

SELEKSI MASUK
UNIVERSITAS INDONESIA

SIMAK UI

KEMAMPUAN IPS

- Ekonomi
- Sejarah
- Geografi
- IPS Terpadu

805



Universitas Indonesia
2010

PETUNJUK UMUM

1. Sebelum mengerjakan ujian, periksalah terlebih dulu, jumlah soal dan nomor halaman yang terdapat pada naskah soal.
Naskah soal ini terdiri dari 10 halaman.
2. Tulislah nomor peserta Anda pada lembar jawaban di tempat yang disediakan.
3. Tulislah kode naskah soal ini, pada lembar jawaban di tempat yang disediakan. Kode naskah soal ini:
805
4. Bacalah dengan cermat setiap petunjuk yang menjelaskan cara menjawab soal.
5. Pikirkanlah sebaik-baiknya sebelum menjawab tiap soal, karena setiap jawaban yang salah akan mengakibatkan pengurangan nilai (penilaian: benar +4, kosong 0, salah -1).
6. Jawablah lebih dulu soal-soal yang menurut Anda mudah, kemudian lanjutkan dengan menjawab soal-soal yang lebih sukar sehingga semua soal terjawab.
7. Tulislah jawaban Anda pada lembar jawaban ujian yang disediakan.
8. Untuk keperluan coret-mencoret, harap menggunakan tempat yang kosong pada naskah soal ini dan **jangan pernah menggunakan lembar jawaban** karena akan mengakibatkan jawaban Anda tidak dapat terbaca.
9. Selama ujian, Anda tidak diperkenankan bertanya atau meminta penjelasan mengenai soal-soal yang diujikan kepada siapapun, termasuk kepada pengawas ujian.
10. Setelah ujian selesai, Anda diharapkan tetap duduk di tempat Anda sampai pengawas ujian datang ke tempat Anda untuk mengumpulkan lembar jawaban.
11. Perhatikan agar lembar jawaban ujian **tidak kotor, tidak basah, tidak terlipat, dan tidak sobek.**

PETUNJUK KHUSUS

PETUNJUK A:

Pilih satu jawaban yang paling tepat.

PETUNJUK B:

Soal terdiri dari 3 bagian, yaitu PERNYATAAN, kata SEBAB, dan ALASAN yang disusun berurutan.

Pilihlah:

- (A) Jika pernyataan benar, alasan benar, dan keduanya menunjukkan hubungan sebab dan akibat
- (B) Jika pernyataan benar, alasan benar, tetapi keduanya tidak menunjukkan hubungan sebab dan akibat
- (C) Jika pernyataan benar dan alasan salah
- (D) Jika pernyataan salah dan alasan benar
- (E) Jika pernyataan dan alasan keduanya salah

PETUNJUK C:

Pilihlah:

- (A) Jika (1), (2), dan (3) yang benar
- (B) Jika (1) dan (3) yang benar
- (C) Jika (2) dan (4) yang benar
- (D) Jika hanya (4) yang benar
- (E) Jika semuanya benar

MATA UJIAN : Ekonomi, Sejarah, Geografi, dan IPS Terpadu
 TANGGAL UJIAN : 11 APRIL 2010
 WAKTU : 60 MENIT
 JUMLAH SOAL : 60

Keterangan : Mata Ujian EKONOMI nomor 1 sampai nomor 15
 Mata Ujian SEJARAH nomor 16 sampai nomor 30
 Mata Ujian GEOGRAFI nomor 31 sampai nomor 45
 Mata Ujian IPS TERPADU nomor 46 sampai nomor 60

EKONOMI

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 1 sampai nomor 8.

