

SELEKSI MASUK
UNIVERSITAS INDONESIA

SIMAK UI

KEMAMPUAN IPS

- Ekonomi
- Sejarah
- Geografi
- IPS Terpadu

808



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 12 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:
808
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 7.

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. 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
3. Andrew baru saja menyelesaikan studi S2-nya di UI dengan predikat *cum laude*. Meski dua universitas dan dua perusahaan di Jakarta menghendaknya bekerja di sana, karena kecintaannya pada kampung kelahirannya, Bangka, ia memilih menjadi dosen di salah satu universitas di Bangka. Gajinya di Bangka hanya Rp1.000.000,00 sebulan, lebih kecil dibandingkan gaji yang ditawarkan Universitas A (Rp2.500.000,00), Universitas B (Rp1.500.000,00), Perusahaan X (Rp3.000.000,00), dan perusahaan Y (Rp3.500.000,00). Berapakah *opportunity cost* dari Andrew saat dia memilih menjadi dosen di Bangka?
 - (A) Rp1.500.000,00
 - (B) Rp2.500.000,00
 - (C) Rp3.500.000,00
 - (D) Rp10.500.000,00
 - (E) Rp11.500.000,00
4. Apabila fungsi konsumsi ditunjukkan oleh $C = 100 + 0,8Y$ (di mana Y adalah pendapatan), maka fungsi tabungannya adalah
 - (A) $S = -100 + 0,2Y$
 - (B) $S = 100 + 0,2Y$
 - (C) $S = -100 + 0,8Y$
 - (D) $S = 100 - 0,8Y$
 - (E) $S = 100 - 0,2Y$

5. Apabila akun perlengkapan sebelum penyesuaian tanggal 31 Mei menunjukkan saldo sebesar Rp2.250.000,00 dan perlengkapan yang benar-benar terdapat dalam gudang pada tanggal 31 Mei adalah sebesar Rp950.000,00, ayat jumlah penyesuaian yang dibuat adalah sebagai berikut:

- (A) Debit Perlengkapan, Rp950.000,00; Kredit Beban Perlengkapan, Rp950.000,00
- (B) Debit Perlengkapan, Rp1.300.000,00; Kredit Beban Perlengkapan, Rp1.300.000,00
- (C) Debit Beban Perlengkapan, Rp950.000,00; Kredit Perlengkapan, Rp950.000,00
- (D) Debit Beban Perlengkapan, Rp1.300.000,00; Kredit Perlengkapan, Rp1.300.000,00
- (E) Debit Perlengkapan, Rp950.000,00; Kredit Kas, Rp950.000,00

6. Suatu laporan yang menunjukkan nama akun dan saldo akun tersebut dalam buku besar pada suatu tanggal tertentu dikenal sebagai

- (A) laporan laba rugi
- (B) neraca
- (C) laporan perubahan modal
- (D) neraca saldo
- (E) laporan arus kas

7. Jika nilai tukar mata uang Yen Jepang terhadap dolar Amerika naik dari 100 Yen/US\$1 menjadi 125 Yen/US\$1, maka

- (A) barang-barang Amerika semakin laku di Jepang
- (B) nilai impor Jepang meningkat
- (C) harga jual Toyota di Amerika menjadi lebih tinggi
- (D) Amerika akan mengimpor lebih banyak barang dari Jepang
- (E) semakin banyak turis Jepang yang berlibur ke Amerika

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 8 sampai nomor 12.

8. Kenaikan biaya produksi yang dibarengi dengan kenaikan permintaan telur tidak menyebabkan terjadinya kenaikan harga.

SEBAB

Kenaikan permintaan mampu meredakan tekanan kenaikan harga telur di pasar.

9. Dalam sistem nilai tukar mengambang, rupiah dibiarkan bebas berfluktuasi mengikuti mekanisme pasar.

SEBAB

Dalam sistem nilai tukar mengambang, Bank Sentral tidak memiliki wewenang apapun dan tidak dapat melakukan intervensi.

10. Penjual di pasar oligopoli memiliki keleluasaan untuk menentukan harga sebagaimana penjual di pasar monopoli.

SEBAB

Dalam pasar oligopoli para penjualnya selalu melakukan diferensiasi produk yang dijualnya.

11. 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.

12. Berdasarkan data yang ada, untuk kasus Indonesia ternyata besarnya GNP lebih besar daripada besarnya GDP.

SEBAB

Besarnya investasi faktor produksi dalam negeri yang berada di luar negeri lebih sedikit dibandingkan dengan investasi faktor produksi luar negeri yang ada di dalam negeri.

Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 13 sampai nomor 15.

13. Pemberlakuan tarif pajak terhadap setiap unit produksi komputer akan menyebabkan
- (1) perubahan harga yang ditanggung oleh produsen komputer
 - (2) perubahan harga yang ditanggung oleh konsumen komputer
 - (3) berkurangnya jumlah komputer dalam keseimbangan pasar yang baru
 - (4) terjadinya kerugian alokatif dalam perekonomian (*dead weight loss*)
14. Yang merupakan contoh kebijakan fiskal adalah
- (1) meningkatkan anggaran pendidikan hingga mencapai 20 persen penerimaan negara
 - (2) mencabut subsidi bahan bakar minyak (BBM)
 - (3) menerbitkan Surat Utang Negara (SUN)
 - (4) menambah pecahan mata uang baru
15. Berikut ini yang tergolong kebijakan moneter yang bersifat kontraktif, yaitu
- (1) membeli surat berharga
 - (2) menaikkan suku bunga diskonto
 - (3) menurunkan *reserve requirement ratio*
 - (4) menaikkan giro wajib minimum

SEJARAH

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 16 sampai nomor 21.

16. Syarikat Islam (SI) berhasil disusupi oleh pengaruh Komunisme karena
- (A) adanya perbedaan visi dan misi para pemimpinnya sejak awal
 - (B) tidak adanya kontrol yang kuat dari pusat ke cabang-cabang organisasi SI di daerah
 - (C) munculnya syarikat-syarikat buruh berpaham sosialis di Hindia Belanda
 - (D) adanya beberapa kesamaan antara ajaran Islam dengan Sosialisme
 - (E) adanya pertentangan antar organisasi masyarakat Islam
17. Perang saudara terkenal dengan sebutan Perang Peloponesia terjadi antara sesama orang Yunani, yaitu antara Sparta dan Athena. Kisahnya ditulis oleh sejarawan Yunani Kuno, yaitu
- (A) Herodotus
 - (B) Aristoteles
 - (C) Thucydides
 - (D) Homerus
 - (E) Illiad
18. 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
19. Perluasan wilayah Hindia Belanda di Kalimantan pada pertengahan abad XIX disebabkan oleh
- (A) kekhawatiran Belanda terhadap sepak terjang James Brooke yang berkuasa di wilayah Serawak
 - (B) keinginan Inggris untuk menyerang kedudukan Belanda di Kalimantan
 - (C) keinginan Spanyol yang menjajah Philipina untuk meluaskan wilayahnya di Kalimantan Utara
 - (D) keinginan Belanda untuk mengeksploitasi hutan di Kalimantan
 - (E) terjadinya pemberontakan besar di Sambas dan Pontianak
20. Salah satu peninggalan kebudayaan megalitikum di daerah Sulawesi Tengah dan Sulawesi Utara adalah kubur batu berbentuk kubus atau bulat yang dinamakan
- (A) dolmen
 - (B) sarkofagus
 - (C) waruga
 - (D) menhir
 - (E) punden berundak-undak
21. 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

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 22 sampai nomor 26.

22. Norman Borlaug, penerima penghargaan Nobel Perdamaian pada 1970, adalah orang yang dipandang sebagai bapak Gerakan Revolusi Hijau.

SEBAB

Revolusi Hijau pertama kali disponsori oleh Ford dan Rockefeller untuk mencari varietas tanaman penghasil biji-bijian yang berproduksi tinggi.

23. Ma-Huan dalam bukunya *Ying-yai-Sheng-Ian* 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.

24. Moh Hatta adalah seorang pahlawan nasional yang gemar membaca dan menulis artikel. Oleh Gubernur Jenderal de Jong Hatta dianggap lebih berbahaya dari Soekarno karena ketajaman tulisannya.

SEBAB

Pada saat diasingkan ke Digul, Hatta membawa 16 peti buku. Melalui tulisannya Hatta berhasil mengembangkan dan melahirkan pemikiran politik, ekonomi, dan sosialnya yang orisinal dan berbobot dan selalu mengaitkannya ke dalam konsep nasionalisme.

25. Teknik pembuatan gerabah di Indonesia pada masa bercocok tanam tingkatnya tidak setinggi teknologi yang dikenal di daratan Asia Tenggara, Cina, dan Jepang.

