

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. Pendangkalan sungai yang terjadi di sekitar Yogyakarta akibat banjir lahar dingin dari letusan Gunung Merapi.

Pendekatan geografi untuk mengkaji hal tersebut adalah

- A. pendekatan korologi
- B. pendekatan deskripsi
- C. pendekatan ekologi
- D. pendekatan keruangan
- E. pendekatan kompleks wilayah

3. Penduduk pedesaan menjual hasil pertanian dan perkebunan ke kota dan dari perkotaan penduduk membeli berbagai jenis kebutuhan hidup seperti: pakaian, peralatan elektronik, dan kendaraan.

Prinsip geografi yang berkaitan dengan hal tersebut adalah

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

4. Fenomena geosfer:
(1) ladang berpindah;
(2) gunung meletus;
(3) badai salju;
(4) perkebunan rakyat;
(5) hasil hutan.

Fenomena yang termasuk aspek fisik terdapat pada angka

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

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

4

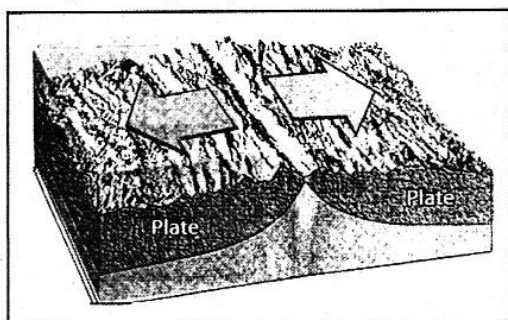


Geografi SMA/MA IPS

5. Pernyataan:
- (1) Greenland menjauhi daratan Eropa mendekati Amerika;
 - (2) Madagaskar menjauhi daratan Afrika;
 - (3) Australia mendekati kepulauan Indonesia;
 - (4) lembah Kongo di Afrika, semakin dalam;
 - (5) terjadi pengangkatan pulau Kalimantan.

Bukti-bukti pergerakan lempeng tektonik terdapat pada angka

- A. (1), (2), dan (3)
 - B. (1), (3), dan (5)
 - C. (2), (3), dan (4)
 - D. (2), (4), dan (5)
 - E. (3), (4), dan (5)
6. Pola pergerakan lempeng seperti gambar sangat berpengaruh pada kehidupan di permukaan bumi yaitu terjadinya



- A. gempa dan tsunami
 - B. palung pada tepi benua dan laut
 - C. zona timbunan batuan dan sedimen Malauge
 - D. terjadi perluasan lempeng dan tektonik
 - E. *masswasting* dan *penneplain*
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. Rasi bintang yang paling dekat dengan Matahari adalah
- A. Cirius
 - B. Coplia
 - C. Aldebaran
 - D. Betelguese
 - E. Alpha Centauri

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

5

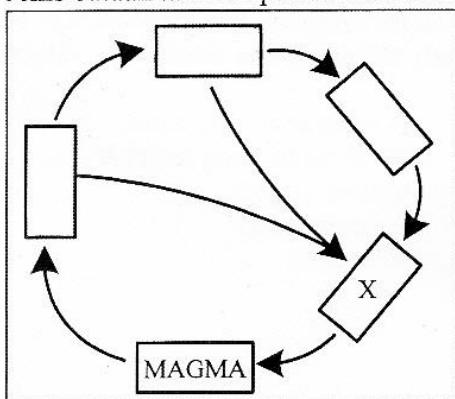


Geografi SMA/MA IPS

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
10. Jenis batuan tanda X pada siklus batuan seperti gambar terbentuk karena pengaruh



- A. pelapukan dan suhu
 - B. pengendapan dan tekanan
 - C. pelapukan dan pendinginan
 - D. temperatur dan pendinginan
 - E. suhu dan tekanan
11. Gempa di Kepulauan Mentawai tahun 2010 disebabkan karena gerak tektonik berupa tumbukan antara
- A. lempeng Indo Australia dengan lempeng Nazca
 - B. lempeng Nazca dengan lempeng Filipina
 - C. lempeng Filipina dengan lempeng Cocos
 - D. lempeng Cocos dengan lempeng Eurasia
 - E. lempeng Eurasia dengan lempeng Indo Australia

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

6



Geografi SMA/MA IPS

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. Seorang nakoda yang sedang berlayar di tengah samudra lepas tiba-tiba mendapatkan berita ada gempa besar dengan potensi tsunami. Langkah mitigasi yang seharusnya dilakukan nakoda kapal adalah
- A. mengarahkan kapal untuk tetap di tengah laut lepas jauh dari pantai
 - B. mempercepat laju kapal untuk segera berlabuh di pantai yang terdekat
 - C. menghentikan laju kapal sambil menunggu tsunami terjadi
 - D. menyampaikan berita tsunami kepada seluruh penumpang
 - E. mengirimkan tanda bahaya kepada petugas pelabuhan

