



Nama :	
No Peserta :	094

1. Dengan menggunakan pesawat terbang Jakarta – Surabaya dapat ditempuh dalam waktu 1½ jam, tetapi dengan menggunakan kereta api, ditempuh dalam waktu 12 jam.

Konsep geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut yaitu

- A. konsep pola
- B. konsep interaksi
- C. konsep keterjangkauan
- D. konsep deferensiasi area
- E. konsep morfologi

2. Hujan deras yang mengguyur kota Medan beberapa waktu lalu mengakibatkan banjir di beberapa lokasi kota tersebut.

Pendekatan yang diperlukan untuk mengkaji permasalahan tersebut adalah

- A. pendekatan ekologi
- B. pendekatan sejarah
- C. pendekatan kompleks wilayah
- D. pendekatan deskripsi
- E. pendekatan keruangan

3. Fenomena alam yang berupa gempa tektonik yang terjadi di kawasan Indonesia. Ada kaitannya dengan pergerakan lempeng tektonik, antara lempeng Pasifik, Eurasia dan lempeng Indo Australia.

Prinsip geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah

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

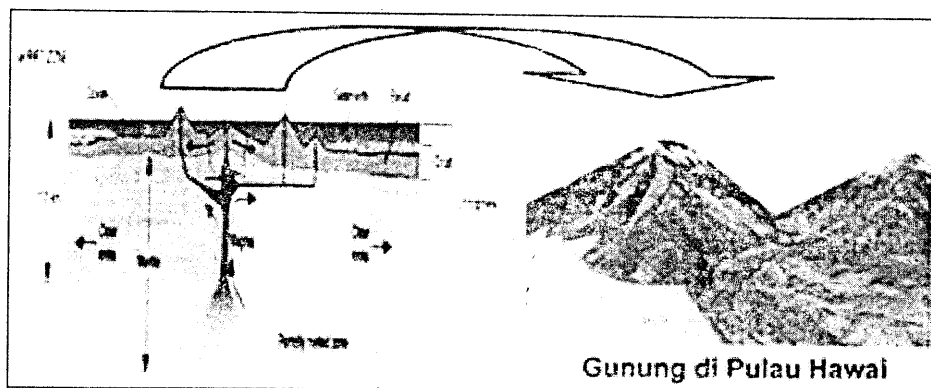
4. Gempa bumi terjadi akibat pergeseran lempeng lithosfer.

Dalam geografi gejala tersebut termasuk

- A. aspek fisik
- B. aspek budaya
- C. aspek sosial
- D. aspek non fisik
- E. aspek manusia



5. Pembentukan gunung api di Hawaii seperti gambar merupakan dampak pertemuan



- A. lempeng Amerika dengan lempeng Asia
 B. lempeng Caribbean dengan lempeng Asia
 C. lempeng Amerika Selatan dengan lempeng Pasifik
 D. lempeng Indo Australia dengan lempeng laut China Selatan
 E. lempeng laut Filipina dengan lempeng Pasifik
6. Contoh pola pergerakan lempeng dan dampaknya pada kehidupan adalah
- A. gerak konvergen, membentuk hiposentrum gempa
 B. gerak divergen, membentuk punggung samudera
 C. gerak mendatar, membentuk aktivitas vulkan di samudera
 D. gerak konvergen, membentuk tanggul dasar samudera
 E. gerak divergen, membentuk timbunan sedimen campuran
7. Menurut teori Planetesimal, Tatasurya terbentuk karena adanya
- A. materi Matahari yang terlempar akibat bertumbukan dengan sebuah komet
 B. bahan padat kecil yang mengelilingi inti yang berwujud gas bersuhu tinggi
 C. bintang kembaran Matahari yang meledak menjadi unsur gas
 D. gumpalan kabut yang terdiri dari berbagai macam gas yang memadat
 E. bola kabut dengan suhu yang tinggi dengan perputaran lambat
8. Proses pembentukan Jagatraya menurut teori Big Bang adalah
- A. bersifat statis yang tak ada permulaan atau akhir
 B. tidak berubah dalam ruang angkasa dan tidak berubah oleh waktu
 C. impuls kecil yang mengembang dan mengerut seiring dengan lama waktu
 D. berasal dari massa sangat besar yang meledak karena adanya reaksi inti
 E. galaksi yang mengalami penggeseran spektrum merah
9. Citi-ciri Planet:
- (1) planet terkecil dalam Tatasurya;
 (2) berdiameter 4.878 km;
 (3) berevolusi selama 88 hari;
 (4) berotasi selama 58 hari.

