



UJIAN NASIONAL

TAHUN PELAJARAN 2014/2015

UTAMA

**SMA/MA
PROGRAM STUDI
IPS**

GEOGRAFI

Senin, 13 April 2015 (10.30 - 12.30)



**PUSPENDIK
BALITBANG**

BSNP
Badan Standar Nasional Pendidikan



Mata Pelajaran : Geografi
Jenjang : SMA/MA
Program Studi : IPS

Hari/Tanggal : Senin, 13 April 2015
Jam : 10.30 - 12.30

1. Periksa Naskah Soal yang Anda terima sebelum mengerjakan soal yang meliputi:
 - a. Kelengkapan jumlah halaman beserta urutannya.
 - b. Kelengkapan nomor soal beserta urutannya.
 - c. Kesesuaian Nama Mata Uji dan Program Studi yang tertera pada kanan atas Naskah Soal dengan Lembar Jawaban Ujian Nasional (LJUN).
 - d. LJUN yang masih menyatu dengan naskah soal
2. Laporkan kepada pengawas ruang ujian apabila terdapat lembar soal, nomor soal yang tidak lengkap atau tidak urut, serta LJUN yang rusak, robek atau terlipat untuk memperoleh gantinya.
3. Tuliskan Nama dan Nomor Peserta Ujian Anda pada kolom yang disediakan di halaman pertama soal ujian.
4. Gunakan pensil 2B untuk mengisi LJUN dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. Tuliskan Nama Anda pada kotak yang disediakan, lalu hitamkan bulatan di bawahnya sesuai dengan huruf di atasnya.
 - b. Tuliskan Nomor Peserta dan Tanggal Lahir pada kolom yang disediakan, lalu hitamkan bulatan di bawahnya sesuai huruf/angka di atasnya
 - c. Tuliskan Nama Sekolah, Tanggal Ujian, dan bubuhkan Tanda Tangan Anda pada kotak yang disediakan.
 - d. Salinlah kalimat berikut pada tempat yang disediakan dalam LJUN: "Saya mengerjakan ujian dengan jujur"
5. Jika terjadi kesalahan dalam mengisi bulatan, hapus sebersih mungkin dengan karet penghapus kemudian hitamkan bulatan yang menurut Anda benar.
6. Pisahkan LJUN dari Naskah Soal secara hati-hati dengan cara menyobek pada tempat yang telah ditentukan.
7. Waktu yang tersedia untuk mengerjakan Naskah Soal adalah 120 menit.
8. Naskah terdiri dari 50 butir soal yang masing-masing dengan 5 (lima) pilihan jawaban.
9. Dilarang menggunakan kalkulator, HP, tabel matematika atau alat bantu hitung lainnya.
10. Periksa pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas ruang ujian.
11. Lembar soal boleh dicorat-coret, sedangkan LJUN tidak boleh dicorat-coret.

SELAMAT MENGERJAKAN

Berdoalah sebelum mengerjakan soal.

Kerjakan dengan jujur, karena kejujuran adalah cermin kepribadian.



Nama :

No Peserta :

1. Peristiwa yang terjadi di muka bumi seperti kemiskinan, pengangguran, serta tawuran pelajar banyak terjadi di berbagai wilayah di Indonesia.

Fenomena tersebut termasuk aspek geosfer dari unsur

- A. biosfer
- B. antroposfer
- C. litosfer
- D. hidrosfer
- E. atmosfer

2. Pemanasan global terjadi akibat pengelolaan lingkungan kurang baik seperti penebangan hutan tak terkendali, penggunaan bahan bakar fosil yang terus bertambah, dan perkembangan industri yang menyebabkan peningkatan polusi.

Prinsip geografi untuk mengkaji fenomena tersebut adalah

- A. prinsip persebaran
- B. prinsip interelasi
- C. prinsip deskripsi
- D. prinsip korologi
- E. prinsip temporal

3. Di kota besar seperti Jakarta, banyak terdapat permukiman kumuh, gelandangan, dan pengemis memanfaatkan daerah aliran sungai untuk pemukiman sehingga pada musim hujan terjadi banjir. Untuk mengatasi terjadinya banjir dibangun Banjir Kanal Timur dan Banjir Kanal Barat.

