

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

3



Geografi SMA/MA IPS

Nama :

No Peserta :

1. Indonesia terletak di 6° LU – 11° LS dan 95° BT – 141° BT serta diapit oleh Benua Asia dan Benua Australia, serta Samudera Pasifik dan Samudera Hindia.

Konsep geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah

- A. konsep lokasi
- B. konsep morfologi
- C. konsep aglomerasi
- D. konsep jarak
- E. konsep keterjangkauan

2. Sungai Musi merupakan salah satu tempat wisata di kota Palembang, namun sayang kebersihan dan kelestariannya tidak dapat dijaga dengan baik. Penduduk kota Palembang banyak yang membuang sampah di Sungai Musi.

Pendekatan geografi yang tepat untuk mengkaji permasalahan di atas adalah

- A. pendekatan ekologi
- B. pendekatan keruangan
- C. pendekatan kewilayahan
- D. pendekatan deskripsi
- E. pendekatan kronologi

3. Sebagian besar penduduk di daerah pegunungan bermata pencarian di bidang perkebunan.

Prinsip geografi yang berkaitan dengan hal tersebut adalah

- A. prinsip deskripsi
- B. prinsip interelasi
- C. prinsip distribusi
- D. prinsip ekologi
- E. prinsip korologi

4. Pernyataan:

- (1) kemarau panjang terjadi pada tahun ini;
- (2) beberapa wilayah di Indonesia mengalami kekeringan;
- (3) petani mengerjakan sawahnya;
- (4) badai topan di Amerika Serikat;
- (5) masyarakat menolong korban kecelakaan.

Fenomena yang termasuk 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) Greenland menjauhi daratan Eropa mendekati Amerika;
- (2) Madagaskar menjauhi daratan Afrika;
- (3) Australia mendekati kepulauan Indonesia;
- (4) lembah Kongo di Afrika, semakin dalam;
- (5) terjadi pengangkatan pulau Kalimantan.

Bukti-bukti pergerakan lempeng tektonik terdapat pada angka

- A. (1), (2), dan (3)
 - B. (1), (3), dan (5)
 - C. (2), (3), dan (4)
 - D. (2), (4), dan (5)
 - E. (3), (4), dan (5)
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. Galaksi Bimasakti (*milky ways*) berdasarkan bentuknya termasuk....

- A. galaksi elips
- B. galaksi spiral
- C. galaksi awan debu
- D. galaksi nebular
- E. galaksi tidak beraturan

9. Ciri-ciri planet:

- (1) mengalami konjungsi;
- (2) mengalami oposisi;
- (3) mengalami konjungsi atas;
- (4) mengalami konjungsi bawah;
- (5) sudut elongasi maksimum 180°.

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

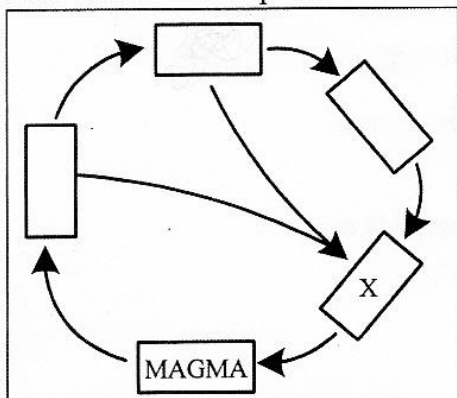
SANGAT RAHASIA

5



Geografi SMA/MA IPS

10. Jenis batuan tanda X pada siklus batuan seperti gambar terbentuk karena pengaruh



- A. pelapukan dan suhu
B. pengendapan dan tekanan
C. pelapukan dan pendinginan
D. temperatur dan pendinginan
E. suhu dan tekanan
11. Gerak tektonik yang banyak memberikan pengaruh besar terhadap kehidupan adalah
- A. patahan
B. lipatan
C. epirogenetik negatif
D. epirogenetik positif
E. orogenetik
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° 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

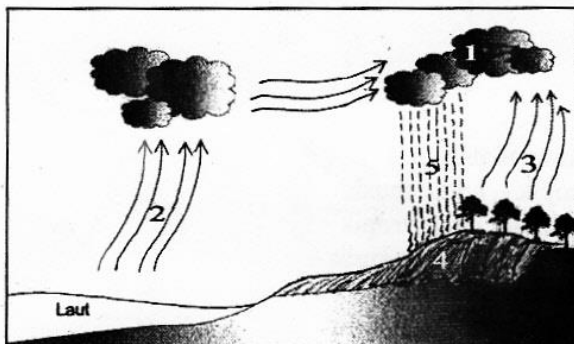


Geografi SMA/MA IPS

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



- A. Sumatera dan Jawa
 - B. Papua dan Maluku
 - C. Kalimantan dan Sulawesi
 - D. Sumatera dan Sulawesi
 - E. Nusa Tenggara dan Jawa
17. Proses evaporasi pada gambar siklus hidrologi adalah angka



- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
 - E. 5
18. Faktor-faktor yang memengaruhi infiltrasi adalah
- A. kemiringan dan permukaan tanah
 - B. vegetasi dan besarnya suhu udara
 - C. permukaan tanah dan vegetasi
 - D. tingkat resistensi batuan dan luas tanah
 - E. luas permukaan dan besar suhu udara

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

8



Geografi SMA/MA IPS

19. Pola aliran sungai yang terbentuk di pegunungan lipatan adalah
- pola rektangular
 - pola dendritik
 - pola radial sentrifugal
 - pola radial sentripetal
 - pola trellis
20. Pertemuan arus panas dan arus dingin di perairan sebelah timur Jepang menyebabkan wilayah laut Jepang
- memiliki sarana lalulintas laut yang baik
 - membeku sepanjang musim dingin
 - memiliki pembangkit listrik tenaga arus
 - merupakan daerah pemusatan ikan
 - sebagai sarana penyebaran flora
21. Faktor-faktor yang memengaruhi persebaran tanaman teh adalah
- edafik, hidrologis, dan biotik
 - hidrologis, klimatik, dan biotik
 - edafik, klimatik, dan fisiografi
 - fisiografi, manusia, dan klimatik
 - biotik, edafik, dan fisiografi
22. Persebaran hutan hujan tropik di Pulau Kalimantan mendukung aktivitas ekonomi penduduk setempat di bidang
- perkebunan dan pertanian
 - pertambangan dan perkebunan
 - perkayuan dan rotan ✓
 - perladangan dan pertanian
 - pertanian dan peternakan
23. Sebaran hutan Indonesia dari barat ke timur adalah
- sabana tropik – hutan hujan tropik – hutan musim
 - sabana tropik – hutan musim – hutan hujan tropik
 - hutan musim – sabana tropik – hutan hujan tropik
 - hutan hujan tropik – hutan musim – sabana tropik
 - hutan hujan tropik – sabana tropik – hutan musim
24. Jenis-jenis hewan:
- anoa;
 - burung kasuari;
 - babi rusa;
 - banteng;
 - komodo.
- Jenis hewan endemik di Indonesia Bagian Tengah terdapat pada angka
- (1), (2) dan (4)
 - (1), (3) dan (4)
 - (1), (3) dan (5)
 - (2), (3) dan (5)
 - (2), (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)

26. Dampak pertumbuhan penduduk yang pesat pada kehidupan penduduk yaitu kesejahteraan penduduk

- A. meningkat karena beban tanggungan kecil
- B. meningkat karena beban tanggungan besar
- C. rendah karena beban tanggungan besar
- D. meningkat karena beban tanggungan besar
- E. stabil karena beban tanggungan tidak berubah

27. Pak Edy yang tinggal di Jakarta memilih pulang ke kampung halamannya untuk menetap disana. Mobilitas seperti Pak Edy termasuk

- A. ruralisasi
- B. penglaju
- C. remigrasi
- D. urbanisasi
- E. reurbanisasi

28. Sumber daya alam:

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

Sumber daya alam terestrial 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

10



Geografi SMA/MA IPS

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

- A. (1), (2), dan (4)
 - B. (1), (2), dan (5)
 - C. (1), (3), dan (4)
 - D. (2), (3), dan (5)
 - E. (3), (4), dan (5)
30. Pemanfaatan lingkungan hidup yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah
- A. memanfaatkan lingkungan semaksimal mungkin
 - B. mendaur ulang lingkungan yang dipakai
 - C. memanfaatkan sumber energi sebanyak-banyaknya
 - D. menemukan sumber daya alam di lingkungan yang baru
 - E. menjaga kondisi lingkungan agar tetap seimbang
31. Ciri pembangunan berkelanjutan adalah menghindari dampak kerusakan dan pencemaran lingkungan hidup yaitu dengan cara
- A. pengelolaan analisis dampak lingkungan
 - B. perencanaan masyarakat sesuai lingkungan hidup
 - C. pengelolaan proyek lingkungan terbatas
 - D. mitigasi bencana sesuai konservasi lingkungan
 - E. eksplorasi lingkungan hidup semaksimal mungkin
32. Daerah A pada peta adalah Cagar Alam



