

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

3



Geografi SMA/MA IPS

Nama :

No Peserta :

1. Pola pemukiman di sepanjang sungai dan jalan raya cenderung memanjang mengikuti sungai dan jalan raya, sedang pemukiman di dataran rendah cenderung mengelompok.

Konsep geografi yang berkaitan dengan hal tersebut adalah

- A. konsep lokasi
 - B. konsep morfologi
 - C. konsep aglomerasi
 - D. konsep pola
 - E. konsep interaksi
2. Setiap tahun permukaan tanah kota Jakarta diperkirakan mengalami penurunan akibat eksploitasi air tanah yang berlebihan.

Pendekatan geografi untuk mengkaji permasalahan tersebut adalah

- A. pendekatan ekologi
 - B. pendekatan keruangan
 - C. pendekatan region
 - D. pendekatan kewilayahan
 - E. pendekatan kompleks wilayah
3. Sebagian besar penduduk di daerah pegunungan bermata pencarian di bidang perkebunan.

Prinsip geografi yang berkaitan dengan hal tersebut adalah

- A. prinsip deskripsi
 - B. prinsip interelasi
 - C. prinsip distribusi
 - D. prinsip ekologi
 - E. prinsip korologi
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) Patahan San Andreas;
 - (2) Palung Mariana;
 - (3) Palung Jawa;
 - (4) Palung Mindanao;
 - (5) Pegunungan Andes.

Bukti gerakan pertemuan lempeng Samudera Pasifik dan lempeng Filipina terdapat pada angka

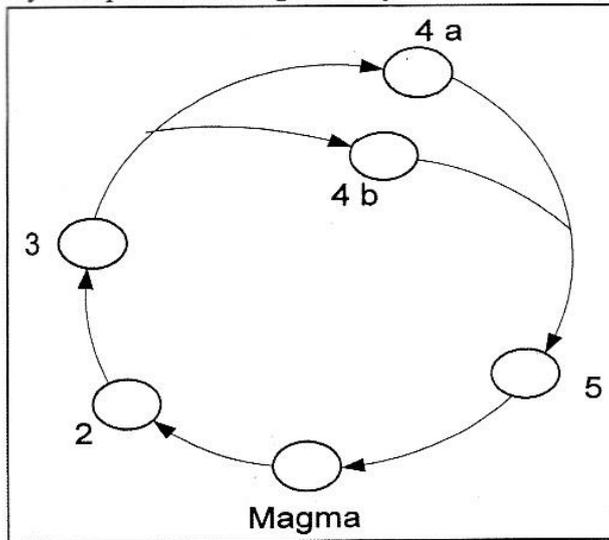
- A. (1) dan (3)
 - B. (1) dan (5)
 - C. (2) dan (4)
 - D. (2) dan (5)
 - E. (3) dan (4)
6. Dampak pergerakan tektonik yaitu terjadinya patahan di dasar laut yang menimbulkan
- A. gempa laut disertai tsunami
 - B. hiposentrum menjadi dangkal
 - C. perluasan tepi lempeng benua
 - D. palung pada tepian benua
 - E. aktivitas vulkanisme di dasar laut
7. Terbentuknya Tatasurya menurut teori Kabut Nebula oleh Immanuel Kant adalah
- A. beberapa bintang di langit awal terbentuknya tata surya
 - B. adanya bintang yang bergerak dekat Matahari
 - C. adanya gaya gravitasi antara Matahari dan bintang
 - D. adanya kabut bola bersuhu rendah
 - E. adanya kabut bola bersuhu tinggi
8. Galaksi Bimasakti (*milky ways*) berdasarkan bentuknya termasuk....
- A. galaksi elips
 - B. galaksi spiral
 - C. galaksi awan debu
 - D. galaksi nebular
 - E. galaksi tidak beraturan
9. Ciri planet:
- (1) memiliki 2 satelit;
 - (2) masa rotasi 24 jam 37 menit;
 - (3) masa rotasi 23 jam 56 menit;
 - (4) termasuk eksterior planet;
 - (5) tampak sebagai bintang pagi.

