

SELEKSI MASUK
UNIVERSITAS INDONESIA

SIMAK UI

KEMAMPUAN IPS

- Ekonomi
- Sejarah
- Geografi
- IPS Terpadu

635



Universitas Indonesia
2013

PETUNJUK UMUM

1. Sebelum mengerjakan ujian, periksalah terlebih dulu, jumlah soal dan nomor halaman yang terdapat pada naskah soal.
Naskah soal ini terdiri dari 11 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:
635
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 : 30 JUNI 2013
 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 9.

1. Berikut ini yang BUKAN merupakan ciri sistem ekonomi Pancasila adalah ...
 - (A) peranan swasta penting, tetapi tidak dominan.
 - (B) negara menguasai bumi, air, dan kekayaan alam yang terkandung di dalamnya.
 - (C) sistem ekonomi tidak dikuasai oleh buruh.
 - (D) sistem ekonomi berdasar atas asas kekeluargaan.
 - (E) peranan negara penting dan dominan.
2. Dalam siklus aktivitas ekonomi, sektor rumah tangga berperan sebagai ...
 - (A) penyedia faktor produksi.
 - (B) produsen barang dan jasa.
 - (C) penanggung risiko usaha.
 - (D) penyedia barang publik.
 - (E) pengguna barang publik.

3. Suatu perekonomian sederhana terdiri atas 4 sektor produksi, di mana *output* suatu sektor produksi digunakan sebagai *input* bagi sektor produksi lainnya, seperti yang diperlihatkan oleh tabel berikut:

Sektor Produksi	Nilai <i>Input</i>	Nilai <i>Output</i>
Kapas	0	100
Benang	100	120
Kain	120	150
Pakaian	150	180
Total	370	550

Nilai Produk Domestik Bruto dalam perekonomian tersebut sebesar

- (A) 100
 - (B) 150
 - (C) 180
 - (D) 370
 - (E) 550
4. Kebijakan uang longgar (*easy money policy*) dapat dilakukan dengan cara ...
 - (A) menjual Sertifikat Bank Indonesia (SBI).
 - (B) menurunkan tingkat giro wajib minimum.
 - (C) mengurangi pajak penghasilan.
 - (D) menaikkan tingkat diskonto.
 - (E) menambah pinjaman luar negeri.

5. Diketahui fungsi penawaran $5P = 220 - Q_d$ dan fungsi permintaan $3P = Q_s + 20$. Dari kedua fungsi tersebut, harga dan kuantitas pada kondisi keseimbangan ialah

- (A) $P = 10$ dan $Q = 170$
- (B) $P = 10$ dan $Q = 10$
- (C) $P = 15$ dan $Q = 25$
- (D) $P = 20$ dan $Q = 110$
- (E) $P = 30$ dan $Q = 70$

6. Tabel di bawah ini memberikan informasi tentang utilitas yang diterima seorang konsumen pensil. Harga satu pensil adalah Rp1.000,00.

Jumlah Pensil	Total Dibayar (Rp)	Utilitas Total
1	1.000	1.000
2	2.000	4.000
3	3.000	6.000

Sesuai dengan data pada tabel tersebut, nilai utilitas marginal pensil ketiga adalah ...

- (A) 1.000 util.
- (B) 2.000 util.
- (C) 3.000 util.
- (D) 6.000 util.
- (E) 11.000 util.

7. Pada tanggal 1 Juli 2012, Pak Anas membuka usaha yang diberi nama Bengkel Summi. Sebagai modal usaha, Pak Anas menginvestasikan uang Rp20.000.000,00 untuk menyewa sebuah bangunan. Selain itu, Pak Anas juga memperoleh pinjaman berupa kredit usaha dari Bank ABC senilai Rp30.000.000,00. Oleh Pak Anas, uang pinjaman ini digunakan untuk membeli peralatan bengkel senilai Rp25.000.000,00 dan perlengkapan bengkel senilai Rp2.000.000,00. Dari transaksi tersebut, nilai harta (aktiva) Bengkel Summi yang BENAR adalah