Pendekatan yang digunakan untuk mengkaji kasus itu adalah

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

4. Wilayah Indonesia terletak di antara Samudera Pasifik dengan Samudera Hindia, dan Benua Asia dengan Benua Australia, serta pada 6° LU – 11° LS dan 95° BT – 141° BT.

Konsep geografi yang berkaitan dengan informasi tersebut adalah

- A. konsep saling ketergantungan
- B. konsep perbedaan wilayah
- C. konsep pola keruangan
- D. konsep lokasi
- E. konsep aglomerasi



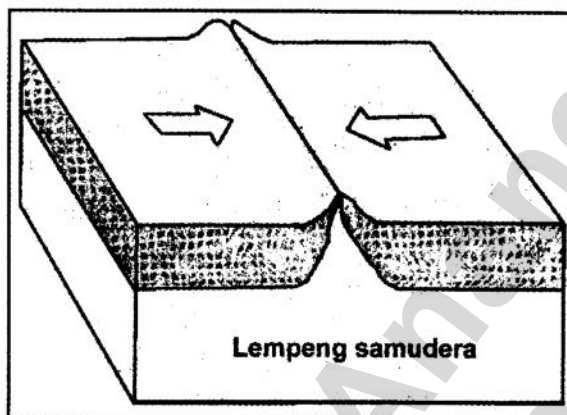
5. Pembentukan Jagatraya menurut teori Bigbang menyatakan bahwa Jagatraya diawali dengan

- A. zat baru diciptakan dan menggantikan zat yang hilang
- B. adanya ledakan besar dan mengembang
- C. planet sudah ada sejak dulu dan ada selamanya
- D. bintang mengembang dan terjadi pembaruan
- E. adanya siklus materi dan diawali dengan masa ekspansi

6. Pembentukan Matahari dan planet menurut Teori Bintang Kembar adalah terbentuk dari

- A. filamen panas yang berkobar mendekati Matahari
- B. bintang yang hancur akibat tabrakan dua bintang
- C. planetesimal yang berputar mengelilingi Matahari
- D. debu panas berpijar yang memadat menjadi planet
- E. percikan gas dari Matahari akibat gravitasi bintang

7. Pergerakan lempeng seperti gambar menghasilkan bentuk permukaan bumi berupa



- A. gunung laut
- B. palung laut
- C. pematang samudera
- D. cekungan samudera
- E. lembah samudera

8. Salah satu bukti bahwa Bumi kita sampai saat ini masih mengalami pergeseran lempeng adalah

- A. keluar lumpur panas di Sidoarjo
- B. dasar laut semakin dangkal
- C. terjadi gempa tektonik
- D. hilangnya beberapa kepulauan
- E. terjadi tanah longsor di beberapa tempat

9. Ciri-ciri planet:

- 1). termasuk Jovian planet;
- 2). salah satu satelitnya bernama Triton;
- 3). lama rotasi 16 jam 6 menit.

Planet yang sesuai ciri-ciri tersebut adalah

- A. Mars
- B. Saturnus
- C. Jupiter
- D. Neptunus
- E. Uranus



10. Tanah di Sumatera bagian timur, Jawa bagian utara, Kalimantan, dan Papua bagian selatan terbentuk banyak endapan lumpur yang dibawa sungai dinamakan
- tanah aluvial
 - tanah laterit
 - tanah terarosa
 - tanah podsol
 - tanah humus
11. Jika kita sedang berada di pantai dan terjadi gempa hebat maka upaya yang harus dilakukan untuk menghindari bahaya gempa adalah
- meninggalkan tempat gempa dan menjauh dengan naik mobil
 - mencari tempat berlindung dan bernaung di daerah lapangan terbuka
 - meninggalkan rumah dan memberi pertolongan pada keluarga
 - meninggalkan tempat dan mencari daerah yang lebih tinggi
 - mencari tempat aman dan menghindari daerah berbahaya

12. Dampak langsung dari erupsi gunung api seperti pada gambar menghasilkan material berupa



- batuan beku dan pasir halus
- belerang dan mata air panas yang banyak
- batu apung dan kawah panas
- lahar dingin dan panas yang tinggi
- batu apung dan pasir vulkanik

13. Dampak tumbukan antara lempeng Eurasia dan lempeng Indo-Australia bagi kehidupan adalah
- terbentuk tanggul dan gunung
 - aktivitas vulkanisme dan seisme
 - terbentuk palung dan basin
 - terbentuk danau dan laguna
 - sering terjadi bencana banjir

