



Nama :	
No Peserta :	000

1. Permukiman penduduk di pulau Kalimantan pada umumnya memanjang di sepanjang sungai.

Konsep geografi yang berkaitan dengan fenomena adalah ....

- A. konsep lokasi
  - B. konsep jarak
  - C. konsep pola
  - D. konsep keterjangkauan
  - E. konsep interaksi interdependensi
2. Pada musim kemarau selalu terjadi bencana kabut asap di wilayah Sumatera dan Kalimantan, karena masyarakat membuka areal pertanian dengan cara membakar lahan.

Pendekatan geografi untuk melengkapi fenomena tersebut adalah ....

- A. pendekatan keruangan
  - B. pendekatan spasial
  - C. pendekatan kewilayahan
  - D. pendekatan kelingkungan
  - E. pendekatan kompleks wilayah
3. Kegiatan penduduk desa sangat dipengaruhi oleh lingkungan alamnya, seperti kondisi iklim, tanah, dan air. Curah hujan yang cukup, tanah yang subur, serta air yang bagus akan membuat masyarakat desa tersebut memilih bercocok tanam sebagai mata pencaharian yang utama.

Prinsip geografi yang berkaitan dengan fenomena tersebut adalah ....

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

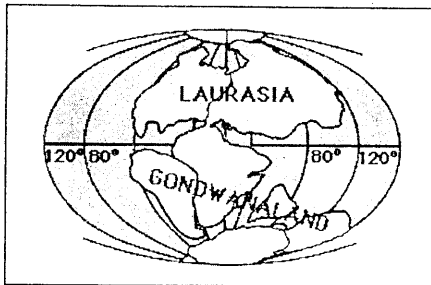
Aspek fisik geografi terdapat pada angka ....

- 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. Akibat pergerakan lempeng, daratan Laurasia seperti gambar selanjutnya bergeser membentuk benua ....



- A. Eurasia dan Afrika  
B. Amerika dan Afrika  
C. Eurasia dan Amerika Utara  
D. Asia dan Amerika Selatan  
E. Amerika Utara dan Amerika Selatan
6. Pergerakan lempeng yang terjadi apabila lempeng saling bergesekan berlawanan arah yang dapat menimbulkan perubahan bentuk dinamakan ... dan dampaknya ...
- A. konvergen, membentuk lempeng laut  
B. divergen, membentuk tanggul dasar samudera  
C. transform, membentuk sesar  
D. subduksi, menimbulkan sedimen campuran  
E. induksi, menghancurkan lempeng
7. Planet-planet terbentuk di Tata Surya karena adanya bagian dari Matahari di dekat sebuah bintang yang mahabesar. Sehingga kulit terluar dari Matahari terlepas dan membentuk planet-planet serta dipengaruhi oleh adanya proses pendinginan. Pendapat tersebut dikenal dengan ....
- A. teori Kant  
B. teori Nebular  
C. teori Planetesimal  
D. teori Pasang surut  
E. teori Proto planet
8. Menurut teori Dentuman Besar, Jagatraya terbentuk karena ....
- A. Jagatraya bersifat statis, tidak bermula dan berakhir  
B. adanya tumbukan antara 2 massa gas yang bergerak berpapasan  
C. Jagatraya mengalami pergeseran spektrum merah dan meledak  
D. adanya reaksi inti, yang menimbulkan ledakan dan mengembang sangat cepat  
E. Jagatraya memiliki permulaan dan mengalami pengembangan
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. Pernyataan:
- (1) batu opal;
  - (2) batu putih;
  - (3) intan;
  - (4) topaz;
  - (5) berlian.

Batuan yang mempunyai nilai ekonomi tinggi terdapat pada angka ....

- A. (1), (2), dan (3)
- B. (1), (2), dan (5)
- C. (2), (3), dan (4)
- D. (2), (3), dan (5)
- E. (3), (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) abu vulkanis menyuburkan tanaman;
  - (2) mengeluarkan gas panas beracun;
  - (3) magma yang dikeluarkan mengandung mineral logam;
  - (4) mengeluarkan lava pijar menghanguskan areal yang dilalui;
  - (5) material yang dikeluarkan mengeluarkan material pasir, kerikil, dan batu.