1. Yang merupakan salah satu faktor yang menyebabkan permintaan menjadi elastis adalah
 - (A) semakin sedikitnya jumlah barang substitusi
 - (B) status barang tersebut sebagai kebutuhan pokok
 - (C) semakin pendeknya periode waktu
 - (D) pentingnya barang tersebut bagi konsumen
 - (E) semakin banyaknya jumlah barang substitusi
2. Jika Anda memutuskan melanjutkan kuliah setelah lulus SMA, maka *opportunity cost* Anda adalah
 - (A) uang yang Anda keluarkan untuk membeli CD, DVD, dan tiket menonton film
 - (B) uang yang Anda keluarkan untuk membeli buku teks dan perlengkapan kuliah
 - (C) uang yang Anda keluarkan untuk membayar biaya kuliah (SPP, iuran, sumbangan, dll.)
 - (D) uang yang Anda keluarkan untuk membeli pakaian
 - (E) pendapatan yang akan diterima jika Anda langsung bekerja penuh waktu
3. Dalam pasar persaingan sempurna, kurva permintaan perusahaan menjadi satu dengan kurva
 - (A) pendapatan rata-rata dan kurva pendapatan total
 - (B) pendapatan marginal dan kurva pendapatan rata-rata
 - (C) pendapatan marginal dan kurva pendapatan total
 - (D) biaya rata-rata
 - (E) biaya tetap
4. Kalau tingkat inflasi lebih tinggi dari persentase kenaikan gaji buruh, maka kesejahteraan buruh tersebut
 - (A) bertambah
 - (B) berkurang
 - (C) tetap
 - (D) mengalami perubahan sementara
 - (E) bertambah lalu turun
5. Surat kabar pada hari ini memberitahukan bahwa nilai tukar Rupiah terhadap Dolar adalah Rp10.000/US\$1. Keesokan harinya nilai tukar Rupiah terhadap Dolar ternyata berubah menjadi Rp11.000/US\$1. Dengan demikian,
 - (A) rupiah mengalami depresiasi terhadap dolar
 - (B) rupiah mengalami apresiasi terhadap dolar
 - (C) dolar mengalami depresiasi terhadap rupiah
 - (D) nilai tukar rupiah semakin menguat
 - (E) nilai tukar rupiah nilainya semakin besar
6. *Posting* ke buku besar pembantu dapat dilakukan untuk
 - (A) akun piutang dagang dan utang dagang
 - (B) akun persediaan barang dagang
 - (C) akun aset tetap
 - (D) akun piutang dagang, utang dagang, dan persediaan barang dagang
 - (E) semua akun sesuai dengan kebutuhan perusahaan

7. Yang bukan merupakan bagian dari siklus akuntansi adalah

- (A) identifikasi transaksi
- (B) analisis laporan keuangan
- (C) pembuatan jurnal penutup
- (D) pembuatan jurnal penyesuaian
- (E) penyusunan rencana saldo

8. Arab Saudi banyak mempekerjakan tenaga asing yang *high-skilled* di negaranya. Mereka umumnya dibayar tinggi. Namun di sisi lain, dengan penerimaan minyak buminya yang besar, banyak perusahaan Arab yang berhasil melakukan ekspansi usaha ke luar negeri. Dengan kondisi seperti ini,

- (A) investasi asing di Arab Saudi semakin meningkat
- (B) perekonomian dalam negeri di Arab Saudi tumbuh lebih lambat karena lebih banyaknya tenaga asing yang bekerja di sana
- (C) PNB negara Arab Saudi lebih rendah dari PDB-nya
- (D) PNB negara Arab Saudi mungkin lebih besar dari PDB-nya
- (E) pendapatan nasional Arab Saudi meningkat karena walau bagaimana pun tenaga asing tersebut mendapatkan penghasilannya di dalam negeri Arab Saudi

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 9 sampai nomor 13.

9. Penjual di pasar monopoli memiliki penerimaan marginal yang selalu sama dengan harganya.

SEBAB

Penjual di pasar monopoli dapat menguasai pasar dan untuk mencapai keuntungan maksimal memproduksi pada biaya per unit yang minimal.

10. Untuk mengatasi inflasi, Bank Sentral melakukan kebijakan fiskal.

SEBAB

Inflasi adalah terjadinya kenaikan harga secara umum karena terlalu banyaknya jumlah uang beredar.

11. Dalam sistem *flexible exchange rate*, perekonomian tidak memerlukan cadangan devisa yang besar untuk menopang kebijakan tersebut.