Ciri-ciri planet Mars 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. Gerakan tektonik menyebabkan terjadinya arus konveksi mantel Bumi yang
- A. menimbulkan getaran sampai muka Bumi
 B. terjadi getaran hanya pada kulit Bumi
 C. menyebabkan guncangan pada inti Bumi
 D. menarik massa lempeng Bumi lainnya
 E. mendukung pergerakan lempeng Bumi lainnya
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)

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

6

**Geografi SMA/MA IPS**

13. Pernyataan:

- (1) keluar dari dalam ruangan;
- (2) mencari lapangan yang cukup luas untuk berlindung;
- (3) mendekati gedung-gedung yang tinggi;
- (4) jika berada dalam ruangan, bersembunyi di bawah meja;
- (5) menghubungi pihak tertentu.

Mitigasi yang dilakukan jika terjadi gempa 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)

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

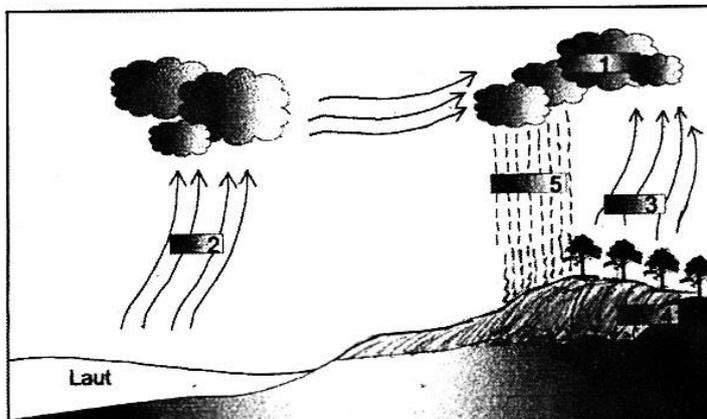


Geografi SMA/MA IPS

16. Wilayah Indonesia yang mengalami musim penghujan sesuai arah angin (Oktober – April) pada peta di



- A. Sumatera dan Kalimantan
B. Jawa dan Nusa Tenggara
C. Sulawesi dan Papua
D. Maluku dan Bali
E. Papua dan Sulawesi
17. Angka 2 sesuai gambar siklus hidrologi adalah



- A. infiltrasi
B. evaporasi
C. kondensasi
D. curahan
E. penyerapan

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

8



Geografi SMA/MA IPS

18. Pernyataan:

- (1) jenis vegetasi;
- (2) mineral batuan;
- (3) tekstur tanah;
- (4) kesuburan tanah;
- (5) permeabilitas tanah.

Faktor yang memengaruhi infiltrasi di suatu daerah terdapat pada angka

- A. (1) dan (2)
 - B. (1) dan (5)
 - C. (2) dan (4)
 - D. (3) dan (4)
 - E. (3) dan (5)
19. Pola aliran sungai yang terbentuk di pegunungan lipatan adalah
- A. pola rektangular
 - B. pola dendritik
 - C. pola radial sentrifugal
 - D. pola radial sentripetal
 - E. pola trellis
20. Dampak pertemuan arus Kuro Syiwo dan Oya Syiwo di laut Jepang bagi nelayan adalah
- A. nelayan tidak berani melaut
 - B. ikan di laut Jepang banyak yang mati ✓
 - C. gelombang laut sangat tinggi ✓
 - D. daerah konsentrasi ikan
 - E. cuaca buruk melanda laut Jepang
21. Faktor edafik yang berpengaruh pada persebaran flora dan fauna di muka bumi adalah
- A. ketinggian tempat dan suhu
 - B. keadaan tanah dan curah hujan
 - C. jenis tanah dan struktur tanah
 - D. suhu udara dan curah hujan
 - E. struktur tanah dan curah hujan
22. Penduduk yang bertempat tinggal di sekitar kawasan hutan lebat, umumnya membangun rumah berbentuk panggung. Hal itu dilakukan untuk
- A. menghemat biaya pemeliharaan
 - B. memanfaatkan kayu hutan ✓
 - C. menghindari serangan binatang buas
 - D. mengurangi kelembaban suhu ruangan
 - E. memberikan kesan artistik pada rumah *
23. Persebaran flora Indonesia dari wilayah barat ke timur adalah
- A. hutan hujan tropik → hutan musim → sabana tropik ✓
 - B. sabana tropik → hutan hujan tropik → hutan musim
 - C. sabana tropik → hutan musim → hutan hujan tropik
 - D. hutan musim → sabana tropik → hutan hujan tropik
 - E. hutan hujan tropik → sabana tropik → hutan musim

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

9



Geografi SMA/MA IPS

24. Jenis-jenis hewan:

- (1) anoa;
- (2) burung kasuari;
- (3) babi rusa;
- (4) banteng;
- (5) komodo.

