

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

3



Geografi SMA/MA IPS

Nama : _____

No Peserta : _____

1. Perkampungan suku Baduy Dalam di provinsi Banten terletak di daerah pegunungan sehingga untuk mencapainya hanya dapat dengan berjalan kaki.

Konsep geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah

- A. konsep keterjangkauan
 - B. konsep lokasi
 - C. konsep morfologi
 - D. konsep jarak
 - E. konsep diferensiasi area
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. Di daerah yang penduduknya padat memiliki tingkat kemacetan tinggi, sedangkan di daerah yang jarang penduduk fenomena itu sangat jarang dijumpai.

Prinsip geografi yang digunakan untuk memahami hal itu adalah

- A. prinsip korologi
- B. prinsip persebaran
- C. prinsip interelasi
- D. prinsip keruangan
- 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) Madagaskar menjauhi Afrika;
- (2) Greenland bergerak menjauhi daratan Eropa;
- (3) pantai barat Afrika memiliki lekuk yang sesuai dengan pantai timur Amerika Selatan;
- (4) benua Eropa dan Asia bersatu;
- (5) terdapatnya pegunungan Himalaya.

Bukti pergerakan lempeng 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)
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. 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. Pernyataan:
- (1) mempunyai cahaya sendiri;
 - (2) terdiri atas milyaran bintang;
 - (3) mempunyai bentuk-bentuk tertentu;
 - (4) tersusun dari awan yang mengembang;
 - (5) mengalami pasang dan surut.

Ciri-ciri Galaksi terdapat pada angka

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

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

5

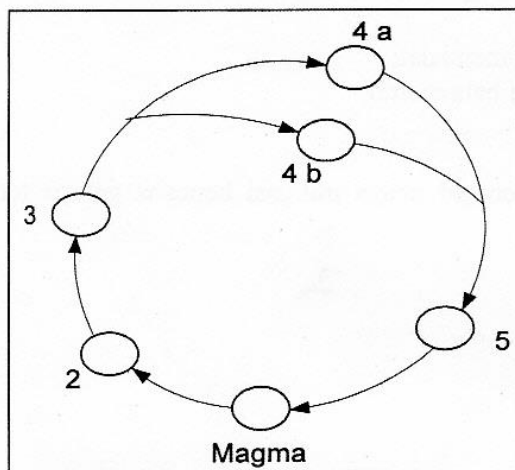


Geografi SMA/MA IPS

9. Ciri planet:
- (1) sudut elongasi maksimal 48° ;
 - (2) sudut elongasi maksimal 180° ;
 - (3) mengalami oposisi;
 - (4) mengalami konjungsi atas;
 - (5) mengalami konjungsi bawah;

Ciri planet *dalam* 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. Angka 5 pada gambar merupakan batuan metamorf yang terbentuk karena pengaruh



- A. pengendapan dan pendinginan
 - B. pembekuan dan pelapukan
 - C. tekanan dan suhu
 - D. tekanan dan organisme
 - E. tekanan dan air hujan
11. Gerakan tektonik lempeng yang berpotensi menimbulkan gempa bumi di pantai barat Sumatera adalah gerakan yang bersifat
- A. subduksi
 - B. divergen
 - C. transvergen
 - D. invergen
 - E. konvergen

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) 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)