SEBAB

Melemah dan menguatnya nilai tukar mata uang dipengaruhi oleh permintaan dan penawarannya di pasar keuangan internasional.

12. Peningkatan *reserve requirement ratio* oleh Bank Sentral dapat menaikkan jumlah uang beredar di dalam perekonomian.

SEBAB

Dengan semakin besarnya *reserve* bank komersial yang harus disimpan di Bank Sentral, kesempatan bank komersial untuk menyalurkan kreditnya ke masyarakat menjadi turun.

13. APBN dapat juga digunakan sebagai indikator untuk mengetahui keberhasilan sasaran yang ingin dicapai pemerintah.

SEBAB

APBN merupakan cerminan kebijakan pemerintah yang diwujudkan dalam bentuk anggaran.

Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 14 sampai nomor 15.

14. Produsen di tiap pasar akan berusaha untuk memaksimalkan laba jika

- (1) biaya marginal = penerimaan marginal
- (2) harga = biaya variabel rata-rata
- (3) selisih antara total penerimaan dan total biaya paling besar
- (4) biaya marginal untuk memproduksi mencapai nilai nol

15. Asumsi–asumsi yang melandasi terbentuknya kurva indifferensi

- (1) berasal dari kurva permintaan
- (2) memiliki bentuk yang *convex*
- (3) menggambarkan tingkat konsumsi optimal
- (4) kemiringan kurvanya menggambarkan tingkat substitusi marginal

SEJARAH

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 16 sampai nomor 25.

16. Peperangan antara Kekaisaran Persia dan Kerajaan Athena yang terjadi 1000 SM dituliskan kisah sejarahnya oleh sejarawan Yunani yang bernama
 - (A) Thucydides
 - (B) Aristoteles
 - (C) Herodotus
 - (D) Archimedes
 - (E) Homerus
17. Secara historis kebijakan Presiden B.J. Habibie memberikan referendum pada rakyat Timor Timur untuk memilih apakah tetap dalam naungan NKRI atau memilih berdiri sebagai negara merdeka merupakan hal yang tepat karena
 - (A) sesuai dengan tuntutan hak asasi manusia
 - (B) mengikuti desakan dunia internasional
 - (C) dilakukan secara demokratis
 - (D) kemauan rakyat Timor Timur
 - (E) Timor Timur tidak termasuk dalam wilayah Indonesia
18. Pada pertengahan November 1945 Kabinet Presidensial pimpinan Sukarno diganti dengan Kabinet Parlementer di bawah pimpinan Sutan Syahrir dengan alasan agar
 - (A) Presiden Sukarno berkonsentrasi dalam tugasnya sebagai kepala negara
 - (B) Sutan Syahrir dapat menempatkan kelompok pemuda dalam jajaran kabinet
 - (C) pemerintah Belanda mau berunding dengan pemerintah Republik Indonesia untuk menyelesaikan konflik Indonesia-Belanda
 - (D) Indonesia tidak dituduh oleh Belanda sebagai negara buatan Jepang
 - (E) Golongan muda tidak selalu menekan Golongan tua
19. Salah satu kelemahan imperium Rusia adalah kurangnya pelabuhan-pelabuhan yang terbebas dari es yang membeku. Oleh karena itu, muncul politik 'Air Hangat', yaitu mencari pelabuhan yang bebas es. Pelabuhan era kekaisaran Rusia yang terbebas dari es dalam musim dingin adalah
 - (A) Pelabuhan Petersburg
 - (B) Pelabuhan Wladivostok
 - (C) Pelabuhan Archangels
 - (D) Pelabuhan Sevastopol
 - (E) Pelabuhan Bering
20. Produk mata dagangan maritim yang sangat mahal harganya di pasaran Cina, pada abad XVIII-XIX adalah
 - (A) Lobster
 - (B) Mutiara
 - (C) Tripang
 - (D) Lokan
 - (E) Lilin lebah
21. Dalam rangka mengatasi krisis ekonomi yang melanda Indonesia, kabinet Sukiman melakukan kebijakan nasionalisasi terhadap bank milik Belanda dan mengubah namanya menjadi Bank Indonesia. Nama bank tersebut adalah
 - (A) *de Javasche Bank*
 - (B) *de Nederlandsche Bank*
 - (C) *de Nederlands Javasche Bank*
 - (D) *de Nederlands Indische Bank*
 - (E) *de Javasche Indische Bank*
22. Salah satu isi Undang-undang Agraria yang dikeluarkan oleh pemerintah kolonial Belanda pada tahun 1870 adalah
 - (A) membuka lapangan kerja bagi warga yang tidak memiliki tanah
 - (B) mewajibkan para pemilik tanah mengurus sertifikat tanah
 - (C) menyewakan tanah milik warga pribumi kepada pemodal swasta Belanda selama 25 tahun
 - (D) menyerahkan hasil tanah garapan kepada pemerintah kolonial Belanda
 - (E) membatasi pihak swasta nonpribumi memiliki tanah di Hindia Belanda

