DOKUMEN NEGARA
SANGAT RAHASIA

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. 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) 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)

©Hak Cipta pada Pusat Penilaian Pendidikan-BALITBANG-KEMDIKBUD

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 gerakan lempeng Australia dan lempeng Eurasia yang konvergen mengakibatkan terbentuknya busur gunung api di Indonesia. Dampak fenomena tersebut bagi Indonesia adalah ....
A. sering terjadi gempa dan gunung meletus
B. umumnya hutan Indonesia berjenis hutan hujan tropik
C. sebagian besar wilayah Indonesia terdiri atas lautan
D. memiliki sumber daya alam hayati yang melimpah
E. sering terjadi bencana banjir dan kekeringan

7. Ciri khas Teori Pasang Surut dalam pembentukan Tatasurya adalah adanya ....
A. ledakan besar
B. gravitasi bintang lain
C. proses pendinginan kabut
D. tabrakan dua bintang besar
E. gaya centrifugal partikel Jagatraya

8. Pernyataan:
(1) mempunyai ekor;
(2) memiliki cahaya sendiri;
(3) mempunyai cincin;
(4) memiliki bentuk-bentuk tertentu;
(5) ada inti cahaya yang lebih terang dipusarannya.

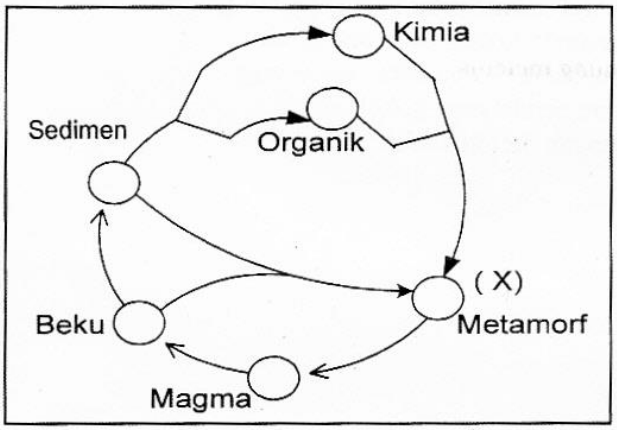
Ciri-ciri galaksi terdapat pada angka ....
A. (1), (2), dan (3)
B. (1), (2), dan (4)
C. (1), (3), dan (5)
D. (2), (4), dan (5)
E. (3), (4), dan (5)

©Hak Cipta pada Pusat Penilaian Pendidikan-BALITBANG-KEMDIKBUD

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)

10. Perubahan batuan sedimen menjadi batuan dengan tanda X pada gambar disebabkan oleh faktor ....



A. penurunan suhu
B. perubahan struktur
C. perubahan warna
D. adanya tekanan yang lemah
E. proses pendinginan

11. Gerakan tektonik menyebabkan terjadinya arus konveksi mantel Bumi yang ....
A. menimbulkan getaran sampai muka Bumi
B. terjadi getaran hanya pada kulit Bumi
C. menyebabkan goncangan pada inti Bumi
D. menarik massa lempeng Bumi lainnya
E. mendukung pergerakan lempeng Bumi lainnya

©Hak Cipta pada Pusat Penilaian Pendidikan-BALITBANG-KEMDIKBUD

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. 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

