

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

3



## Geografi SMA/MA IPS

Nama :	
No Peserta :	

1. Alam pegunungan menjadi tempat favorit bagi para pecinta alam. Panorama yang indah, udara yang sejuk dan bersih menjadikan alam pegunungan sebagai pilihan utama untuk menyalurkan hobinya.

Konsep geografi yang sesuai dengan kasus di atas adalah ....

- A. konsep morfologi
  - B. konsep nilai kegunaan
  - C. konsep keterkaitan keruangan
  - D. konsep diferensiasi area
  - E. konsep interdependensi
2. Di beberapa tempat di Indonesia terjadi kasus gizi buruk. Dalam mengkaji permasalahan tersebut maka yang harus dikaji adalah faktor manusia dan kondisi fisik di mana kejadian tersebut terjadi.

Pendekatan geografi yang berkaitan dengan kasus tersebut yaitu ....

- A. pendekatan keruangan
  - B. pendekatan kelingkungan
  - C. pendekatan kompleks wilayah
  - D. pendekatan aktivitas manusia
  - E. pendekatan perbedaan 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. Produktivitas lahan pertanian sangat dipengaruhi oleh unsur hara, bahan induk tanah, tekstur, dan struktur tanah.

Fenomena tersebut merupakan ....

- A. aspek sosial-budaya
- B. aspek ekonomi
- C. aspek ekologi
- D. aspek fisik
- E. aspek nonfisik

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.

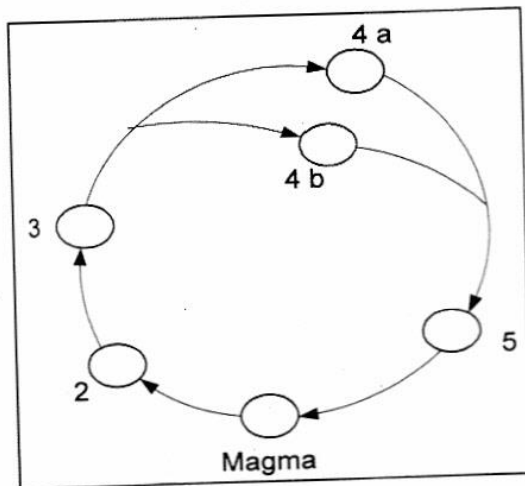
Bukti gerakan pertemuan lempeng Samudera Pasifik dan lempeng Filipina terdapat pada angka ....

- A. (1) dan (3)
  - B. (1) dan (5)
  - C. (2) dan (4)
  - D. (2) dan (5)
  - E. (3) dan (4)
6. Akibat yang ditimbulkan oleh dua lempeng yang saling bertumbukan seperti antara lempeng Eurasia dengan India adalah terbentuknya ....
- A. Pegunungan Himalaya
  - B. Pegunungan Rocky
  - C. Pegunungan Andes
  - D. Palung Mindanao
  - E. Basin Laut Banda
7. Ciri khas proses pembentukan Tata Surya menurut Teori Pasang Surut adalah ....
- A. Matahari terbentuk bersama dengan Tata Surya
  - B. planet yang terbentuk ukurannya sama
  - C. planet-planet berasal dari gumpalan kabut awan
  - D. Tata Surya terbentuk dari ledakan besar Matahari
  - E. planet-planet berasal dari material Matahari
8. Galaksi Bimasakti dimana Matahari ada di dalamnya memiliki bentuk ....
- A. lingkaran
  - B. tak beraturan
  - C. elips
  - D. spiral
  - E. bulat
9. Ciri planet:
- (1) memiliki cincin dengan zat penyusun gas dan cairan;
  - (2) periode rotasinya hampir sama dengan rotasi Bumi;
  - (3) struktur batumannya sangat lunak;
  - (4) memiliki satelit Phobos dan Deimos;
  - (5) diberi julukan sebagai Planet Merah.

Ciri-ciri planet Mars terdapat pada angka ....

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

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  $20^{\circ}\text{C}$ ;
- (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 m;
- (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