23. Pemberontakan Kuti pada masa pemerintahan Raja Jayanegara merupakan pemberontakan yang paling berbahaya bagi Kerajaan Majapahit karena

- (A) keluarga Raja Jayanegara banyak yang terbunuh
- (B) semua panglima tentara Kerajaan Majapahit bergabung dengan pihak pemberontak
- (C) istana Kerajaan Majapahit terkepung oleh tentara Kuti
- (D) pihak pemberontak berhasil menawan beberapa pejabat penting kerajaan
- (E) ibu kota Kerajaan Majapahit berhasil diduduki pihak pemberontak

24. Hubungan dagang antara India Selatan dengan Sumatera Utara bagian Barat pada abad X Masehi dapat dibuktikan oleh temuan

- (A) Prasasti Meulaboh
- (B) Prasasti Cambay di Padangsidempuan
- (C) Prasasti Sibolga
- (D) Prasasti Barus
- (E) Prasasti Siguntang

25. Kartosuwirjo dengan Darul Islamnya melakukan perlawanan terhadap Belanda dan kemudian kepada pemerintah RI karena

- (A) Kartosuwirjo tidak diangkat sebagai menteri pertahanan RI
- (B) Kartosuwirjo menyalahkan Soekarno karena dianggap membiarkan orang Sosialis dan Komunis ada dalam kabinet Syahrir
- (C) Kartosuwirjo tidak mengakui perjanjian Renville yang mengharuskan pasukan TNI dan gerilya hijrah ke Jawa Tengah
- (D) TNI menyerang basis Darul Islam
- (E) pihak PKI memprovokasi Darul Islam

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 26 sampai nomor 28.

26. Terdapat hubungan antara didudukinya Andalusia oleh kekuatan Islam (abad ke-8–15 M) dengan Spanyol dan Portugis sebagai negara pelopor penjelajahan samudra.

SEBAB

Motivasi utama penjajahan yang dilakukan oleh bangsa Spanyol dan Portugis adalah menduduki negara-negara Islam.

27. Bangsa Indonesia memiliki kearifan lokal atau *local genius* yang menjadi dasar yang kuat untuk mengembangkan kebudayaan yang datang dari luar.

SEBAB

Dengan *local genius* unsur-unsur kebudayaan Indonesia asli tidak akan hilang begitu saja ketika pengaruh India masuk ke Indonesia.

28. Ma-Huan dalam bukunya *Ying-yai-Sheng-lan* tahun 1416 M menulis terdapat komunitas Cina muslim yang bermukim di pantai Utara Jawa Timur (Gresik, Tuban, Surabaya) yang berasal dari Yunnan (Cina Selatan) dan Guang-Zhou (Cina Tenggara).

SEBAB

Daerah-daerah asal komunitas Cina muslim dan juga daerah Cina Selatan lain merupakan kantong-kantong Islam sebagai akibat persinggungan perdagangan antara Cina dan Arab pada abad ke-7 M.

Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 29 sampai nomor 30.

