

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

3



## Geografi SMA/MA IPS

Nama :

No Peserta :

1. Tanaman teh tumbuh baik di dataran tinggi sedangkan tanaman mangrove (bakau) tumbuh baik di daerah pantai berlumpur.

Konsep geografi yang berkaitan dengan fenomena itu adalah ....

- A. konsep lokasi
- B. konsep deferensiasi area
- C. konsep aglomerasi
- D. konsep jarak
- E. konsep pola

2. Bencana alam di Wasior Papua Barat menimbulkan korban manusia dan harta benda. Bencana tersebut disebabkan kerusakan hutan akibat penebangan hutan oleh penduduk atau perusahaan di daerah hulu yang tidak terkendali.

Pendekatan geografi yang digunakan untuk mengkaji fenomena tersebut adalah ....

- A. pendekatan kompleks wilayah
- B. pendekatan kelingkungan
- C. pendekatan keruangan
- D. pendekatan regional
- E. pendekatan jarak

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. 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. Fenomena yang terjadi di *subduction zone* sebagai akibat gerak konvergen adalah ....
- A. terbentuk palung laut
  - B. penumpukan lava bantal
  - C. terbentuk punggung laut
  - D. terbentuk pematang samudera
  - E. terbentuk terumbu karang
7. Pembentukan Tatasurya menurut teori Nebula adalah pada awalnya ....
- A. berbentuk massa gas panas dan berputar perlahan-lahan membentuk planit
  - B. berupa massa bintang dengan suhu panas dan kemudian membeku menjadi planit
  - C. massa Matahari yang pecah-pecah dan berangsur menjadi planit berbentuk bola
  - D. material Matahari yang mengapung di angkasa dan tertarik menjadi bola planit
  - E. berupa bola gas dengan suhu panas dan kemudian pecah menjadi Matahari
8. Galaksi Bimasakti dimana Matahari ada di dalamnya memiliki bentuk ....
- A. lingkaran
  - B. tak beraturan
  - C. elips
  - D. spiral
  - E. bulat
9. Ciri-ciri planet:
- (1) mengalami konjungsi;
  - (2) mengalami oposisi;
  - (3) mengalami konjungsi atas;
  - (4) mengalami konjungsi bawah;
  - (5) sudut elongasi maksimum  $180^\circ$ .

Yang termasuk ciri planet luar terdapat pada nomor ....

- 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)

DOKUMEN NEGARA

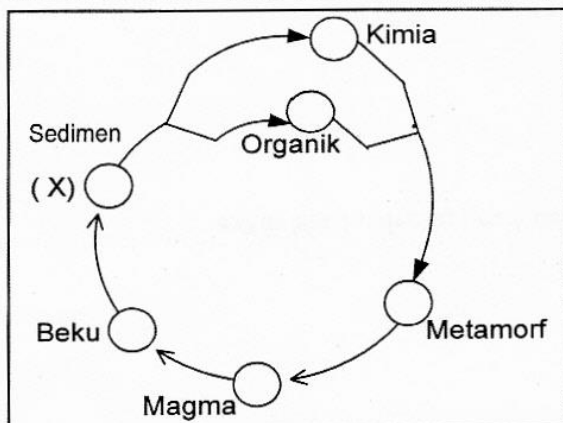
SANGAT RAHASIA

5



## Geografi SMA/MA IPS

10. Perubahan batuan yang diberi tanda X pada gambar, terjadi karena ....



- A. suhu tinggi dan tekanan  
 B. suhu rendah dan pengendapan  
 C. tekanan dan pengendapan  
 D. erosi dan pengangkutan  
 E. pengangkutan dan pengendapan
11. Faktor penyebab gempa di Nanggroe Aceh Darussalam tahun 2004 yang memakan korban jiwa sangat banyak karena ....
- A. tumbukan lempeng dalam kulit Bumi  
 B. pusat gempa di permukaan Bumi  
 C. daerah dangkal di dasar laut dangkal  
 D. pusat gempa dekat pemukiman penduduk  
 E. gerakan gempa yang cepat tanpa dapat diprediksi
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 terbaik yang harus dilakukan saat berada di dalam ruangan/bangunan bila terjadi gempa adalah ....
- A. menelepon pihak berwajib untuk memberitahu telah terjadi gempa  
 B. berteriak dengan kencang meminta tolong pada orang lain  
 C. diam di tempat hingga gempa berakhir dan bersikap tenang  
 D. berlindung di bawah meja atau benda yang kokoh  
 E. secepatnya keluar gedung dengan menggunakan lift