SEBAB

Teknik pembuatan gerabah di Indonesia belum mengenal penggunaan roda pemutar serta pemakaian tatap yang dibalut dengan seutas tali atau diukir dengan berbagai macam pola.

26. Dengan bantuan Rakai Pikatan seorang raja dari Kerajaan Mataram, Bala Putra, berhasil menduduki tahta kerajaan Sriwijaya.

SEBAB

Rakai pikatan adalah putra mahkota Sriwijaya yang menikah dengan Pramodyawardhani, ratu dari Kerajaan Mataram.

Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 27 sampai nomor 30.

27. Setelah Belanda melancarkan agresi militernya yang kedua, DK PBB mengeluarkan resolusi yang disponsori oleh Amerika Serikat. Isi resolusi antara lain

- (1) menghentikan permusuhan
- (2) membebaskan presiden dan pemimpin-pemimpin RI yang ditangkap pada tanggal 19 Desember 1948
- (3) memerintahkan KTN agar memberikan laporan mengenai situasi di Indoensia sejak 19 Desember 1949
- (4) menghentikan bantuan Marshall Plan terhadap Belanda

28. Pada tanggal 3 November 1945 Pemerintah Republik Indonesia mengeluarkan Maklumat Presiden nomor X yang ditandatangani oleh Wakil Presiden Mohammad Hatta yang di antaranya berisi

- (1) pembentukan partai-partai politik karena partai politik dapat membuka jalan bagi semua aliran atau paham yang ada di masyarakat
- (2) penetapan kedudukan komite nasional oleh pemerintah
- (3) harapan pemerintah agar partai-partai politik telah tersusun sebelum dilaksanakannya pemilihan anggota Badan Perwakilan Rakyat pada bulan Januari 1946
- (4) pembentukan dewan kementerian yang baru oleh pemerintah

29. Pengaruh ajaran Islam yang berakulturasi dengan ajaran agama Hindu di Nusantara dapat terlihat dari
- (1) kisah-kisah pewayangan yang dimodifikasi oleh Wali Songo
 - (2) pergantian gelar dari raja menjadi sultan
 - (3) bentuk atap masjid
 - (4) cara berpakaian
30. Keberhasilan VOC menguasai wilayah Nusantara disebabkan oleh beberapa faktor, di antaranya adalah adanya hak-hak istimewa yang dimiliki oleh VOC, yaitu
- (1) mengadakan perjanjian dengan negeri lain
 - (2) memerintah tanah jajahan
 - (3) membentuk tentara
 - (4) mengedarkan mata uang

GEOGRAFI

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 31 sampai nomor 38.

31. Lapisan atmosfer yang memungkinkan berlangsungnya komunikasi telepon seluler, tayangan televisi, dan navigasi pesawat adalah
- (A) eksosfer (D) stratosfer
(B) termosfer (E) troposfer
(C) mesosfer
32. Salah satu asumsi yang digunakan dalam Teori Lokasi Industri oleh Alfred Weber adalah
- (A) produk yang dihasilkan memerlukan daerah pasaran yang luas
(B) biaya pengangkutan barang lebih murah daripada pengangkutan bahan baku
(C) biaya transportasi dapat ditentukan berdasarkan fungsi dari berat produk dan jarak
(D) bahan baku yang dibutuhkan dapat tahan lama
(E) banyak dibutuhkan tenaga kerja yang murah
33. Kenampakan pematang pantai yang terdapat di dataran endapan pantai memiliki potensi fisik sebagai lokasi permukiman karena
- (A) mudah dijangkau dan terhindar dari risiko genangan
(B) air tanahnya tawar dan terhindar dari risiko wabah malaria
(C) terhindar dari risiko genangan dan wabah malaria
(D) air tanahnya tawar dan terhindar dari risiko genangan
(E) tanahnya subur dan lokasinya mudah dijangkau
34. Jumlah penduduk kota A 25.000 jiwa, dan penduduk kota B 75.000 jiwa. Jarak kedua kota tersebut 80 km. Berdasarkan Teori Titik Henti (*Breaking Point Theory*), maka pusat pelayanan yang paling strategis antara kedua kota tersebut berjarak ... dari kota A.
- (A) 29,28 km (D) 50,72 km
(B) 46,19 km (E) 51,56 km
(C) 47,19 km
35. 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
36. Aplikasi penginderaan jauh yang diintegrasikan dengan sistem informasi geografis dapat digunakan untuk mengkaji berbagai fenomena hidrologis, KECUALI
- (A) identifikasi total *suspended particle matter* (TSPM)
(B) estimasi simpanan air dalam danau/waduk
(C) estimasi kelembaban tanah
(D) estimasi kedalaman perairan laut dangkal
(E) estimasi debit air sungai
37. Faktor yang bukan menjadi penyebab timbulnya kutub panas di kota-kota besar adalah
- (A) *wetland area*
(B) kepadatan lalu lintas
(C) daerah terbangun
(D) aktivitas penduduk
(E) kegiatan industri
38. Curah hujan di Pulau Sumatera memperlihatkan pola keruangan sebagai berikut, KECUALI
- (A) hujan tahunan di Sibolga lebih besar dibanding hujan di Medan
(B) hujan tahunan di Danau Toba lebih besar dibanding hujan di Danau Ranau
(C) hujan tahunan di Banda Aceh lebih besar dibanding hujan di Lampung
(D) hujan tahunan di Palembang lebih besar dibanding hujan di Muaraenim
(E) hujan tahunan di Dumai lebih besar dibanding hujan di Bakauheni