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



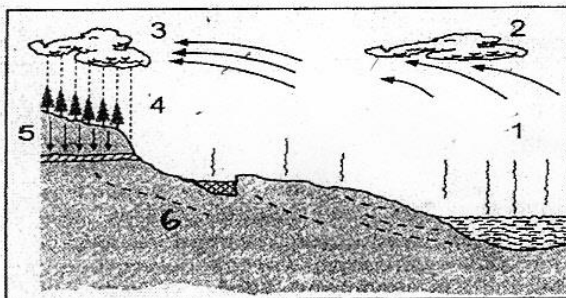
Geografi SMA/MA IPS

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



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

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 dapat memengaruhi infiltrasi air hujan adalah
- A. curah hujan, kerapatan vegetasi, persebaran fauna, dan kelembapan tanah
 - B. curah hujan, kerapatan vegetasi, porositas tanah, dan kelembapan tanah
 - C. curah hujan, kelembapan udara, jenis vegetasi, dan kerapatan tanah
 - D. persebaran fauna, kerapatan vegetasi, kerapatan tanah, dan porositas tanah
 - E. arah angin, curah hujan, persebaran fauna, dan porositas tanah

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

8

**Geografi SMA/MA IPS**

19. Pola aliran sungai di daerah yang relatif datar, dengan ciri anak-anak sungai bermuara pada sungai induk secara tidak teratur, membentuk sudut tumpul dan lancip adalah ...
- pola radial sentripetal
 - pola radial sentrifugal
 - pola dendritik
 - pola anular
 - pola trellis
20. Dampak positif arus laut panas di pelabuhan pantai barat Eropa Utara yang tidak pernah membeku pada musim dingin adalah ...
- aktivitas perdagangan lancar
 - meredam angin topan
 - hujan salju berkurang
 - aktivitas vulkanisme mereda
 - aktivitas pertambangan laut meningkat
21. Faktor-faktor yang memengaruhi persebaran tanaman teh adalah ...
- edafik, hidrologis, dan biotik
 - hidrologis, klimatik, dan biotik
 - edafik, klimatik, dan fisiografi
 - fisiografi, manusia, dan klimatik
 - biotik, edafik, dan fisiografi
22. Pantai Timur Pulau Bali memiliki wilayah tumbuhan pandan berduri yang luas sehingga aktivitas penduduk sekitarnya bergerak di bidang
- industri garam dan pertanian
 - pertanian dan kerajinan anyaman
 - nelayan dan pertambangan
 - pertambangan dan pertanian
 - kerajinan anyaman dan nelayan
23. Alam Nusa Tenggara Timur sebagian berupa Sabana, sehingga aktivitas penduduknya cocok untuk mengembangkan ...
- perikanan
 - industri
 - pengolahan kayu
 - peternakan
 - pertanian

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

9



Geografi SMA/MA IPS

24. Nama-nama hewan:

- (1) gajah;
- (2) banteng;
- (3) komodo;
- (4) babirusa;
- (5) orang utan.

Hewan asli di wilayah Indonesia bagian barat (Asiatis) terdapat pada angka

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

25. Faktor-faktor yang menyebabkan dinamika penduduk di suatu daerah adalah

- A. kelahiran, kematian, dan migrasi
- B. kematian, kepadatan, dan ketergantungan,
- C. migrasi, kepadatan, dan ketergantungan
- D. kepadatan, mobilitas, dan mata pencaharian
- E. kepadatan, mobilitas, dan ketergantungan

26. Dampak pertumbuhan penduduk yang pesat pada kehidupan penduduk yaitu kesejahteraan penduduk

- A. meningkat karena beban tanggungan kecil
- B. meningkat karena beban tanggungan besar
- C. rendah karena beban tanggungan besar
- D. meningkat karena beban tanggungan besar
- E. stabil karena beban tanggungan tidak berubah

27. Setelah menyelesaikan pendidikan, Agnes menentang dan bekerja di Amerika Serikat. Sejak tahun lalu ia kembali ke tanah air untuk menikmati hari tuanya. Mobilitas penduduk Agnes adalah