29. Indonesia dan Belanda telah mengajukan resolusi bersama kepada Sidang Umum PBB yang membicarakan hasil Pepera pada 13 November 1969. Inti resolusi tersebut adalah bahwa kedua belah pihak yang menandatangani Persetujuan New York 1962 menyatakan mengakui dan tunduk pada hasil Pepera. Negara yang menjadi co-sponsor Pepera adalah

- (1) Belgia
- (2) Thailand
- (3) Luxemburg
- (4) Malaysia

30. Pertentangan konflik politik antara Sultan Ageng Tirtayasa dengan putranya Sultan Haji mengakibatkan Sultan Haji menerima tawaran dari VOC dengan syarat
- (1) semua perompak yang mengacaukan Batavia harus dihukum dan VOC diberi ganti rugi
 - (2) Banten dilarang melakukan kontak dagang dengan para pedagang lain kecuali dengan Mataram
 - (3) Banten harus menarik dukungan terhadap pemberontak Mataram yang melawan VOC
 - (4) Banten harus menyerahkan dua pertiga (2/3) hasil buminya kepada VOC

GEOGRAFI

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 31 sampai nomor 41.

31. Pengembangan pertanian monokultur pada suatu wilayah akan menyebabkan
- (A) semakin baiknya tradisi pertanian
 - (B) terjaganya jumlah produksi
 - (C) terkurasnya unsur hara tanah tertentu
 - (D) berkurangnya potensi serangan hama
 - (E) pemborosan air tanah
32. Potensi terjadinya hujan asam di wilayah Jabodetabek dapat berlangsung pada
- (A) awal dan akhir musim hujan
 - (B) akhir musim hujan dan awal musim kemarau
 - (C) masa peralihan musim kemarau ke musim hujan
 - (D) akhir musim kemarau dan awal musim hujan
 - (E) masa peralihan musim hujan ke musim kemarau.
33. Daerah yang mempunyai 2 bulan kering dan 7 bulan basah dalam satu tahun berdasarkan klasifikasi iklim *Schmidt-Ferguson* tergolong tipe
- (A) A
 - (B) B
 - (C) C
 - (D) D
 - (E) E
34. Pada dataran aluvial di Jawa Barat berkembang tanaman padi. Sementara itu, pada dataran aluvial di Sumatera Utara berkembang tanaman karet. Perbedaan jenis tanaman tersebut disebabkan oleh faktor
- (A) ketersediaan air tanah
 - (B) iklim
 - (C) campur tangan manusia
 - (D) ketinggian
 - (E) pengaruh laut
35. Wilayah di Indonesia yang cenderung beriklim basah sepanjang tahun adalah di
- (A) sepanjang aliran Sungai Memberamo
 - (B) antara Jakarta dan Bogor
 - (C) pantai timur Sumatera
 - (D) sekitar Palu
 - (E) sekitar Bantaeng
36. Sungai-sungai besar di Pulau Kalimantan yang tidak dapat dilayari kapal sampai jauh ke arah pedalaman adalah sungai
- (A) Melawi di Kalimantan Barat
 - (B) Kayan di Kalimantan Timur
 - (C) Nenara di Kalimantan Selatan
 - (D) Katingan di Kalimantan Tengah
 - (E) Seruyan di Kalimantan Tengah
37. Pola persebaran permukiman yang sering kita jumpai di daerah karst (kapur) adalah
- (A) menyebar
 - (B) rektangular
 - (C) radial
 - (D) memanjang
 - (E) aglomerasi
38. Lapisan atmosfer yang memungkinkan berlangsungnya komunikasi telepon seluler, tayangan televisi, dan navigasi pesawat adalah
- (A) eksosfer
 - (B) termosfer
 - (C) mesosfer
 - (D) stratosfer
 - (E) troposfer
39. Bagian timur Amerika Serikat dan Kanada beriklim
- (A) tundra
 - (B) gurun dan stepa
 - (C) panas dan kering
 - (D) humid kontinental
 - (E) sedang

40. Wilayah (region) terdiri dari wilayah formal dan wilayah fungsional. Dasar utama pengwilayahan formal adalah

- (A) keseragaman
- (B) pergerakan
- (C) kegiatan
- (D) interaksi di antara gejala
- (E) aliran (arus)

41. Model analisa dalam Sistem Informasi Geografis (SIG) yang dapat digunakan untuk mengatasi kemacetan lalu lintas adalah

- (A) statistik
- (B) raster dan vektor
- (C) jaringan
- (D) difusi
- (E) titik

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 42 sampai nomor 44.