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 39 sampai nomor 42.

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

SEBAB

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

40. Relief permukaan bumi di Pulau Jawa lebih kompleks dibandingkan dengan permukaan bumi di Kalimantan.

SEBAB

Gunung api di Jawa lebih banyak dan wilayah datarannya lebih sempit.

41. Tinggi rendahnya endapan lumpur akan menentukan keberlangsungan ekosistem mangrove.

SEBAB

Ekosistem mangrove tersebar luas di pantai barat Sumatra.

42. Sumberdaya ikan di Jepang sangat berlimpah.

SEBAB

di Jepang terdapat pertemuan arus Oyashiwo dan arus Kuroshiwo.

Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 43 sampai nomor 45.

43. Obyek studi formal geografi adalah cara pandang dan cara berpikir mengenai obyek material yang melihat fenomena-fenomena yang terjadi di muka bumi dari sudut pandang keruangan. Beberapa hal pokok dalam mempelajari obyek formal geografi adalah

- (1) pola persebaran fenomena di permukaan bumi
- (2) interaksi dan integrasi antarfenomena
- (3) perkembangan yang terjadi pada fenomena tersebut, baik dalam wilayah sendiri maupun antarwilayah
- (4) penggunaan metode kuantitatif dalam analisis

44. Ciri-ciri kehidupan tradisional di wilayah rawa adalah

- (1) pemanfaatan sumber air bersih yang berasal dari hujan
- (2) kegiatan menanam di dekat alur sungai
- (3) penanaman sagu
- (4) pengembangan persawahan pasang surut pada rawa yang airnya berwarna merah

45. Kota yang pada awal perkembangannya merupakan pusat perkebunan adalah

- (1) Ambarawa
- (2) Deli Serdang
- (3) Subang
- (4) Pangkal Pinang

IPS TERPADU**PASAR MURAH GULA PASIR**

Pasar murah gula pasir digelar di 32 provinsi dengan harga Rp7.000,00 per kg untuk wilayah Jawa dan Rp7.500,00 per kg untuk luar Jawa di saat harga gula di pasar tradisional Rp9.500,00 – Rp10.000,00 per kg. Namun, baru 18 provinsi yang menyatakan komitmen untuk pelaksanaan pasar murah gula pasir. Pembelian gula pasir di pasar murah maksimal dua kg per keluarga. Gula yang didistribusikan melalui pasar murah sebanyak 3,5 – 7 ton per lokasi pasar murah.

Ketua Dewan Pimpinan Pusat Asosiasi Petani Tebu Rakyat Indonesia meminta agar pemerintah melibatkan pabrik gula swasta dalam pelaksanaan pasar murah. Ini karena dari total produksi gula pasir 2009 sebanyak 3 juta ton, 1,6 juta ton di antaranya diproduksi pabrik gula BUMN, sisanya di produksi oleh pabrik gula swasta.

Produksi gula nasional hingga pertengahan tahun 2009 baru 55 persen. Di pasar internasional pada Januari 2009 harga gula mencapai 330 dolar AS per ton dan pada bulan Agustus menjadi 500 dolar AS per ton. Melonjaknya harga gula dunia, karena berkurangnya produksi gula dunia. India yang biasanya mengekspor, dalam dua tahun terakhir justru mengimpor 6 juta ton. Produksi gula Thailand juga turun 7,5 persen. Adapun di Brasil gula mulai dialihkan untuk kebutuhan energi.