- (A) Rp20.000,00
- (B) Rp25.000,00
- (C) Rp30.000,00
- (D) Rp35.000,00
- (E) Rp50.000,00

8. Suatu perusahaan mempekerjakan 50 karyawan dengan upah Rp40.000,00 per hari per orang. Karyawan bekerja selama enam hari seminggu, dan upah dibayarkan setiap hari Sabtu. Pembayaran terakhir dilakukan pada 29 Desember 2012. Dengan demikian, perlu dilakukan pemindahbukuan pada tanggal 31 Desember 2012 sebagai berikut

- (A) Beban upah (D) Rp2.000.000,00; Kas (K) Rp2.000.000,00
- (B) Utang upah (D) Rp2.000.000,00; Beban upah (K) Rp2.000.000,00
- (C) Beban upah (D) Rp12.000.000,00; Kas (K) Rp12.000.000,00
- (D) Beban upah (D) Rp2.000.000; Utang upah (K) Rp2.000.000,00
- (E) Beban upah (D) Rp12.000.000; Utang upah (K) Rp12.000.000,00

9. Sewa toko yang dibayar 1 Maret 2011 untuk 2 tahun mendatang dicatat pada akun Beban Sewa sebesar Rp4.800.000,00. Ayat Jurnal Penyesuaian pada tanggal 31-12-2012 (asumsi bahwa tutup buku dilakukan setiap akhir tahun dan selalu dibuatkan ayat jurnal balik pada awal tahun) adalah

- (A) Beban sewa Rp4.800.000,00
Kas Rp4.800.000,00
- (B) Beban sewa Rp2.400.000,00
Sewa dibayar di muka Rp2.400.000,00
- (C) Sewa dibayar di muka Rp2.400.000,00
Beban sewa Rp2.400.000,00
- (D) Sewa dibayar di muka Rp400.000,00
Beban sewa Rp400.000,00
- (E) Beban sewa Rp400.000,00
Sewa dibayar di muka Rp400.000,00

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 10 sampai nomor 12.

10. Untuk mengukur tingkat ketimpangan distribusi pendapatan dapat digunakan Indeks Gini.

SEBAB

Makin kecil Indeks Gini, makin timpang distribusi pendapatan masyarakat.

11. Adanya masalah *price rigidity* pada pasar oligopoli menyebabkan harga dan kuantitas keseimbangan tidak berkorelasi secara langsung dengan perubahan biaya.

SEBAB

Perusahaan pada pasar oligopoli memiliki tingkat ketergantungan yang tinggi, yaitu keputusan dari satu perusahaan memiliki dampak yang signifikan dalam pengambilan keputusan perusahaan pesaingnya.

12. Berdasarkan hukum permintaan, jumlah barang yang diminta berhubungan secara positif terhadap harga barang tersebut.

SEBAB

Jika terjadi kenaikan pada harga suatu barang, jumlah permintaan barang tersebut akan berkurang, yang ditunjukkan oleh pergeseran kurva permintaan ke kiri.

15. Kondisi laba maksimum tercapai jika memenuhi syarat ...

- (1) $\Delta\pi/\Delta Q = 0$.
- (2) AC minimum.
- (3) $MR = MC$.
- (4) TR maksimum.

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

13. Diketahui persamaan keseimbangan agregat nasional pada suatu perekonomian tertutup sebagai berikut: $C = 65 + 0,6Y$ dan $I = 70 + 0,2Y$. Berikut ini yang merupakan kondisi saat keseimbangan adalah ...

- (1) konsumsi otonom (*autonomous consumption*) sebesar 0,6.
- (2) *marginal propensity to save* sebesar 0,4.
- (3) investasi total sebesar 70.
- (4) *output* sebesar 675.

14. Alasan PDB riil sebagai ukuran yang lebih baik dibandingkan PDB nominal adalah ...

- (1) PDB riil tidak terpengaruh perubahan harga.
- (2) Semakin tinggi harga, semakin tinggi PDB riil.
- (3) PDB riil merefleksikan perubahan jumlah barang dan jasa yang diproduksi.
- (4) PDB nominal menggunakan tahun dasar dalam mengukur jumlah barang dan jasa yang diproduksi.

