

Nama :

No Peserta :

UJIAN NASIONAL

TAHUN PELAJARAN 2011/2012

SMA/MA
PROGRAM STUDI
IPS

GEOGRAFI

Kamis, 19 April 2012 (11.00 – 13.00)



**PUSPENDIK
BALITBANG**

BSNP
Badan Standar Nasional Pendidikan

MATA PELAJARAN

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

WAKTU PELAKSANAAN

Hari/Tanggal : Kamis, 19 April 2012
Jam : 11.00 – 13.00

PETUNJUK UMUM

1. Isilah Lembar Jawaban Ujian Nasional (LJUN) Anda sebagai berikut:
 - a. Nama Peserta pada kotak yang disediakan, lalu hitamkan bulatan di bawahnya sesuai dengan huruf di atasnya.
 - b. Nomor Peserta, Tanggal Lahir, dan Paket Soal (lihat kanan atas sampul naskah) pada kolom yang disediakan, lalu hitamkan bulatan di bawahnya sesuai dengan angka/huruf di atasnya.
 - c. Hitamkan bulatan pada kolom Nama Mata Ujian yang sedang diujikan.
 - d. Nama Sekolah, Tanggal Ujian, dan Bubuhkan Tanda Tangan Anda pada kotak yang disediakan.
2. Tersedia waktu 120 menit untuk mengerjakan Paket Soal tersebut.
3. Jumlah soal sebanyak 50 butir, pada setiap butir soal terdapat 5 (lima) pilihan jawaban.
4. Periksa dan laporkan kepada pengawas ujian apabila terdapat lembar soal yang kurang jelas, rusak, atau tidak lengkap.
5. Tidak diizinkan menggunakan kalkulator, HP, tabel matematika atau alat bantu hitung lainnya.
6. Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas ujian.
7. Lembar soal boleh dicoret-coret.

SELAMAT MENGERJAKAN

1. Banjir yang sering terjadi di beberapa daerah di Indonesia sebagai akibat dari penebangan hutan secara liar.

Prinsip geografi yang berkaitan dengan hal tersebut adalah

- A. prinsip distribusi
 - B. prinsip deskripsi
 - C. prinsip interelasi
 - D. prinsip korologi
 - E. prinsip kronologi
2. Di daerah yang mudah mendapatkan air, penduduk cenderung menyebar, sedangkan di pulau Kalimantan, penduduk tinggal di sepanjang sungai dengan memanfaatkan sungai sebagai lalulintas air.

Konsep geografi yang digunakan untuk mengkaji hal tersebut adalah

- A. konsep distribusi
 - B. konsep pola
 - C. konsep aglomerasi
 - D. konsep morfologi
 - E. konsep keterkaitan keruangan
3. Angin puting beliung yang melanda wilayah Solo dan Jogjakarta beberapa waktu yang lalu, merusak rumah-rumah warga dan perkantoran di daerah tersebut.

Pendekatan geografi yang digunakan untuk mengkaji fenomena tersebut adalah

- A. pendekatan ekologi
- B. pendekatan keruangan
- C. pendekatan kompleks wilayah
- D. pendekatan korologi
- E. pendekatan regional

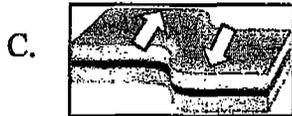
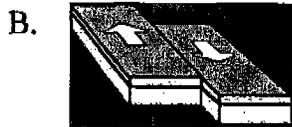
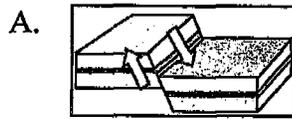
4. Pernyataan:

- (1) hujan badai;
- (2) gempa Bumi;
- (3) transmigrasi;
- (4) urbanisasi;
- (5) daerah kumuh; dan
- (6) tanah longsor.