Planet dengan ciri tersebut adalah

- A. Jupiter
 B. Mars
 C. Bumi
 D. Venus
 E. Merkurius



10. Jenis batuan:

- (1) intan;
- (2) batubara;
- (3) topaz;
- (4) turmalin;
- (5) konglomerat.

Batuan bernilai ekonomi tinggi terdapat pada angka

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

11. Pernyataan:

- (1) perbedaan waktu;
- (2) peristiwa siang dan malam;
- (3) gerakan semu harian benda langit;
- (4) peredaran semu tahunan Matahari;
- (5) perubahan musim di belahan Bumi Utara dan Selatan;
- (6) perubahan panjang siang dan panjang malam.

Akibat revolusi Bumi terdapat pada angka

- A. (1), (2), dan (3)
- B. (1), (5), dan (6)
- C. (2), (3), dan (4)
- D. (2), (4), dan (5)
- E. (4), (5), dan (6)

12. Pernyataan:

- (1) kerusakan pemukiman penduduk;
- (2) tanah di sekitar gunung menjadi subur;
- (3) tanah pertanian tertutup abu vulkanik;
- (4) banyak penduduk migrasi ke daerah lain;
- (5) menyebabkan adanya wisata pegunungan.

Dampak positif vulkanisme pada kehidupan penduduk terdapat pada angka

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

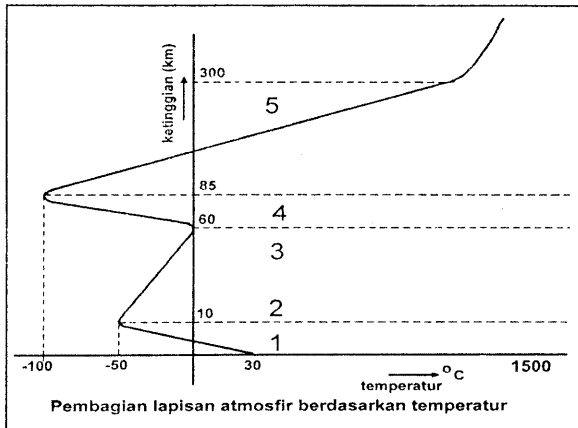
13. Pada saat terjadi gempa, masih banyak karyawan yang berada di lantai tiga sebuah perkantoran. Agar terhindar dari timbunan bangunan, yang seharusnya dilakukan adalah

- A. turun melalui *lift* agar cepat sampai di bawah
- B. turun melalui tangga darurat
- C. diam di tempat agar tidak menguras tenaga
- D. bersembunyi di bawah kolong meja
- E. berteriak sekeras-kerasnya minta tolong

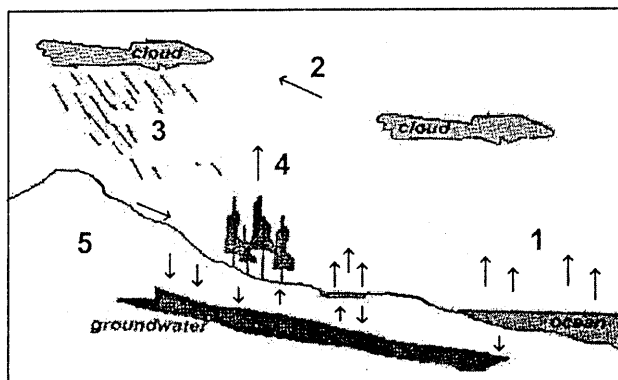


Geografi SMA/MA IPS

14. Secara umum pulau Kalimantan memiliki jenis tanah gambut, tetapi pulau Kalimantan bagian tengah selain tanah gambut juga banyak terdapat
- A. tanah vulkanik
 - B. tanah terarosa
 - C. tanah podzol
 - D. tanah aluvial
 - E. tanah regosol
15. Angka 1 seperti gambar lapisan atmosfer menunjukkan