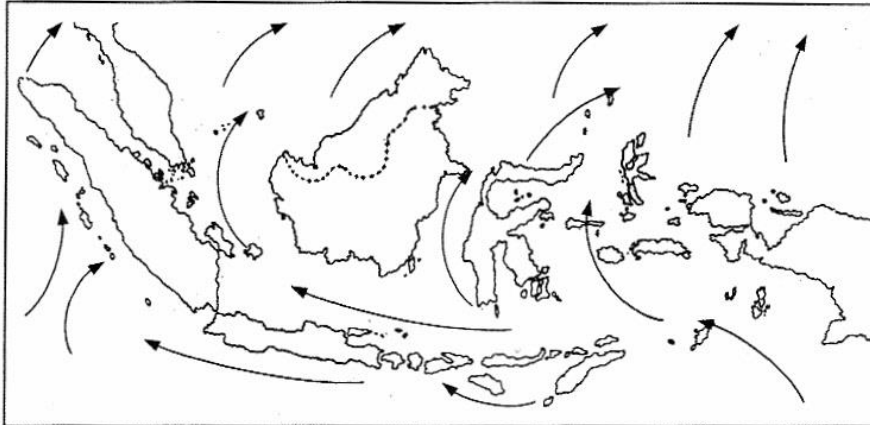
SANGAT RAHASIA

7



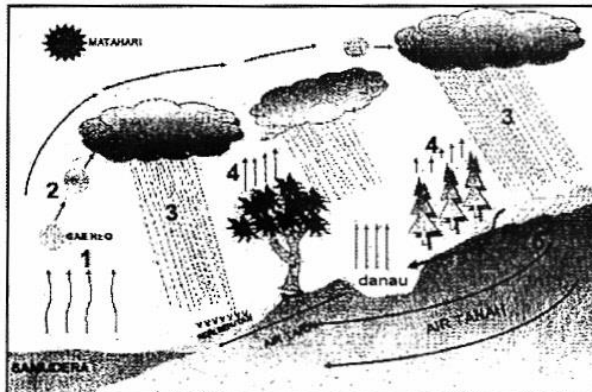
## Geografi SMA/MA IPS

16. 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

17. Proses siklus hidrologi yang ditunjukkan oleh angka 3 adalah ....



- A. evaporasi
- B. kondensasi
- C. presipitasi
- D. infiltrasi
- E. perkolasi

18. Proses infiltrasi air ditentukan oleh ....

- A. kelembapan tanah dan persebaran vegetasi
- B. porositas batuan dan kelembapan tanah
- C. kesuburan tanah dan porositas batuan
- D. persebaran vegetasi dan kesuburan tanah
- E. musim dan aktivitas manusia

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

8



## Geografi SMA/MA IPS

19. Pola aliran sungai di daerah dengan relief relatif datar adalah ....
- pola radial sentrifugal
  - pola rectangular
  - pola pinnate
  - pola dendritik
  - pola anular
20. Arus laut panas berpengaruh terhadap kehidupan manusia dalam bidang perdagangan. Hal itu disebabkan ....
- iklim yang cerah yang nyaman
  - air laut jernih selamanya
  - pelabuhan terbuka sepanjang tahun
  - hasil tangkapan nelayan meningkat
  - cocok untuk kegiatan pertanian
21. Faktor edafik yang berpengaruh pada persebaran flora dan fauna di muka bumi adalah ....
- ketinggian tempat dan suhu
  - keadaan tanah dan curah hujan
  - jenis tanah dan struktur tanah
  - suhu udara dan curah hujan
  - struktur tanah dan curah hujan
22. Daerah sabana di Nusa Tenggara Timur dan Sulawesi Selatan dimanfaatkan penduduk untuk usaha ....
- perkayuan
  - perladangan
  - peternakan
  - pertanian
  - perkebunan
23. Persebaran hutan Indonesia secara berurutan dari barat ke timur adalah ....
- hutan musim – hutan hujan tropik – sabana tropik
  - hutan musim – sabana tropik – hutan hujan tropik
  - hutan hujan tropik – hutan musim – sabana tropik
  - hutan hujan tropik – sabana tropik – hutan musim
  - sabana tropik – hutan musim – hutan hujan tropik
24. Jenis hewan:
- (1) kasuari;
  - (2) badak;
  - (3) kanguru;
  - (4) kakatua;
  - (5) banteng.

Hewan khas Indonesia timur terdapat pada angka ....

- (1), (2), dan (3)
- (1), (3), dan (4)
- (2), (3), dan (4)
- (2), (3), dan (5)
- (3), (4), dan (5)

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

9

**Geografi SMA/MA IPS**

25. Faktor penyebab dinamika penduduk di suatu daerah adalah ....
- natalitas rendah karena tingkat pendidikan masyarakat tinggi
  - mortalitas rendah, karena tingkat kesehatan masyarakat tinggi
  - seks rasio tinggi, terbanyak laki-laki hingga rasio seks timpang
  - tingkat kelahiran nol, karena keberhasilan keluarga berencana
  - bencana alam, yang menimbulkan banyak korban jiwa
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 stiosioner
  - beban ketergantungan rendah
  - kesehatan dan pendidikan semakin murah
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:

- (1) garam;
- (2) emas;
- (3) teripang;
- (4) perak;
- (5) intan.