Jenis hewan endemik di Indonesia Bagian Tengah terdapat pada angka

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

25. Upaya pemerintah untuk mengurangi arus urbanisasi yang tinggi adalah

- A. melarang penduduk yang datang ke kota besar
- B. meningkat pelaksanaan transmigrasi
- C. pembangunan harus lebih merata ke desa
- D. memperluas program transmigrasi bedol desa
- E. merazia kartu penduduk pendatang baru

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 Mustar tinggal di Bogor, dia bekerja di Jakarta, sehingga tiap hari pulang pergi Bogor Jakarta. Mobilitas penduduk tersebut dinamakan

- A. emigrasi
- B. transmigrasi
- C. imigrasi
- D. urbanisasi
- E. sirkuler

28. Ikan, rumput laut, energi gelombang, menurut tempatnya termasuk sumber daya

- A. akuatik
- B. teristis
- C. dapat diperbaharui
- D. hayati
- E. hewani

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

10



Geografi SMA/MA IPS

29. Pernyataan:

- (1) keterbatasan modal;
- (2) kurangnya tenaga ahli;
- (3) keterbatasan sumberdaya hewani;
- (4) keterbatasan teknologi;
- (5) keterbatasan sumber daya nabati.

Faktor penghambat pemanfaatan sumber daya alam Indonesia terdapat pada angka

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

30. Pernyataan:

- (1) melakukan daur ulang sampah;
- (2) mengambil sumber daya alam sesuai kebutuhan;
- (3) menjaga kelestarian lingkungan;
- (4) pengembangan daerah aliran sungai;
- (5) sumber daya alam untuk generasi mendatang;

Pemanfaatan lingkungan sesuai pembangunan berkelanjutan 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)