14. Jenis batuan:

- 1). sandstone;
- 2). korondum;
- 3). topaz;
- 4). limestone;
- 5). marmer;

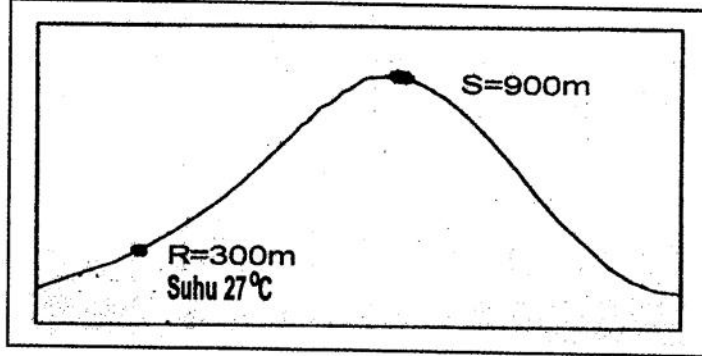
Batuan yang bernilai ekonomis tinggi terdapat pada angka

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



Geografi SMA/MA IPS

15. Tanaman perkebunan yang tumbuh subur di daerah S seperti gambar, yang mengalami penurunan suhu adalah



- A. sayuran dan pinus
- B. cemara dan edeleweis
- C. kina dan teh
- D. rumput dan tembakau
- E. alpin dan kina

16. Ciri-ciri iklim:

- 1). curah hujan kurang dari 60 mm/tahun;
- 2). suhu terendah di atas 18°C;
- 3). jenis tumbuhannya sabana tropik.

Tipe iklim sesuai ciri-ciri tersebut menurut pembagian iklim Koppen adalah

- A. iklim BS
- B. iklim BW
- C. iklim Am
- D. iklim Af
- E. iklim Aw

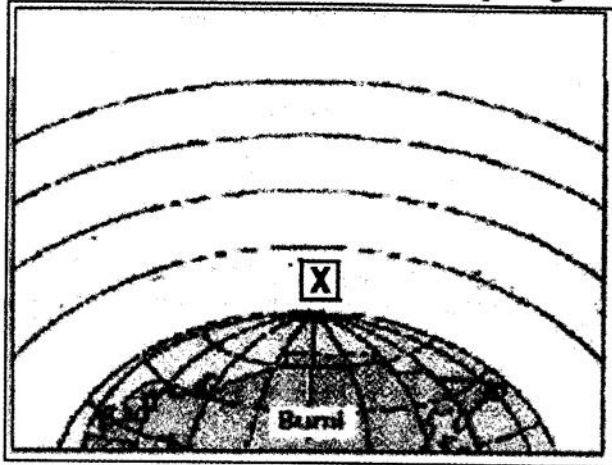
17. Ciri-ciri awan:

- (1) warna kelabu;
- (2) kategori awan rendah;
- (3) jika hujan hanya gerimis.

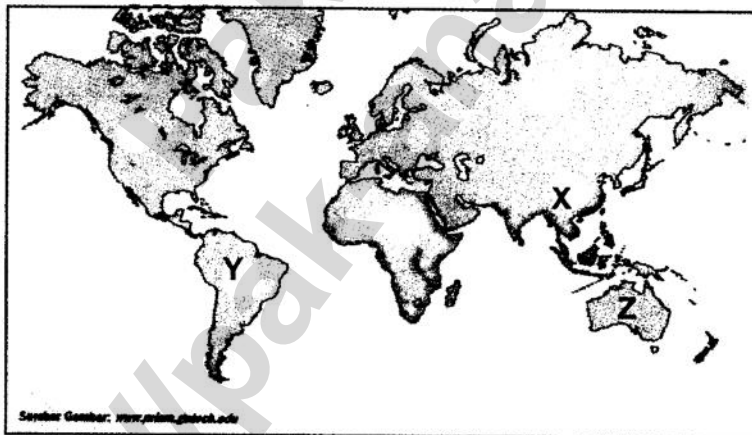
Awan sesuai ciri-ciri tersebut adalah

- A. awan Cumulus
- B. awan Cirrostratus
- C. awan Stratus
- D. awan Altocumulus
- E. awan Cirrus