42. Peta topografi dan korografi merupakan peta tematik.

SEBAB

Peta topografi dan korografi menggambarkan permukaan bumi.

43. Dalam pengelolaan informasi geografis diperlukan basis data yang bereferensi spasial.

SEBAB

Acuan basis data dalam pengelolaan informasi geografis adalah sistem koordinat Cartesian.

44. Pemanfaatan lahan berupa tegalan pada daerah morfologi berbukit akan dapat menjadi penyebab kerusakan lingkungan.

SEBAB

Tegalan merupakan contoh usaha tani yang diusahakan secara intensif pada daerah tanpa irigasi.

Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 45 .

45. Keberadaan vegetasi mangrove secara alamiah akan bergerak ke arah laut karena

- (1) terabrasi gelombang laut sehingga berpindah ke arah laut
- (2) proses pengendapan sehingga areal mangrove bertambah luas
- (3) terdorong arus balik sehingga bergeser ke arah laut
- (4) areal mangrove tidak lagi terjangkau pasang air laut

IPS TERPADU**EMISI KARBON**

Hasil analisis 150 ahli emisi karbon terhadap enam sumber emisi, terhitung emisi karbon Indonesia pada 2005 mencapai 2,3 giga ton per tahun. Jika tidak dilakukan kebijakan pencegahan, pada tahun 2030 emisi karbon Indonesia diperkirakan menjadi 3,55 giga ton per tahun.

Emisi karbon tahun 2005 itu menempatkan China dan Amerika Serikat sebagai dua negara emiter terbesar di dunia. Jejak karbon di atmosfer sejak era industrialisasi, sumbangan AS dan negara maju masih jauh lebih besar daripada negara di kawasan Asia. Dengan kebijakan mitigasi yang didukung dunia internasional, Indonesia mampu berperan besar menurunkan emisi karbonnya.

Hingga tahun 2030, hasil penelitian yang dilakukan konsultan internasional yang digunakan di 15 negara itu, Indonesia berpeluang menurunkan emisi karbon 2,3 giga ton atau 2,3 miliar ton. Jika terwujud, tahun 2030 emisi karbon Indonesia tersisa 1,3 giga ton per tahun. Peluang penurunan emisi ada di enam sektor, yakni kehutanan dan lahan gambut, energi, transportasi, pertanian, semen, serta gedung.

Dari keenam sektor, potensi terbesar pengurangan emisi yaitu dari sektor kehutanan dan lahan gambut, di antaranya melalui pencegahan konversi hutan (deforestasi), penanaman kembali, dan rehabilitasi lahan gambut. Indonesia berkepentingan agar mekanisme reduksi emisi akibat deforestasi dan degradasi lahan (REDD) diadopsi dalam rezim baru pasca-Protokol Kyoto di Kopenhagen, Denmark, Desember 2009.

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 46 .

46. Banyaknya faktor prima dari tahun terbesar yang disebutkan pada bacaan adalah n , maka $3^n \log 8 =$

(A) 4 (D) 5,5
(B) 4,5 (E) 6
(C) 5

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 47 sampai nomor 50.

47. Komoditas yang menjadi topik pembahasan dalam bacaan di atas merupakan barang bebas (*free good*).

SEBAB

Ciri barang bebas adalah tersedia dalam jumlah melimpah sehingga untuk memperolehnya tidak diperlukan pengorbanan.

48. Secara Geografis penurunan emisi di enam sektor yang disebutkan dalam bacaan, kesemuanya dapat dikaji dengan menerapkan konsep persebaran.

SEBAB

Sektor pertama yang disebut dalam bacaan lebih dominan di Sumatera Bagian Barat dibanding Sumatera Bagian Timur.