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

6



## Geografi SMA/MA IPS

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)

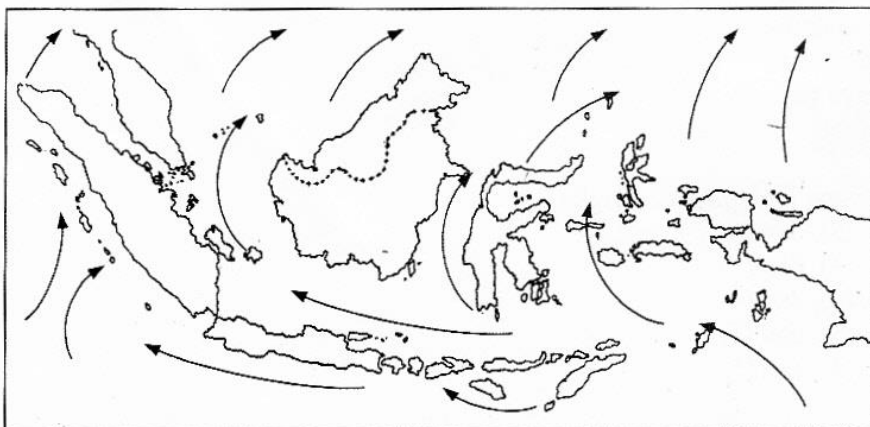
15. Pernyataan:

- (1) temperatur rata-rata bulan terpanas  $20^{\circ}\text{C}$ ;
- (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 kemarau sesuai arah gerakan angin pada gambar adalah ....



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

DOKUMEN NEGARA

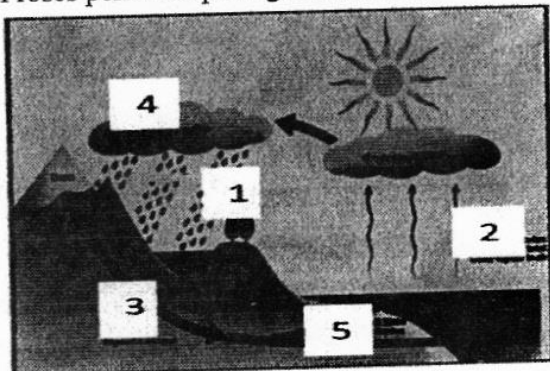
SANGAT RAHASIA

7



Geografi SMA/MA IPS

17. Proses perkolasi pada gambar ditunjukkan angka ....



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

18. Pernyataan:

- (1) tekstur tanah;
- (2) warna tanah;
- (3) kelembapan tanah;
- (4) kesuburan tanah;
- (5) porositas tanah.

Faktor-faktor yang memengaruhi infiltrasi terdapat pada angka ....

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

8



## 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 ....
- A. biotik
  - B. edafik
  - C. klimatik
  - D. geografik
  - E. fisiografik
22. Tanaman bunga cocok tumbuh di daerah sejuk dengan ketinggian 600 m. Di samping berkebun bunga, aktivitas yang bisa dikembangkan oleh penduduk setempat adalah ....
- A. berkebun kelapa
  - B. beternak lebah
  - C. berkebun anggur
  - D. beternak ayam
  - E. budi daya ikan
23. Sebaran hutan Indonesia secara berurutan dari barat ke timur adalah ....
- A. hutan musim – hutan hujan tropik – sabana tropik
  - B. hutan musim – sabana tropik – hutan hujan tropik
  - C. hutan hujan tropik – sabana tropik – hutan musim
  - D. hutan hujan tropik – hutan musim – sabana tropik
  - E. sabana tropik – hutan hujan tropik – hutan musim
24. Jenis hewan:
- (1) kasuari;
  - (2) badak;
  - (3) kanguru;
  - (4) kakatua;
  - (5) banteng.
- Hewan khas Indonesia timur 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)
25. Pernyataan:
- (1) banyak anak banyak rejeki;
  - (2) program keluarga berencana;
  - (3) penundaan usia pernikahan;
  - (4) penilaian tinggi terhadap anak;
  - (5) anak sebagai sumber tenaga kerja.
- Dinamika penduduk akibat pronatalitas terdapat pada angka ....
- A. (1), (2), dan (3)
  - B. (1), (2), dan (5)
  - C. (1), (4), dan (5)
  - D. (2), (3), dan (4)
  - E. (3), (4), dan (5)