- A. eksosfer, melindungi bumi dari radiasi ultraviolet
 - B. mesosfer, melindungi bumi dari radiasi ultraviolet
 - C. stratosfer, melindungi bumi dari meteoroid
 - D. troposfer, tempat terjadinya cuaca
 - E. tropopause, tempat terjadinya ionisasi besar-besaran
16. Faktor-faktor yang memengaruhi perubahan cuaca suatu wilayah adalah
- A. suhu udara dan arah angin
 - B. kelembaban udara dan waktu
 - C. tekanan udara dan pencahayaan
 - D. angin dan arus laut
 - E. awan dan curah hujan
17. Proses transpirasi pada gambar ditunjukkan angka



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



18. Di Nusa Tenggara Timur curah hujan tahunan kecil dan penguapan air kecil. Tipe iklim di daerah tersebut menurut Koppen adalah
- iklim Af
 - iklim Am
 - iklim Aw
 - iklim D
 - iklim Bw
19. Upaya yang dilakukan untuk mengatasi kerusakan daerah aliran sungai yang disebabkan pendangkalan sungai oleh endapan lumpur adalah
- larangan tegas untuk tidak membuang sampah ke sungai
 - pelarangan warga tidak mendirikan bangunan di bantaran sungai
 - penentuan daerah aliran sungai sebagai daerah wisata
 - penghijauan di daerah hulu sungai sepanjang daerah aliran sungai
 - penerapan sanksi kepada warga yang membuang limbah ke sungai
20. Pernyataan: .
- perbedaan kadar garam;
 - perbedaan suhu;
 - tiupan angin;
 - relief dasar laut;
 - biota laut.
- Faktor-faktor penyebab terjadinya gerakan air laut terdapat pada angka
- (1), (2), dan (3)
 - (1), (2), dan (5)
 - (1), (3), dan (4)
 - (2), (4), dan (5)
 - (3), (4), dan (5)
21. Pernyataan:
- kedalaman kurang dari 200 m;
 - merupakan zona lumpur;
 - cahaya Matahari menembus dasar laut;
 - merupakan pemusatan ikan;
 - kedalaman lebih dari 200 m.

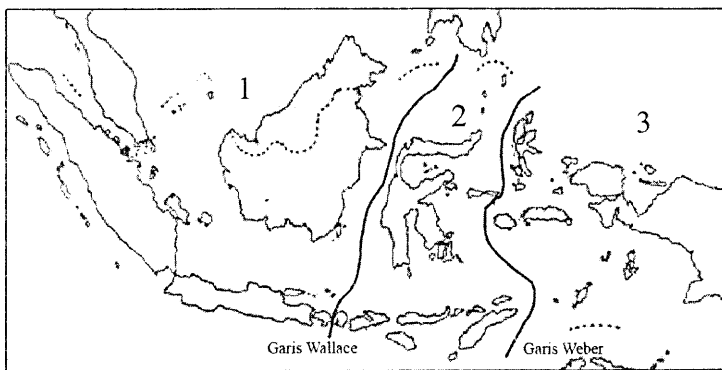
Menurut kedalamannya, ciri zona neritik yang berkaitan dengan kehidupan manusia terdapat pada angka

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



Geografi SMA/MA IPS

22. Faktor-faktor biotik yang memengaruhi persebaran makhluk hidup di muka bumi adalah
- manusia, tumbuhan, dan tanah
 - angin, tanah, dan hewan
 - angin, tumbuhan, dan manusia
 - angin, tanah, dan manusia
 - manusia, tumbuhan, dan hewan
23. Berdasarkan pembatasan wilayah tumbuh-tumbuhan menurut Junghun, aktivitas perkebunan yang cocok pada ketinggian 500 m – 700 m dari permukaan laut adalah
- perkebunan kelapa
 - perkebunan tembakau
 - perkebunan karet
 - perkebunan teh
 - perkebunan bawang
24. Hewan endemik dari wilayah angka 1 seperti gambar adalah