14. Pernyataan:
(1) manusia;
(2) tekstur batuan;
(3) batuan induk;
(4) iklim;
(5) topografi.

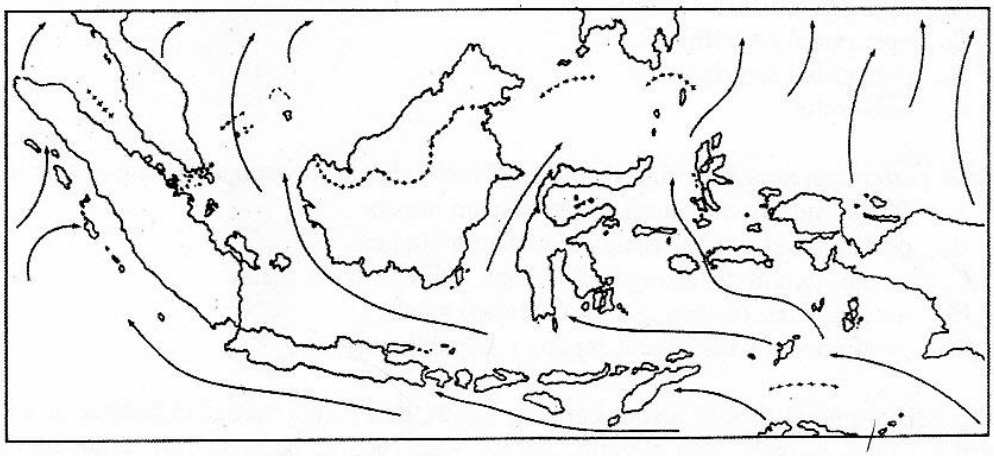
Faktor yang memengaruhi pembentukan tanah terdapat pada angka ....
A. (1), (2), dan (3)
B. (1), (3), dan (4)
C. (2), (3), dan (4)
D. (2), (3), dan (5)
E. (3), (4), dan (5)

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)

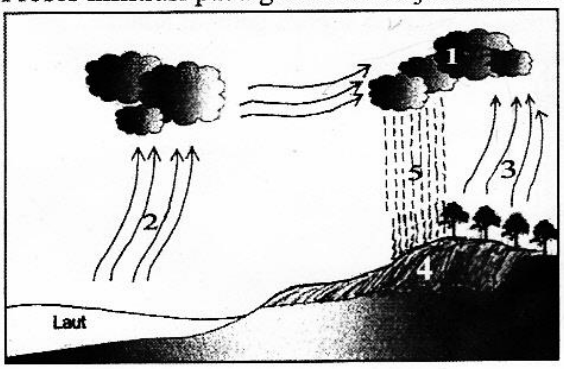
©Hak Cipta pada Pusat Penilaian Pendidikan-BALITBANG-KEMDIKBUD

16. Wilayah yang mengalami musim kemarau sesuai arah angin muson seperti gambar adalah di wilayah ....



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

17. Proses infiltrasi pada gambar ditunjukkan oleh angka ....



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

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

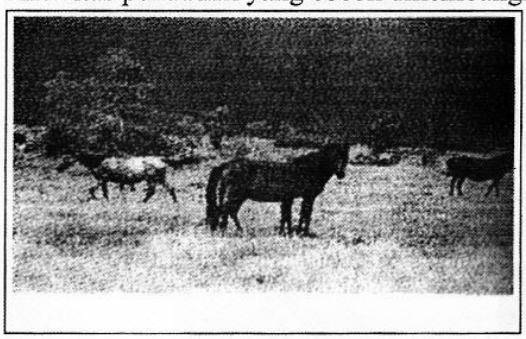
©Hak Cipta pada Pusat Penilaian Pendidikan-BALITBANG-KEMDIKBUD

19. Pola aliran sungai yang terbentuk di pegunungan lipatan adalah ....
    A. pola rektangular
    B. pola dendritik
    C. pola radial sentrifugal
    D. pola radial sentripetal
    E. pola trelis

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

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. Aktivitas penduduk yang cocok dikembangkan di wilayah seperti gambar adalah ....



