

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. 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. Pernyataan :

- (1) seisme;
- (2) urbanisasi;
- (3) abrasi;
- (4) ruralisasi;
- (5) tsunami;
- (6) aglomerasi industri

Yang termasuk aspek fisik terdapat pada angka

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

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

4

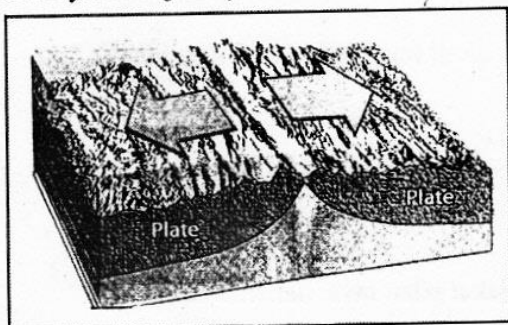


Geografi SMA/MA IPS

5. Nama-nama pegunungan:
- (1) Pegunungan Ural
 - (2) Pegunungan Himalaya
 - (3) Pegunungan Alpen
 - (4) Pegunungan Rocky
 - (5) Pegunungan Andes

Pegunungan yang terbentuk sebagai bukti pergerakan lempeng Benua Amerika dengan lempeng dasar Samudera Pasific terdapat pada angka

- A. (4) dan (5)
 - B. (4) dan (3)
 - C. (3) dan (2)
 - D. (2) dan (1)
 - E. (1) 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 *peneplain*
7. Teori pembentukan Tatasurya yang logis jika memperhatikan ukuran-ukuran planet adalah
- A. Teori Nebula
 - B. Teori Big Bang
 - C. Teori Pasang Surut
 - D. Teori Protoplanet
 - E. Teori Planetesimal
8. Ciri khas dari teori Big Bang dalam pembentukan Jagatraya adalah
- A. Jagatraya sangat luas
 - B. Jagatraya cukup luas
 - C. Jagatraya mengembang
 - D. Jagatraya statis
 - E. Jagatraya dinamis

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

5

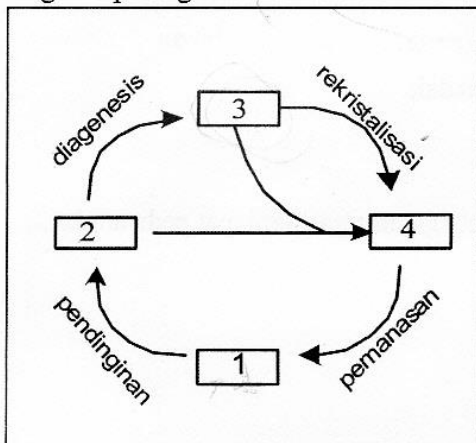


Geografi SMA/MA IPS

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. Angka 3 pada gambar siklus batuan adalah



- A. magma
 - B. batuan sedimen
 - C. batuan beku
 - D. batuan metamorf
 - E. batuan kapur
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. Pernyataan:

- (1) denah yang sederhana dan simetris;
- (2) bahan bangunan seringan mungkin;
- (3) konstruksi dengan penahan beban yang memadai;
- (4) struktur pondasi harus sangat dalam;
- (5) harus dikerjakan tenaga ahli dari luar negeri.

Prinsip utama pembuatan rumah tahan gempa sebagai mitigasi 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)

