- B. memusat
- C. tersebar
- D. linear
- E. radial

DOKUMEN NEGARA

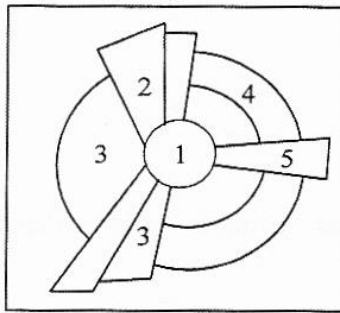
SANGAT RAHASIA

14

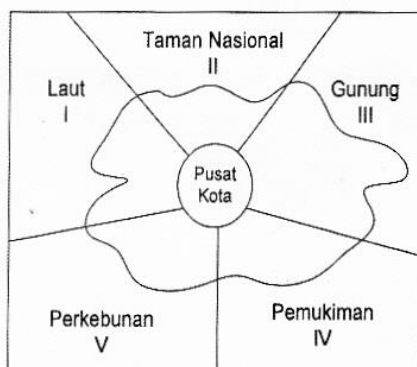


## Geografi SMA/MA IPS

45. Angka 4 pada pola keruangan kota seperti gambar adalah ....



- A. pemukiman golongan elit  
 B. pemukiman lahan menengah  
 C. daerah pusat bisnis  
 D. daerah pemukiman kumuh  
 E. daerah perbatasan pedesaan
46. Penduduk Kota A 3.000 jiwa dan kota B 12.000 jiwa serta jarak kota A dan kota B adalah 45 km. Jika antara kota A dan kota B akan didirikan fasilitas kesehatan, maka fasilitas tersebut seharusnya didirikan pada titik ....
- A. 15 km dan kota A  
 B. 15 km dan kota B  
 C. 22 km dan kota A  
 D. 22 km dan kota B  
 E. 25 km antara kota A dan B
47. Pengembangan wilayah perkantoran yang paling pesat ke arah ....



- A. I, karena sumber daya melimpah  
 B. II, karena tanahnya masih luas  
 C. III, karena tumbuh sebagai kawasan wisata  
 D. IV, banyak industri rumah tangga  
 E. V, tersedia bahan baku industri
48. Pola pengembangan wilayah di negara berkembang ditandai dengan adanya ....
- A. keteraturan antar wilayah pembangunan  
 B. disparitas kepemilikan modal pembangunan  
 C. konsentrasi pembangunan di wilayah desa  
 D. kesenjangan pembangunan antar wilayah  
 E. pemukiman kumuh prioritas pembangunan

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

15



## Geografi SMA/MA IPS

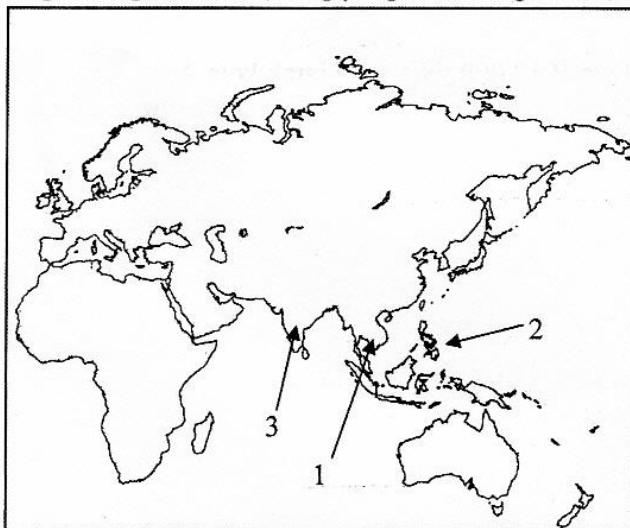
49. Pernyataan:

- (1) penduduk sebagian besar tinggal di kota;
- (2) memiliki wilayah yang sangat luas;
- (3) sumber daya manusia berkualitas tinggi;
- (4) menggantungkan diri pada alam;
- (5) berorientasi di bidang industri.

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

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

50. Negara-negara berkembang yang diberi angka 1, 2, dan 3 pada peta adalah ....



- A. Vietnam, Filipina, dan India
- B. Malaysia, Laos, dan Bangladesh
- C. Madagaskar, Nigeria, dan Pakistan
- D. Arab Saudi, Singapura, dan Myanmar
- E. China, India, dan Madagaskar