- A. emigrasi
- B. remigrasi
- C. naturalisasi
- D. komuter
- E. imigrasi

28. Bahan galian yang termasuk golongan A adalah

- A. emas
- B. bauksit
- C. platina
- D. kaolin
- E. minyak bumi

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

10

**Geografi SMA/MA IPS**

29. Faktor penghambat bagi Indonesia dalam pemanfaatan sumber daya alam seperti penambangan emas dan tembaga di Freeport Papua adalah
- stabilitas politik dan keamanan rendah
 - pemilikan modal dan teknologi rendah
 - karena memasuki daerah globalisasi
 - kepercayaan terhadap pribumi masih rendah
 - tingkat penguasaan teknologi tinggi
30. Pemanfaatan sumber daya laut yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah
- usaha tambak udang di muara sungai
 - membuat permukiman di sepanjang pantai
 - bertani di sekitar hutan mangrove
 - menangkap ikan dengan menggunakan jala
 - penjualan pasir pantai untuk memenuhi kebutuhan ekonomi
31. Ciri utama pembangunan berkelanjutan adalah
- pembangunan dilaksanakan secara bertahap
 - penghematan anggaran pembangunan
 - menjamin kesinambungan pembangunan antargenerasi
 - memastikan tidak menimbulkan pencemaran
 - menghindari terjadinya kerusakan lingkungan hidup
32. Daerah A pada peta adalah Cagar Alam



- Palu, melestarikan tanaman langka kayu laut
- Kutai, melestarikan rusa dan bekantan
- Bonarete, melindungi hutan mangrove
- Lalijiwo, melestarikan cemara dan banteng
- Morowali, melindungi bunga anggrek dendrobium

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

11



Geografi SMA/MA IPS

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. Jenis-jenis peta.

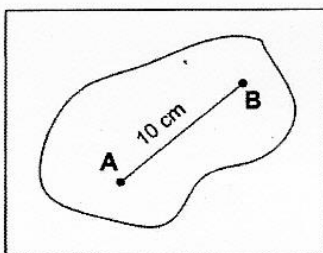
- peta Curah Hujan;
- peta Topografi;
- peta Persebaran Vegetasi.

Informasi yang diperoleh dari peta di atas adalah

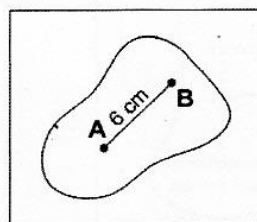
- A. daerah padat penduduk
- B. persebaran pegunungan
- C. daerah rawan longsor
- D. mata pencaharian penduduk
- E. keadaan iklim suatu daerah

35. Skala peta 1 sesuai ilustrasi gambar adalah

Peta 1



Peta 2



Skala 1 : 25.000

- A. 1 : 2.500
- B. 1 : 15.000
- C. 1 : 60.000
- D. 1 : 150.000
- E. 1 : 250.000

DOKUMEN NEGARA

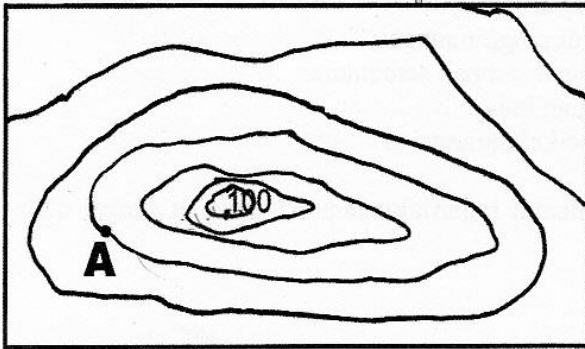
SANGAT RAHASIA

12

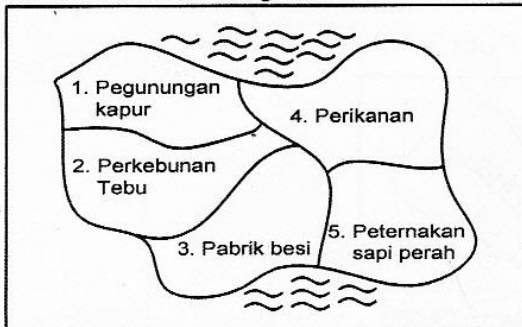


Geografi SMA/MA IPS

36. Jarak kontur peta adalah 25 m, maka ketinggian posisi A sesuai ilustrasi gambar adalah



- A. 275 m
B. 250 m
C. 225 m
D. 200 m
E. 175 m
37. Seorang peneliti datang ke daerah X yang akan melakukan eksplorasi daerah wisata, maka jenis peta yang dibutuhkan adalah
- A. peta hidrologi, peta geologi, dan peta administrasi
B. peta administrasi, peta hidrologi, dan peta iklim
C. peta jalur transportasi, peta topografi, dan peta administrasi
D. peta penerbangan, peta topografi, dan peta iklim
E. peta topografi, peta geologi, dan peta iklim
38. Lokasi pembangunan industri keju dan susu sesuai ilustrasi gambar tata guna lahan, paling cocok berdekatan dengan nomor 5 karena



- A. bahan baku lebih berat bobotnya dari pada barang jadi
B. barang jadi industrinya mudah rusak
C. bahan baku industrinya mudah rusak
D. biaya transportasi yang tergolong tinggi
E. pemasaran utama terdapat pada wilayah peternakan