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

7



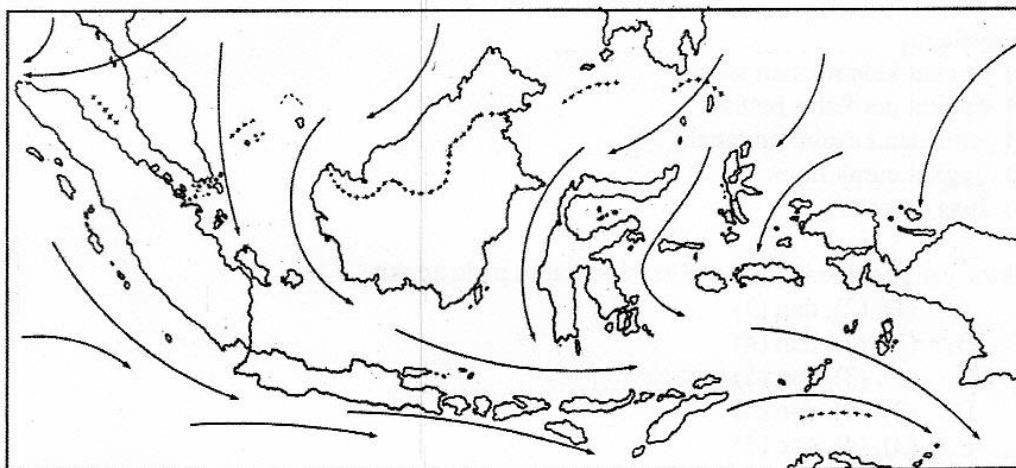
Geografi SMA/MA IPS

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



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

DOKUMEN NEGARA

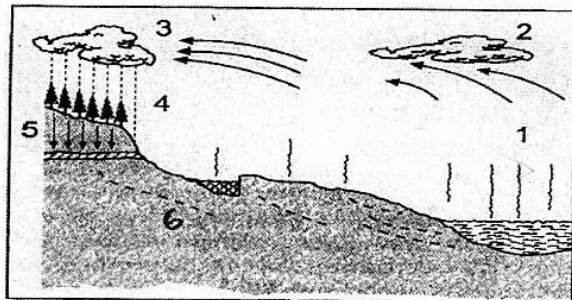
SANGAT RAHASIA

8



Geografi SMA/MA IPS

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. 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 pertemuan arus Kuroshio dan arus Oyashio bagi masyarakat Jepang adalah
- A. Jepang tidak mengalami empat macam musim
B. perairan laut timur Jepang kaya akan biota laut
C. musim dingin di Jepang laut sebelah timur menjadi panas
D. musim panas di Jepang udara menjadi sejuk
E. perairan laut pantai barat Jepang menjadi hangat

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

9



Geografi SMA/MA IPS

21. Hewan berbulu tebal seperti bison, beruang kutub, dan panda memiliki habitat di wilayah Amerika Utara, Kanada, dan Siberia. Faktor yang paling berpengaruh terhadap habitat tersebut adalah
- biotik
 - edafik
 - klimatik
 - geografik
 - fisiografik
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. Persebaran hutan di Indonesia dari barat ke timur adalah
- hutan hujan tropik – sabana tropik – hutan musim
 - hutan hujan tropik – hutan musim – sabana tropik
 - hutan musim – hutan hujan tropik – sabana tropik
 - hutan musim – sabana tropik – hutan hujan tropik
 - sabana tropik – hutan hujan tropik – hutan musim
24. Nama-nama fauna:
- burung kasuari;
 - beruang madu;
 - bekantan;
 - babirusa;
 - siamang;
- Fauna tipe Asiatis terdapat pada angka
- (1), (2), dan (3)
 - (1), (2), dan (4)
 - (1), (4), dan (5)
 - (2), (3), dan (5)
 - (3), (4), dan (5)
25. Upaya pemerintah untuk mengurangi arus urbanisasi yang tinggi adalah
- melarang penduduk yang datang ke kota besar
 - meningkat pelaksanaan transmigrasi
 - pembangunan harus lebih merata ke desa
 - memperluas program transmigrasi bedol desa
 - merazia kartu penduduk pendatang baru
26. Dampak pertumbuhan penduduk di negara maju yang rendah, mengakibatkan adanya
- jumlah angkatan kerja semakin rendah
 - jumlah usia muda semakin rendah
 - jumlah balita semakin tinggi
 - jumlah usia non produktif tinggi
 - jumlah produktifitas rendah

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

10

**Geografi SMA/MA IPS**

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
- emigrasi
 - remigrasi
 - naturalisasi
 - komuter
 - imigrasi
28. Sumber daya alam:
- (1) pasir;
 - (2) sinar Matahari;
 - (3) batu;
 - (4) angin;
 - (5) 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 yang menghambat pemanfaatan sumber daya alam di Indonesia adalah
- banyaknya tenaga ahli yang tidak dimanfaatkan
 - tidak adanya investor yang mau menanam modal
 - penguasaan teknologi yang masih rendah
 - persebaran sumber daya manusia tidak merata
 - sumber daya manusia jumlahnya minim
30. Pemanfaatan lingkungan hidup yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah
- memanfaatkan lingkungan hidup semaksimal mungkin
 - mencegah terjadinya pencemaran lingkungan hidup
 - mengelola sumber daya alam sesuai prinsip keefisiensi
 - menghentikan sementara pembangunan fisik
 - mengurangi anggaran untuk pembangunan fisik
31. Penerapan pembangunan berkelanjutan bertumpu pada tiga pilar utama yaitu
- ekonomi, lingkungan hidup, dan sosial
 - kependudukan, ekonomi, dan teknologi
 - ekonomi, sosial, dan budaya
 - teknologi, ekonomi, dan kemasyarakatan
 - lingkungan hidup, kemasyarakatan, dan politik

