

Nama :	
No Peserta :	100.082

1. Teluk Kiluan yang memiliki berjuta daya tarik wisata belum dapat dijadikan sebagai tujuan wisata utama bagi masyarakat Lampung akibat rute perjalanan yang curam dengan kondisi jalan yang rusak dan berlubang besar.

Konsep geografi yang berkaitan dengan informasi tersebut adalah ....

- A. konsep pola
  - B. konsep lokasi
  - C. konsep morfologi
  - D. konsep aglomerasi
  - E. konsep keterjangkauan
2. Pembangunan kawasan permukiman yang dilengkapi dengan pembangunan fasilitas umum, infrastruktur di wilayah perkotaan terus dikembangkan. Pembangunan juga melibatkan wilayah sekitarnya.

Pendekatan geografi untuk pelaksanaan kegiatan tersebut adalah ....

- A. pendekatan spasial
  - B. pendekatan keruangan
  - C. pendekatan ekologi
  - D. pendekatan kelingkungan
  - E. pendekatan kompleks wilayah
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. Fenomena geosfer:
- (1) musim kemarau kekurangan air;
  - (2) pada jam pulang kerja terjadi kemacetan;
  - (3) letusan gunung api merusak lahan pertanian;
  - (4) kebakaran semak akibat pembukaan ladang;
  - (5) gempa bumi merusak rumah warga.

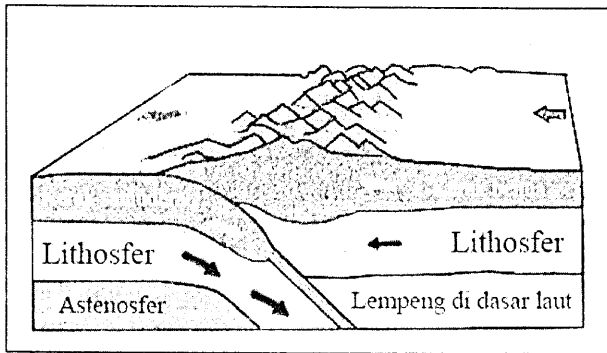
Aspek fisik geografi terdapat pada angka ....

- 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)



## Geografi SMA/MA IPS

5. Wilayah yang terbentuk dari adanya tumbukan lempeng seperti gambar adalah ....



- A. terbentuknya gunung api
- B. zona subduksi
- C. pematang tengah samudera
- D. terbentuknya punggung laut
- E. bergesernya kerak benua

6. Pola pergerakan lempeng dan dampaknya bagi kehidupan adalah ....

- A. gerak konvergen, terbentuknya dekstral dan sinistral
- B. gerak konvergen, terjadi tsunami
- C. gerak divergen, terbentuknya palung laut
- D. gerak divergen, terbentuknya zona subduksi
- E. gerak transform, terbentuknya palung

7. Pembentukan Tatasurya menurut teori Jeans dan Jeffreys mengatakan bahwa Tatasurya berawal dari ....

- A. kabut gas yang disebut nebula
- B. kabut yang berisi benda-benda padat yang disebut planetesimal
- C. pendinginan gas-gas hidrogen di sekitar Matahari
- D. ledakan sebuah bintang di sekitar matahari
- E. pengaruh pasang surut oleh gaya tarik sebuah bintang

8. Ciri khas dari Teori Keadaan Tetap tentang pembentukan Jagatraya adalah ....

- A. Jagatraya senantiasa mengembang
- B. Jagatraya mengalami perluasan
- C. zat baru senantiasa tercipta
- D. galaksi saling menjauh
- E. galaksi saling mendekat

9. Ciri-ciri planet:

- (1) merupakan planet terbesar;
- (2) memiliki cincin;
- (3) memiliki satelit terbanyak;
- (4) revolusi 30 tahun;
- (5) rotasi 10 jam.

Ciri-ciri planet Jupiter 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)



10. Tiga jenis batuan yang bernilai ekonomi tinggi yaitu ....
- konglomerat obsidian, dan intan
  - obsidian, granit, dan korundum
  - korundum, intan, dan granit
  - intan, konglongmerat, dan korundum
  - granit, obsidian, dan konglomerat

11. Pernyataan:
- perbedaan waktu;
  - peristiwa siang dan malam; ✓
  - gerakan semu harian benda langit;
  - peredaran semu tahunan Matahari;
  - perubahan musim di belahan Bumi Utara dan Selatan;
  - perubahan panjang siang dan panjang malam.