Yang termasuk aspek geografi sosial adalah nomor

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

5. Pergerakan lempeng divergen yang dampak kerusakannya sangat memengaruhi kehidupan adalah seperti gambar



6. Bukti yang menunjukkan adanya pergerakan lempeng tektonik adalah
- penyatuan Asia dengan Eropa menjadi Eurasia
 - kepulauan Madagaskar menjauh dari Afrika
 - Samudera Atlantik semakin menyempit
 - Samudera Hindia makin mendesak ke Selatan
 - persamaan pantai Barat Amerika dengan pantai Timur Eropa
7. Proses pembentukan Tatasurya menurut Kant Laplace adalah
- kabut pola dengan suhu tinggi dan perputaran lambat
 - gas yang tebal dengan suhu rendah dan berputar sangat kencang
 - nebula yang sangat luas dengan suhu rendah dan berputar melalui sumbunya
 - meteor yang sangat besar dengan suhu tinggi dan berputar sangat lambat
 - kabut yang tipis dengan suhu rendah dan berputar mengelilingi sumbunya
8. Pernyataan:
- dijuluki sebagai bintang kejora;
 - jarak ke Bumi \pm 42 juta km;
 - periode rotasinya lebih lama dari pada periode revolusinya;
 - merupakan planet terkecil dalam Tatasurya; dan
 - cahaya kemerah-merahan.

Ciri planet Venus adalah nomor

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

9. Teori Dentuman Besar dalam pembentukan Jagadraya adalah semua materi dan energi
- alam semesta sudah ada dan akan selalu ada untuk selamanya
 - berada dalam satu titik kemudian meledak dan mengembang
 - tidak hanya sama dalam ruang angkasa dan tidak ada perubahan yang terjadi
 - alam semesta sudah ada dan akan berakhir pada kondisi yang tidak beraturan
 - terbentuk dari materi dan energi dan akan berakhir melalui proses kontraksi
10. Akibat dari revolusi Bumi adalah terjadinya
- pasang surut air laut
 - perubahan siang dan malam
 - pembelokan angin
 - pergantian musim
 - penepatan pada daerah kutub
11. Batuan:
- granit;
 - sienit;
 - diorit;
 - riolit; dan
 - basal.

Batuan beku yang bernilai tinggi adalah nomor

- (1), (2), dan (3)
 - (1), (3), dan (4)
 - (1), (3), dan (5)
 - (2), (3), dan (4)
 - (2), (4), dan (5)
12. Letusan Gunung Merapi menimbulkan dampak bagi masyarakat sekitar, baik dampak positif ataupun negatif. Dampak negatif yang diakibatkan letusan tersebut adalah
- abu vulkanik bersifat menyuburkan tanah
 - merupakan daerah penangkapan hujan
 - banyaknya bahan galian seperti belerang
 - korban jiwa dapat terjadi akibat awan panas
 - gejala vulkanik merupakan objek wisata
13. Saat terjadi gempa di sekitar pantai kemudian diikuti surutnya air laut yang ekstrim menandakan akan terjadi tsunami.
- Langkah penyelamatan yang paling tepat dilakukan adalah
- menjauhi pantai dan mencari tempat yang tinggi
 - menjauhi pantai dan berlindung dalam rumah
 - berlindung di bawah pohon dan menghindari terjangan air bah
 - menaiki kapal karena lebih aman dan menjauhi pantai
 - meminta bantuan penyelamat dan mengumpulkan barang berharga

14. Unsur klimatik yang membedakan pembentukan tanah antar pulau di Indonesia adalah
- topografi
 - bahan induk
 - organisme
 - waktu
 - curah hujan

15. Agar kesuburan tanah atau unsur hara tanah tidak cepat habis maka perlu dilakukan ...
- pembuatan irigasi yang baik
 - pembuatan penahan air
 - sistem pergantian tanaman
 - penanaman pohon pelindung
 - pembuatan pematang saluran air

16. Pernyataan:

- terdiri atas \pm 80% massa udara; ✓
- melindungi Bumi dari benda-benda angkasa;
- memantulkan gelombang radio yang dipancarkan dari Bumi; dan
- tempat dimana kondensasi uap air dan curah hujan terjadi. ✓

Manfaat lapisan troposfer bagi kehidupan manusia adalah nomor

- (1) dan (2)
 - (1) dan (3)
 - (1) dan (4)
 - (2) dan (3)
 - (2) dan (4)
17. Curah hujan yang tidak menentu akan memengaruhi bidang pertanian, terutama dalam hal
- masa tanam
 - jenis tanaman
 - penjualan hasil
 - pengangkutan hasil
 - penyimpangan hasil

18. Pernyataan:

- meningkatnya karbondioksida;
- es di Kutub mencair;
- permukaan air laut naik;
- pulau kecil dan rendah tenggelam; dan
- penurunan suhu permukaan Bumi.