18. Lapisan atmosfer yang bertanda X seperti gambar berfungsi untuk



- A. menyerap seluruh cahaya Matahari
 B. memantulkan gelombang radio
 C. menyerap sinar ultra violet
 D. menyediakan oksigen untuk kehidupan
 E. membakar meteor yang masuk ke atmosfer
19. Faktor-faktor yang dapat memengaruhi infiltrasi air hujan adalah
- A. curah hujan, kerapatan vegetasi, persebaran fauna, dan kelembapan tanah
 B. curah hujan, kerapatan vegetasi, porositas tanah, dan kelembapan tanah
 C. curah hujan, kelembapan udara, jenis vegetasi, dan kerapatan tanah
 D. persebaran fauna, kerapatan vegetasi, kerapatan tanah, dan porositas tanah
 E. arah angin, curah hujan, persebaran fauna, dan porositas tanah
20. Fauna di wilayah tanda X, Y, dan Z secara berturut-turut seperti pada gambar merupakan lokasi persebaran zona



- A. Oriental, Neotropik, dan Australis
 B. Neotropik, Ethiopian, dan Oriental
 C. Neartik, Ethiopian, dan Neartik
 D. Neotropik, Ethiopian, dan Neartik
 E. Oriental, Ethiopian, dan Neartik



21. Hewan berbulu tebal seperti bison, beruang kutub, dan panda memiliki habitat di wilayah Amerika Utara, Kanada, dan Siberia. Faktor yang paling berpengaruh terhadap persebaran hewan tersebut adalah

- A. biotik
- B. edafik
- C. klimatik
- D. geografik
- E. fisiografik

22. Karakteristik hutan:

- (1). berdaun kecil dan pendek;
- (2). pohon tidak terlalu rapat;
- (3). jenis pohon salur hingga kayu keras;
- (4). jenis tumbuhan heterogen.

Karakteristik hutan di pulau Sumatera terdapat pada angka

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

23. Urutan jenis hutan di wilayah Indonesia dari barat ke timur adalah

- A. hutan musim, hutan hujan tropik, dan sabana
- B. sabana, hutan hujan tropik, dan hutan musim
- C. sabana, hutan musim, dan hutan hujan tropik
- D. hutan hujan tropik, sabana, dan hutan musim
- E. hutan hujan tropik, hutan musim, dan sabana

24. 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

25. Setiap hari Tono pulang pergi ke tempat kerja di kota dekat tempat tinggalnya dengan menggunakan jasa kereta api. Pola pergerakan penduduk Tono dinamakan

- A. evakuasi
- B. urbanisasi
- C. ruralisasi
- D. komuter
- E. transmigrasi

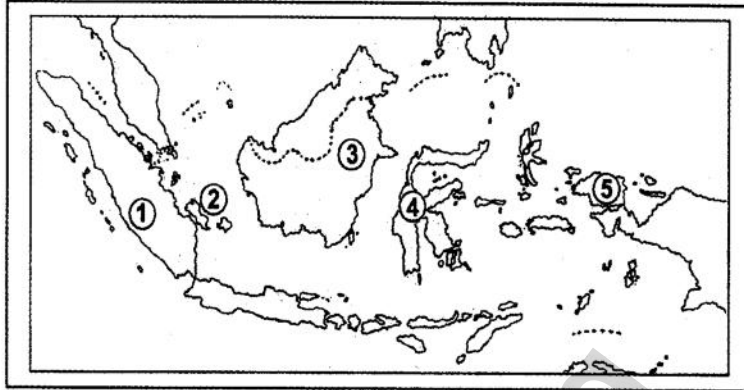
26. Dampak ledakan penduduk bagi suatu negara adalah

- A. pendapatan negara meningkat dari sektor pajak
- B. penduduk menjadi modal dasar bagi pembangunan
- C. keberhasilan program keluarga berencana
- D. angka ketergantungan semakin meningkat
- E. lapangan pekerjaan bertambah luas



27. Faktor alami yang menyebabkan dinamika penduduk suatu wilayah adalah
- imigrasi dan emigrasi
 - kelahiran dan kematian
 - kelahiran dan migrasi
 - kelahiran dan urbanisasi
 - urbanisasi dan ruralisasi