DOKUMEN NEGARA

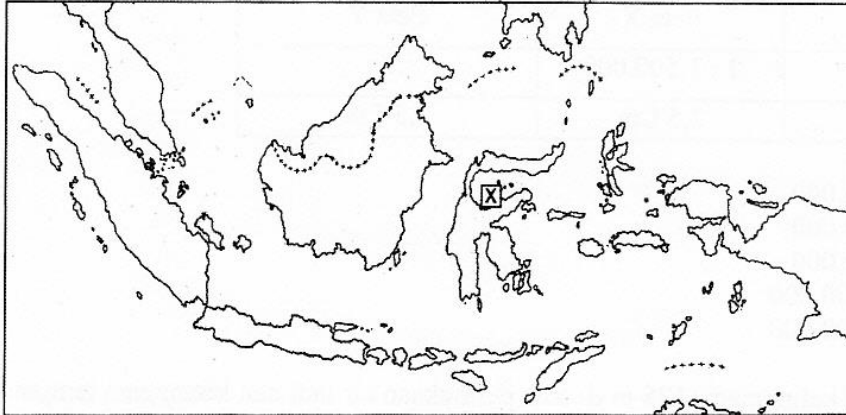
SANGAT RAHASIA

11



Geografi SMA/MA IPS

32. Daerah dengan kode X seperti gambar adalah Cagar Alam



- A. Batu Angus, melindungi hewan tarsius spectrum
B. Lore Limau, melindungi berbagai anggrek endemik
C. Padang Luway, melindungi anggrek hitam
D. Bantimurung, melindungi kupu-kupu dan anggrek
E. Morowali, melindungi anggrek dendrobium
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 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

12

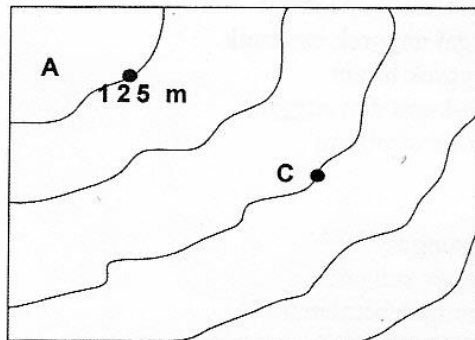


Geografi SMA/MA IPS

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. Titik A memiliki ketinggian +125 m di atas permukaan air laut dan ketinggian tempat kota C adalah



- A. 100 m
B. 75 m
C. 50 m
D. 25 m
E. 10 m
37. Jenis peta yang diperlukan Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) pada penelitian penyebab kemarau panjang di wilayah Indonesia adalah
- A. peta topografi dan arah angin
B. peta suhu udara dan kelembaban udara
C. peta arus dan suhu air laut
D. peta morfologi dan tekanan udara
E. peta navigasi dan curah hujan

DOKUMEN NEGARA

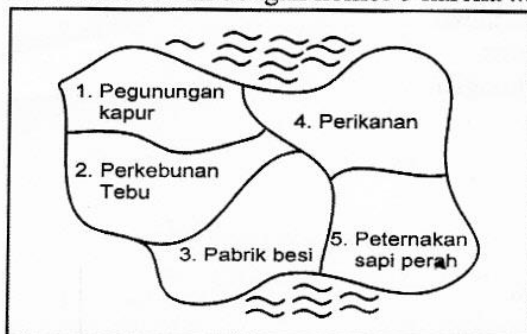
SANGAT RAHASIA

13



Geografi SMA/MA IPS

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
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 penginderaan jauh di bidang Meteorologi adalah
- A. mengamati sistem pola angin
B. investasi penggunaan lahan
C. pemantauan daerah bencana
D. perencanaan tata guna lahan
E. pemetaan morfologi bumi
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

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

14



Geografi SMA/MA IPS

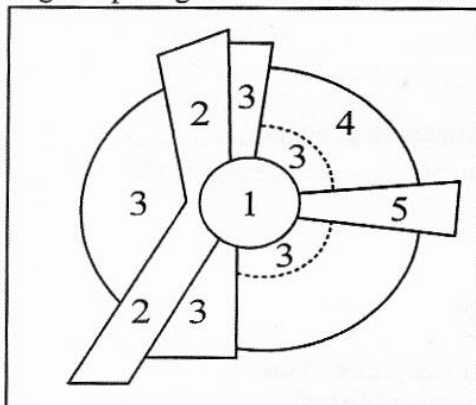
42. Manfaat Sistem Informasi Geografis di bidang Kehutanan adalah
- pemantauan penebangan dan reboisasi
 - pemantauan aktivitas industri hasil hutan
 - inventarisasi produksi tanaman keras
 - analisis banjir dan kerusakan lingkungan
 - analisis struktur dan tekstur tanah