Akibat revolusi Bumi terdapat pada angka ....

- (1), (2), dan (3)
- (1), (5), dan (6)
- (2), (3), dan (4)
- (2), (4), dan (5)
- (4), (5), dan (6)

12. Pernyataan:
- kerusakan pemukiman penduduk;
  - tanah di sekitar gunung menjadi subur;
  - tanah pertanian tertutup abu vulkanik;
  - banyak penduduk migrasi ke daerah lain;
  - menyebabkan adanya wisata pegunungan.

Dampak positif vulkanisme pada kehidupan penduduk terdapat pada angka ....

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

13. Pernyataan :
- ikuti petunjuk petugas keamanan;
  - jauhi persimpangan;
  - hindari gedung bertingkat;
  - hentikan kendaraan di tempat lapang;
  - lindungi kepala dari benda-benda berbahaya

Mitigasi bencana gempa saat sedang mengendarai mobil terdapat pada angka ....

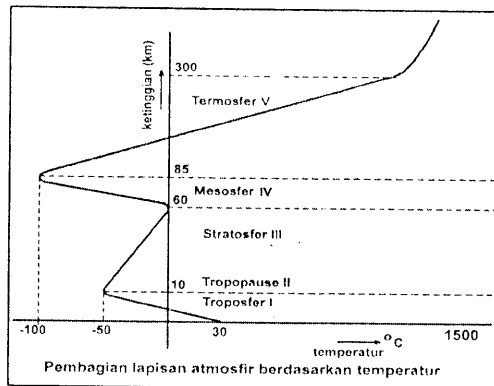
- (1), (2), dan (3)
- (1), (3), dan (4)
- (1), (3), dan (5)
- (2), (3), dan (4)
- (2), (4), dan (5)



14. Cibinong Jawa Barat berada di daerah pegunungan kapur dan Purwokerto (Jawa Tengah) di lereng gunung api.

Jenis tanah yang ada dikedua kota tersebut adalah ....

- A. tanah andosol dan grumosol
  - B. tanah vulkanik dan grumosol
  - C. tanah alluvial dan litosol
  - D. tanah humus dan litosol
  - E. tanah atosol dan regosol
15. Lapisan udara yang bebas dari pengaruh cuaca, dimanfaatkan sebagai sarana khusus untuk penerbangan, pada gambar ditunjukkan angka ....

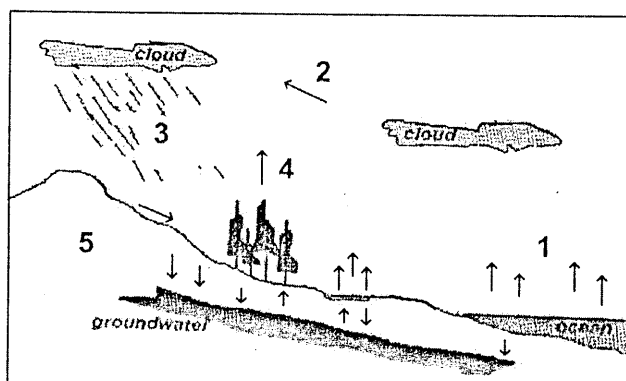


- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV
- E. V

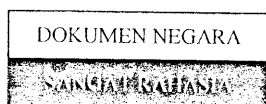
16. Cuaca di daerah puncak gunung pada siang menjelang sore hari berkabut dipengaruhi oleh faktor ....

- A. arah angin dan penyinaran
- B. suhu dan ketinggian tempat
- C. tekanan udara dan arah angin
- D. penyinaran matahari dan ketinggian
- E. arah angin dan suhu udara