Sumber daya alam terestrial terdapat pada angka ....

- (1), (2), dan (3)
- (1), (2), dan (4)
- (1), (3), dan (5)
- (2), (4), dan (5)
- (3), (4), dan (5)

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 ....

- (1), (2), dan (4)
- (1), (2), dan (5)
- (1), (3), dan (4)
- (2), (3), dan (5)
- (3), (4), dan (5)

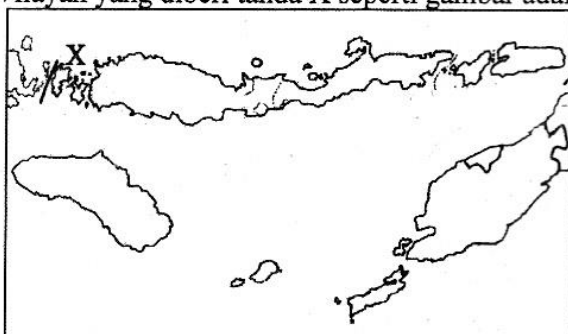
DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

10

**Geografi SMA/MA IPS**

30. Pemanfaatan lingkungan hidup yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah ....
- A. memanfaatkan lingkungan hidup semaksimal mungkin
  - B. mencegah terjadinya pencemaran lingkungan hidup
  - C. mengelola sumber daya alam sesuai prinsip keefisiensi
  - D. menghentikan sementara pembangunan fisik
  - E. mengurangi anggaran untuk pembangunan fisik
31. Penerapan pembangunan berkelanjutan bertumpu pada tiga pilar utama yaitu ....
- A. ekonomi, lingkungan hidup, dan sosial
  - B. kependudukan, ekonomi, dan teknologi
  - C. ekonomi, sosial, dan budaya
  - D. teknologi, ekonomi, dan kemasyarakatan
  - E. lingkungan hidup, kemasyarakatan, dan politik
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. Gempa tsunami Aceh tahun 2004 membawa dampak kerusakan infrastruktur dan lingkungan hidup yang sangat parah. Langkah-langkah yang perlu dilakukan untuk pengendalian kasus tersebut adalah ....
- A. dibentuk tim geologi untuk pemetaan daerah
  - B. koordinasi untuk bantuan sosial dari luar negeri
  - C. dibuat papan peringatan bahaya tsunami
  - D. relokasi pemukiman penduduk
  - E. pembuatan tanggul alam sekitar pantai
34. Jenis-jenis peta:
- (1) Peta Persebaran Gunung Api;
  - (2) Peta Daerah Batas Lempeng;
  - (3) Peta Jalur Siesmik.

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

- A. daerah lahan pertanian
- B. persebara pemukiman penduduk
- C. daerah rawan gempa
- D. daerah rawan longsor
- E. daerah hujan orografis



DOKUMEN NEGARA

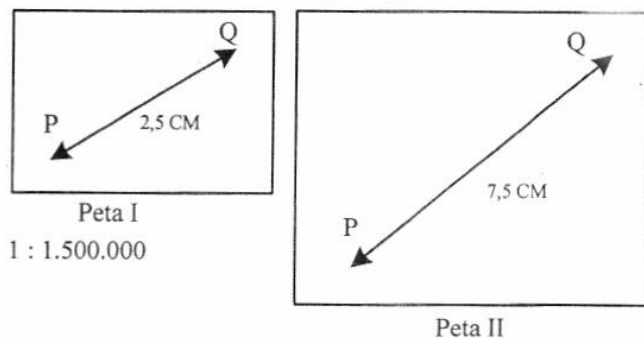
SANGAT RAHASIA

11



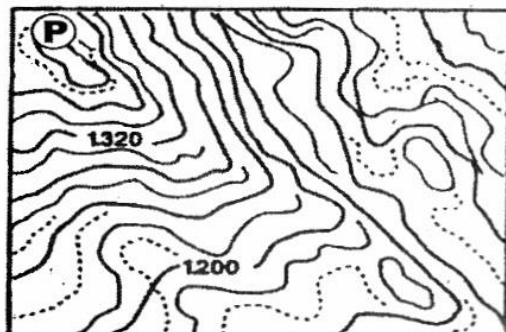
Geografi SMA/MA IPS

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 wilayah P sesuai peta kontur seperti gambar adalah ....