- kera, badak dan harimau
- badak, harimau, dan anoa
- harimau, anoa, dan kanguru
- anoa, kanguru, dan buaya
- kanguru, buaya, dan kera

25. Pernyataan;
- kelahiran.
 - kematian.
 - kesehatan.
 - migrasi.
 - pendidikan.

Faktor perubahan dinamika penduduk terdapat pada angka

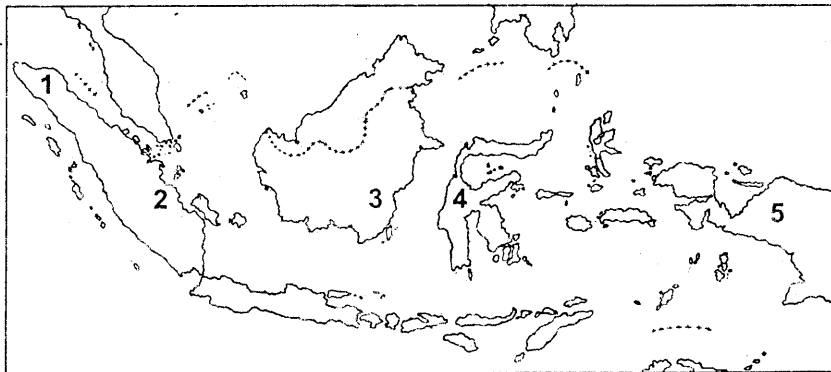
- (1), (2), dan (3)
 - (1), (2), dan (4)
 - (1), (3), dan (5)
 - (2), (4), dan (5)
 - (3), (4), dan (5)
26. Ledakan penduduk dapat menimbulkan masalah sosial yaitu
- jumlah pengangguran dan tingkat kriminalitas tinggi
 - ratio beban tanggungan tinggi dan kesejahteraan rendah
 - kesejahteraan penduduk tinggi dan jumlah penganggur rendah
 - tingkat kriminalitas tinggi dan kualitas lingkungan tidak sehat
 - kualitas penduduk rendah dan jumlah penganggur tinggi



27. Tujuan utama dari program transmigrasi adalah
- A. meratakan persebaran penduduk dan meningkatkan kesejahteraan penduduk
 - B. menjaga stabilitas dan meningkatkan pendapatan per kapita
 - C. meringankan beban pemerintah dan mengurangi tingkat kemiskinan
 - D. meningkatkan ekonomi daerah tujuan dan memenuhi kebutuhan tenaga kerja
 - E. meningkatkan kesejahteraan petani dan meratakan pendapatan per kapita
28. Jenis-jenis sumber daya:
- (1) perikanan;
 - (2) peternakan;
 - (3) terumbu karang;
 - (4) perkebunan;
 - (5) pertanian.

Jenis sumber daya alam berdasarkan lokasi di daratan 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)
29. Wilayah angka 1, 2, dan 4 seperti gambar merupakan daerah penghasili



- A. batubara, tembaga, dan aspal
- B. gas alam, minyak bumi, dan nikel
- C. bauksit, belerang, dan emas
- D. minyak bumi, gas bumi, dan emas
- E. tembaga, timah, dan terpentin



30. Pernyataan:

- (1) membangun rumah di bantaran sungai;
- (2) menggunakan bom saat mencari ikan;
- (3) menggunakan teknologi ramah lingkungan;
- (4) membuang sampah sembarangan;
- (5) penerapan sistem tebang pilih.

Tindakan yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan terdapat pada angka

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

31. Ciri pembangunan berkelanjutan yaitu

- A. menerapkan prinsip ekonomi pada kegiatan industri di lingkungan industri
- B. memanfaatkan sumber daya alam untuk kebutuhan penduduk masa kini
- C. menggunakan pandangan jangka panjang dalam pengelolaan sumber daya alam
- D. tidak menjual sumber daya alam untuk keperluan pribadi maupun golongan
- E. memanfaatkan teknologi yang canggih dalam mengelola sumber daya alam

32. Pemanfaatan lahan untuk kelapa sawit secara masif sebagai salah satu bahan baku utama pembuatan bio-fuel menuai banyak protes pecinta lingkungan, karena

- A. tidak efisien
- B. sumber polusi
- C. konflik lahan
- D. merusak lingkungan
- E. system monokultur

33. Beberapa waktu yang lalu, di Kabupaten Asahan terjadi banjir bandang yang menghanyutkan sangat banyak kayu gelodongan. Hal itu menunjukkan terjadinya kerusakan di wilayah hulu.