Dampak positif vulkanisme terdapat pada angka ....

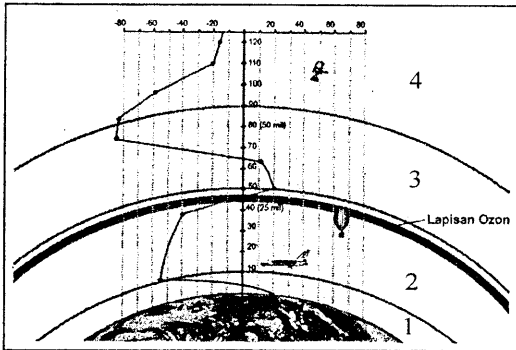
- A. (1), (2), dan (3)
- B. (1), (2), dan (4)
- C. (1), (3), dan (5)
- D. (2), (4), dan (5)
- E. (3), (4), dan (5)

13. Pada waktu kita melihat laut surut secara tiba-tiba akibat gempa, hal yang harus kita lakukan adalah ....
- A. masuk ke dalam mobil untuk kembali kerumah
  - B. bergegas menyelamatkan harta benda
  - C. berlari ke tempat yang lebih tinggi
  - D. mengabadikan peristiwa langka tersebut
  - E. berlari ke pantai untuk mengambil ikan bergelimpangan

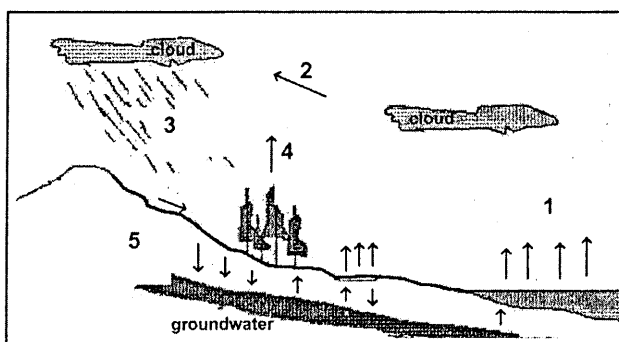


## Geografi SMA/MA IPS

14. Jenis tanah utama di pulau Jawa dengan pulau Kalimantan adalah ....
- tanah gambut dan tanah vulkanik
  - tanah aluvial dan tanah organosol
  - tanah vulkanik dan tanah gambut
  - tanah podzol dan tanah gambut
  - tanah vulkanik dan tanah podzol
15. Lapisan atmosfer angka 2 seperti gambar berfungsi bagi kehidupan manusia yaitu ....



- troposfer, sebagai sumber sinar ion
  - thermosfer, memantulkan gelombang radio
  - stratosfer, melindungi bumi dari sinar ultraviolet
  - mesosfer, melindungi bumi dari meteor
  - ionosfer, partikel-partikel didalamnya berubah menjadi ion
16. Faktor yang dapat menentukan terjadinya hujan lokal di suatu daerah adalah ....
- kecepatan awan sedang sampai kuat dengan suhu rendah
  - awan yang tebal hingga rendah perubahan cuaca
  - kondisi kelembaban absolut rendah namun kekuatan angin kuat
  - kondisi kelembaban relatif belum jenuh namun kekuatan angin kuat
  - kondisi kecepatan angin berubah-ubah karena tekanan rendah
17. Angka 4 seperti gambar siklus hidrologi menunjukkan proses ....



