SELEKSI MASUK
UNIVERSITAS INDONESIA

SIMAK UI

KEMAMPUAN IPS

- Ekonomi
- Sejarah
- Geografi
- IPS Terpadu

824

Universitas Indonesia
2012

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:
   824
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	:	8 JULI 2012
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

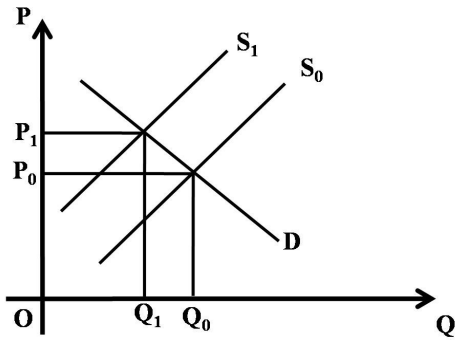
*Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 1 sampai nomor 10.*

1. Andaikan sebuah perusahaan persaingan tak sempurna memproduksi output sebanyak 100 unit dan diketahui bahwa P = 10, MR = 8, dan MC = 9. Jika perusahaan berusaha memaksimalkan laba, yang harus dilakukan perusahaan adalah ....

   (A) tidak ada yang perlu diubah, kondisi tersebut merupakan laba maksimal
   (B) meningkatkan Q dan menurunkan P
   (C) meningkatkan Q dan meningkatkan P
   (D) menurunkan Q dan meningkatkan P
   (E) menurunkan Q dan menurunkan P

2. Jika terjadi peningkatan yang signifikan pada harga bahan bakar minyak (BBM), mana yang paling mungkin akan terjadi dalam jangka pendek?

   (A) Kurva permintaan agregat bergeser ke kiri, harga naik, dan output meningkat
   (B) Kurva penawaran agregat bergeser ke kanan, harga turun, dan output meningkat
   (C) Kurva penawaran agregat bergeser ke kanan, harga turun, dan output menurun
   (D) Kurva permintaan agregat bergeser ke kiri, output tidak berubah, dan harga naik
   (E) Kurva penawaran agregat bergeser ke kiri, harga naik, dan output menurun

3. 

   Faktor apa yang mungkin dapat menyebabkan pergeseran kurva *supply* dari S_0 ke S_1, seperti yang digambarkan pada grafik di atas?

   (A) Perubahan selera konsumen
   (B) Perubahan pendapatan konsumen
   (C) Peningkatan harga barang
   (D) Penurunan harga barang
   (E) Kenaikan biaya produksi

4. Ciri struktur pasar persaingan sempurna adalah berikut ini, KECUALI ....

   (A) terdapat banyak penjual
   (B) posisi tawar penjual rendah sehingga dikenal sebagai *price taker*
   (C) pada jangka panjang terdapat kecenderungan *normal profit* bagi tiap individu perusahaan
   (D) kurva permintaan pasar berbentuk horizontal
   (E) terdapat banyak pembeli

5. Transaksi berikut ini dicatat dalam *balance of payment*, KECUALI ....

   (A) ekspor kopi ke Eropa
   (B) transfer uang dari TKI Indonesia di Malaysia ke keluarganya di Indonesia
   (C) pembayaran cicilan bunga utang luar negeri pemerintah
   (D) pembayaran bunga SBI
   (E) impor beras Indonesia dari Thailand

6. Kombinasi kebijakan moneter ekspansif dengan kebijakan fiskal ekspansif akan menghasilkan dampak sebagai berikut, yaitu ....

   (A) peningkatan pendapatan dan peningkatan konsumsi
   (B) penurunan pendapatan dan peningkatan konsumsi
   (C) peningkatan pendapatan dan penurunan investasi
   (D) peningkatan investasi dan peningkatan konsumsi
   (E) peningkatan konsumsi dan penurunan investasi

7. Dalam suatu perekonomian diketahui memiliki data sebagai berikut (dalam miliar):

1)	GNP	Rp2.000,00
2)	*Transfer payment*	Rp 25,00
3)	Penyusutan	Rp 200,00
4)	Pajak langsung	Rp 150,00
5)	Pajak tidak langsung	Rp 150,00
6)	Laba ditahan	Rp 75,00

   Dari data tersebut, maka besarnya *personal income* adalah ....