49. Dalam teks disebut mengenai Cina (RRC) dan Amerika Serikat (AS). Setelah Perang Dunia II AS dan sekutu-sekutunya banyak membuat organisasi seperti NATO, CENTO, ANZUS, SEATO.

SEBAB

Amerika Serikat ingin menciptakan batas pertahanan untuk membendung Uni Soviet agar komunisme tidak menyebar ke *the free world*.

50. Cina yang dimaksud dalam naskah adalah RRC. Setelah Perang Dunia II yang menjadi pemimpin RRC adalah Mao Tse Tung. Meskipun RRC bertetangga dengan Vietnam yang berideologi komunis, namun Vietnam tidak bersekutu dengan RRC melainkan dengan Uni Soviet.

SEBAB

Vietnam tidak mau didominasi RRC meskipun dalam bidang budaya Vietnam lebih dekat dengan RRC. Vietnam lebih memiliki komunisme Eropa Timur dan hal ini dinyatakan dengan pengiriman pemuda-pemudanya antara lain ke Jerman Timur untuk studi.

KETERGANTUNGAN BAHAN BAKU IMPOR

Kalangan industri memiliki ketergantungan yang besar terhadap bahan baku impor karena pertimbangan kontinuitas pasokan dan biaya transportasi. Hal ini berkaitan dengan ketergantungan Indonesia pada impor pangan. Setiap tahun, Indonesia mengeluarkan devisa hingga Rp 50 triliun untuk mengimpor sejumlah komoditas pangan. Nilai ini mencapai 6 persen dari APBN.

Selama ini petani Indonesia dihadapkan pada perubahan iklim yang ekstrem, yaitu kemarau dan hujan. Petani dibiarkan menjadi petani alami tanpa pembinaan untuk bisa mengolah hasil panen menjadi berdaya tahan tinggi.

Selain itu, negara kepulauan seperti Indonesia menyebabkan transportasi mahal. Dari data Asia Foundation bulan Maret 2008, rata-rata biaya transportasi di Indonesia mencapai 34 sen dolar AS per kilometer. Apabila dibandingkan dengan Thailand, Vietnam, Malaysia, dan China, rata-rata biaya transportasinya hanya 22 sen dolar AS per kilometer. Selama kepastian pasokan tidak bisa dilakukan dan biaya transportasi hasil pertanian tetap tinggi, industri tetap akan memiliki ketergantungan impor, khususnya bahan baku.

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 51 sampai nomor 54.

51. Kegiatan sebagaimana dikemukakan alinea pertama bacaan di atas akan dicatat di
 - (A) neraca modal dalam neraca pembayaran
 - (B) neraca lancar dalam neraca pembayaran
 - (C) neraca perdagangan dalam APBN
 - (D) APBN sebagai pengeluaran
 - (E) APBN sebagai impor pangan
52. Dalam konsep esensial Geografi, alinea pertama dari bacaan mengandung makna tentang konsep
 - (A) lokasi
 - (B) jarak
 - (C) keterjangkauan
 - (D) interaksi dan interdependensi
 - (E) keterkaitan keruangan
53. Diketahui a adalah nilai dalam persen pada alinea I, jika grafik fungsi $y = 3 \cos ax$ digambar pada interval $\frac{\pi}{3} \leq x \leq \frac{5\pi}{6}$, maka grafiknya akan memotong sumbu x sebanyak kali
 - (A) 1
 - (B) 2
 - (C) 3
 - (D) 4
 - (E) 5

54. Diantara rata-rata biaya transportasi di China dan Indonesia disisipi 5 bilangan. Bilangan ini bersama dengan dua bilangan semula membentuk deret aritmatika, maka jumlah dari 100 suku pertama adalah
 - (A) 12.200
 - (B) 12.100
 - (C) 12.000
 - (D) 11.900
 - (E) 11.800

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 55.

55. Dalam naskah disebut bahwa rata-rata biaya transportasi di Indonesia 34 sen dolar perkilometernya. Sementara negara-negara Asia Tenggara lainnya rata-rata hanya 22 sen dolar per kilometernya. Salah satu negara yang disebut dalam teks adalah Vietnam yang berideologi komunis seperti RRC.