28. Barang tambang yang dihasilkan daerah angka 2 dan 4 seperti pada peta adalah

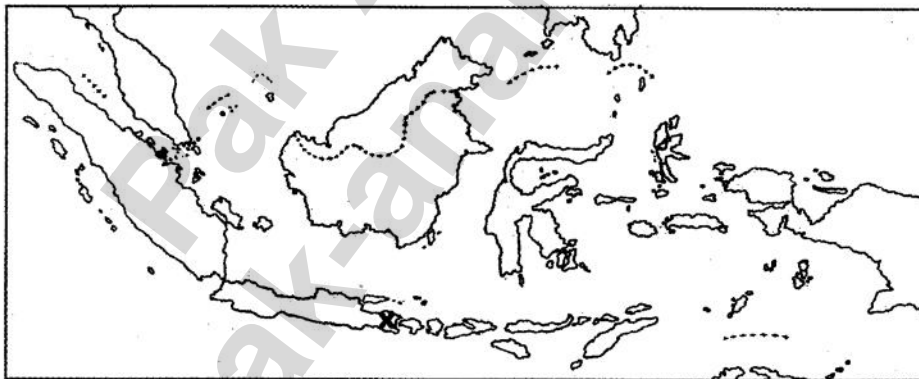


- timah dan gas alam
- nikel dan minyak bumi
- timah dan tembaga
- nikel dan tembaga
- timah dan nikel

29. Contoh sumberdaya alam terestris adalah

- tanah dan pohon
- ikan dan garam
- gelombang dan pantai
- hewan dan arus laut
- udara dan panorama

30. Cagar alam yang diberi tanda X seperti gambar adalah



- Rimbopanti, melindungi tapir
- Baluran, melindungi kerbau liar
- Pangrango, melindungi harimau Jawa
- Pananjung, melindungi burung kakatua
- Pulau Dua, melindungi rusa



31. Pernyataan:

- (1). melakukan konservasi alam;
- (2). menetralkan kandungan kimia limbah;
- (3). mendirikan waduk penampungan limbah terbuka;
- (4). membuat terasering pada pembuangan limbah;
- (5). analisis mengenai dampak lingkungan.

Ciri dari pembangunan berkelanjutan 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)

32. Pemanfaatan lingkungan sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah

- A. memanfaatkan komponen lingkungan maksimal
- B. memerhatikan kelangsungan komponen lingkungan
- C. menggunakan sebagian dari komponen lingkungan
- D. memperhatikan ketentuan masa kini
- E. memanfaatkan komponen yang habis pakai

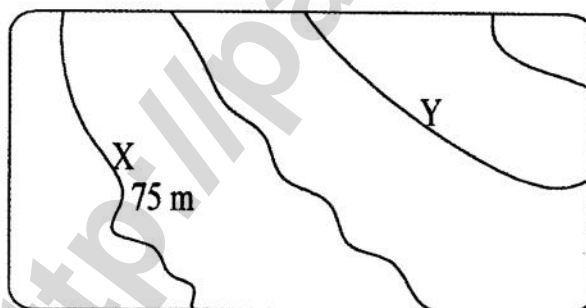
33. Di daerah dataran tinggi umumnya memiliki lahan dengan kemiringan yang relatif tinggi. Jika terjadi hujan mudah terjadi erosi tanah. Upaya yang dapat dilakukan untuk mengendalikan erosi di wilayah tersebut adalah

- A. melakukan penanaman dengan tanaman pangan
- B. membangun rumah dengan pondasi yang kuat
- C. membuat saluran air yang sejajar dengan kemiringan lereng
- D. mempertahankan struktur batuan yang kuat
- E. melakukan konservasi tanaman keras dengan tetap terjaga

34. Untuk mempercepat transportasi antarwilayah dan menambah jaringan jalan, pemerintah ingin membangun jalan tol, maka peta yang diperlukan adalah

- A. Peta Persebaran Penduduk dan Peta Wilayah
- B. Peta Jalur Transportasi dan Peta Penduduk
- C. Peta Geologi dan Peta Geomorfologi
- D. Peta Jenis Tanah dan Peta Persebaran Penduduk
- E. Peta Geomorfologi dan Peta Perencanaan Wilayah