- evaporasi
- transpirasi
- adveksi
- kondensasi
- presipitasi

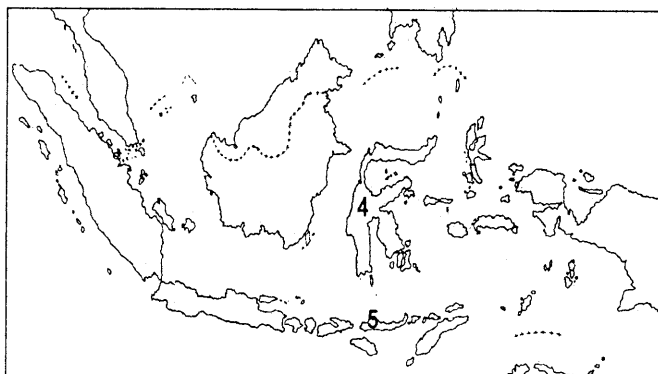
18. Pada wilayah dengan suhu udara  $22^{\circ}\text{C} - 17,1^{\circ}\text{C}$ , jenis tanaman yang cocok adalah coklat, karet, kina, kopi, sayuran, dan teh. Menurut Junghun iklim di wilayah ini adalah ....
- iklim panas
  - iklim sedang
  - iklim sejuk
  - iklim dingin
  - iklim kutub



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. Penyebab gerakan air laut adalah ....
- densitas, salinitas, gravitasi Bulan, dan relief
  - gravitasi Bulan, relief, tumbuhan laut, dan angin
  - angin, densitas, salinitas, dan gravitasi Bulan
  - relief, tumbuhan laut, angin, dan gravitasi Matahari
  - salinitas, gravitasi Bulan, relief, dan tumbuhan laut
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)
22. Faktor-faktor yang memengaruhi persebaran flora/fauna di muka bumi adalah ....
- fisiografik dan klimatik
  - klimatik dan lapisan batuan
  - lapisan batuan dan letak lintang
  - letak lintang dan letak bujur
  - letak bujur dan fisiografik
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. Hewan endemik yang terdapat pada angka 4 dan 5 seperti gambar adalah ....



- A. gajah, kasuari, dan maleo
- B. anoa, badak, dan siamang
- C. gajah, maleo, dan kasuari
- D. anoa, komodo, dan babirusa
- E. gajah, harimau, dan kasuari

25. Angka perpindahan penduduk dari desa ke kota tinggi. Hal itu dipengaruhi oleh ....

- A. kesejahteraan yang tinggi
- B. tingkat kelahiran tinggi
- C. kesempatan kerja yang tinggi
- D. potensi alam melimpah
- E. keterbatasan sumber daya alam

26. Dampak pertumbuhan penduduk terhadap lingkungan yang dirasakan oleh masyarakat adalah ....

- A. kemiskinan masyarakat
- B. lapangan pekerjaan terbatas
- C. polusi udara tidak terkendali
- D. tingginya angka pengangguran
- E. pelayanan kesehatan terbatas

27. Pernyataan:

- (1) lapangan pekerjaan banyak dan mudah mendapatkannya;
- (2) penghasilan petani rendah di bawah pendapatan per kapita;
- (3) lahan pertanian semakin sempit;
- (4) taraf hidup masyarakat naik.

Pertambahan penduduk di wilayah perdesaan akan menimbulkan dampak pada angka ....

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



28. Jenis-jenis sumber daya:
- (1) perikanan;
  - (2) peternakan;
  - (3) terumbu karang;
  - (4) perkebunan; dan
  - (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. Barang tambang yang dihasilkan di daerah yang diarsir pada gambar adalah ....



- A. intan
- B. emas
- C. tembaga
- D. minyak bumi
- E. bahan galian

30. Pemanfaatan lingkungan hidup yang sesuai dengan pembangunan berkelanjutan adalah ....

- A. mengusahakan agar tidak terjadi pencemaran pada sumber air
- B. menebang pohon yang memiliki nilai ekonomi tinggi
- C. menggunakan pukot harimau untuk meningkatkan produksi ikan laut
- D. menanam satu jenis tanaman setiap tahun untuk mempertahankan produksi
- E. memproduksi mobil murah untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat