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

9

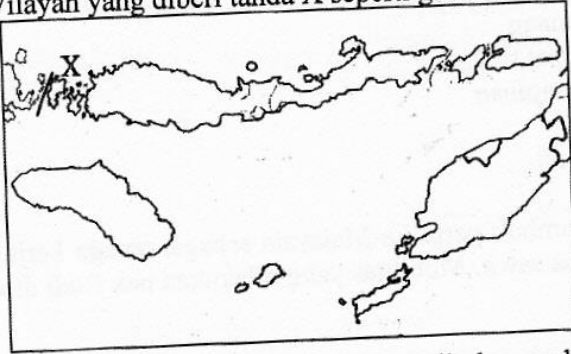


## Geografi SMA/MA IPS

26. Masalah yang ditimbulkan pertumbuhan penduduk Indonesia adalah ....
- kesehatan dan kebersamaan
  - lapangan kerja dan tempat tinggal
  - pendidikan dan kepemimpinan
  - politik dan kekuasaan
  - lapangan kerja dan politik
27. Pak Budi meninggalkan Pulau Lombok pergi ke Malaysia sebagai tenaga kerja Indonesia untuk bekerja di perkebunan kelapa sawit. Mobilitas yang dilakukan pak Budi disebut ....
- urbanisasi
  - emigrasi
  - penglaju
  - transmigrasi
  - remigrasi
28. Klasifikasi sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui dan termasuk bahan galian golongan A adalah ....
- batubara, minyak bumi, dan uranium
  - emas, perak, seng, dan mika
  - kapur, batubara, dan emas
  - kaolin, pasir besi, dan marmer
  - aluminium, pasir kuarsa, dan gas alam
29. Faktor penghambat dalam penggunaan sumber daya alam adalah ....
- jumlah penduduk banyak dan kurangnya tenaga ahli
  - iklim tidak menentu dan investasi modal sedikit
  - kurangnya tenaga ahli dan kurangnya modal
  - kurangnya modal dan jumlah penduduk banyak
  - sumber daya banyak dan beraneka ragam
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. Ciri pembangunan berkelanjutan adalah menghindari dampak kerusakan dan pencemaran lingkungan hidup yaitu dengan cara ....
- pengelolaan analisis dampak lingkungan
  - perencanaan masyarakat sesuai lingkungan hidup
  - pengelolaan proyek lingkungan terbatas
  - mitigasi bencana sesuai konservasi lingkungan
  - eksplorasi lingkungan hidup semaksimal mungkin



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



- A. Pulau Komodo, tempat perlindungan hewan komodo  
B. Pulau Flores, tempat pelestarian berbagai jenis burung laut  
C. Cibodas, daerah perlindungan hewan anoa  
D. Pangandaran daerah pelestarian hutan bakau  
E. Arjuno Lalijiwo, daerah pelestarian tumbuhan Alpina
33. Lahan pertanian kering akibat musim kemarau yang berkepanjangan. Upaya yang dapat dilakukan untuk mengatasi kekeringan tersebut adalah ....
- A. reboisasi di daerah persawahan tadah hujan  
B. pembuatan aliran sungai buatan di daerah tandus  
C. penghutanan daerah aliran sungai sekitar pertanian  
D. penghijauan di daerah hulu aliran sungai  
E. perbaikan daerah aliran sungai sekitar pertanian
34. Jenis-jenis peta:
- Peta Curah Hujan;
  - Peta Persebaran Gunung Api;
  - Peta Jenis-jenis Tanah;

Informasi yang diperoleh dari peta di atas adalah ....