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

- (1), (3), dan (4)
 - (1), (4), dan (5)
 - (2), (3), dan (4)
 - (2), (3), dan (5)
 - (3), (4), dan (5)
44. Desa yang terletak di daerah pegunungan dan dihuni penduduk satu kerabat maka pola pemukiman penduduk membentuk
- perkampungan kumuh
 - perkampungan linier
 - perkampungan mengelompok
 - perkampungan tradisional
 - perkampungan terpencar

45. Angka 3 pada gambar teori sektor menunjukkan zona



- pusat wilayah kegiatan
- grosir dan manufaktur
- pemukiman kelas rendah
- pemukiman kelas menengah
- pemukiman kelas tinggi

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

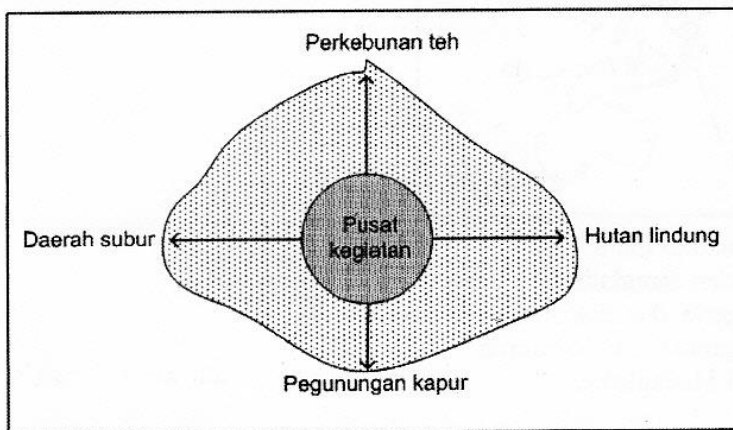
15



Geografi SMA/MA IPS

46. Jumlah penduduk kota A 500.000 orang, kota B 20.000 orang, jarak A-B 30 km. Di antara kota A dan B akan dibangun pasar. Dimanakah posisi ideal pasar akan dibangun sesuai dengan teori titik henti?
- A. 2,5 km dari kota A
 - B. 5,0 km dari kota B
 - C. 7,5 km dari kota A
 - D. 10 km dari kota B
 - E. 12,5 km dari kota A

47. Arah pembangunan wilayah sesuai ilustrasi gambar adalah dari pusat kegiatan menuju



- A. hutan lindung karena lahan masih luas
 - B. bukit kapur karena industri mendekati bahan baku
 - C. perkebunan teh karena banyak tenaga kerja yang diperlukan
 - D. daerah subur karena masyarakatnya agraris
 - E. antara hutan lindung dan bukit kapur karena lahan masih luas
48. Model pengembangan wilayah di negara berkembang lebih menitikberatkan pada
- A. pengembangan industri pariwisata yang berkaitan dengan perdagangan
 - B. pembatasan input barang-barang dari luar agar produk daerah meningkat
 - C. pengembangan sektor pertanian untuk menunjang kegiatan industri
 - D. penerapan sistem ekonomi global yang berbasis manajemen modern
 - E. pembangunan daerah yang tertinggal menjadi prioritas utama
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

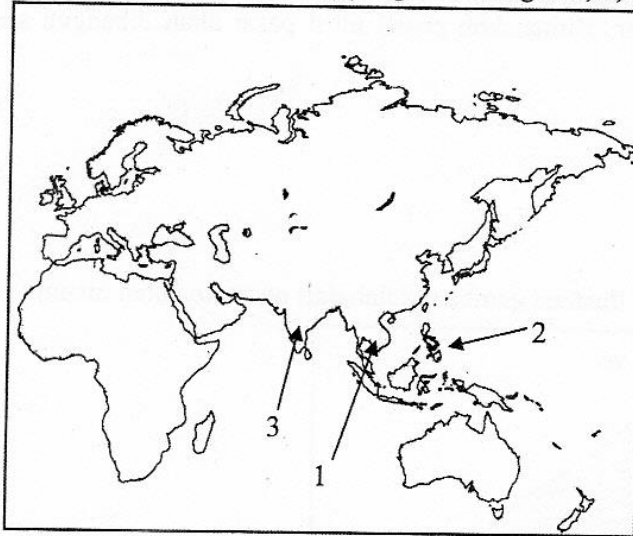
DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

16

**Geografi SMA/MA IPS**

50. Negara-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