Cara yang paling tepat untuk mengendalikan fenomena tersebut adalah

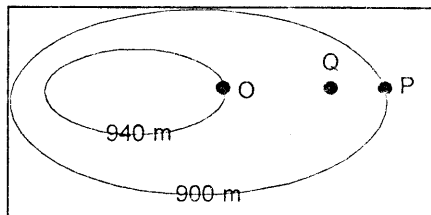
- A. reklamasi hulu sungai
- B. relokasi permukiman di hulu sungai
- C. rehabilitasi permukiman penduduk
- D. reboisasi hutan di hulu sungai
- E. rekontruksi kawasan di hulu sungai

34. Lokasi yang dapat diperoleh pengguna dari membaca peta kontur (*contour*) dalam kaitan dari kajian banjir adalah

- A. bentuk dan posisi cekungan
- B. posisi dan lokasi cekungan
- C. lokasi dan luas cekungan
- D. luas dan kedalaman cekungan
- E. kedalaman dan bentuk cekungan



35. Proyeksi peta yang digunakan untuk memetakan daerah kutub adalah
- proyeksi kerucut normal
 - proyeksi kerucut transversal
 - proyeksi azimuth normal
 - proyeksi azimuth transversal
 - proyeksi azimuth oblique
36. Jarak O – P pada peta 8 cm dan jarak P – Q = 3 cm seperti ilustrasi gambar. titik Q terletak pada ketinggian ... dan cocok untuk



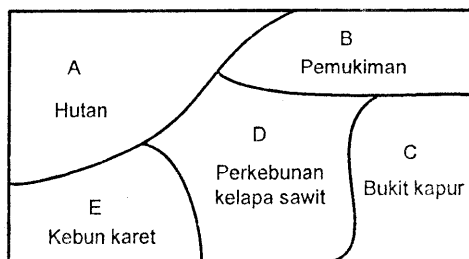
- 915 m, perkebunan kina
- 920 m, kehutanan
- 925 m, perkebunan kina
- 930 m, petani buah
- 935 m, tanaman coklat

37. Jenis-jenis peta:
- Peta Persebaran Swalayan;
 - Peta Persebaran Curah Hujan;
 - Peta Pemanfaatan Lahan;
 - Peta Permukiman Penduduk;
 - Peta Jaringan Jalan.

Pemerintah daerah ingin membangun sekolah dasar, peta yang digunakan terdapat pada angka

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

38. Lokasi A sesuai grafis tata guna lahan seperti gambar, ideal untuk mendirikan industri



- pulp karena dekat bahan baku
- penggajian kayu karena dekat pasar
- rotan karena dekat tenaga kerja
- kertas karena dekat jalan raya
- ban karena dekat kebun karet

39. Sebuah bangunan berbentuk L dengan situs jalan raya, berasosiasikan halaman luas dan tiang bendera diidentifikasi sebagai bentang budaya berupa