Yang termasuk dampak perubahan iklim global adalah nomor

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

19. Salah satu akibat kerusakan daerah aliran sungai adalah volume dan kualitas sungai semakin menurun. Usaha yang paling efektif untuk mengatasi kerusakan tersebut adalah
- penghijauan
 - penundaan tanaman
 - mempusokan
 - terasering
 - alih fungsi lahan

20. Pernyataan:
- sarana transportasi;
 - penyebaran flora dan fauna;
 - pengatur iklim;
 - wisata bahari; dan
 - sumber bahan makanan.

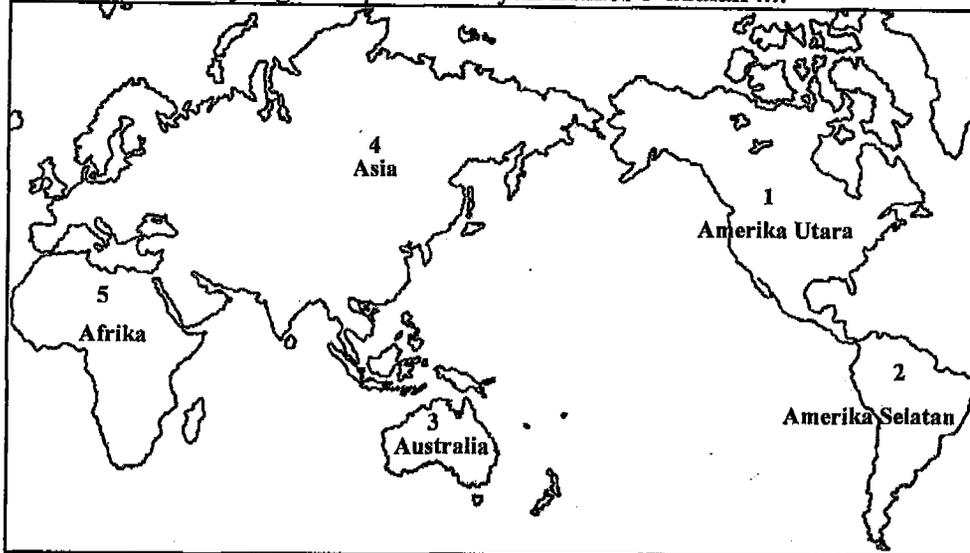
Manfaat arus laut dalam kehidupan sehari-hari adalah nomor

- (1), (2), dan (3)
 - (1), (2), dan (4)
 - (1), (3), dan (5)
 - (2), (4), dan (5)
 - (3), (4), dan (5)
21. Ciri-ciri laut:
- berupa pesisir;
 - tergenang air saat laut pasang; dan
 - menjadi daratan saat laut surut.

Kondisi tersebut merupakan ciri wilayah laut yang berpengaruh pada kehidupan yaitu

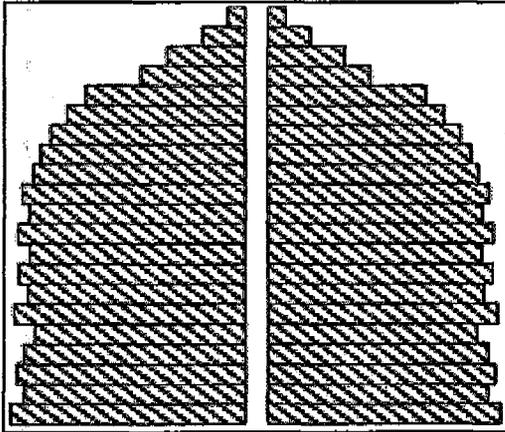
- zona lithoral
 - zona bathyal
 - zona abysal
 - zona neritik
 - zona teritorial
22. Jenis hewan yang dilindungi di Indonesia adalah
- kanguru, orang utan, kerbau, dan kancil
 - gajah, orang utan, tapir, dan kasuari
 - kuskus, kerbau, kuda, dan kasuari
 - kuda, kambing hutan, kancil, dan kakak tua
 - rusa, kancil, kambing hutan, dan kucing