- A. Palu, melestarikan tanaman langka kayu laut
- B. Kutai, melestarikan rusa dan bekantan
- C. Bonarete, melindungi hutan mangrove
- D. Lalijiwo, melestarikan cemara dan banteng
- E. Morowali, melindungi bunga anggrek dendrobium

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

11



Geografi SMA/MA IPS

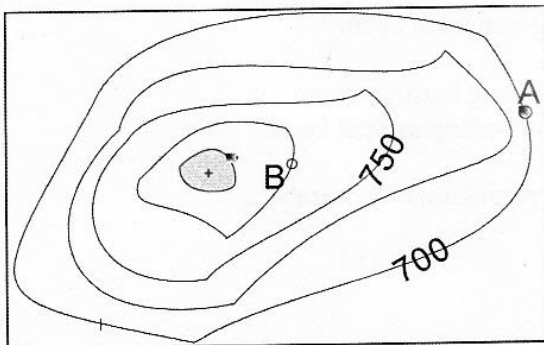
33. Banjir bandang di Sumatera Barat 2012 menyebabkan korban dan kerusakan rumah penduduk. Banjir disebabkan aktivitas penebangan liar terutama di perbukitan sekitar lokasi banjir. Upaya untuk menanggulangi bencana tersebut adalah
- pembatasan hak penguasaan hutan dan mencegah alih guna lahan
 - pembatasan hak penguasaan hutan dan mempercepat alih guna lahan
 - peningkatan reboisasi dan tidak membuang sampah di sungai
 - pencegahan program ladang berpindah dan pembuatan hutan kota
 - percepatan alih guna lahan dan menggalakkan ladang berpindah

34. Peta:
- peta Barang Tambang;
 - peta Tata guna Lahan;
 - peta Administrasi Wilayah.

Informasi yang diperoleh dari peta tersebut adalah

- hasil pertambangan dan persebaran aktivitas
 - wilayah pertambangan dan kondisi wilayahnya
 - potensi daerah dan pemanfaatan wilayah
 - persebaran aktivitas tambang dan hasil-hasilnya
 - daerah pertambangan dan persebaran penduduk
35. Jarak antara kota X - Y pada peta skala 1 : 20.000 adalah 5 cm sedangkan jarak kota X - Y pada peta lain tanpa skala adalah 4 cm. Skala peta tersebut adalah
- 1 : 10.000
 - 1 : 16.000
 - 1 : 25.000
 - 1 : 30.000
 - 1 : 40.000

36. Ketinggian titik B sesuai ilustrasi gambar adalah



- 750 m
- 775 m
- 800 m
- 825 m
- 850 m

DOKUMEN NEGARA

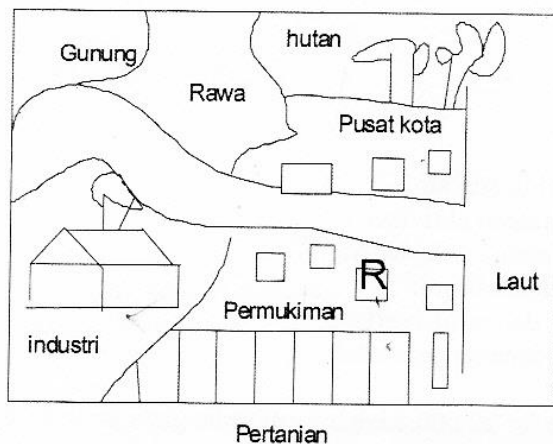
SANGAT RAHASIA

12



Geografi SMA/MA IPS

37. Seorang peneliti datang ke daerah X yang akan melakukan eksplorasi daerah wisata, maka jenis peta yang dibutuhkan adalah
- peta hidrologi, peta geologi, dan peta administrasi
 - peta administrasi, peta hidrologi, dan peta iklim
 - peta jalur transportasi, peta topografi, dan peta administrasi
 - peta penerbangan, peta topografi, dan peta iklim
 - peta topografi, peta geologi, dan peta iklim
38. Wilayah R pada gambar cocok untuk industri garmen karena



- dekat dengan pusat kota
 - dekat pembuangan limbah ke laut
 - transportasi mudah dan lancar
 - berdampingan dengan industri lain
 - dekat dengan tenaga kerja
39. Karakteristik obyek pada citra:
- bentuk dan ukuran rumah sama;
 - pola perumahan memanjang mengikuti jalan tanah;
 - jarak rumah satu sama lain sama;
 - sekitar rumah terdapat pekarangan yang luasnya sama;
 - tampak ada tanaman dari bertekstur sedang sampai kasar.