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

13



Geografi SMA/MA IPS

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. 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)
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

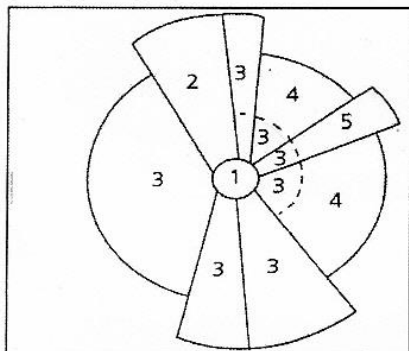


43. Ciri-ciri masyarakat desa:
- (1) ketergantungan pada alam;
 - (2) adat-istiadat mengalami transisi;
 - (3) lembaga-lembaga sosial masih sederhana;
 - (4) mata pencaharian mulai heterogen;
 - (5) pendidikan dan keterampilan masih rendah.

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 dataran dengan jaringan jalan yang memadai maka pola pemukiman penduduk yang terbentuk adalah
- A. pola kumuh
 - B. pola linear
 - C. pola memusat
 - D. pola tradisional
 - E. pola terpencar

45. Angka 5 pada gambar menurut teori sektor adalah



- A. pusat kegiatan
- B. pemukiman kelas rendah
- C. zona manufaktur
- D. pemukiman kelas menengah
- E. pemukiman kelas tinggi

DOKUMEN NEGARA

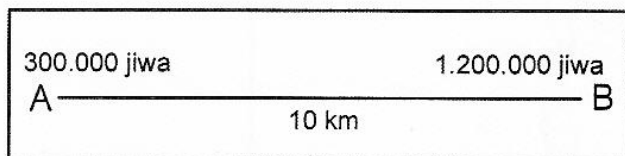
SANGAT RAHASIA

15



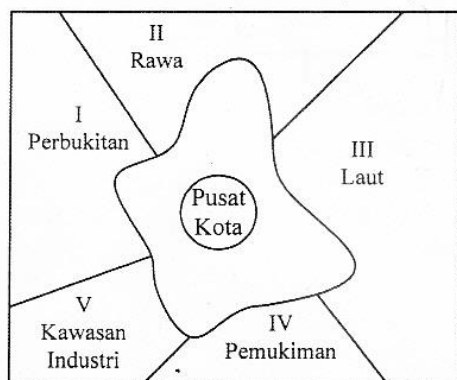
Geografi SMA/MA IPS

46. Lokasi titik henti dari interaksi desa A ke kota B sesuai ilustrasi gambar adalah



- A. 3,3 km dari B
- B. 3,3 km dari A
- C. 4,3 km dari B
- D. 4,3 km dari A
- E. 5,1 km dari B

47. Pembangunan wilayah lebih tepat seperti gambar ke arah



- A. I, karena udaranya sejuk
- B. II, karena lahan tidak produktif
- C. III, karena lahan lebih murah
- D. IV, mengurangi kepadatan
- E. V, agar masyarakat berwirausaha

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

49. Karakteristik negara berkembang adalah

- A. sebagai produser barang-barang tersier
- B. sebagai produser barang-barang sekunder
- C. sebagai produser barang primer
- D. sumber daya manusia yang banyak
- E. sumber daya alam dikelola sendiri

DOKUMEN NEGARA

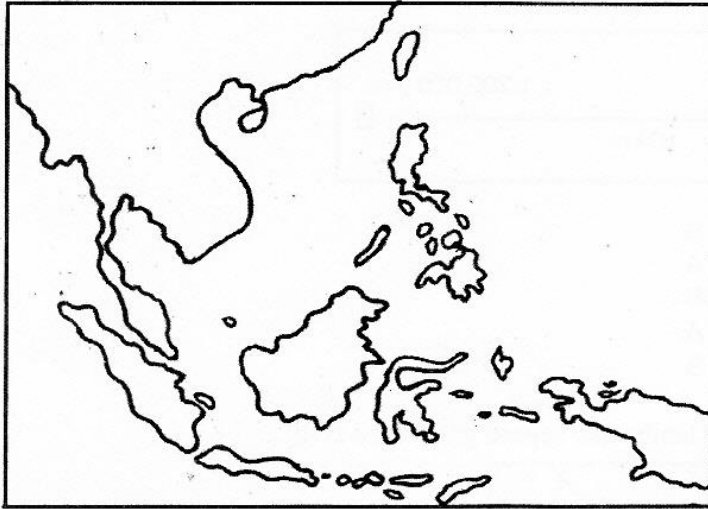
SANGAT RAHASIA

16



Geografi SMA/MA IPS

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