

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. 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. Perpindahan penduduk dari desa ke kota atau dari satu negara ke negara lain bertujuan untuk meningkatkan taraf hidup. Prinsip Geografi untuk mengkaji fenomena tersebut adalah

- A. prinsip interaksi
- B. prinsip persebaran
- C. prinsip korologi
- D. prinsip interrelasi
- E. prinsip interdependensi

4. Pernyataan:

- (1) perkebunan teh terdapat di daerah yang memiliki iklim sejuk;
- (2) kerusakan hutan akibat penebangan ilegal;
- (3) penduduk menjual hasil panen ke pasar;
- (4) jaringan jalan mengikuti relief gunung;
- (5) kegiatan ekonomi penduduk sesuai potensi wilayah.

Fenomena yang tergolong aspek fisik 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). Pegunungan Andes di Amerika Selatan;
- (2). Pegunungan Himalaya di India;
- (3). celah di alur dasar Samudera kian melebar;
- (4). Kutub Selatan kian menyempit;
- (5). gunung api di punggung tengah Samudera Pasifik.

Bukti gerakan lempeng yang saling menjauh terdapat pada angka

- A. (1) dan (4)
 - B. (1) dan (5)
 - C. (2) dan (3)
 - D. (3) dan (5)
 - E. (4) dan (2)
6. Pola pergerakan lempeng dan dampaknya pada kehidupan ditunjukkan pada adalah
- A. divergen membentuk jalur pegunungan aktif
 - B. subduksi membentuk pematang dasar samudera
 - C. konvergen membentuk permukaan Bumi baru
 - D. divergen mengakibatkan palung semakin dalam
 - E. konvergen membentuk jalur pegunungan lipatan
7. Pembentukan Tatasurya bermula dari gumpalan awan gas dan debu yang jumlahnya sangat banyak, mengalami pemadatan dan terjadi pilinan, serta tebal di bagian tengah. Teori itu disebut
- A. teori Nebula
 - B. teori Bintang Kembar
 - C. teori Planetesimal
 - D. teori Pasang Surut
 - E. teori Big-Bang
8. Ciri khas bentuk galaksi Bima Sakti adalah
- A. ellips dan warnanya gelap (keabu-abuan)
 - B. spiral dan lebih terang di bagian tengah
 - C. tidak beraturan dan lebih terang di bagian tepi
 - D. spiral dan memiliki dua satelit di bagian tengah
 - E. tidak beraturan dan lebih terang di bagian tengah
9. Pernyataan:
- (1) dijuluki Planet Kerdil;
 - (2) cahaya kemerah-merahan;
 - (3) tidak mempunyai satelit;
 - (4) dijuluki bintang pagi dan bintang sore;
 - (5) sudut elongasi terbesar 48°.

Ciri-ciri planet Venus 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)

DOKUMEN NEGARA

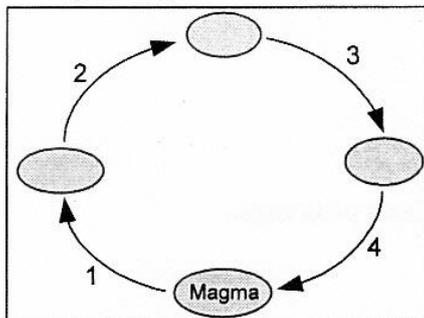
SANGAT RAHASIA

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. 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
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. Tindakan yang harus dilakukan untuk menghindari gempa saat berada di luar gedung adalah
- A. memberitahu orang lain terjadi gempa
B. meminta pertolongan orang lain
C. menjauhi bangunan atau pohon
D. mengutamakan keselamatan sendiri
E. mengabadikan peristiwa tersebut



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)