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

7



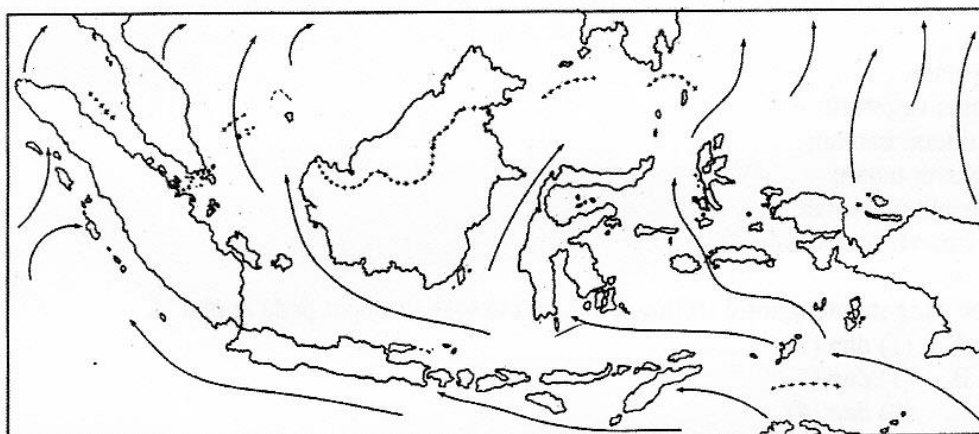
Geografi SMA/MA IPS

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)
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

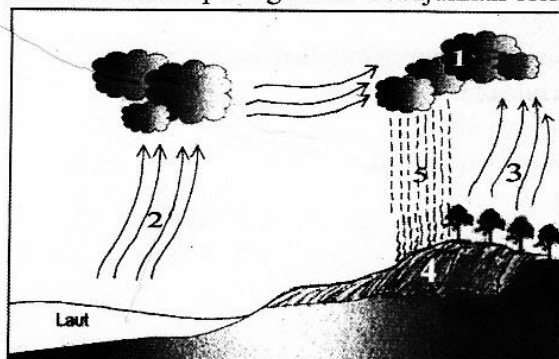
SANGAT RAHASIA

8



Geografi SMA/MA IPS

17. Proses infiltrasi pada gambar ditunjukkan oleh angka



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

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 yang terdapat di daerah cekungan adalah

- A. pola trellis
- B. pola paralel
- C. pola rektangular
- D. pola radial sentripetal
- E. pola radial sentripugal

20. Dampak positif arus laut panas di pelabuhan pantai barat Eropa Utara yang tidak pernah membeku pada musim dingin adalah

- A. aktivitas perdagangan lancar
- B. meredam angin topan
- C. hujan salju berkurang
- D. aktivitas vulkanisme mereda
- E. aktivitas pertambangan laut meningkat

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

9



Geografi SMA/MA IPS

21. Faktor fisiografi yang berpengaruh terhadap persebaran flora dan fauna di Bumi adalah
- relief, ketinggian tempat, dan letak
 - suhu udara, curah hujan, dan kelembaban udara
 - jenis tanah, morfologi, dan kemiringan lereng
 - manusia, hewan, dan tumbuhan
 - kesuburan, tekstur, dan struktur tanah
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 flora Indonesia dari wilayah barat ke timur adalah
- hutan hujan tropik → hutan musim → sabana tropik
 - sabana tropik → hutan hujan tropik → hutan musim
 - sabana tropik → hutan musim → hutan hujan tropik
 - hutan musim → sabana tropik → hutan hujan tropik
 - hutan hujan tropik → sabana tropik → hutan musim
24. Jenis-jenis fauna :
- tapir;
 - badak;
 - banteng;
 - lutung;
 - orangutan;
- Fauna khas yang terdapat di pulau Jawa terdapat pada angka
- (1), (2), dan (3)
 - (1), (3), dan (5)
 - (1), (4), dan (5)
 - (2), (3), dan (4)
 - (2), (4), dan (5)
25. Faktor pendorong urbanisasi tinggi ke kota-kota besar adalah
- rasio seks di desa tinggi
 - usia produktif sedikit
 - rendahnya ruralisasi
 - pembangunan kurang merata
 - sarana prasarana desa-kota memadai
26. Dampak angka kelahiran tinggi dan kematian rendah yang dirasakan oleh negara adalah
- rasio seks tinggi yang membebani keluarga
 - harapan hidup layak menjadi sulit
 - piramida penduduk stasioner
 - beban ketergantungan rendah
 - kesehatan dan pendidikan semakin murah