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

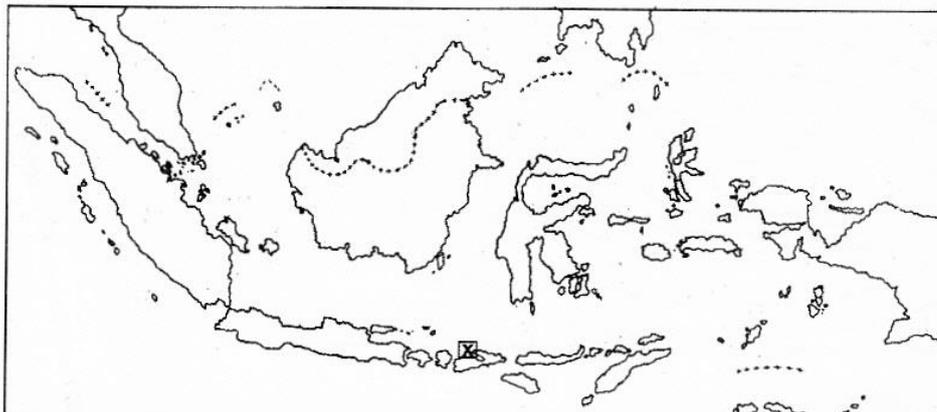
SANGAT RAHASIA

11



Geografi SMA/MA IPS

32. Daerah yang diberi tanda X pada gambar merupakan Cagar Alam



- A. Telaga Patengan, melestarikan macan kumbang, biawak, dan burung elang
B. Gunung Papandayan, melindungi trenggiling, gajah, dan harimau
C. Pulau Moyo, melindungi burung kakatua, babi hutan, dan ayam hutan
D. Pulau Bawean, melestarikan rusa bawean, kijang, dan anoa
E. Ujung Kulon, melestarikan badak bercula dua, harimau, dan kera
33. Meningkatnya emisi gas rumah kaca dapat mengakibatkan terjadinya perubahan iklim global. Upaya yang dilakukan untuk mengendalikan permasalahan di atas adalah
- A. mengganti bahan bakar gas alam dengan bahan bakar kayu
B. menghemat listrik dengan menggunakan lampu minyak
C. membuat peraturan tegas bagi pengguna kendaraan bermotor
D. mengubur limbah padat agar udara tidak tercemar
E. menanam pohon dan menggunakan bahan bakar ramah lingkungan
34. Macam-macam peta:
- Peta Iklim;
 - Peta Tataguna Lahan;
 - Peta Topografi.
- Informasi yang diperoleh dari peta di atas adalah ...
- A. persebaran tanah sesuai kondisi wilayah suatu daerah
B. penentuan lokasi aktivitas penduduk suatu daerah
C. penetapan daerah terbuka untuk pemukiman
D. perbaikan daerah yang mengalami degradasi lingkungan
E. pemanfaatan wilayah sesuai peruntukannya
35. Jarak antara kota X - Y pada peta skala 1 : 20.000 adalah 5 cm sedangkan jarak kota X - Y pada peta lain tanpa skala adalah 4 cm. Skala peta tersebut adalah
- A. 1 :10.000
B. 1 :16.000
C. 1 :25.000
D. 1 :30.000
E. 1 :40.000

DOKUMEN NEGARA

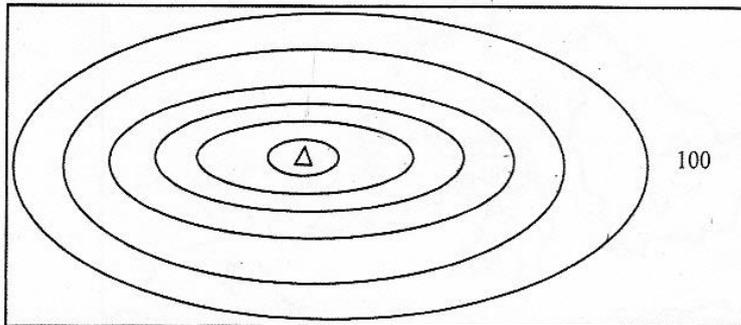
SANGAT RAILASIA

12

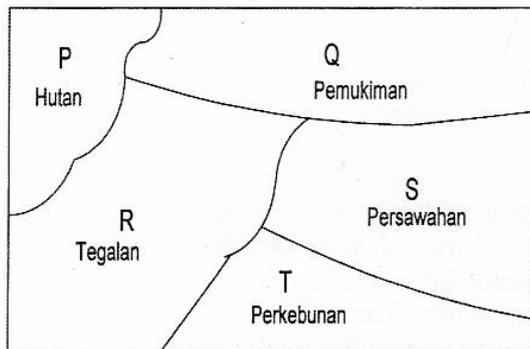


Geografi SMA/MA IPS

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 diperlukan penduduk untuk meminimalisir kemacetan dan demi kelancaran mudik lebaran adalah
- A. peta persebaran desa
B. peta jalur transportasi
C. peta kepadatan penduduk
D. peta persebaran penduduk
E. peta lokasi peristirahatan
38. Lokasi Q sesuai gambar tepat untuk lokasi pabrik makanan dan minuman karena



- A. bahan mentah lebih berat dari barang jadi
B. dekat dengan pemasaran hasil industri ✓
C. barang jadi dipengaruhi kemauan pasar
D. barang mentah banyak terdapat di perumahan
E. barang jadi tidak dapat bertahan lama

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. Manfaat citra:
- (1) memetakan daerah aliran sungai;
 - (2) mengamati beda ketinggian tempat;
 - (3) mengetahui sistem pola angin permukaan;
 - (4) membantu analisis dan prakiraan cuaca;
 - (5) pengamatan jenis dan pola gerakan awan.