SEBAB

Vietnam sangat dipengaruhi Cina selama berabad-abad terutama dalam bidang ekonomi.

PRODUKSI JAGUNG GORONTALO

Para petani Gorontalo pada era 1950 hingga awal 2000 masih membudidayakan jagung varietas lokal. Produktivitasnya sekitar 2 ton per hektare dan bijinya kecil. Jagung yang kini menjadi pakan ternak itulah yang menghidupi para petani.

Petani jagung mengalami perubahan drastis sejak 2002 saat Pemerintah Provinsi Gorontalo menjadikan jagung sebagai komoditas andalan. Jagung dipilih karena sebagian besar areal pertanian di daerah itu, 390.929 hektare, adalah lahan kering.

Varietas lokal diganti benih hibrida dan komposit untuk mendongkrak produksi. Petani disubsidi pupuk urea dan phonska untuk menggenjot produktivitas hingga 5 ton per hektar. Intervensi pemerintah juga masuk hingga pembukaan pasar, baik antarpulau maupun ekspor. Gubernur Gorontalo mendatangkan para importir dari Malaysia, Filipina, dan Korea Selatan untuk menjajaki pembelian jagung. Harga jagung dipatok Rp700,00 per kg dari sebelumnya Rp400,00 per kg. Perdagangan jagung Gorontalo sangat lancar karena posisi geografisnya strategis, dekat dengan Filipina dan Malaysia.

Sampai saat ini, produksi jagung Gorontalo masih di bawah Lampung. Produksi tahun 2008 tercatat 756.980 ton dari areal jagung seluas 156.436 hektar. Volume ekspor tercatat 79.000 ton, 35.000 ton di antaranya dikirim ke Malaysia, 30.000 ton ke Filipina, dan 14.000 ton ke Korea Selatan. Pemasaran antarpulau terdata 98.000 ton, yaitu dikirim ke Surabaya 55.000 ton, Jakarta 32.000 ton, dan Medan 11.000 ton.

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 56 sampai nomor 57.

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 58 sampai nomor 59.

56. Misalkan semua rincian data ekspor dan pemasaran antarpulau pada alinea keempat merupakan data dengan rata-rata \bar{x} . Jika data berubah mengikuti pola $\frac{x_1}{1000} + 1, \frac{x_2}{1000} + 4, \frac{x_3}{1000} + 7$, dan seterusnya, maka nilai rata-rata menjadi

- (A) 29,5 (D) 80,5
(B) 38 (E) 89
(C) 51

57. Kurva permintaan komoditas yang dibahas dalam bacaan di atas akan bergeser ke kanan bila terjadi perubahan-perubahan berikut ini, KECUALI

- (A) kenaikan pendapatan konsumen
(B) kenaikan selera masyarakat terhadap komoditas tersebut
(C) penurunan harga komoditas tersebut
(D) kenaikan harga singkong
(E) bertambahnya jumlah konsumen

58. Posisi strategis seperti pada alinea ketiga dari bacaan adalah berdasarkan pada letak absolut.

SEBAB

Pada bacaan terdapat pernyataan tentang letak yang dekat.

59. Pada awal abad XV terjadi perebutan kekuasaan antara Sultan Ternate dan Tidore di Indonesia bagian Timur yaitu wilayah-wilayah Sulawesi Utara, Gorontalo sampai Papua.

SEBAB

Sultan Ternate dan Tidore ingin menguasai wilayah Sulawesi Utara, Gorontalo sampai Papua karena komoditi dari wilayah ini sangat diminati para pedagang Eropa.

Gunakan Petunjuk C dalam menjawab soal nomor 60 .

60. Hal yang dinyatakan kalimat kelima alinea ketiga dalam bacaan di atas (*ceteris paribus*) akan menyebabkan:

- (1) jumlah komoditas tersebut yang diminta berkurang
- (2) kurva permintaan komoditas tersebut bergeser ke kiri
- (3) kurva penawaran tepung maizena bergeser ke kiri
- (4) penerimaan total petani akan maksimum