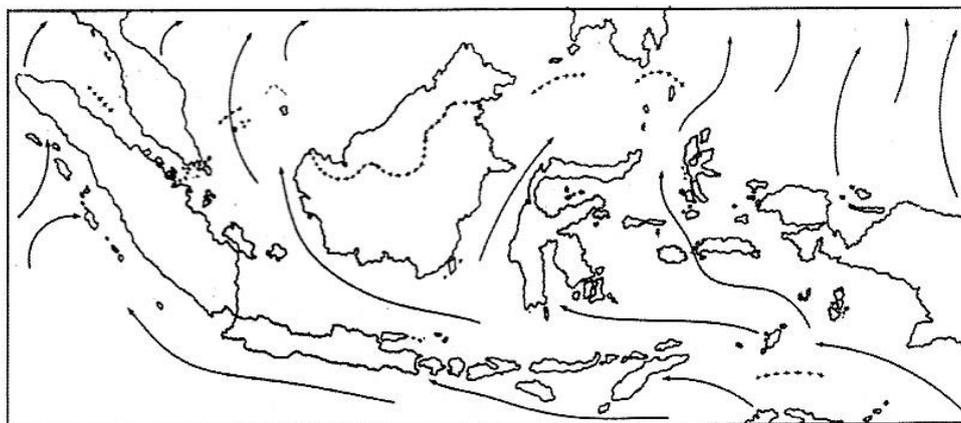
15. Pernyataan:

- (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)

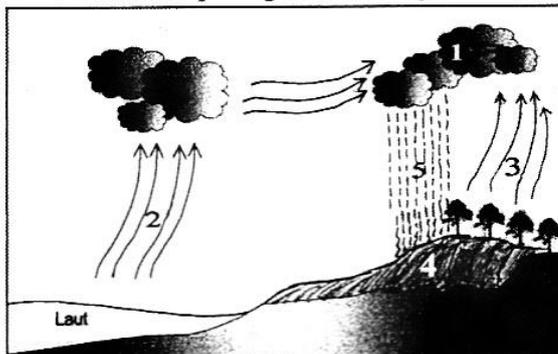
16. Daerah yang mengalami musim hujan sesuai arah angin Monsum pada periode April – Oktober seperti gambar adalah



- A. Sulawesi Tenggara, Maluku, dan Nusa Tenggara Timur
- B. Jawa Barat, Nusa Tenggara Timur, dan Kalimantan
- C. Sumatera Utara, Kalimantan, dan Jawa Barat
- D. Kalimantan, Sulawesi Utara, dan Maluku
- E. Kalimantan, Sumatera Selatan, dan Jawa Tengah



17. Proses infiltrasi pada gambar ditunjukkan oleh 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 dengan relief relatif datar adalah

- A. pola radial sentrifugal
- B. pola rectangular
- C. pola pinnate
- D. pola dendritik
- E. pola anular

20. Dampak pertemuan arus Kuroshio dan Oyashio bagi Jepang adalah

- A. jalur lalulintas Jepang banyak yang membeku
- B. musim dingin pelabuhan di Jepang tidak membeku
- C. aktivitas perekonomian Jepang terganggu di musim dingin
- D. Jepang tumbuh sebagai negara penghasil ikan
- E. musim dingin pelabuhan-pelabuhan di Jepang membeku

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

8



Geografi SMA/MA IPS

21. Faktor-faktor:
(1) suhu udara;
(2) arah angin;
(3) curah hujan;
(4) organisme;
(5) jenis batuan.

Faktor klimatik yang memengaruhi persebaran flora dan fauna 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)
22. Persebaran hutan hujan tropik di Pulau Kalimantan mendukung aktivitas ekonomi penduduk setempat di bidang
- A. perkebunan dan pertanian
B. pertambangan dan perkebunan
C. perkayuan dan rotan
D. perladangan dan pertanian
E. pertanian dan peternakan
23. Sebaran hutan Indonesia dari barat ke timur adalah
- A. sabana tropik – hutan hujan tropik – hutan musim
B. sabana tropik – hutan musim– hutan hujan tropik
C. hutan musim – sabana tropik – hutan hujan tropik
D. hutan hujan tropik – hutan musim – sabana tropik
E. hutan hujan tropik – sabana tropik – hutan musim
24. Jenis hewan:
- (1) banteng;
(2) babi rusa;
(3) beruang madu;
(4) anoa;
(5) gajah.