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 46 sampai nomor 47.

46. Keadaan sebagaimana dikemukakan dalam bacaan di atas menunjukkan
- (A) harga komoditas tersebut di Indonesia pada saat itu murah
 - (B) kebutuhan komoditas tersebut per keluarga dua kilogram per bulan
 - (C) harga komoditas tersebut per kilogram lebih rendah dari biaya rata-ratanya
 - (D) permintaan komoditas tersebut lebih banyak dari penawarannya
 - (E) permintaan komoditas tersebut lebih sedikit dari penawarannya
47. Banyaknya gula yang masih harus diproduksi oleh swasta untuk mencukupi kebutuhan nasional sampai akhir tahun 2009 berjumlah
- (A) 1.650.000 ton
 - (B) 1.350.000 ton
 - (C) 770.000 ton
 - (D) 720.000 ton
 - (E) 630.000 ton

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 48 sampai nomor 49.

48. Menjelang lebaran tahun 2009, masyarakat Indonesia mengalami kesulitan untuk memperoleh gula yang murah. Sementara sekitar seabad yang lalu, menjelang *malaise* pun Hindia Belanda menjadi makmur karena produksi gulanya, sehingga orang yang akan berlebaran tidak harus menyerbu operasi pasar gula.

SEBAB

Keuntungan dari perdagangan gula justru mendorong perluasan dan peningkatan perkebunan dan produksi gula.

49. Permintaan komoditas yang dibahas dalam bacaan di atas bersifat inelastis.

SEBAB

Komoditas yang menjadi pembahasan bacaan di atas merupakan barang kebutuhan pokok, sehingga perubahan permintaan sangat responsif terhadap perubahan harga.

Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 50 .

50. Bila data produksi gula nasional seperti tercantum pada alinea kedua dari bacaan di atas ditampilkan pada peta Indonesia, maka simbol yang digunakan adalah

- (1) batang
- (2) lingkaran berbanding
- (3) *pie graph*
- (4) garis

PEMBALAKAN HUTAN DAN PERDAGANGAN KAYU ILEGAL

Upaya Pemerintah untuk memberantas praktik pembalakan liar dan perdagangan kayu ilegal telah menyelamatkan kekayaan negara Rp 25 triliun per tahun. Pemerintah kini mengintensifkan operasi rutin pemberantasan pembalakan liar dan praktik perdagangan kayu ilegal di Provinsi Jambi, Riau, dan Kalimantan Barat.

Jumlah kasus pembalakan liar dan perdagangan kayu ilegal kini menurun drastis dari 9.600 kasus tahun 2004 menjadi tinggal 160 kasus tahun 2008. Departemen Kehutanan terus bekerja sama dengan kepolisian, kejaksaan, dan enam belas instansi pemerintahan lainnya sesuai Instruksi Presiden Nomor 4/2005 untuk memberantas pembalakan liar dan praktik perdagangan kayu ilegal di seluruh Indonesia. Departemen Kehutanan juga berupaya menarik masyarakat dari jerat mafia pembalakan liar dengan mengembangkan program hutan rakyat. Saat ini sudah ada 1,7 juta hektar hutan rakyat dengan potensi produksi kayu 6 juta meter kubik per tahun.

Meskipun demikian, penegakan hukum terhadap otak bisnis ilegal tersebut masih lemah. Indonesia Corruption Watch (ICW) mencatat, 76,1 persen dari 205 kasus pembalakan liar periode 2005 – Juni 2008 hanya menasar pelaku lapangan seperti sopir, operator, dan petani.

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 51 sampai nomor 52.

51. Pada 4 Agustus 1945 Presiden Sukarno mengangkat delegasi Republik Indonesia yang terdiri dari Moh. Hatta, M. Roem, dan dr. J. Leimena ke negeri Belanda untuk menghadiri Konferensi Meja Bundar pada 2 November 1949 yang dihadiri BFO (*Bijeenkomst Voor Federaal Overleg*) yang dipimpin oleh
- (A) Sultan Hamid II dari Pontianak
(B) van Mook
(C) Sukowati
(D) Soumokil
(E) Ter Poorten
52. Jika ${}^2\log a = b$, dimana b adalah jumlah instansi yang bekerjasama dengan Departemen Kehutanan, maka $\left(\left(a^{\frac{1}{2}}\right)^{\frac{1}{3}}\right)^{\frac{1}{2}} = \dots$
- (A) 2
(B) $2\sqrt[3]{2}$
(C) $2\sqrt{2}$
(D) 4
(E) 8

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 53 sampai nomor 54.