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

10

**Geografi SMA/MA IPS**

27. Pemerintah memindahkan penduduk dari daerah padat ke daerah jarang penduduk dengan menanggung seluruh biayanya, dikenal dengan sebutan
- transmigrasi lokal
 - transmigrasi spontan
 - transmigrasi umum
 - transmigrasi sektoral
 - transmigrasi bedol desa
28. Ikan, rumput laut, energi gelombang, menurut tempatnya termasuk sumber daya
- akuatik
 - teristis
 - dapat diperbaharui
 - hayati
 - hewani
29. Pernyataan:
- (1) kurangnya tenaga ahli dalam pengolahan sumber daya alam;
 - (2) mahalnnya sarana dan prasarana pengelolaan sumber daya alam;
 - (3) transportasi ke lokasi sumber daya alam terbatas;
 - (4) jumlah penduduk yang banyak untuk tenaga kerja;
 - (5) 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 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

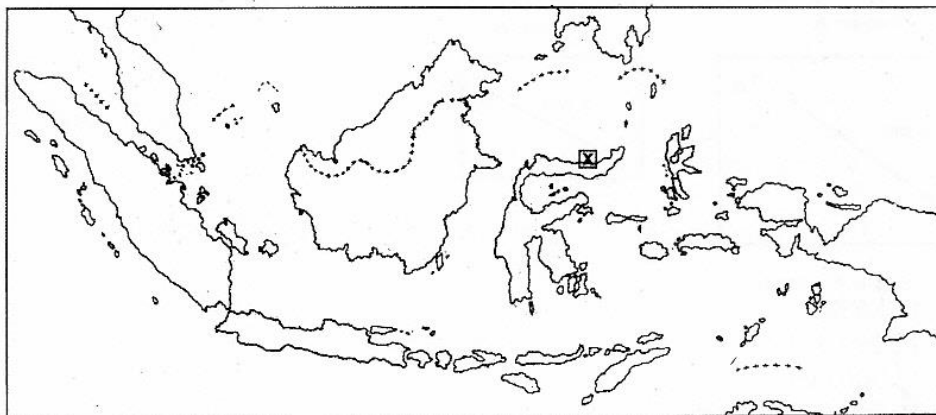
SANGAT RAHASIA

11



Geografi SMA/MA IPS

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. Upaya yang dapat dilakukan untuk pencegahan banjir dan untuk kelestarian lingkungan hidup adalah
- A. membuat taman air mancur dan taman kota
B. membangun pemukiman dan taman di bantaran sungai
C. membuat sumur resapan dan penghijauan
D. membangun gedung dan kawasan terbuka hijau
E. menyediakan alat indikator banjir dan pompa air
34. Macam-macam peta:
- Peta Iklim;
 - Peta Tata guna 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

DOKUMEN NEGARA

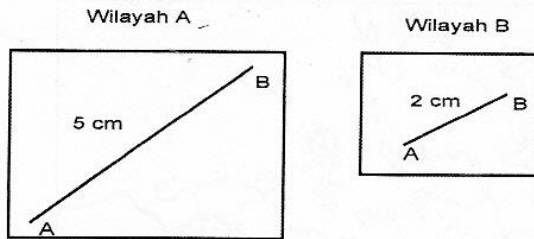
SANGAT RAHASIA

12



Geografi SMA/MA IPS

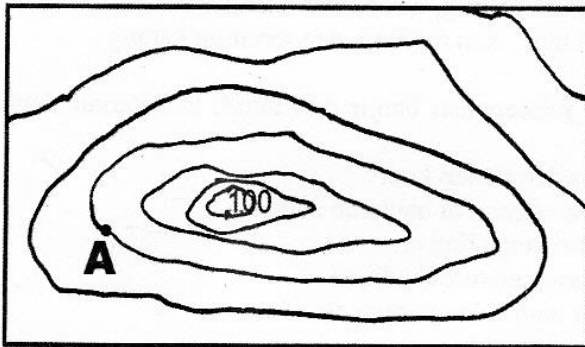
35. Skala wilayah B sesuai ilustrasi gambar adalah



Skala 1 : 200.000

- A. 1 : 80.000
- B. 1 : 250.000
- C. 1 : 500.000
- D. 1 : 750.000
- E. 1 : 1.000.000

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. Peta yang mendukung untuk pembangunan jalan dari desa ke kota adalah