31. Ciri pembangunan berkelanjutan adalah ....

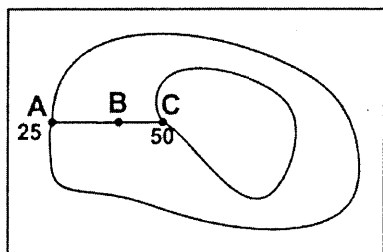
- A. pembangunan dilaksanakan secara bertahap
- B. pembangunan dilaksanakan dengan melakukan penghematan
- C. pembangunan dilaksanakan tanpa menimbulkan pencemaran
- D. menjamin kesinambungan pembangunan antar generasi
- E. menghindari terjadinya pengrusakan lingkungan hidup

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. Pemanfaatan lahan pertanian yang dilakukan dengan menanam satu jenis tanaman pada satu bidang tanah secara terus menerus dapat merusak tanah. Upaya untuk mengatasinya adalah ....
- reboisasi
  - penghijauan
  - rotasi tanaman
  - pemupukan
  - pengairan
34. Informasi yang dapat diperoleh pengguna dari membaca peta pertanian adalah ....
- jenis dan sebaran tanaman pertanian
  - sebaran dan lokasi tanaman pertanian
  - lokasi dan manfaat tanaman pertanian
  - manfaat dan posisi tanaman pertanian
  - posisi dan komposisi tanaman pertanian
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. Jika jarak  $A - C = 5$  cm dan  $B - C = 2$  cm seperti gambar maka titik B berada pada ketinggian ... dan dimanfaatkan untuk ....



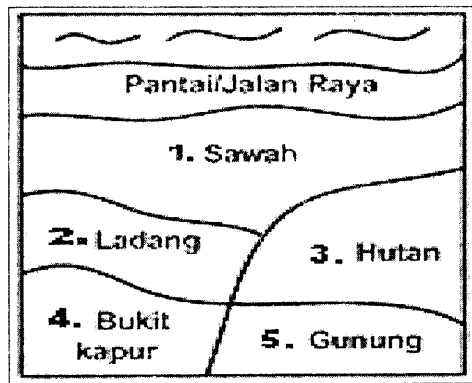
- 30 m, usaha perikanan
- 40 m, pertanian padi
- 50 m, perkebunan teh
- 60 m, hutan lindung
- 65 m, hutan bakau

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





38. Pabrik pengolahan tapioka dibangun di wilayah 2 seperti pada gambar karena ....



- A. jauh dari sumber
- B. dekat dengan jalan raya
- C. jauh dari pemukiman
- D. hutan dekat tenaga kerja
- E. dekat bahan baku

39. Fenomena geosfer dengan bentuk memanjang, makin lebar ke arah salah satu ujungnya, memiliki persimpangan dengan sudut lancip, dan memiliki rona yang gelap. Cri-ciri tersebut diidentifikasi sebagai bentang alam ....

- A. sungai
- B. jalan setapak
- C. pantai
- D. jalan raya
- E. jalan desa

40. Pernyataan:

- (1) perencanaan lokasi reboisasi;
- (2) identifikasi potensi hasil pertanian;
- (3) alih fungsi lahan pertanian;
- (4) evaluasi laju produksi;
- (5) evaluasi pertumbuhan tanaman.

Pemanfaatan citra penginderaan jauh dalam bidang pertanian dan perkebunan terdapat pada angka ....

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

41. Salah satu keunggulan Sistem Informasi Geografis adalah ....

- A. dapat dipanggil ulang secara cepat
- B. dapat mengidentifikasi daerah rawan banjir
- C. membutuhkan biaya yang cukup besar
- D. dapat memantau perkembangan pantai
- E. mengevaluasi perkembangan cuaca



42. Pernyataan:

- (1) ketersediaan migas;
- (2) ketersediaan batubara dan emas;
- (3) ketersediaan besi dan tembaga.

Manfaat Sistem Informasi Geografis sesuai pernyataan tersebut adalah ....