17. Proses transpirasi pada gambar ditunjukkan angka ....



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



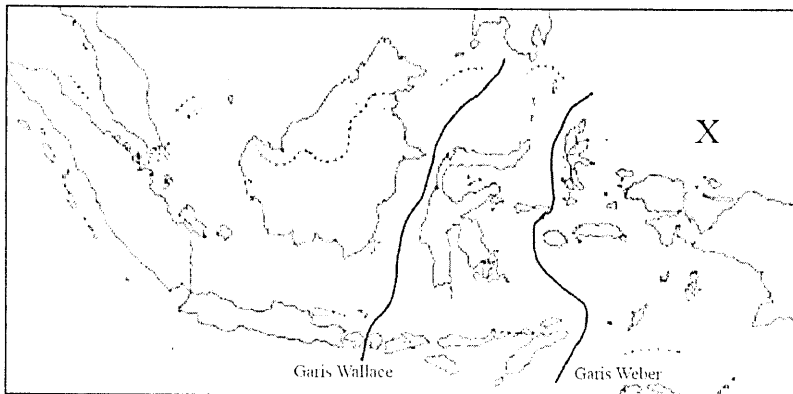
18. Pada wilayah dengan suhu udara  $22^{\circ}\text{C} - 17,1^{\circ}\text{C}$ , jenis tanaman yang cocok adalah coklat, karet, kina, kopi, sayuran, dan teh. Menurut Junghun iklim di wilayah ini adalah ....
- iklim panas
  - iklim sedang
  - iklim sejuk
  - iklim dingin
  - iklim kutub
19. Upaya yang 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;
  - organisme laut;
  - pengaruh angin;
  - perbedaan relief dasar laut;
  - penyinaran matahari.
- Faktor yang berpengaruh terhadap arus laut terdapat pada angka ....
- (1), (2), dan (3)
  - (1), (3), dan (4)
  - (1), (4), dan (5)
  - (2), (3), dan (4)
  - (3), (5), dan (5)
21. Pernyataan:
- kedalaman kurang dari 200 m;
  - merupakan zona lumpur;
  - cahaya Matahari menembus dasar laut;
  - merupakan pemusatan ikan; dan
  - 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)
22. Faktor yang mempengaruhi persebaran tumbuhan di pegunungan adalah ....
- kemiringan tanah
  - kelembaban udara
  - jenis tanah
  - struktur tanah
  - sudut elevasi



## Geografi SMA/MA IPS

23. Masyarakat yang tinggal di daerah kutub dengan vegetasi tundra (lumut) memiliki aktivitas ....
- bertani dan beternak
  - bertani dan berburu
  - berladang dan menangkap ikan
  - berburu dan berladang
  - berburu dan menangkap ikan

24. Fauna endemik yang terdapat di wilayah X seperti gambar adalah ....



- cenderawasih, kasuari, dan kuskus
  - cenderawasih, kakak tua, dan banteng
  - beruang madu, badak bercula satu, dan bekantan
  - gajah, orang utan, dan tarsius
  - rangkong, oposum, dan tapir
25. Faktor-faktor yang menyebabkan terjadinya dinamika penduduk dari faktor promortalitas adalah ....
- mempunyai banyak anak, sehingga kebutuhan hidup meningkat
  - rendahnya kesadaran masyarakat akan pentingnya kesehatan
  - perbaikan keadaan gizi masyarakat menjadi lebih baik
  - penundaan usia perkawinan dengan alasan pendidikan
  - semakin mapannya karier seseorang
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. Pernyataan:
- (1) kemacetan di jalan raya;
  - (2) permukiman kumuh bertambah;
  - (3) timbulnya gelandangan dan pengangguran
  - (4) pendapatan perkapita naik;
  - (5) tenaga kerja tersedia banyak;
  - (6) kriminalitas meningkat.

Dampak positif urbanisasi terdapat pada angka ....

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

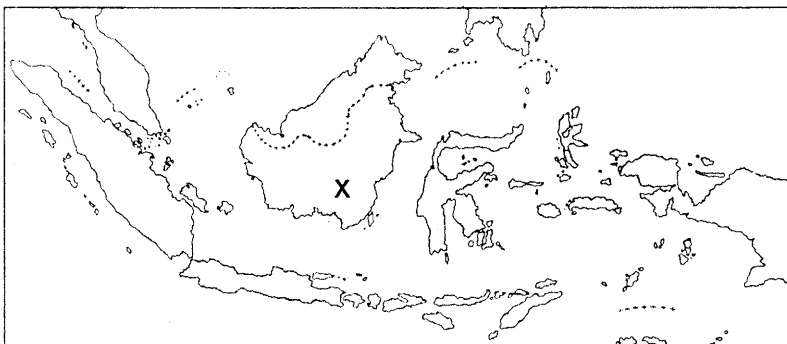
28. Jenis-jenis sumber daya:

- (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 ditunjukkan tanda X seperti gambar merupakan daerah penghasil ....