- pabrik
- perkantoran
- terminal bis
- sekolah
- kantor kepolisian



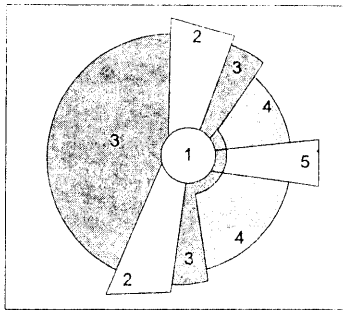
40. Manfaatkan citra indera di bidang Geologi adalah
- A. pemetaan kepadatan penduduk
 - B. mengidentifikasi tumpahan minyak mentah
 - C. menggambarkan kenampakan patahan
 - D. penentuan situs purbakala
 - E. perencanaan penggunaan tanah
41. Keunggulan dari Sistem Informasi Geografis adalah
- A. data tidak bisa diubah
 - B. dapat dianalisis secara efisien
 - C. sulit untuk mengambil keputusan
 - D. data diolah secara manual
 - E. memerlukan biaya yang mahal
42. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis dalam bidang sumber daya alam dapat menentukan
- A. pengendalian dan persebaran pergerakan penduduk
 - B. pengelolaan dan pemantauan tingkat produktivitas petani
 - C. pengendalian dan transportasi antar wilayah
 - D. perubahan luas lahan maupun pengelolaan hutan
 - E. penentuan lokasi permukiman dan daerah pengembangan
43. Pola pemukiman di desa yang terletak di daerah stepa yang sulit akan air adalah
- A. pola linear
 - B. pola memusat
 - C. pola tersebar
 - D. pola mengelompok
 - E. pola menggerombol
44. Dampak interaksi:
- (1) terjadi demoralisasi;
 - (2) kebutuhan tenaga kerja di kota terpenuhi;
 - (3) muncul daerah kumuh (slum area);
 - (4) terjadi segregasi di kota;
 - (5) terjadi peningkatan perekonomian warga desa.

Dampak negatif interaksi antara desa dan kota pada kehidupan kota ditunjukkan angka

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



45. Angka 4 seperti gambar menurut teori sektoral adalah zona ...

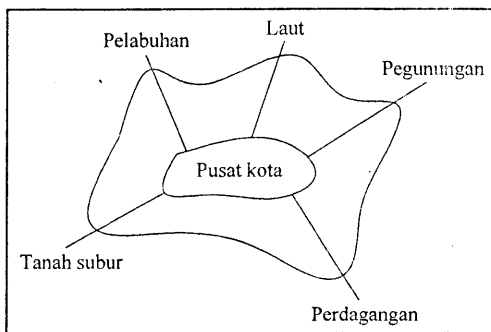


- A. permukiman kelas elit
- B. permukiman kelas menengah
- C. permukiman kelas rendah
- D. kawasan pabrik
- E. pusat kegiatan

46. Penduduk kota A = 5.000.000 jiwa, kota B = 200.000 jiwa. Sedangkan jarak kota A ke kota B = 60 km. Jika antara kota A dan B akan didirikan Rumah Sakit, maka lokasi ideal yang tepat adalah

- A. 10 km dari A
- B. 10 km dari B
- C. 20 km dari B
- D. 25 km dari B
- E. 40 km dari B

47. Pembangunan wilayah seperti gambar tersebut lebih tepat ke arah



- A. pegunungan, udara sejuk
- B. laut, mendapatkan hasil laut
- C. pelabuhan, memudahkan usaha dagang
- D. perdagangan, mendapat peluang kerja
- E. tanah subur, mengembangkan pertanian

48. Model pengembangan wilayah pola metropolis memusat dengan ciri kegiatan sosial ekonomi

- A. tinggi dan kepadatan penduduk rendah
- B. rendah dan kepadatan penduduk tinggi
- C. tinggi dan kepadatan penduduk tinggi
- D. rendah dan kepadatan penduduk rendah
- E. lemah dan kepadatan penduduk tinggi



49. Kondisi negara:
- (1) tingkat pendidikan tinggi;
 - (2) komoditas ekspor berupa produk industri;
 - (3) kegiatan industri berteknologi tinggi;
 - (4) angka kelahiran dan kematian tinggi;
 - (5) aktivitas industri berbasis pertanian.

Karakteristik negara maju terdapat pada angka

- A. (1), (2), dan (3)
 - B. (2), (3), dan (5)
 - C. (2), (4), dan (5)
 - D. (3), (4), dan (5)
 - E. (1), (3), dan (5)
50. Negara-negara berkembang di kawasan Amerika Selatan adalah
- A. Brazilia, Angola, Mauritania
 - B. Chili, Mauritania, Argentina
 - C. Peru, Kanada, Brazilia
 - D. Venezuela, Argentina, Peru
 - E. Argentina, Brazilia, Kanada