- A. daerah yang cocok untuk pariwisata  
B. wilayah subur untuk pertanian  
C. daerah yang mempunyai curah hujan tinggi  
D. keadaan iklim daerah tersebut  
E. daerah rawan bencana



DOKUMEN NEGARA

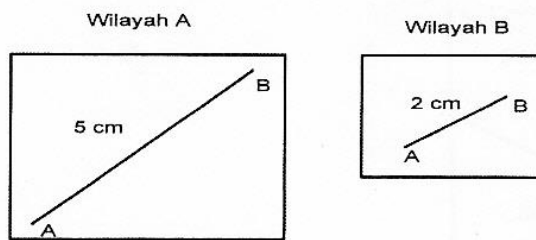
SANGAT RAHASIA

11



## Geografi SMA/MA IPS

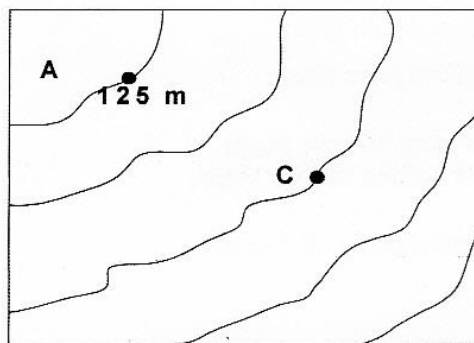
35. Skala wilayah B sesuai ilustrasi gambar adalah ....



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. 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

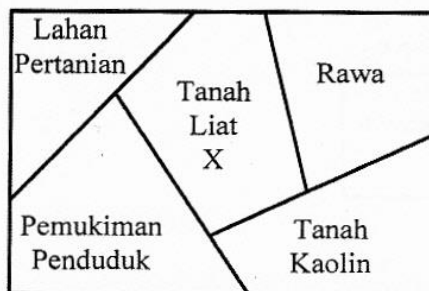
SANGAT RAHASIA

12



## Geografi SMA/MA IPS

38. Daerah X seperti gambar sesuai untuk industri genteng dan batu bata karena ....



- A. dekat dengan bahan baku industri
  - B. dekat dengan tenaga kerja
  - C. jauh dari pemukiman penduduk
  - D. dekat dengan sumber air
  - E. dekat dengan pemasaran
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. Pernyataan:
- (1) memetakan daerah aliran sungai;
  - (2) bentuk pemanfaatan teknologi;
  - (3) memantau daerah rawan banjir;
  - (4) kebijakan pengembangan suatu wilayah;
  - (5) memantau sedimentasi sungai.

Manfaat penginderaan jauh 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)



## 41. Pernyataan:

- (1) data dikelola dalam format yang jelas;
- (2) biaya lebih murah dibanding survey lapangan;
- (3) data spasial dan nonspasial dapat diintegrasikan;
- (4) menginformasikan ciri budaya di daerah;
- (5) menggambarkan sejarah terbentuknya bumi.

Keunggulan Sistem Informasi Geografis 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)

## 42. Manfaat Sistem Informasi Geografis di bidang Kelautan adalah untuk ....

- A. perencanaan pembangunan pelabuhan laut
- B. menganalisis daerah persebaran tambang
- C. menganalisis daerah rawan bencana
- D. pengamatan curah hujan di laut
- E. pengamatan daerah pasang surut

## 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

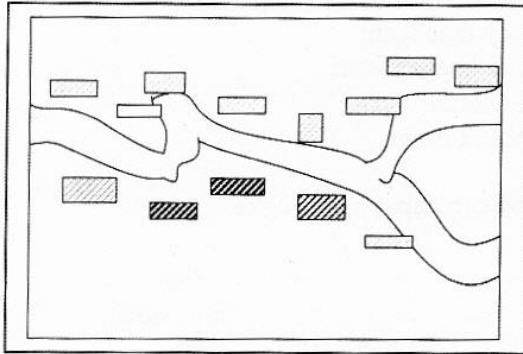
SANGAT RAHASIA

14



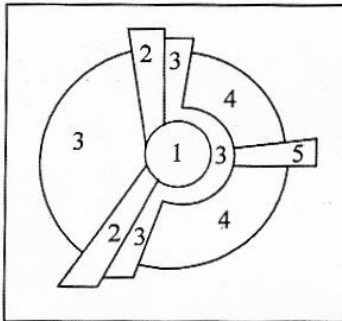
## Geografi SMA/MA IPS

44. Pola pemukiman desa yang terbentuk pada gambar adalah ....



- A. pola memanjang
- B. pola menyebar
- C. pola memusat
- D. pola terbuka
- E. pola mengelompok