- A. 1.340
- B. 1.380
- C. 1.420
- D. 1.460
- E. 2.000

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

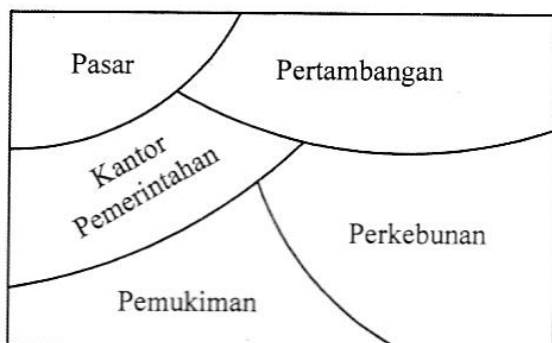
DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

12

**Geografi SMA/MA IPS**

38. Jika pabrik gula pasir didirikan di wilayah perkebunan maka pertimbangannya adalah ....



- A. biaya transportasi murah dan dekat sumber energi
- B. mudah mendapat ijin usaha dan jauh dari permukiman
- C. dekat dengan bahan baku dan dekat sumber energi
- D. mudah mendapat bahan baku dan dekat sumber tenaga kerja
- E. mudah memperoleh tenaga kerja dan dekat sumber energi

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)

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

13

**Geografi SMA/MA IPS**

41. Keunggulan penggunaan Sistem informasi Geografis dalam kehidupan adalah ....
- pemantauan meteorologi suatu wilayah
  - pemantauan daerah bencana alam
  - pengamatan perubahan garis pantai
  - pengamatan suhu permukaan air laut
  - tampilan hasil bisa dalam tiga dimensi
42. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis dalam pengelolaan fasilitas kota adalah ....
- pengamatan jumlah penduduk kota
  - penentuan lokasi aglomerasi industri
  - perencanaan tata ruang kota
  - pemantauan evakuasi anak jalanan
  - 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 ....
- (1), (3), dan (4)
  - (1), (4), dan (5)
  - (2), (3), dan (4)
  - (2), (3), dan (5)
  - (3), (4), dan (5)
44. Pola desa yang terbentuk di daerah pegunungan/melingkar di sekitar gunung adalah....
- pola linier
  - pola radial
  - pola terpencar
  - pola tersebar
  - pola memanjang

DOKUMEN NEGARA

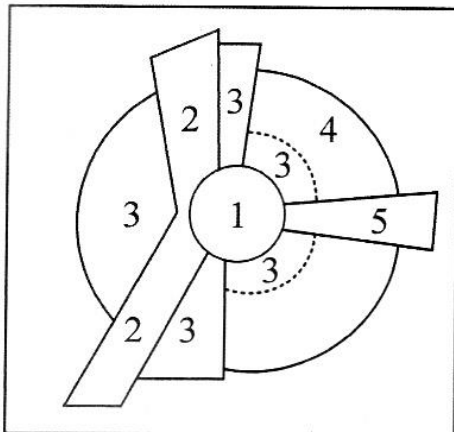
SANGAT RAHASIA

14

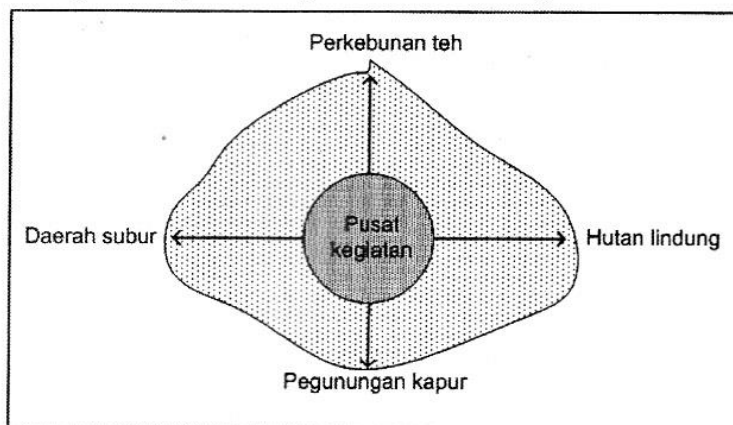


## Geografi SMA/MA IPS

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. 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

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

15



## Geografi SMA/MA IPS

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. Karakteristik negara maju adalah ....
- A. tingkat pertumbuhan penduduk tinggi
  - B. angka beban ketergantungan penduduk tinggi
  - C. tingkat pendidikan dan kesehatan rendah
  - D. pendapatan per kapita tinggi
  - E. angka harapan hidup rendah
50. Negara berkembang yang terletak di kawasan seperti gambar adalah ....



- A. Angola, Namibia, dan Brazilia
- B. Argentina, Somalia, dan Suriname
- C. Tazmania, Argentina, dan Brazilia ✓
- D. Argentina, Suriname, dan Chili
- E. Brazilia, Argentina, dan Mauritania