- A. belerang
- B. besi
- C. intan
- D. nikel
- E. minyak bumi



30. Pernyataan:
- (1) selektif;
  - (2) eksploitasi untuk kepentingan sendiri;
  - (3) efektif-efisien;
  - (4) pengolahan secara modern dengan mesin;
  - (5) menghindari pencemaran.

Pemanfaatan sumberdaya alam yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan ditunjukkan angka ....

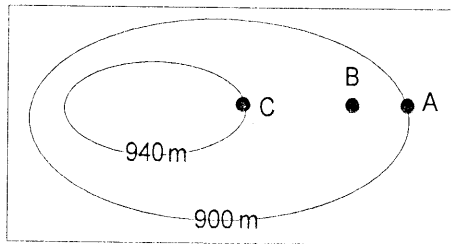
- A. (1), (2), dan (3)
  - B. (2), (3), dan (4)
  - C. (1), (3), dan (5)
  - D. (2), (3), dan (5)
  - E. (3), (4), dan (5)
31. Ciri pembangunan berkelanjutan yaitu ....
- A. menerapkan prinsip ekonomi pada kegiatan industri di lingkungan industri
  - B. memanfaatkan sumber daya alam untuk kebutuhan penduduk 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. Urutan bentuk-bentuk kerusakan lingkungan yang dimulai dengan penggundulan hutan adalah ....
- A. erosi, banjir, longsor, dan kekeringan
  - B. erosi, longsor, banjir, dan kekeringan
  - C. kekeringan, erosi, longsor, dan banjir
  - D. kekeringan, erosi, banjir, dan longsor
  - E. longsor, erosi, banjir, dan kekeringan
33. Pencemaran sungai seringkali disebabkan oleh pembuangan limbah domestik dan limbah industri, sehingga akan berpengaruh terhadap kualitas air. Upaya untuk mengatasinya adalah ....
- A. penyaringan limbah sebelum dibuang
  - B. netralisasi limbah untuk daur ulang
  - C. pembersihan limbah dari air bersih
  - D. pembuatan sumur resapan limbah organik
  - E. pencucian pada bahan limbah
34. Informasi yang diperoleh pengguna dari membaca peta banjir adalah ....
- A. lokasi dan luas genangan banjir
  - B. luas dan tingkat genangan air
  - C. tingkat dan volume genangan air
  - D. volume dan ketinggian genangan air
  - E. ketinggian dan lokasi genangan air





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

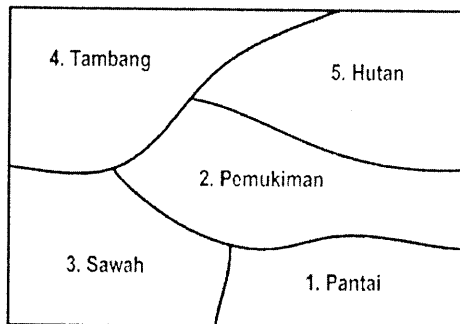
36. Jika jarak  $A - C = 4$  cm, jarak  $A - B = 25$  m seperti gambar. Titik B pada peta kontur terletak pada ketinggian ... dan cocok untuk ....



- A. 925 m, perkebunan teh dan kopi
- B. 925 m, hutan lindung
- C. 930 m, tanaman tumbuhan
- D. 930 m, tanaman padi
- E. 935 m, perkebunan kelapa sawit

37. Jenis peta yang dapat digunakan untuk menganalisis tingkat kerawanan longsor adalah ....
- A. peta topografi, peta batimetri dan peta navigasi
  - B. peta vegetasi, peta jenis tanah dan peta luas lahan
  - C. peta geologi, peta geomorfologi, dan peta curah hujan
  - D. peta jenis tanah, peta kemiringan lereng, dan peta curah hujan
  - E. peta vegetasi, peta kedalaman air tanah, dan peta curah hujan

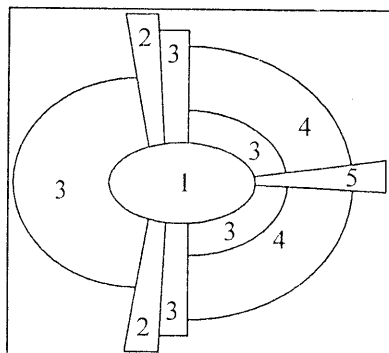
38. Berdasarkan gambar grafis daerah yang cocok untuk industri gerabah adalah ....