- A. peta topografi dan peta iklim
- B. peta topografi dan peta tata guna lahan
- C. peta persebaran flora dan fauna
- D. peta arah angin dan curah hujan
- E. peta kepadatan penduduk

DOKUMEN NEGARA

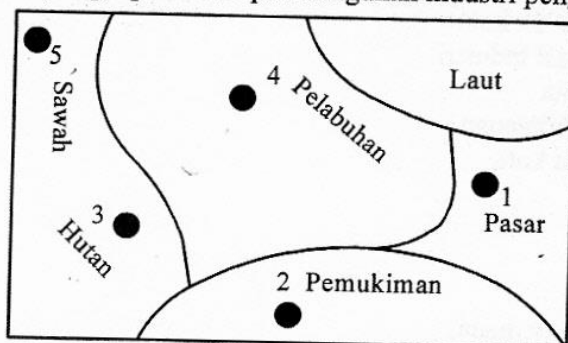
SANGAT RAHASIA

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 citra penginderaan jauh dalam bidang Geologi dan Lingkungan adalah
- A. menggambarkan pola angin
B. pemetaan persebaran sumber daya alam
C. pemantauan wilayah bencana alam
D. pemantauan daerah aliran sungai
E. pengamatan suhu permukaan air laut
41. Pernyataan:
(1) tidak memerlukan perangkat keras;
(2) dapat mengintegrasikan data spasial dan atribut;
(3) mampu memanipulasi data;
(4) biaya yang diperlukan sangat mahal.
- Keunggulan Sistem Informasi Geografis terdapat pada angka
- A. (1), dan (3)
B. (1), dan (4)
C. (2), dan (3)
D. (2), dan (4)
E. (3), dan (4)

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

14

**Geografi SMA/MA IPS**

42. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis dalam pengelolaan fasilitas kota adalah

- A. pengamatan jumlah penduduk kota
- B. penentuan lokasi aglomerasi industri
- C. perencanaan tata ruang kota
- D. pemantauan evakuasi anak jalanan
- E. perencanaan rute angkutan kota

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.

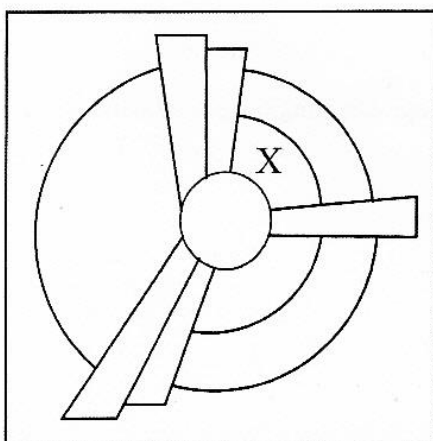
Klasifikasi desa swakarya terdapat pada angka

- 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. 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

DOKUMEN NEGARA

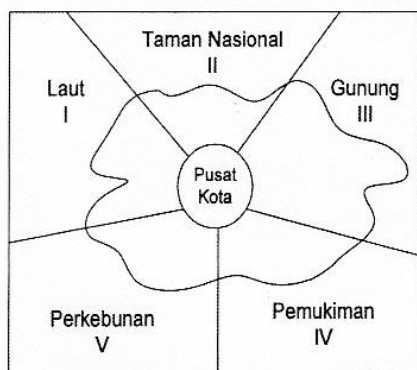
SANGAT RAHASIA

15



Geografi SMA/MA IPS

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. Model pengembangan wilayah di negara berkembang adalah
- A. meningkatkan mutu produk dengan sistem ekonomi terbuka
 - B. mengembangkan sektor pertanian untuk mencukupi kebutuhan
 - C. mengembangkan pariwisata sebagai sektor utama
 - D. menyelamatkan kawasan yang tertinggal secara ekonomi
 - E. meningkatkan pengembangan wilayah dengan sumber daya yang minim
49. Karakteristik demografi negara maju ditandai dengan
- A. tingkat pertumbuhan yang pesat
 - B. angka ketergantungannya tinggi
 - C. penduduk rata-rata usia muda
 - D. kepadatan penduduk tinggi
 - E. piramida penduduk stationer

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