Hewan endemik di wilayah Indonesia Barat terdapat pada angka

- A. (1), (2), dan (4)
B. (1), (2), dan (5)
C. (1), (3), dan (5)
D. (2), (3), dan (4)
E. (3), (4), dan (5)
25. Salah satu faktor penyebab dinamika penduduk di daerah perkotaan adalah
- A. lapangan kerja yang terbatas hingga penduduk keluar
B. mobilitas penduduk ke perkotaan yang rendah
C. penduduk pendatang yang tinggi mencari pekerjaan
D. tingkat kelahiran penduduk di perkotaan rendah
E. interaksi penduduk di daerah perkotaan lebih intensif

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

9



Geografi SMA/MA IPS

26. Dampak dari pertumbuhan penduduk yang tinggi adalah
- beban ketergantungan akan tinggi
 - seks rasio tidak akanimbang
 - jumlah angkatan kerja meningkat
 - migrasi penduduk semakin tinggi
 - arus urbanisasi semakin tinggi
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. Sumber daya alam:
- pasir;
 - sinar Matahari;
 - batu;
 - angin;
 - gamping.
- Sumber daya alam yang termasuk golongan C terdapat pada angka
- (1), (2), dan (5)
 - (1), (3), dan (4)
 - (1), (3), dan (5)
 - (2), (3), dan (5)
 - (3), (4), dan (5)
29. Faktor penghambat pemanfaatan sumber daya alam di Indonesia adalah
- tenaga ahli masih kurang
 - letak Indonesia yang strategis
 - cukup tersedianya modal
 - kebijakan pemerintah yang mendukung
 - sumber daya manusia memadai
30. Pemanfaatan sumber daya alam harus sesuai dengan pembangunan berkelanjutan yaitu adanya
- pengelolaan secara arif seimbang dan maksimal
 - pengurangan batas kemampuan sumber daya alam
 - batas optimal pengelolaan sumber daya alam
 - penentuan pilihan sumber daya alam yang maksimal
 - penggunaan teknologi modern sesuai kemajuan jaman

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

10



Geografi SMA/MA IPS

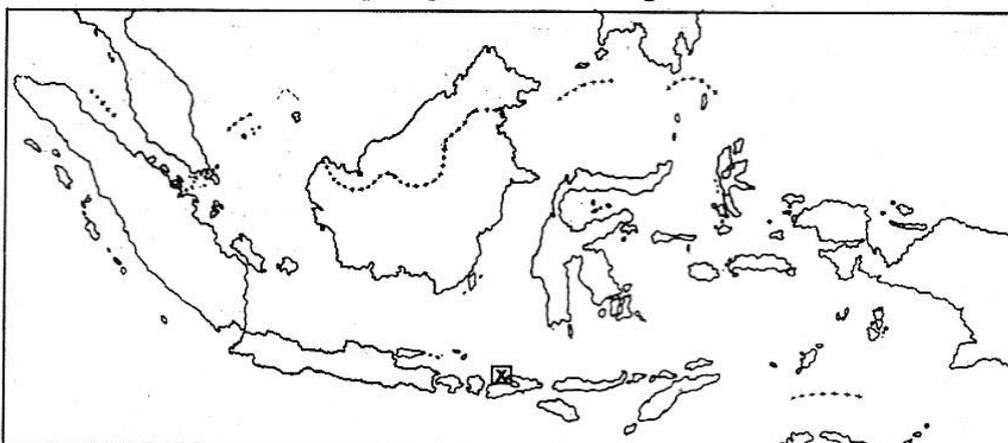
31. Pernyataan:

- (1) penghijauan dan reboisasi;
- (2) pemantauan daerah aliran sungai;
- (3) pengolahan air limbah;
- (4) penertiban pembuangan sampah;
- (5) pemberian pupuk dan pembasmian hama;
- (6) penggunaan traktor dalam membajak sawah.

Pengelolaan sumber daya alam sesuai pembangunan berkelanjutan terdapat pada angka

- A. (1), (2), (3) dan (4)
- B. (1), (3), (4) dan (5)
- C. (2), (3), (4) dan (5)
- D. (2), (3), (4) dan (6)
- E. (3), (4), (5) dan (6)

32. Daerah yang diberi tanda X seperti gambar adalah Cagar Alam



- A. Timor, melindungi banteng, komodo, dan burung kakak tua
- B. Meru Behiri, melindungi banteng, kerbau liar, dan harimau
- C. Lalijiwo, melindungi gajah, harimau, dan orang hutan
- D. Pulau Moyo, melindungi burung kakatua, babi hutan, dan ayam hutan
- E. Pulau Dua, melindungi aneka burung, satwa liar, dan ayam hutan

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



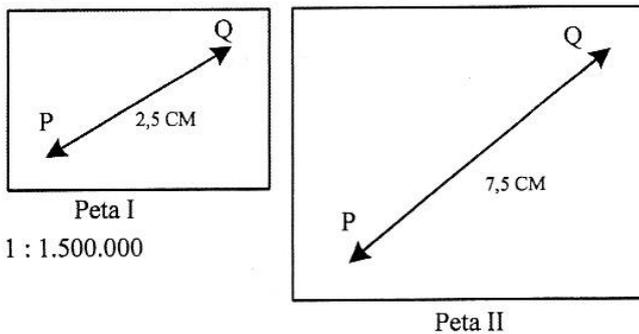
34. Jenis peta:

- Peta Topografi;
- Peta Tata Guna Lahan;
- Peta Iklim.