Obyek yang tergambar kemungkinan pemukiman di daerah

- pedesaan
- pantai
- transmigrasi
- perkotaan
- pegunungan

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

13

**Geografi SMA/MA IPS**

40. Manfaat citra:

- (1) memetakan daerah aliran sungai;
- (2) mengamati beda ketinggian tempat;
- (3) mengetahui sistem pola angin permukaan;
- (4) membantu analisis dan prakiraan cuaca;
- (5) pengamatan jenis dan pola gerakan awan.

Pemanfaatan penginderaan jauh di bidang Meteorologi terdapat pada angka

- A. (1), (2), dan (4)
- B. (1), (2), dan (5)
- C. (1), (3), dan (4)
- D. (2), (3), 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 sumber daya alam adalah

- A. menginventarisasi dan pengamatan rawa pasang surut
- B. menginventarisasi kesesuaian lahan pertanian dan perkebunan
- C. merencanakan tata ruang wilayah desa dan kota
- D. manajemen transportasi dan pembuatan jalur alternatif
- E. menganalisis daerah unggulan pariwisata

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

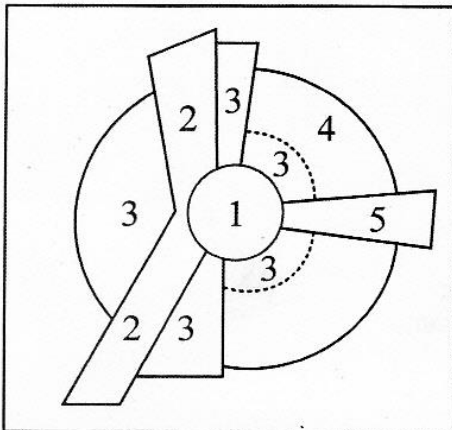


Geografi SMA/MA IPS

44. Pola desa yang terbentuk di daerah pegunungan/melingkar di sekitar gunung adalah....

- A. pola linier
- B. pola radial
- C. pola terpencar
- D. pola tersebar
- E. pola memanjang

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. Jika kota A diketahui berpenduduk 80.000 jiwa dan kota B berpenduduk 20.000 jiwa, jarak antara kota A dan B adalah 15 km. Lokasi ideal untuk mendirikan kantor pos adalah

- A. 5 km dari kota A
- B. 5 km dari kota B
- C. 7 km dari kota A
- D. 10 km dari kota B
- E. 10 km dari kota A

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

DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

15



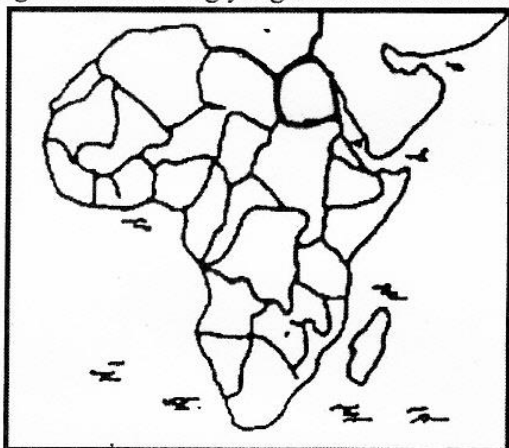
Geografi SMA/MA IPS

48. Pola pengembangan wilayah di negara berkembang ditandai dengan adanya
- keteraturan antar wilayah pembangunan
 - disparitas kepemilikan modal pembangunan
 - konsentrasi pembangunan di wilayah desa
 - kesenjangan pembangunan antar wilayah
 - pemukiman kumuh prioritas pembangunan

49. Pernyataan:
- penduduk sebagian besar tinggal di kota;
 - memiliki wilayah yang sangat luas;
 - sumber daya manusia berkualitas tinggi;
 - menggantungkan diri pada alam;
 - berorientasi di bidang industri.

Ciri-ciri negara maju terdapat pada angka

- (1), (2) dan (3)
 - (1), (3) dan (4)
 - (1), (3) dan (5)
 - (2), (4) dan (5)
 - (3), (4) dan (5)
50. Negara berkembang yang terletak di benua seperti gambar adalah



- Tanzania, Aljazair, dan India
- Honduras, Meksiko, dan Sudan
- Iran, Libya, dan Argentina
- Mesir, Nigeria, dan Uganda
- Afrika Selatan, Pakistan, dan Chili