SEJARAH

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 16 sampai nomor 23.

16. Kemenangan Partai *African National Congress* (ANC) yang dipimpin oleh Nelson Mandela dalam pemilihan umum 26–29 April 1994 berarti kemenangan warga kulit hitam Afrika Selatan yang sebelumnya tertindas. Nelson Mandela selaku orang nomor satu di Afrika Selatan menghendaki pemerintahannya ...
- (A) dipegang oleh mayoritas orang kulit hitam.
 - (B) dipegang oleh orang kulit hitam dan orang kulit putih.
 - (C) jabatan-jabatan penting dipegang oleh orang kulit hitam.
 - (D) jabatan-jabatan penting tetap dipegang oleh orang kulit putih.
 - (E) orang kulit putih hanya diperkenankan memegang jabatan-jabatan yang tidak penting.
17. Istilah "kiri" dalam politik muncul setelah pecahnya Revolusi Perancis (1789). Pada awalnya, istilah ini mengandung arti ...
- (A) golongan komunis.
 - (B) golongan sosialis.
 - (C) golongan buruh/tani.
 - (D) kelompok oposisi di parlemen.
 - (E) kaum intelektual.
18. Salah satu warisan teknologi dari masa PD II yang berdampak sangat signifikan pada persenjataan militer dan komunikasi adalah teknologi ...
- (A) nuklir.
 - (B) transistor.
 - (C) roket.
 - (D) radio.
 - (E) penerbangan.
19. Faktor pendorong dibentuknya organisasi kepemudaan di Indonesia pada masa pergerakan nasional adalah ...
- (A) terdapatnya pengaruh dari pemerintah kolonial.
 - (B) semakin banyaknya pemuda yang mendapat pendidikan formal.
 - (C) mulai munculnya kota-kota besar di Indonesia.
 - (D) kontribusi dari banyaknya etnis Tionghoa dan Arab.
 - (E) munculnya orang-orang kaya baru akibat perdagangan.
20. Amir Syarifuddin meminta Presiden Soekarno untuk membatalkan Perundingan Renville karena menurutnya, ...
- (A) perundingan tersebut dengan mudah akan dilanggar oleh Belanda.
 - (B) Belanda tidak akan mematuhi berbagai pasal yang terdapat dalam perundingan tersebut.
 - (C) perundingan tersebut merupakan representasi keinginan Belanda.
 - (D) perundingan tersebut bukan representasi perundingan antara Indonesia dan Belanda.
 - (E) perundingan tersebut tidak menyentuh persoalan utama pertikaian antara Indonesia dan Belanda.
21. Pada awal kekuasaannya, Presiden Soeharto telah mengambil beberapa kebijakan ekonomi yang sedikit banyak berlawanan dengan kebijakan Presiden Soekarno, antara lain ...
- (A) melarang sistem ekonomi sosialis.
 - (B) membuka kembali hubungan dengan lembaga-lembaga keuangan internasional.
 - (C) membekukan bank-bank RRC yang beroperasi di Indonesia.
 - (D) memutuskan hubungan perdagangan dengan RRC.
 - (E) menutup semua kantor dagang negara-negara blok sosialis.

22. Sejak Pemilu 2004, MPR RI praktis tidak lagi mempunyai kekuatan politis untuk menentukan arah pembangunan negara, karena ...

- (A) presiden bukan mandataris MPR.
- (B) presiden adalah mandataris MPR.
- (C) MPR tidak memilih presiden.
- (D) GBHN merupakan Tap MPR.
- (E) DPR menentukan GBHN.

23. Di dalam pidatonya, Perdana Menteri Koiso pada 9 September 1944 mengumumkan akan memberikan kemerdekaan di kemudian hari kepada bangsa Indonesia. Realisasi dari janji tersebut adalah ...

- (A) pembentukan Peta.
- (B) pembentukan BKR.
- (C) bendera merah putih diizinkan berkibar berdampingan dengan bendera hinomaru.
- (D) penunjukan Ir. Soekarno sebagai ketua PPKI.
- (E) pembentukan BPUPKI.

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 24 sampai nomor 27.