Informasi keruangan yang diperoleh dari peta tersebut adalah

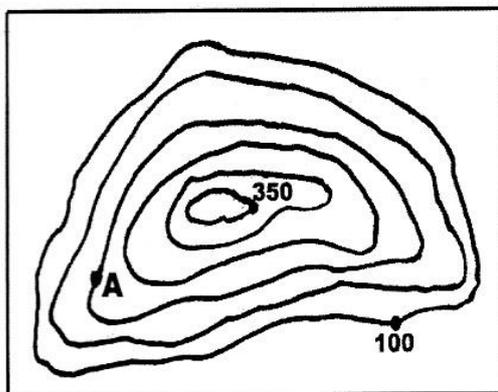
- A. ketinggian tempat, pemukiman, dan curah hujan
- B. jaringan jalan, jarak antar kota, dan vegetasi
- C. luas wilayah, arah, dan curah hujan
- D. ketinggian, curah hujan, dan vegetasi
- E. jenis tanah, angin, dan curah hujan

35. Skala peta II sesuai ilustrasi pada gambar adalah



- A. 1 : 500.000
- B. 1 : 3.500.000
- C. 1 : 4.000.000
- D. 1 : 4.500.000
- E. 1 : 5.000.000

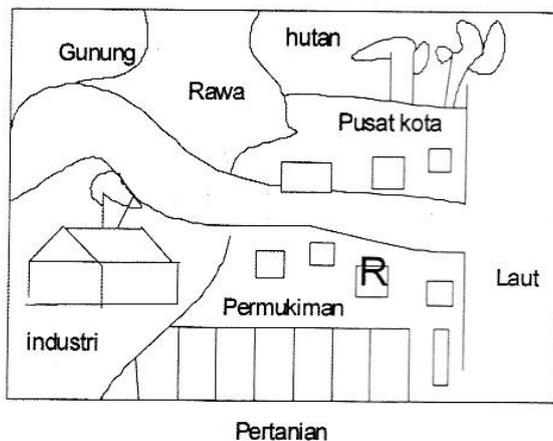
36. Ketinggian titik A sesuai ilustrasi gambar adalah



- A. 100 m
- B. 150 m
- C. 200 m
- D. 250 m
- E. 300 m

**Geografi SMA/MA IPS**

37. Adam seorang pengusaha ingin membuka industri di daerah pedesaan maka jenis peta yang dibutuhkan adalah
- A. peta topografi
 - B. peta tata guna lahan
 - C. peta sumber daya alam
 - D. peta persebaran sawah
 - E. peta kontur
38. Wilayah R pada gambar cocok untuk industri garmen karena



- A. dekat dengan pusat kota
 - B. dekat pembuangan limbah ke laut
 - C. transportasi mudah dan lancar
 - D. berdampingan dengan industri lain
 - E. dekat dengan tenaga kerja
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

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

13

**Geografi SMA/MA IPS**

40. Manfaat citra penginderaan jauh:
- memetakan pola pergerakan angin;
 - merekam perawanan dan tekanan udara.

Pernyataan di atas merupakan manfaat citra penginderaan jauh di bidang

- A. Geologi
 - B. Demografi
 - C. Meteorologi
 - D. Geomorfologi
 - E. Oceanografi
41. Keterbatasan Sistem Informasi Geografis secara manual adalah
- A. menciptakan kombinasi yang rumit sangat mudah
 - B. menghitung statistik relatif mudah dilakukan
 - C. memerlukan ruang banyak untuk penyimpanan data
 - D. membutuhkan pekerja tidak terampil sebagai penata layout
 - E. menentukan informasi mudah bagi pengguna
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)