23. Jenis fauna khas yang terdapat di wilayah nomor 5 adalah



- A. kuda nil, singa, dan zebra
B. singa, orang utan, dan harimau
C. zebra, kasuari, dan singa
D. gajah, orang utan, dan kiwi
E. burung unta, kasuari, dan gajah
24. Urbanisasi bagi daerah yang didatangi menimbulkan masalah lingkungan yaitu
- A. kesehatan semakin mahal
B. sempitnya lapangan pekerjaan
C. lahan semakin mahal
D. pemukiman kumuh meningkat
E. kriminalitas berkurang
25. Salah satu masalah yang dihadapi Indonesia yang berkaitan dengan kependudukan adalah tingginya angka kelahiran. Upaya untuk mengatasinya adalah
- A. keluarga berencana
B. peningkatan kesehatan
C. peningkatan pendidikan
D. emigrasi ke luar negeri
E. transmigrasi ke luar Jawa

26. Hasil sensus penduduk suatu daerah menunjukkan piramida penduduk seperti gambar, maka pemerintah harus memperluas



- A. sarana olahraga dan kesehatan
 B. kesehatan dan hiburan
 C. hiburan dan pendidikan
 D. pendidikan dan lapangan kerja
 E. lapangan kerja dan transportasi
27. Sumber daya yang termasuk sumber daya alam terestrial adalah
- A. arus laut, gelombang, batu karang, dan perikanan
 B. lahan pertanian, perkebunan, kehutanan, dan bahan galian
 C. bahan galian, lahan pertanian, sinar Matahari dan arus laut
 D. perikanan, arus angin, gelombang, dan pertanian
 E. sinar Matahari, angin, arus laut, dan bahan galian
28. Daerah yang diberi tanda huruf X seperti pada peta Indonesia, merupakan konsentrasi batubara muda yang sifatnya mudah hancur, adalah di wilayah



- A. Pulau Bangka
 B. Muaro, Jambi
 C. Bukit asam, Sumatera Selatan
 D. Bintan, Kepulauan Riau
 E. Umbilin, Sumatera Barat

29. Manfaat hutan Mangrove seperti gambar adalah untuk



- A. tempat rekreasi
- B. menahan abrasi
- C. tempat pemusatan ikan
- D. sarana olahraga air
- E. daerah penampungan air

30. Pencemaran air laut dari limbah industri seperti gambar dapat dicegah dengan cara



- A. membuat saluran langsung ke laut
- B. membuat sarana penampungan limbah sementara
- C. membuat instalasi pemurnian kembali sebelum ke sungai
- D. membuat tempat pembuangan limbah di bawah tanah
- E. mengandalkan proses alami bekerja sendiri

31. Tindakan manusia yang mencerminkan pembangunan berkelanjutan adalah

- A. berburu hewan dengan senapan
- B. menggunakan air secukupnya
- C. mengubur limbah plastik ke dalam tanah
- D. membakar hutan untuk pertanian
- E. mendirikan industri di daerah padat penduduk

32. Pembangunan berwawasan lingkungan hidup sangat penting sebab

- A. sumber daya alam akan cepat habis
- B. masih banyak hutan yang dikelola swasta
- C. kelestarian lingkungan hidup akan selalu terjaga
- D. akan selalu terjadi degradasi lingkungan
- E. persebaran sumber daya alam dapat diketahui

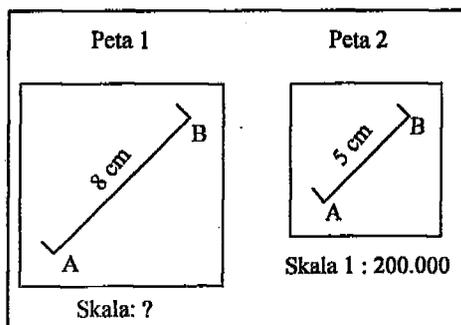
33. Pernyataan:

- (1) upaya manusia secara sadar dan terencana untuk memadukan lingkungan hidup;
- (2) pembangunan yang tidak sesuai dengan tuntutan zaman;
- (3) proses pembangunan yang menjamin, kemampuan, kesejahteraan, mutu hidup generasi kini dan masa datang; dan
- (4) pembangunan baik secara fisik maupun sosial