24. Islamisasi di daerah Indonesia Timur, Ternate, dan Maluku, lebih didorong oleh faktor perdagangan dan perkawinan antara kaum muslim pendatang dan penguasa atau penduduk setempat.

SEBAB

Di Indonesia Timur, kaum muslim pendatang tidak menghadapi konflik politik perebutan kekuasaan seperti yang terjadi di beberapa kerajaan di Pulau Jawa.

25. *Isteri Sedar* adalah organisasi perkumpulan wanita pada masa pergerakan yang bersifat kooperatif.

SEBAB

Organisasi ini menganjurkan para perempuan Indonesia untuk tidak hanya terikat pada pekerjaan rumah tangga tetapi juga harus ikut dalam kegiatan politik.

26. Pemilihan umum pertama di Indonesia (1955) memunculkan empat partai politik peraih suara terbanyak, yaitu Partai Masyumi, Partai Sosialis Indonesia, Partai Nasional Indonesia, dan Partai Komunis Indonesia.

SEBAB

Kabinet Burhanuddin Harahap yang menyelenggarakan pemilihan umum itu berkoalisi dengan keempat partai tersebut.

27. Sejumlah perkakas perunggu yang dibuat oleh masyarakat prasejarah Indonesia memiliki persamaan dengan jenis perkakas perunggu yang ditemukan di Dongson, Vietnam.

SEBAB

Telah terjadi penyebaran kebudayaan dari Asia Tenggara daratan ke kepulauan Indonesia.

Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 28 sampai nomor 30.

28. Kerajaan Holing adalah sebuah kerajaan dengan mayoritas masyarakatnya memeluk agama Buddha dan ...

- (1) terdapatnya lembaga masyarakat yang berfungsi dan bertugas dengan jelas.
- (2) sistem perekonomiannya adalah perdagangan dan pelayaran.
- (3) memiliki sistem pemerintahan bersifat matrilineal.
- (4) pusat pemerintahannya berada di Sumatra Barat.

29. Kemenangan pasukan Vietnam Utara dan gerilya komunis *Vietkong* melawan pasukan AS di Vietnam Selatan disebabkan oleh ...

- (1) adanya bantuan persenjataan Uni Soviet terhadap pasukan Vietnam Utara.
- (2) kuatnya nasionalisme pasukan dan rakyat Vietnam Utara.
- (3) geografi Vietnam yang mendukung perang gerilya pihak komunis.
- (4) teknologi persenjataan Amerika Serikat kalah dibandingkan teknologi persenjataan Uni Soviet.

30. Penghapusan *cultuurstelsel* disusul dengan diberlakukannya sistem liberal menyebabkan masuknya investasi swasta asing ke Indonesia. Hal tersebut menyebabkan munculnya sistem ekonomi liberal dan objek komersialisme, yaitu ...
- (1) Indonesia dijadikan tempat untuk menanamkan modal.
 - (2) Indonesia dijadikan tempat memasarkan hasil-hasil industri Eropa.
 - (3) Indonesia dijadikan tempat mendapatkan bahan mentah.
 - (4) Indonesia dijadikan tempat koloni dan pemindahan penduduk.

GEOGRAFI

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 31 sampai nomor 37.