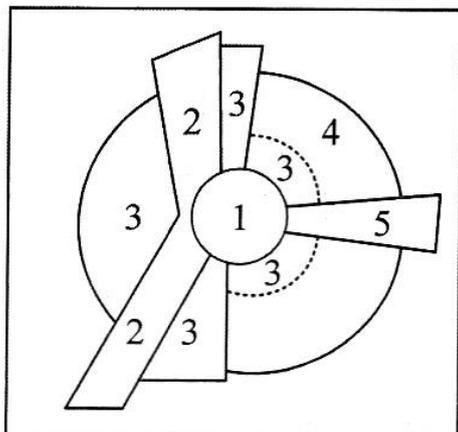
DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

14

**Geografi SMA/MA IPS**

44. Desa yang terletak di daerah pegunungan dan dihuni penduduk satu kerabat maka pola pemukiman penduduk membentuk
- A. perkampungan kumuh
 - B. perkampungan linier
 - C. perkampungan mengelompok
 - D. perkampungan tradisional
 - E. perkampungan terpencar
45. Angka 3 dan 5 pada gambar sesuai teori sektor adalah



- A. pusat pedagang dan industri
 - B. zona perdagangan dan kawasan industri
 - C. pemukiman kumuh dan rendah
 - D. pemukiman kelas rendah dan elit
 - E. pemukiman pedagang dan menengah
46. Kota X berpenduduk 1.000.000 dan kota Y 250.000, serta jarak antara kota X – Y = 39 km. Titik hentinya adalah ...
- A. 13 km dari kota X
 - B. 13 km dari kota Y
 - C. 17 km dari kota X
 - D. 17 km dari kota Y
 - E. 19 km dari kota X

DOKUMEN NEGARA

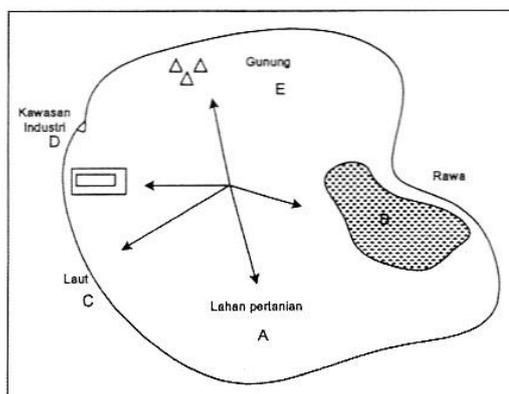
SANGAT RAHASIA

15



Geografi SMA/MA IPS

47. Arah pengembangan pembangunan pemukiman yang ideal sesuai pola keruangan seperti gambar adalah ke arah



- A. lahan pertanian, sebab tanah subur
B. rawa, sebab lahan murah
C. laut, sebab dekat pantai
D. kawasan industri, dekat pusat kegiatan
E. gunung, dekat wisata alam
48. Model pengembangan wilayah di negara maju adalah
A. diarahkan pada pengembangan daerah wisata
B. sektor ekonomi yang dominan pada industri
C. dominan pada usaha ekspor/impor
D. kegiatan ekonomi utama di sektor agraris
E. mengembangkan ilmu pengetahuan dengan pertukaran pelajar
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

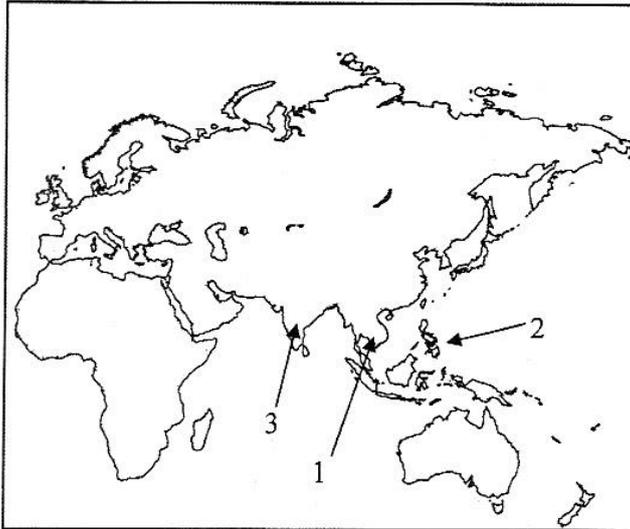
DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

16

**Geografi SMA/MA IPS**

50. Negara-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