Pemanfaatan penginderaan jauh di bidang Meteorologi terdapat pada angka

- A. (1), (2), dan (4)
 - B. (1), (2), dan (5)
 - C. (1), (3), dan (4)
 - D. (2), (3), dan (5)
 - E. (3), (4), dan (5)
41. Yang termasuk kelemahan dari Sistem Informasi Geografis adalah
- A. penyimpanan data ringkas dan hemat tempat (disket)
 - B. data tidak mudah ditransformasikan pada media lain
 - C. data dapat dianalisis secara cepat tepat dalam waktu lama
 - D. relatif lebih murah dibandingkan dengan survey lapangan
 - E. mudah dalam proses pengolahan data spasial wilayah

42. Pernyataan:
- (1) perencanaan tata guna lahan;
 - (2) pemantauan daerah aliran sungai;
 - (3) pemantauan pergerakan masa batuan;
 - (4) pemantauan sedimentasi di muara sungai;
 - (5) pemantauan pendangkalan danau.

Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis dalam bidang hidrologi 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

14

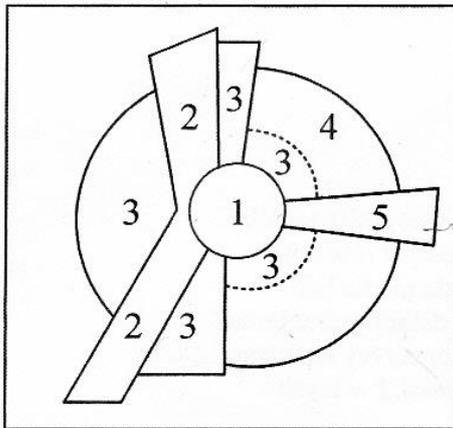


Geografi SMA/MA IPS

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
45. Angka 4 seperti gambar menurut teori sektor adalah



- A. pemukiman kumuh
 - B. zona pusat kegiatan
 - C. dalam pusat perdagangan
 - D. pemukiman kelas menengah
 - E. zona peralihan dasar kota
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

DOKUMEN NEGARA

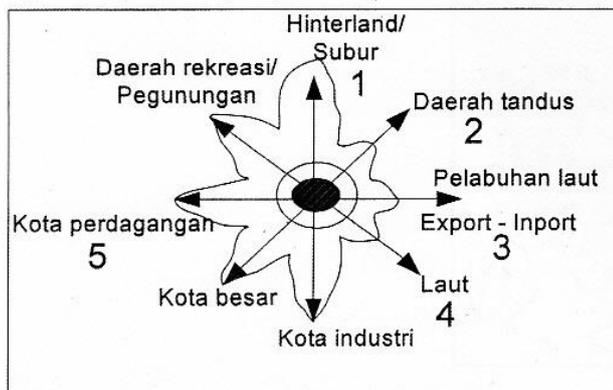
SANGAT RAHASIA

15



Geografi SMA/MA IPS

47. Pengembangan kota yang utama ke arah nomor ... karena



- A. 5, aktivitas tertinggi masyarakat ✓
 B. 4, hasil laut melimpah ✓
 C. 3, perekonomian menjadi pesat
 D. 2, mengurangi kemacetan
 E. 1, memanfaatkan lahan pertanian ✓
48. Model pengembangan wilayah di negara berkembang relatif berlangsung secara cepat sehingga menyebabkan banyak masalah, antara lain yang berkaitan dengan pemukiman penduduk adalah
- A. pengangguran yang tinggi
 B. munculnya banyak pengemis
 C. peningkatan tindak kejahatan
 D. munculnya slum area
 E. prostitusi terselubung meningkat
49. Ciri-ciri negara:
- (1) penguasaan teknologi tinggi;
 - (2) tingkat kelahiran penduduk rendah;
 - (3) tingkat pendapatan penduduk tinggi;
 - (4) tingkat pendidikan penduduk rendah;
 - (5) sumber perekonomian terbesar dari sektor agraris.
- Ciri dari negara maju 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

16



Geografi SMA/MA IPS

50. Negara maju yang terletak pada peta adalah



- A. Jepang, Polandia, dan Belanda
- B. Inggris, Prancis, dan Jerman
- C. Italia, Spanyol, dan Kanada
- D. Swedia, Finlandia, dan Selandia Baru
- E. Rusia, Kanada, dan Denmark