31. Penentuan batas areal bahaya kebocoran pipa gas dalam sistem informasi geografis yang paling tepat dilakukan dengan metode ...
- (A) *tracking*.
 (B) *scoring*.
 (C) *overlaying*.
 (D) *super-impose*.
 (E) *buffering*.
32. Sebuah sungai pada peta topografi digambarkan dengan simbol berupa garis putus-putus. Hal ini menandakan bahwa daerah tersebut merupakan daerah ...
- (A) batuan kapur.
 (B) batuan induk.
 (C) batuan vulkanis.
 (D) batuan metamorf.
 (E) batuan beku.
33. Pada interpretasi citra satelit terdapat jenis tanaman yang mempunyai tajuk berbentuk bintang, berpola tidak teratur, dan bersitus air payau. Tanaman tersebut adalah ...
- (A) kelapa.
 (B) kelapa sawit.
 (C) bambu.
 (D) enau.
 (E) sagu.
34. Jumlah penduduk Kecamatan Rangkasbitung, Kabupaten Lebak, 122.000 jiwa. Jumlah penduduk yang berumur 0–14 tahun adalah 35.000 jiwa, sedangkan jumlah penduduk yang berumur ≥ 65 tahun adalah 4.000 jiwa. Berdasarkan data tersebut, angka beban tanggungan Kecamatan Rangkasbitung adalah
- (A) 44% (D) 47%
 (B) 45% (E) 57%
 (C) 46%
35. Perhatikan ciri-ciri letusan gunung api di bawah ini:
 1. magma kental,
 2. tekanan gas sedang sampai tinggi,
 3. magma dangkal sampai agak dalam.
 Pernyataan di atas merupakan ciri-ciri letusan gunung berapi ...
- (A) Tipe Vulkanio.
 (B) Tipe Stromboli.
 (C) Tipe Perret.
 (D) Tipe Merapi.
 (E) Tipe Hawaii.
36. Banjir adalah gejala alam yang disebabkan oleh tingginya curah hujan, terbatasnya daya tampung sungai, dan buruknya penataan ruang wilayah. Gejala meluasnya banjir di permukiman merupakan interelasi antara objek geografi ...
- (A) litosfer dan biosfer.
 (B) atmosfer dan antroposfer.
 (C) hidrosfer dan antroposfer.
 (D) atmosfer dan biosfer.
 (E) litosfer dan hidrofer.
37. Persentase jumlah rumah tangga pengguna air bersih di Pulau Kalimantan tergolong rendah (kurang dari 30%). Hal ini disebabkan oleh ...
- (A) curah hujan di Kalimantan tergolong besar dan berlangsung sepanjang tahun.
 (B) wilayah Kalimantan merupakan hutan hujan tropis.
 (C) permukiman penduduknya terkonsentrasi di wilayah pedalaman dan pesisir.
 (D) sebagian besar wilayahnya berupa dataran rendah yang tinggi bahan organik.
 (E) batuan induk di Kalimantan Barat didominasi batuan vulkanik.

Gunakan *Petunjuk B* dalam menjawab soal nomor 38 sampai nomor 39.

38. Pulo Gadung adalah kawasan industri yang sangat terkenal di Jakarta. Pada kawasan ini, industri memiliki hubungan saling ketergantungan yang tinggi dan letak yang saling berdekatan. Hal ini bertujuan agar pengelolaan limbah dapat dilakukan bersama.

SEBAB

Limbah merupakan masalah yang harus diatasi oleh pengelola industri karena merupakan persyaratan dalam memasuki era perdagangan bebas yang menekankan pentingnya pengelolaan lingkungan yang berkelanjutan.

39. Kemiringan tanah dan ketersediaan air merupakan faktor pembatas dalam budi daya pertanian di daerah tropis.

SEBAB

Budi daya pertanian padi melalui teknik terasering bertujuan untuk mengurangi erosi tanah.

Gunakan *Petunjuk C* dalam menjawab soal nomor 40 sampai nomor 45.

40. Interaksi antartempat (kota dengan kota atau kota dengan desa) dapat berkembang karena faktor ...
- (1) setiap tempat mempunyai produksi yang sama.
 - (2) ada ketergantungan dari satu pihak.
 - (3) tingkat perkembangan ekonomi yang sama.
 - (4) akses transportasi yang baik.
41. Pola permukiman yang terbentuk karena pengaruh faktor ketersediaan sumber air dan topografi adalah ...
- (1) pola permukiman memusat.
 - (2) pola menyebar.
 - (3) pola linier.
 - (4) pola melingkar.

42. Perbedaan flora dan fauna Indonesia yang dibatasi oleh garis Wallace dan Weber terjadi terutama akibat pengaruh faktor berikut:

- (1) genetika.
- (2) iklim.
- (3) migrasi.
- (4) geologi.

43. Variasi kondisi iklim di kawasan Asia Timur (Cina, Korea, Jepang) disebabkan oleh faktor ...

- (1) letak lintang.
- (2) jarak dari laut.
- (3) arah hadapan lereng.
- (4) perbedaan ketinggian.