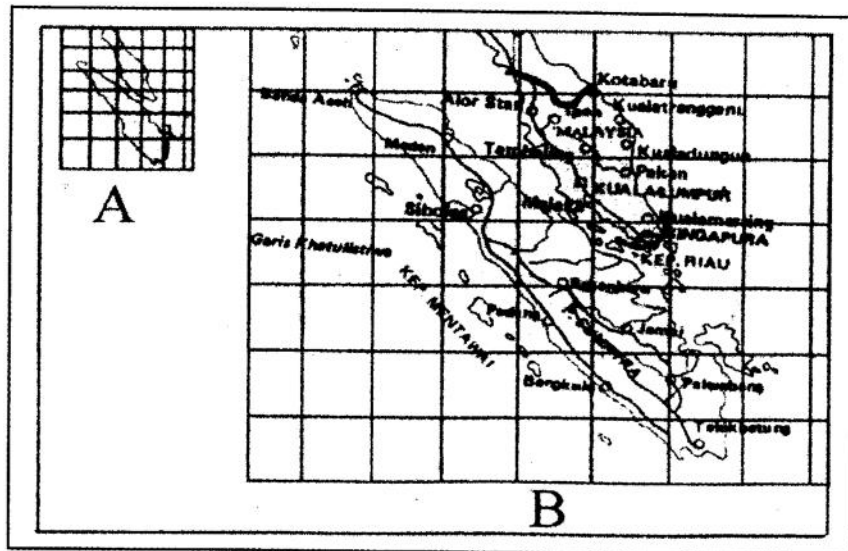
35. Titik X pada peta 75 m maka titik Y terletak di ketinggian ... dan dimanfaatkan untuk



Skala 1 = 50.000

- A. 15 m, tanaman sayuran
- B. 50 m, tumbuhan bunga
- C. 75 m, perkebunan teh
- D. 100 m, pertanian padi
- E. 125 m, perkebunan jagung

36. Interpretasi dari ilustrasi gambar adalah



- daerah yang dipetakan sama, tetapi skala peta A lebih besar daripada peta B
- daerah yang dipetakan sama tapi peta B sebagian daerah tidak tergambar
- daerah yang dipetakan sama tetapi peta B lebih rinci informasinya
- daerah yang dipetakan sama dengan daerah berupa bayangan kabur pada peta B
- peta A maupun peta B sama-sama jelas dengan ukuran yang sama di peta

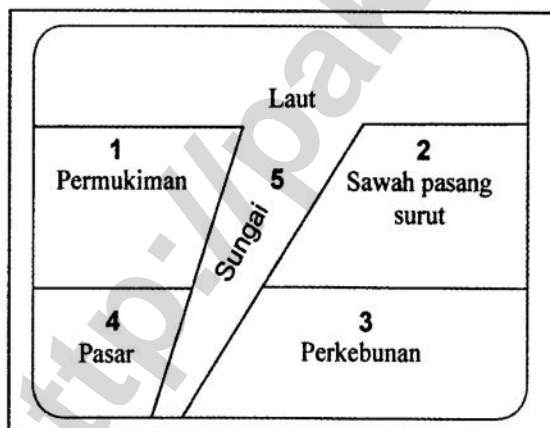
37. Jenis-jenis peta:

- Peta Iklim Dunia;
- Peta Umum Dunia;
- Peta Negara-negara di Dunia.

Informasi yang diperoleh dari peta tersebut adalah

- perubahan cuaca di dunia
- pergantian musim antar negara
- pergerakan arah angin di dunia
- pergerakan suhu di muka Bumi
- distribusi temperatur di muka Bumi

38. Industri pengalengan ikan lebih tepat dibangun di daerah



- 5, mudah membuang limbah
- 4, dekat dengan pemasaran
- 3, tidak mencemari lingkungan
- 2, biaya angkut rendah
- 1, dekat sumber bahan baku



39. Manfaat citra:

- (1). pengamatan luas dan daerah banjir;
- (2). pengamatan sifat fisik air laut;
- (3). pemetaan pola aliran sungai;
- (4). pemetaan perubahan pantai;
- (5). pengamatan daerah aliran sungai.

Manfaat penginderaan jauh di 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)

40. Ciri hasil indera:

- bentuk memanjang;
- rona cerah;
- lebar seragam;
- terdapat persimpangan yang cenderung membentuk siku.