    A. pertanian tanah kering
    B. peternakan hewan besar
    C. peternakan hewan sedang
    D. pertanian sistem huma
    E. pariwisata pacuan kuda

23. Alam Nusa Tenggara Timur sebagian berupa Sabana, sehingga aktivitas penduduknya cocok untuk mengembangkan ....
    A. perikanan
    B. industri
    C. pengolahan kayu
    D. peternakan
    E. pertanian

©Hak Cipta pada Pusat Penilaian Pendidikan-BALITBANG-KEMDIKBUD

24. Nama-nama fauna :
(1) burung rangkong;
(2) walabi;
(3) burung cenderawasih;
(4) burung kasuari;
(5) burung merak.

Fauna Indonesia timur 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

26. Dampak pertumbuhan penduduk rendah dan pendapatan per kapita penduduk tinggi di suatu negara adalah peningkatan ....
A. harapan hidup
B. beban ketergantungan
C. tingkat pengangguran
D. tingkat kemiskinan
E. mobilitas penduduk

27. Pak Mustar tinggal di Bogor, dia bekerja di Jakarta, sehingga tiap hari pulang pergi Bogor Jakarta. Mobilitas penduduk tersebut dinamakan ....
A. emigrasi
B. transmigrasi
C. imigrasi
D. urbanisasi
E. sirkuler

28. Klasifikasi sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui dan termasuk bahan galian golongan A adalah ....
A. batubara, minyakbumi, dan uranium
B. emas, perak, seng, dan mika
C. kapur, batubara, dan emas
D. kaolin, pasir besi, dan marmer
E. aluminium, pasir kuarsa, dan gas alam

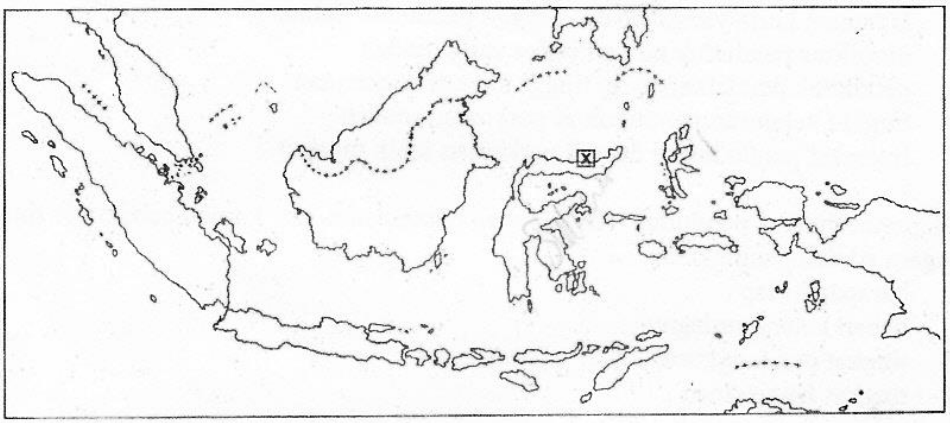
29. Faktor penghambat dalam penggunaan sumber daya alam adalah ....
A. jumlah penduduk banyak dan kurangnya tenaga ahli
B. iklim tidak menentu dan investasi modal sedikit
C. kurangnya tenaga ahli dan kurangnya modal
D. kurangnya modal dan jumlah penduduk banyak
E. sumber daya banyak dan beraneka ragam

©Hak Cipta pada Pusat Penilaian Pendidikan-BALITBANG-KEMDIKBUD

30. Pemanfaatan lahan pertanian yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah ....
    A. menanami lahan dengan satu jenis tanaman secara berturut-turut
    B. memberi pupuk sebanyak-banyaknya agar tanah subur
    C. menanami lahan dengan berbagai jenis tanaman dalam waktu yang sama
    D. melakukan rotasi tanaman agar tanah terjaga kesuburannya
    E. menggunakan traktor sebagai pengganti bajak agar lebih cepat

31. Ciri utama pembangunan berkelanjutan adalah ....
    A. pembangunan dilaksanakan secara bertahap
    B. penghematan anggaran pembangunan
    C. menjamin kesinambungan pembangunan antargenerasi
    D. memastikan tidak menimbulkan pencemaran
    E. menghindari terjadinya kerusakan lingkungan hidup

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



    A. Bunaken, melindungi ikan hias, penyu, dan taman laut
    B. Morowali, melindungi babi hutan, satwa liar, dan terumbu karang
    C. Arakan, melestarikan taman laut, hutan bakau, dan ikan duyung
    D. Semana, melestarikan terumbu karang, bakau, dan ikan hias
    E. Karimata, melindungi ikan hias, ikan duyung, dan terumbu karang