44. Beberapa gejala yang dapat terjadi mulai dari dasar danau atau waduk sampai ke permukaan airnya adalah ...

- (1) kandungan oksigen terlarut semakin tinggi.
- (2) variabilitas suhu tinggi.
- (3) keragaman hayati semakin meningkat.
- (4) konsentrasi bahan hasil erosi semakin besar.

45. Variasi tahunan curah hujan di wilayah kepulauan Indonesia disebabkan oleh faktor ...

- (1) sirkulasi angin monsoon Asia dan Australia.
- (2) kejadian El Nino Southern Oscillation (ENSO).
- (3) daerah konvergensi antar tropis (DKAT).
- (4) fenomena Indian Ocean Dipole (IOD).

IPS TERPADU

Produksi buah-buahan nasional tahun 2012 naik 5,26% dibandingkan produksi tahun 2011. Tahun 2012, produksi buah-buahan mencapai 20 juta ton, naik dari produksi buah-buahan tahun sebelumnya yang baru mencapai 19 juta ton. Dari jumlah total produksi buah itu, buah yang paling produktif adalah buah yang produksinya tahunan. Diperkirakan produksi buah tahunan mencapai 15 juta ton atau sekitar 75% dari total produksi buah. Sisanya adalah buah musiman sebesar 25% atau sekitar 5 juta ton.

Beberapa jenis buah yang termasuk kategori buah musiman adalah melon, semangka, pepaya, nanas, sawo, pisang, dan belimbing. Minimnya sumbangan produksi buah musiman disebabkan oleh tidak banyaknya investor yang berinvestasi di buah musiman. Para investor lebih banyak memilih investasi di buah tahunan. Oleh karena itu, pemerintah mengimbau agar investor menggenjot investasi di buah musiman agar produksinya bisa ditingkatkan. Diharapkan buah musiman dan buah tahunan bisa menyumbang produksi masing-masing 50%.

Salah satu buah musiman yang cocok untuk investasi adalah melon. Sebab, saat ini sudah ada lima varietas baru, yaitu: kinanti (kulit warna kuning emas dan daging warna oranye), kinasih (kulit warna oranye dan daging warna putih), adinda (kulit warna hijau kekuningan dan daging warna oranye), legita (kulit warna putih dan daging warna putih), dan mutiara dua (kulit warna kuning dan daging warna oranye). Untuk memajukan komoditas buah, kita harus menciptakan buah yang unik menurut warna, ukuran, dan rasanya karena konsumen membeli dengan mata.

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 46 sampai nomor 48.

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 49 sampai nomor 50.

46. Misalkan produksi per tahun buah musiman mengikuti suatu barisan geometri dengan rasio 2, dan produksi per tahun buah tahunan adalah tetap. Komposisi buah musiman dan buah tahunan akan sama setelah ...

(A) $^3 \log 2 + 3$ tahun.
 (B) $^3 \log 2 + 1$ tahun.
 (C) $^2 \log 3 + 1$ tahun.
 (D) $^2 \log 1 + 3$ tahun.
 (E) $^2 \log 3 + 2$ tahun.

47. Melon merupakan buah musiman yang cocok ditanam di wilayah dengan jumlah bulan terkering 60 mm dan curah hujan tahunan 2000 mm/tahun. Dalam klasifikasi iklim Koppen, wilayah ini memiliki tipe iklim

(A) Cw (D) Af
 (B) Aw (E) Am
 (C) Cf

48. Melihat ciri-cirinya, industri komoditas yang dikemukakan dalam bacaan di atas dapat digolongkan ke dalam pasar ...

(A) persaingan monopolistik.
 (B) persaingan sempurna.
 (C) persaingan murni.
 (D) monopoli.
 (E) oligopoli.

49. Terkait dengan pengembangan tanaman buah-buahan produktif seperti yang disebut dalam paragraf 2, pada tahun 1950-an pemerintah telah mendirikan fakultas pertanian yang terletak di kota Bogor.

SEBAB

Fakultas tersebut sebelumnya merupakan fakultas di bawah pengelolaan *Universiteit van Indonesia*.