45. Angka 5 pada gambar sesuai teori sektor menunjukkan zona ....



- A. permukiman kelas rendah
- B. permukiman kelas menengah
- C. permukiman kelas atas
- D. penglaju/komuter
- E. industri manufaktur

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

DOKUMEN NEGARA

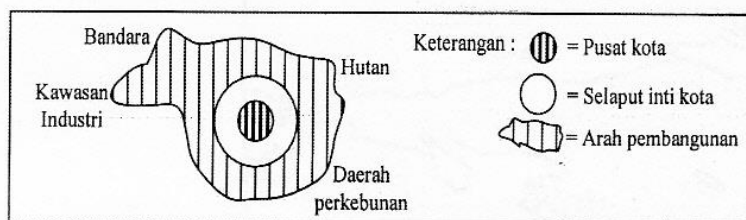
SANGAT RAHASIA

15



## Geografi SMA/MA IPS

47. Arah pembangunan wilayah seperti gambar ke arah kawasan industri dengan alasan ....



- A. jalur transportasi yang lancar dan daerah dari pusat kota  
B. pola pikir masyarakat mulai maju dan mendekati bandara  
C. daerah berkembang dengan pesat dan wilayah dataran rendah  
D. berdekatan dengan lokasi kerja dan pengembangan usaha  
E. industri padat karya dan memerlukan banyak tenaga kerja
48. Model pembangunan wilayah di negara berkembang adalah ....
- A. mengatasi permasalahan yang dihadapi  
— B. memanfaatkan teknologi pertanian  
C. meningkatkan jumlah penduduk  
D. penyebaran penduduk melalui transmigrasi  
E. meningkatkan pendapatan negara
49. Pernyataan:
- (1) piramida penduduk muda;
  - (2) kemajuan di bidang teknologi;
  - (3) angka harapan hidup tinggi;
  - (4) pertumbuhan penduduk relatif rendah;
  - (5) beban ketergantungannya tinggi.
- Karakteristik negara maju 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)

DOKUMEN NEGARA

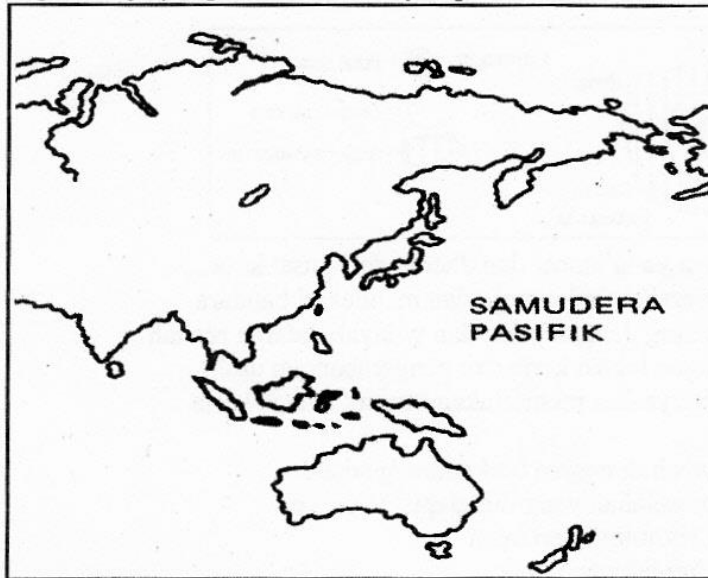
SANGAT RAHASIA

16



## Geografi SMA/MA IPS

50. Negara maju yang terletak di wilayah peta adalah ....



- A. Inggris, Belanda, dan Australia
- B. Rusia, Kanada, dan Australia
- C. Jepang, Rusia, dan Singapura
- D. Kanada, Australia, dan Jepang
- E. Singapura, Australia, dan Jerman