Ciri-ciri dari pembangunan berkelanjutan adalah nomor

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

34. Jika peta 2 berskala 1 : 200.000 seperti gambar maka peta 1 berskala ...

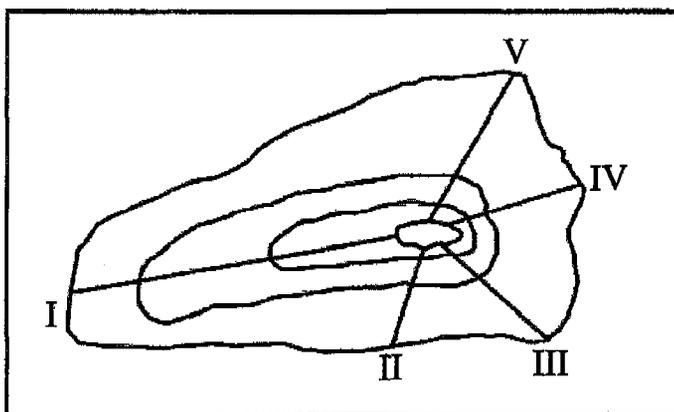


- A. 1 : 125.000
- B. 1 : 150.000
- C. 1 : 225.000
- D. 1 : 280.000
- E. 1 : 320.000

35. Proyeksi peta yang digunakan untuk memetakan daerah kutub adalah

- A. proyeksi kerucut normal
- B. proyeksi kerucut transversal
- C. proyeksi azimuth normal
- D. proyeksi azimuth transversal
- E. proyeksi azimuth oblique

36. Pendakian daerah seperti gambar kontur lebih mudah dilakukan melalui jalur



- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV
- E. V

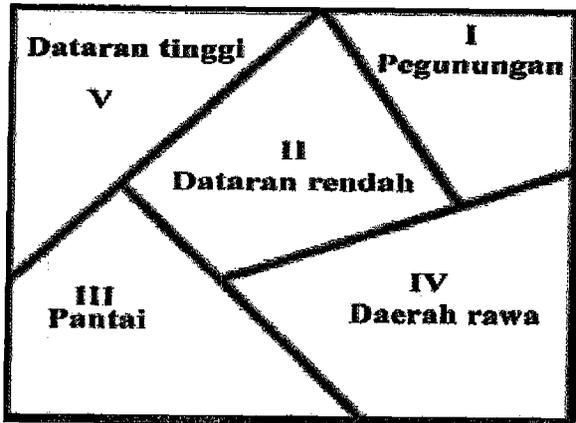
37. Pernyataan:

- (1) menunjukkan bentuk Bumi yang sederhana;
- (2) menunjukkan gerak rotasi Bumi;
- (3) menunjukkan lokasi di permukaan Bumi;
- (4) menyajikan data tentang potensi suatu daerah; dan
- (5) memperagakan terjadinya siang dan malam.

Yang termasuk manfaat peta dalam kehidupan sehari-hari adalah nomor

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

38. Berdasarkan grafis tataguna lahan seperti gambar, wilayah I dan II cocok untuk tanaman



- A. kelapa dan sayuran
 B. teh dan padi
 C. kelapa dan padi
 D. tembakau dan tebu
 E. padi dan tebu
39. Ciri-ciri citra:
 (1) rona gelap;
 (2) tinggi pohon seragam; dan
 (3) situs pantai.

Berdasarkan ciri di atas, maka obyek yang tergambar pada citra adalah

- A. hutan musim
 B. hutan lumut
 C. hutan bambu
 D. hutan bakau
 E. hutan nipah
40. Pemanfaatan penginderaan jauh:
 (1) menentukan struktur geologi;
 (2) pemantauan luas daerah dan kekuatan banjir;
 (3) pemetaan sungai;
 (4) pengamatan sifat fisis laut;
 (5) pengamatan pasang surut gelombang laut; dan
 (6) penelitian erosi, sedimentasi, dan perubahan pantai. ✓

Pemanfaatan penginderaan jauh di bidang Oseanografi adalah nomor

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

41. Jenis-jenis peta:

- (1) peta cuaca;
- (2) peta jaringan jalan;
- (3) peta persebaran tipe iklim;
- (4) peta permukiman penduduk; dan
- (5) peta tataguna lahan. ✓

Untuk mendapatkan informasi kelayakan pembangunan industri garmen dalam Sistem Informasi Geografis maka kita menggunakan peta nomor

- 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)

42. Pernyataan:

- (1) struktur datanya rumit;
- (2) mampu menggabung dua/lebih berkas data spasial;
- (3) mampu mengolah sejumlah besar data dengan cepat;
- (4) tidak memerlukan banyak ruang untuk menyimpan data; dan
- (5) memerlukan biaya murah.