50. Buah-buahan merupakan hasil pertanian hortikultura yang banyak diminati investor.

SEBAB

Investasi dalam bidang hortikultura memberikan keuntungan yang lebih besar daripada tanaman tahunan.

Sebagai kekuatan ekonomi dunia yang baru bangkit, peran India di kawasan memang makin diperhitungkan. Walau belum seagresif China yang telah bangkit menjadi raksasa baru perekonomian dunia, India seolah juga ingin tampil mengimbangi sepak terjang China.

China, seperti diwartakan, mencoba meningkatkan klaimnya di kawasan Laut China Selatan. Mereka memberi mandat lebih kuat ke kepolisian lautnya untuk berpatroli, mengejar, memeriksa, bahkan mengusir kapal-kapal asing yang dianggap melanggar dan mengganggu kepentingan nasional negeri tirai bambu ini. Persoalannya adalah klaim China di perairan tersebut masih berbenturan dengan sejumlah negara pengklaim (*claimant states*) lain, yakni Taiwan dan empat negara anggota ASEAN, yaitu Malaysia, Brunei, Filipina, dan Vietnam.

India, seperti juga negara raksasa ekonomi dunia lain, seperti AS, Jepang, Korea Selatan, dan Uni Eropa, memang punya kepentingan besar dan sangat bergantung pada alur Laut China Selatan. Secara spesifik, 97% volume atau setara dengan 75% total perdagangan India melalui jalur laut. Tidak hanya itu, hampir separuh dari total perdagangan India bergantung pada kawasan timur negerinya itu dan transit di jalur Selat Malaka, yang per tahunnya dilewati sedikitnya 60.000 kapal.

Gas alam adalah salah satu jenis komoditas utama dunia yang diperdagangkan dan diangkut melalui jalur laut. Dua per tiga total perdagangan gas alam dunia diketahui juga melalui perairan sengketa Laut China Selatan tadi. Pada April 2006, perusahaan energi terintegrasi asal Kanada, bekerja sama dengan perusahaan eksplorasi minyak lepas pantai nasional China, mengumumkan temuan cadangan gas alam sebesar 4,6 triliun kaki kubik di perairan Laut China Selatan tersebut.

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 51 sampai nomor 53.

51. Rata-rata kapal yang melayari Selat Malaka per hari minimal sebanyak ...

- | | |
|----------------|-----------------|
| (A) 60 kapal. | (D) 1154 kapal. |
| (B) 165 kapal. | (E) 1200 kapal. |
| (C) 200 kapal. | |

52. Jika diasumsikan bahwa sepuluh persen kapal yang melalui Selat Malaka adalah kapal yang mengangkut gas alam, jumlah kapal yang mengangkut gas alam di seluruh perairan internasional di dunia ada sebanyak kurang lebih ...

- | | |
|-----------------|------------------|
| (A) 6000 kapal. | (D) 12000 kapal. |
| (B) 7000 kapal. | (E) 18000 kapal. |
| (C) 9000 kapal. | |

53. China merupakan negara dengan kekuatan ekonomi terbesar, yang memiliki hubungan ekonomi dengan banyak negara. Negara yang memiliki hubungan ekonomi yang harmonis dengan China, namun tidak memiliki sengketa perbatasan adalah ...

- | | |
|--------------|----------------|
| (A) Myanmar. | (D) Indonesia. |
| (B) Vietnam. | (E) India. |
| (C) Brunei. | |

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

54. Bila harga gas alam mengalami kenaikan, permintaan terhadap gas alam berkurang yang ditunjukkan oleh bergesernya kurva permintaan ke kiri.

SEBAB

Gas alam merupakan barang publik (*public good*).

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

55. Negara adidaya yang disebut pada alinea ketiga , pada 12 Februari 1945, bersama dengan Inggris dan Uni Soviet mengadakan konferensi Yalta yang bertujuan membahas ...

- (1) masa depan negara-negara Eropa Timur yang dikuasai Uni Soviet.
- (2) cara memerangi kekuatan Jepang.
- (3) cara memerangi kekuatan Jerman di bawah pimpinan Hitler.
- (4) negara-negara bekas jajahan negara yang kalah perang.