- A. 1, mudah ekspor keluar negeri
  - B. 2, dekat dengan konsumen dan pasar
  - C. 3, dekat dengan bahan baku
  - D. 4, dekat dengann tempat pengolahan
  - E. 5, menghindari pencemaran
39. Fenomena geosfer yang tergambar pada citra dikenali dengan rona gelap, ketinggian seragam, dan tekstur kasar. Interpretasi dari ciri citra tersebut adalah ....
- A. kelapa sawit
  - B. hutan bakau
  - C. padang rumput
  - D. sawah pasang surut
  - E. hutan bambu



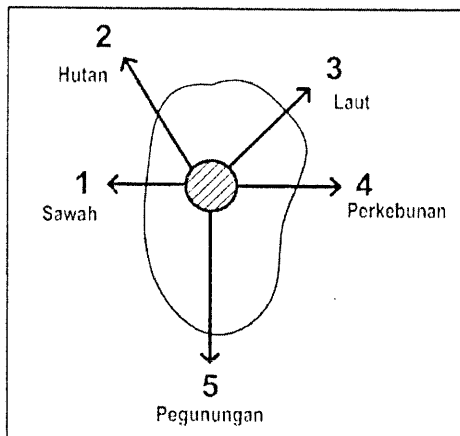
40. Manfaatkan citra inderaja di bidang Geologi adalah ....
- A. pemetaan kepadatan penduduk
  - B. mengidentifikasi tumpahan minyak mentah
  - C. menggambarkan kenampakan patahan
  - D. penentuan situs purbakala
  - E. perencanaan penggunaan tanah
41. Keunggulan Sistem Informasi Geografis dalam perencanaan tata kota adalah untuk memudahkan ....
- A. pendataan spasial pemerintah kota
  - B. pengaturan masyarakat perkotaan
  - C. pembangunan kebutuhan pimpinan kota
  - D. perencanaan pembangunan kota
  - E. pembangunan sarana transportasi
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. Wilayah pedesaan dengan ciri; topografinya kasar, permukaan air tanah yang dangkal, keamanan wilayah terjamin. Pola permukiman akan terbentuk sesuai kondisi alam adalah ....
- A. pola menyebar
  - B. pola menyatu
  - C. pola memusat
  - D. pola memanjang
  - E. pola melingkar
44. Dampak positif dari interaksi desa dengan kota adalah ....
- A. terbentuk pemukiman padat di perkotaan
  - B. berkurangnya tenaga kerja produktif bagi desa
  - C. tingkat pendidikan warga desa meningkat
  - D. kehidupan ekonomi warga desa tergantung alam
  - E. terjadi penurunan etika dan moral pada masyarakat
45. Zona pemukiman kelas atas pada gambar keruangan kota tersebut ditunjukkan oleh angka ....



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



46. Jumlah penduduk kota A adalah 6.000 jiwa dan kota B adalah 3.000 jiwa. Jarak kota A dan B adalah 12 km. Lokasi ideal untuk mendirikan pompa bensin di ....
- A. 5 km dari kota A
  - B. 5 km dari kota B
  - C. 7 km dari kota B
  - D. 8,6 km dari kota A
  - E. 8,6 km dari kota B
47. Arah pengembangan wilayah seperti gambar lebih pesat ke arah angka ... karena ....



- A. 1, daerah agraris
  - B. 2, mengurangi polusi
  - C. 3, tanahnya masih luas
  - D. 4, transportasinya lancar
  - E. 5, menjadi tempat rekreasi
48. Di tengah kota merupakan daerah yang jarang penduduk, adapun daerah padat penduduk di sekeliling tengah kota. Konsep pengembangan wilayah seperti ini dijumpai pada pola ....
- A. metropolis memusat
  - B. metropolis galaktika
  - C. metropolis menyebar
  - D. metropolis cincin
  - E. metropolis bintang
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 maju yang terdapat di kawasan di Benua Eropa adalah ....
- A. Prancis, Jerman, Inggris dan Polandia
  - B. Prancis, Jerman, Inggris, dan Italia
  - C. Swedia, Inggris, Rusia, dan Portugal
  - D. Swedia, Prancis, Georgia, dan Spanyol
  - E. Norwegia, Hongaria, Jerman, dan Spanyol