53. Komoditas dari wilayah Sumatera Barat sepanjang sejarah di ekspor melalui sungai Musi dengan komoditas yang paling penting adalah emas.

SEBAB

Provinsi Riau yang disebut dalam naskah sudah lama dikenal dalam sejarah Indonesia. Sungai yang mengalir di provinsi ini merupakan sarana transportasi komoditas yang sangat penting dari pedalaman sampai Selat Malaka.

54. Kegiatan melawan hukum sebagaimana yang diuraikan pada alinea pertama telah mengakibatkan bertambahnya nilai produk domestik bruto Indonesia.

SEBAB

Bagi Indonesia nilai produk domestik bruto lebih besar dibanding nilai produk nasional bruto.

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

55. Praktik seperti pada bacaan dapat mengakibatkan terjadinya perubahan:
- (1) iklim mikro
(2) topografi
(3) kadar hara
(4) morfologi medan

KEPADATAN PENDUDUK DI PULAU JAWA

Apabila dibandingkan dengan kawasan lain di Indonesia, wilayah dari Lampung hingga Lombok (Nusa Tenggara Barat) berkepadatan penduduk tinggi. Namun, konsentrasi penduduk tertinggi ada di Pulau Jawa. Nyaris tak ada wilayah hutan yang tersisa. Hal ini mengacu pada Peta Sebaran Penduduk Indonesia yang baru dibuat berdasarkan data kependudukan dari Badan Pusat Statistik. Peta itu menunjukkan, kepadatan penduduk lebih dari 100.000 orang di wilayah kecamatan hingga kabupaten/kota.

Pada peta berskala 1:50.000 itu tampak hanya wilayah pantai selatan Jawa Barat yang wilayah hijaunya sebesar 75 persen dan di Jawa Timur sebesar 30 persen, selebihnya merupakan kawasan berpenduduk padat. Konsentrasi penduduk di Jawa mengakibatkan menurunnya kualitas lingkungan hidup di pulau itu, yang mengakibatkan banyak efek negatif, seperti pemiskinan hingga kerusakan sosial.

Berdasarkan peta sebaran penduduk tersebut perlu kembali digencarkan program transmigrasi ke luar Pulau Jawa, seperti Kalimantan, Sulawesi, dan Papua. Transmigrasi harus dilakukan dengan perencanaan yang baik dan pemberian insentif bagi pemerintah daerah, industri, serta penduduk transmigran. Harus ada 'gula' di luar Jawa yang menarik industri dan penduduk untuk pindah.

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

56. Kalimat terakhir pada bacaan di atas adalah sesuai dengan teori yang dikemukakan oleh

(A) Michael Todaro
(B) Adam Smith
(C) John Maynard Keynes
(D) A.W. Phillips
(E) Jean Baptiste Say

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 57 sampai nomor 58.

57. Skala peta seperti pada bacaan lazim digunakan pada peta topografi.

SEBAB

Dengan skala seperti pada bacaan, areal seluas lima puluh meter persegi akan terlihat sebesar satu centimeter persegi.

58. Bacaan di atas memberikan gambaran bahwa pola persebaran penduduk dari Lampung hingga Lombok tidak berbeda.

SEBAB

Peta yang baru dibuat sesuai pada bacaan tergolong sebagai peta tematik.

Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 59 sampai nomor 60.

59. Garis $y = mx - 5$ memotong parabola $y = x^2 - 2mx + 5n$ di titik A dan B. Jika diketahui A = (% wilayah hijau di selatan Jawa Barat, % kepadatan penduduk di Jawa Timur), maka:

(1) $m = 1, n = -1081$
(2) parabola terbuka ke atas
(3) $B = (-72, -77)$
(4) sumbu simetri parabola adalah garis $x = \frac{3}{2}$

60. Wilayah Lampung yang ada dalam naskah pada awal abad XVI telah disebut Belanda dalam berbagai catatan-catatannya. Namun pada zaman itu wilayah ini terkenal bukan karena sebagai kerajaan Islam yang kuat, wilayah ini justru dikenal karena:

(1) letaknya sangat strategis untuk pelayaran ke Nusantara
(2) merupakan wilayah di bawah Kesultanan Palembang
(3) merupakan wilayah penghasil beras
(4) merupakan wilayah penghasil lada