- A. menyusun kembali daerah terbelakang
- B. pencegahan terjadinya bencana
- C. inventarasi sumber daya alam
- D. peningkatan impor sumber daya alam
- E. optimalisasi penggunaan sumber daya alam

43. Pernyataan:

- (1) arah pemekaran wilayah kurang direncanakan;
- (2) penggunaan lahan beraneka ragam;
- (3) jarak antar rumah tidak sama;
- (4) pola keruangan memanfaatkan teori konsentris dan sektor;
- (5) pola keruangan dipengaruhi kondisi alam;

Ciri-ciri pola tata ruang desa terdapat pada angka ....

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

44. Akibat interaksi desa-desa antara lain:

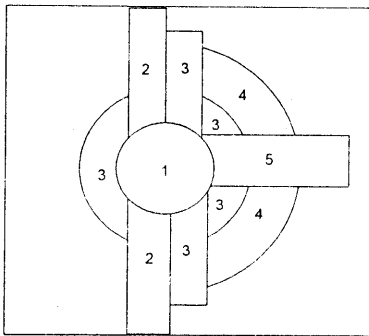
- (1) lahirnya permukiman kumuh dan miskin (*slum area*);
- (2) meningkatkan keanekaragaman mata pencaharian;
- (3) meningkatkan pendapatan penduduk;
- (4) menumbuhkan kesadaran penduduk tentang pentingnya pendidikan;
- (5) menimbulkan pemekaran wilayah;

Dampak interaksi desa-kota yang dapat dirasakan oleh masyarakat desa 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)

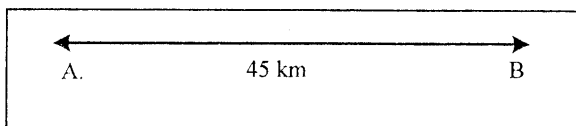


45. Angka 2 dan 4 seperti pada gambar menurut teori sektoral adalah zona ....

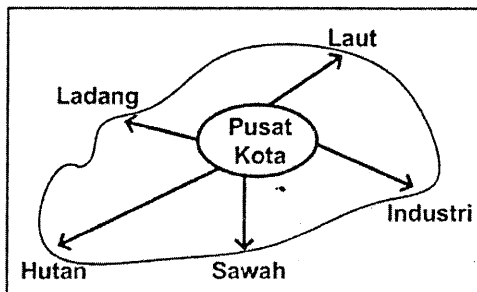


- A. peralihan dan permukiman kelas menengah
- B. permukiman kelas rendah dan kelas atas
- C. pusat kegiatan dan permukiman kelas rendah
- D. peralihan dan permukiman kelas rendah
- E. pusat kegiatan dan peralihan

46. Penduduk kota A : 20.000 jiwa dan kota B = 5.000 jiwa. Sedangkan jarak kota A ke kota B = 45 km. Jika antara kota A dan B akan didirikan Puskesmas, maka jarak idealnya di ....



- A. 9 km dari kota A
  - B. 9 km dari kota B
  - C. 15 km dari kota A
  - D. 15 km dari kota B
  - E. 30 km dari kota B
47. Pengembangan wilayah seperti pada gambar adalah ke arah ....



- A. laut, dikembangkan wisata bahari
- B. sawah, sumber air cukup
- C. ladang, tersedia lahan luas
- D. industri, lapangan kerja memadai
- E. hutan, tersedia sumber daya alam

48. Kegiatan sosial ekonomi sangat tinggi, sehingga banyak penduduk yang tinggal di apartemen dan rumah susun. Pengembangan wilayah seperti ciri tersebut adalah ....
- A. metropolis galaktika
  - B. metropolis memusat
  - C. metropolis menyebar
  - D. metropolis bintang
  - E. metropolis cincin



49. Karakteristik penduduk:

- (1) tingkat sumber daya manusia rendah;
- (2) tingkat pendidikan rendah;
- (3) produktivitas rendah;
- (4) penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi tinggi;
- (5) angka harapan hidup tinggi.

Ciri negara berkembang 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)

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