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

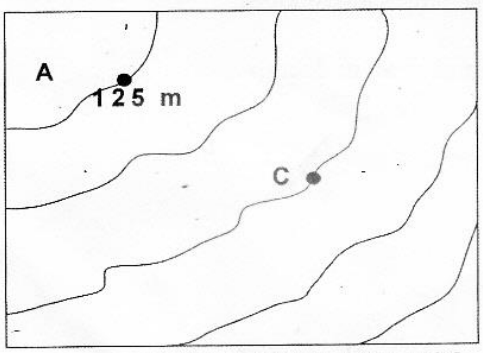
©Hak Cipta pada Pusat Penilaian Pendidikan-BALITBANG-KEMDIKBUD

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

Informasi yang diperoleh dari peta tersebut adalah ....
A. hasil pertambangan dan persebaran aktivitas
B. wilayah pertambangan dan kondisi wilayahnya
C. potensi daerah dan pemanfaatan wilayah
D. persebaran aktivitas tambang dan hasil-hasilnya
E. 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 ....
A. 1 :10.000
B. 1 :16.000
C. 1 :25.000
D. 1 :30.000
E. 1 :40.000

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



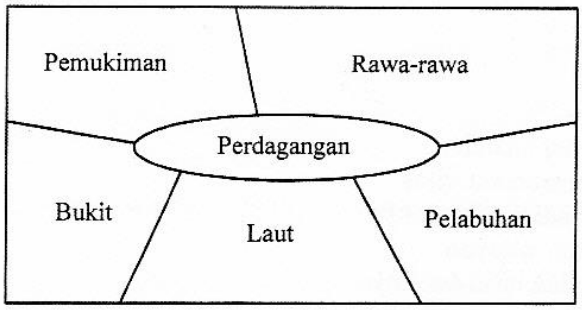
skala peta 1 : 50.000

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

©Hak Cipta pada Pusat Penilaian Pendidikan-BALITBANG-KEMDIKBUD

38. Lokasi kegiatan industri konveksi lebih tepat seperti gambar adalah di daerah ....



A. bukit, pembuangan limbah ke laut dan dekat pelabuhan
B. perdagangan, daerah pemasaran dan mudah untuk mengekspornya
C. pelabuhan, mudah mengekspor dan dekat pusat perdagangan
D. rawa-rawa, dekat dengan pemasaran dan pembuangan limbah aman
E. pemukiman, dekat dengan daerah pemasaran dan pusat perdagangan

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. Manfaat penginderaan jauh:
- pemetaan penggunaan lahan;
- pemantauan distribusi sumber daya alam;
- perencanaan pembangunan wilayah.

Manfaat penginderaan jauh tersebut di bidang ....
A. sumber daya bumi dan lingkungan
B. tata guna lahan dan pertanahan
C. pembangunan dan lingkungan
D. geologi dan pertanahan
E. geologi dan pembangunan wilayah

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

©Hak Cipta pada Pusat Penilaian Pendidikan-BALITBANG-KEMDIKBUD

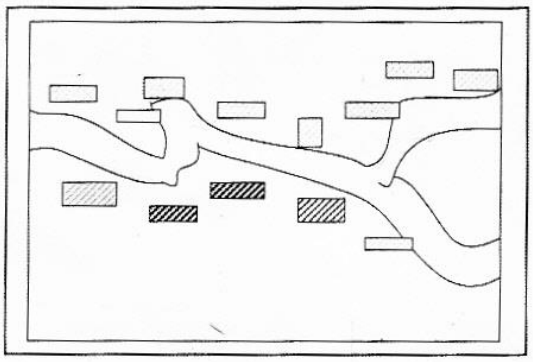
42. Pernyataan:
(1). menginventarisasi jaringan transportasi;
(2). menentukan daerah unggulan pariwisata;
(3). menyebarkan jaringan perhubungan;
(4). menyediakan informasi kependudukan;
(5). menentukan batas batas suatu negara.