Fenomena yang sesuai dengan ciri tersebut adalah

- A. sungai
- B. jalan raya
- C. jalan kereta api
- D. garis kontur
- E. batas negara

41. Manfaat Sistem Informasi Geografis di bidang telekomunikasi adalah

- A. memetakan penggunaan sarana dan ketersediaan fasilitas
- B. menyusun analisis kebutuhan dan perbaikan jaringan
- C. menentukan perluasan jaringan dan pemetaan kawasan
- D. menentukan aplikasi pelanggan dan wilayah cakupan
- E. menganalisis perluasan pelanggan dan perbaikan sarana

42. Keunggulan dari penggunaan Sistem Informasi Geografis adalah

- A. efisiensi waktu bekerja
- B. dipengaruhi pengambilan keputusan
- C. mengolah data non spasial
- D. memerlukan biaya yang besar
- E. memerlukan waktu untuk menyimpan data

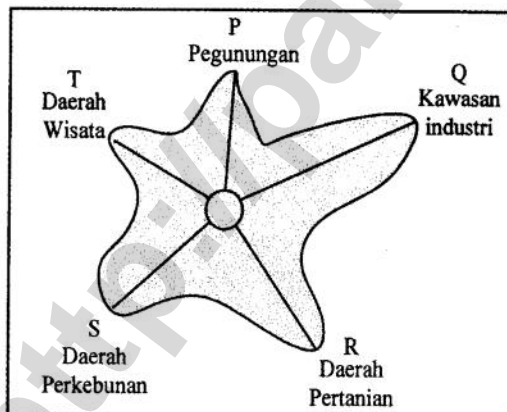


43. Ciri-ciri masyarakat desa:
- (1) ketergantungan pada alam;
 - (2) adat-istiadat mengalami transisi;
 - (3) lembaga-lembaga sosial masih sederhana;
 - (4) mata pencaharian mulai heterogen;
 - (5) pendidikan dan keterampilan masih rendah.

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. Jumlah penduduk kota A 300.000 jiwa, sedangkan jumlah penduduk kota B 2.700.000 jiwa dan jarak kota A ke kota B 18 km. Maka posisi ideal untuk membangun pasar adalah
- A. 2,5 km dari kota A
 - B. 2,5 km dari kota B
 - C. 4,5 km dari kota A
 - D. 4,5 km dari kota B
 - E. 9,5 km dari kota A
45. Manfaat pusat pertumbuhan di suatu wilayah dari segi budaya adalah
- A. pendapatan per kapita meningkat dari unsur budaya
 - B. terjadi akulturasi budaya dalam kehidupan masyarakat
 - C. pengembangan sumberdaya berbasis budaya yang ada
 - D. menjadi pusat sumberdaya manusia yang berbudaya
 - E. muncul berbagai fasilitas sosial budaya dalam masyarakat
46. Dampak interaksi antara desa dan kota dalam kehidupan sehari-hari di desa adalah
- A. desa menjadi lebih maju dalam tenaga terlatih
 - B. sumberdaya manusia terlatih di desa bertambah
 - C. muncul pusat perbelanjaan khusus hasil pertanian desa
 - D. fasilitas pendidikan di desa semakin lengkap
 - E. fasilitas kesehatan desa semakin berkembang

47. Pengembangan wilayah perkotaan sesuai ilustrasi gambar paling pesat ke arah



- A. P, daerah sejuk untuk pemukiman
- B. Q, daerah pusat aktivitas
- C. R, daerah subur untuk sawah
- D. S, transportasi lancar daerah perkebunan
- E. T, daerah luas dengan potensi wisata



48. Pola pengembangan wilayah di negara maju adalah
- A. membangun untuk mengatasi permasalahan
 - B. mengembangkan wilayah sesuai kebutuhan parsial
 - C. mengembangkan zona industri sesuai peruntukannya
 - D. membangun fasilitas sesuai dengan perencanaan
 - E. membangun wilayah dengan konsep kurang terintegrasi
49. Negara berkembang di kawasan Afrika Utara adalah
- A. Iran, Nigeria, dan Arab Saudi
 - B. Israel, Oman, dan Lesotho
 - C. Uganda, Somalia, dan Botswana
 - D. Aljazair, Ethiopia, dan Malawi
 - E. Mesir, Libya, dan Maroko
50. Ciri-ciri negara:
- (1). tingkat produktivitas tinggi;
 - (2). angka beban ketergantungan tinggi;
 - (3). angka pertumbuhan penduduk tiap tahun kecil;
 - (4). andalan ekspor adalah produk primer;
 - (5). tingkat kelahiran dan kematian tinggi.

Kondisi yang mencerminkan ciri negara berkembang terdapat pada angka

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