Sebagai salah satu penghasil minyak bumi, kelangkaan bahan bakar minyak bersubsidi terus-menerus terjadi di Kalimantan. Empat provinsi di Kalimantan, yakni Kalimantan Timur (Kaltim), Kalimantan Selatan (Kalsel), Kalimantan Tengah (Kalteng), dan Kalimantan Barat (Kalbar), sepanjang tahun 2012 masyarakat kecil tak henti-hentinya didera oleh kelangkaan solar bersubsidi.

Berdasarkan data, konsumsi solar di Kalimantan sebesar 88.000 kiloliter sampai 92.000 kiloliter per bulan, tetapi kuota yang diberikan tidak cukup memenuhi kebutuhan yang ada. Oleh karena itu, gabungan empat pemerintah provinsi (pemprov) di Kalimantan menuntut koreksi dan penambahan kuota BBM bersubsidi.

Kalimantan juga penghasil batu bara terbesar di Indonesia. Data yang dirilis Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral menunjukkan, Kaltim adalah produsen terbesar di Indonesia dengan produksi 127,08 juta ton. Sejak 2006, Kalteng juga mulai menjadi produsen batu bara, yang produksinya pada 2009 sudah mencapai 1,54 juta ton. Produksi batu bara di Kalimantan terus naik setiap tahun.

Ketersediaan sumber daya alam yang melimpah, secara statistik, ternyata juga tidak bisa mendorong pemberantasan kemiskinan yang signifikan. Data statistik menyebutkan, jumlah penduduk miskin di Indonesia turun dari 14,15% pada 2009 menjadi 11,96% pada 2012. Namun, penurunan jumlah penduduk miskin di Kalimantan tidak secepat di tingkat nasional.

Di Kaltim, jumlah penduduk miskin pada tahun 2009 sebesar 7,73% dan kini masih tersisa sebanyak 6,68%. Di Kalteng, semula terdapat 9,3% penduduk miskin dan masih tersisa 6,51%. Di Kalsel, semula terdapat 5,06%. Pada saat yang sama, di Kalbar terdapat 9% penduduk miskin dan kini tersisa 8,17%. Itulah ironi Kalimantan.

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

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 58 sampai nomor 60.

56. Diasumsikan bahwa persentase penurunan jumlah penduduk miskin di Kalsel adalah rata-rata penurunan jumlah penduduk miskin di tiga provinsi lainnya di Kalimantan. Dengan demikian, rata-rata penurunan persentase jumlah penduduk miskin di pulau Kalimantan dibandingkan dengan persentase penurunan jumlah penduduk miskin di Indonesia adalah

- | | |
|-----------|-----------|
| (A) 0,379 | (D) 1,274 |
| (B) 0,479 | (E) 1,404 |
| (C) 0,712 | |

57. Beberapa provinsi di Pulau Kalimantan merupakan produsen batu bara terbesar di Indonesia. Hal ini menunjukkan bahwa di Kalimantan merupakan wilayah ...

- (A) gunung api.
 (B) gambut.
 (C) meander sungai.
 (D) aluvial.
 (E) rekahan batuan.

58. Empat provinsi di pulau yang disebutkan dalam bacaan tidak menuntut penambahan kuota BBM.

SEBAB

Pulau tersebut dapat mengandalkan sumber energi pada batu bara yang melimpah.

59. Bila kelangkaan bahan bakar minyak (BBM) bersubsidi berlangsung secara terus-menerus dan kemudian pemerintah mengurangi subsidiya, harga BBM akan naik. Kenaikan harga BBM akan memicu terjadinya inflasi, yakni *demand-pull inflation*.

SEBAB

Kenaikan harga BBM berdampak pada kenaikan harga barang-barang pada umumnya yang ditunjukkan oleh kurva *aggregate supply* bergeser ke kiri.

60. Bertambahnya produksi batu bara di Indonesia sebagaimana dikemukakan dalam bacaan di atas, *ceteris paribus*, akan menurunkan harganya.

SEBAB

Penurunan harga batu bara akan menggeser kurva penawarannya ke kanan.