Manfaat Sistem Informasi Gerografis dalam kehidupan sehari-hari 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)

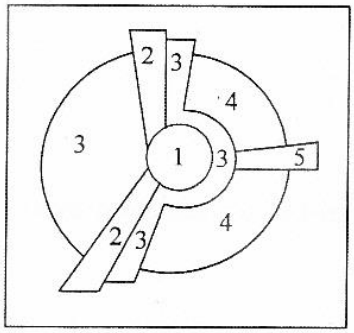
44. Pola pemukiman desa yang terbentuk pada gambar adalah ....



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

©Hak Cipta pada Pusat Penilaian Pendidikan-BALITBANG-KEMDIKBUD

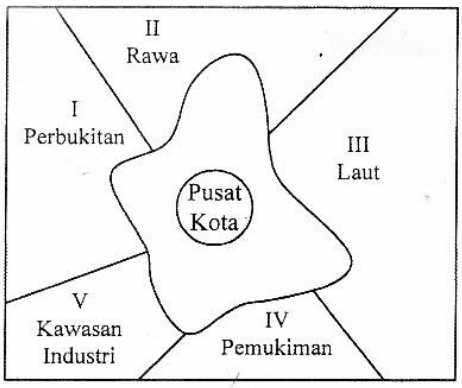
45. Angka 5 pada gambar sesuai teori sektor menunjukkan zona ....



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

46. Penduduk Kota P 12.000 jiwa, dan kota Q 6.000 jiwa serta jarak kota P dengan kota Q adalah 25 km. Lokasi pembanguan pusat perbelanjaan yang tepat adalah pada jarak ....
A. 12,50 km antara kota P dan Q
B. 17,73 km dari kota P
C. 17,73 km dari kota Q
D. 10,37 km dari kota P
E. 10,37 km dari kota Q

47. Pembangunan wilayah lebih tepat seperti gambar ke arah ....



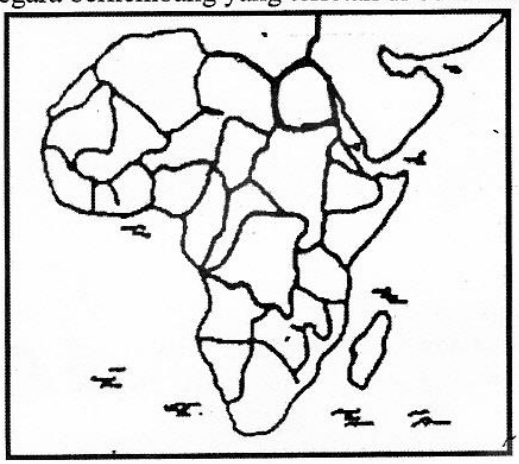
A. I, karena udaranya sejuk
B. II, karena lahan tidak produktif
C. III, karena lahan lebih murah
D. IV, mengurangi kepadatan
E. V, agar masyarakat berwirausaha

48. Model pengembangan wilayah di negara berkembang adalah ....
A. meningkatkan mutu produk dengan sistem ekonomi terbuka
B. mengembangkan sektor pertanian untuk mencukupi kebutuhan
C. mengembangkan pariwisata sebagai sektor utama
D. menyelamatkan kawasan yang tertinggal secara ekonomi
E. meningkatkan pengembangan wilayah dengan sumber daya yang minim

©Hak Cipta pada Pusat Penilaian Pendidikan-BALITBANG-KEMDIKBUD

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

50. Negara berkembang yang terletak di benua seperti gambar adalah ....



    A. Tanzania, Aljazair, dan India
    B. Honduras, Meksiko, dan Sudan
    C. Iran, Libya, dan Argentina
    D. Mesir, Nigeria, dan Uganda
    E. Afrika Selatan, Pakistan, dan Chili

©Hak Cipta pada Pusat Penilaian Pendidikan-BALITBANG-KEMDIKBUD