Keunggulan pengolahan data digital dibandingkan pengolahan data manual ditunjukkan dengan nomor

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

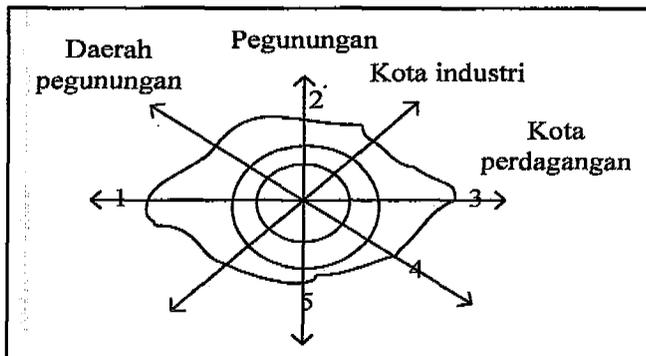
43. Ciri-ciri desa:

- (1) hidup bergantung pada alam sekitar;
- (2) lokasi daerah terpencil/terassing;
- (3) jarang berhubungan dengan masyarakat luar;
- (4) kemajuan sangat lambat;
- (5) sudah mampu menjual produk ke daerah lain;
- (6) interaksi sudah mulai tampak;
- (7) sifat mengembangkan semua petani secara optimal; dan
- (8) masyarakat sudah menyerap tenaga terampil.

Yang termasuk ciri desa swakarya adalah nomor

- A. (1) dan (2)
- B. (2) dan (3)
- C. (4) dan (5)
- D. (5) dan (6)
- E. (7) dan (8)

44. Pemekaran kota seperti gambar akan lebih pesat berkembang ke arah nomor 3 karena bagian wilayah itu merupakan



- A. pertanian yang subur
 B. daerah industri modern
 C. pusat kegiatan ekonomi
 D. pusat permukiman
 E. daerah pegunungan
45. Dampak interaksi antara desa dan kota dalam kehidupan sehari-hari di desa adalah
- A. desa menjadi lebih maju dalam hal ilmu pengetahuan
 B. sumber daya tenaga terlatih di desa bertambah
 C. pusat perbelanjaan ada dimana-mana
 D. fasilitas pendidikan desa semakin lengkap
 E. fasilitas kesehatan desa semakin berkurang
46. Jumlah penduduk kota A sebanyak 500.000 orang, kota B sebanyak 20.000 orang. Jarak kota A ke B 36 km, lokasi titik henti antara kota A dan kota B adalah
- A. 4 km dari kota A
 B. 5 km dari kota B
 C. 6 km dari kota A
 D. 6 km dari kota B
 E. 7 km dari kota A
47. Nama-nama kota:
- (1) Kendari;
 (2) Pontianak;
 (3) Banjarmasin; dan
 (4) Palembang.

Kota yang dijadikan sebagai pusat pertumbuhan (pembangunan) di pulau Kalimantan adalah nomor

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

48. Pernyataan:

- (1) pendapatan per kapita tinggi;
- (2) pertumbuhan ekonomi stabil;
- (3) pertumbuhan penduduk tinggi;
- (4) kegiatan ekonomi di sekitar industri dan jasa; dan
- (5) modal terbatas.

Indikator yang digunakan untuk menentukan negara maju adalah nomor

- A. (1), (2), dan (3)
 - B. (1), (2), dan (5)
 - C. (1), (2), dan (4)
 - D. (2), (4), dan (5)
 - E. (3), (4), dan (5)
49. Negara yang termasuk negara berkembang adalah
- A. Jepang, Amerika Serikat, dan Israel
 - B. Kanada, Mesir, dan Brunai Darussalam
 - C. Kolombia, Meksiko, dan Afrika Selatan
 - D. India, Meksiko, dan Afrika Selatan
 - E. Korea Selatan, Brazil, dan Libya
50. Negara yang termasuk negara maju adalah
- A. Prancis dan Jepang
 - B. Kanada dan India
 - C. Australia dan Pakistan
 - D. Arab Saudi dan Jerman
 - E. Israel dan Spanyol