   (A) Rp1.500,00
   (B) Rp1.600,00
   (C) Rp1.650,00
   (D) Rp1.575,00
   (E) Rp1.800,00

8. Sumbu vertikal dan horizontal pada kurva *isoquant* menunjukkan ....

   (A) output dan tenaga kerja
   (B) output dan modal
   (C) biaya produksi dan output
   (D) tenaga kerja dan modal
   (E) harga dan kuantitas barang

9. Jika Tailor Ani menjurnal transaksi pembayaran listrik sebesar Rp190.000,00 dengan mendebet beban kebersihan dan mengkredit kas Rp190.000,00, maka jurnal koreksi yang harus dibuat adalah ....

   (A) (dr) beban listrik Rp190.000,00 dan (cr) beban kebersihan Rp190.000,00
   (B) (dr) beban kebersihan Rp190.000,00 dan (cr) beban listrik Rp190.000,00
   (C) (dr) beban kebersihan Rp190.000,00 dan (cr) kas Rp190.000,00
   (D) (dr) kas Rp190.000,00 dan (cr) beban kebersihan Rp190.000,00
   (E) (dr) beban listrik Rp190.000,00 dan (cr) kas Rp190.000,00

10. Ibu Nina adalah pemilik dan pengelola salon Cantik. Pada tanggal 31 Desember 2011, Cantik memiliki asset Rp75.000.000,00 dan utang Rp25.000.000,00. Selama tahun 2011, Ibu Nina menambah investasinya sebesar Rp20.000.000,00 dan menarik dana untuk keperluan pribadinya sebesar Rp10.000.000,00 dari Cantik. Berapakah jumlah laba bersih selama 2011 jika diasumsikan pada pada 31 Desember 2011 aset Cantik sebesar Rp90.000.000,00, dan utang sebesar Rp25.000.000,00?

    (A) Rp5.000.0000,00
    (B) Rp10.000.000,00
    (C) Rp15.000.000,00
    (D) Rp25.000.000,00
    (E) Rp35.000.000,00

*Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 11 sampai nomor 13.*

11. Pada pasar persaingan sempurna, jika biaya variabel rata-rata lebih besar dari tingkat harga yang berlaku, maka perusahaan harus keluar dari pasar.

    SEBAB

    Bila biaya variabel rata-rata lebih besar dari tingkat harga maka perusahaan berproduksi pada biaya minimum rata-rata.

12. Biaya total jangka panjang akan cenderung lebih efisien dibandingkan biaya total jangka pendek.

    SEBAB

    Semua input pada jangka panjang sifatnya variabel.

13. Peningkatan harga suatu barang akan menurunkan kuantitas permintaan barang substitusinya.

    SEBAB

    Barang subsitusi dapat saling menggantikan dan memiliki koefisien elastisitas silang yang negatif.

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

14. Ketika Bank Indonesia melakukan kebijakan moneter ekspansioner, maka ....

    (1) *money supply* bertambah
    (2) inflasi meningkat
    (3) tingkat bunga turun
    (4) pendapatan nasional pada tingkat *full employment*

15. Pernyataan yang tepat berkaitan dengan barang inferior adalah ....

    (1) jika terjadi kenaikan harga, konsumsinya pasti meningkat
    (2) jika terjadi kenaikan pendapatan, konsumsinya menurun
    (3) kurva permintaannya memiliki kemiringan positif
    (4) jika terjadi kenaikan harga, konsumsinya menurun

SEJARAH

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

16. Dalam perjuangan di lingkungan *Volksraad* muncul mosi Thamrin, Soetardjo dan Wiwoho. Menanggapi mosi Thamrin, Pemerintah Kolonial akhirnya mengeluarkan kebijakan ....

    (A) menggantikan istilah *inlander* dengan *Inheemse*
    (B) meniadakan segala diskriminasi berdasarkan ras
    (C) pembentukan Dewan Negara
    (D) perluasan kekuasaan *Volksraad*
    (E) pembentukan departemen-departemen pemerintahan

17. Tidak selamanya pemberontakan di Indonesia setelah masa kemerdekaan diselesaikan melalui kekuatan senjata. Ada juga penyelesaian pemberontakan yang dilakukan dengan cara bermusyawarah. Sebagai contoh adalah ....

    (A) Pemberontakan Kartosuwirjo
    (B) Pemberontakan Daud Beureuh
    (C) Pemberontakan Kahar Muzakar
    (D) Pemberontakan Republik Maluku Selatan
    (E) Pemberontakan PKI 1965

18. Naskah kitab yang menguak informasi kerajaan Majapahit di Jawa Timur dan ditemukan di wilayah Bali adalah ....

    (A) *Negarakertagama*
    (B) *Pararaton*
    (C) *Sutasoma*
    (D) *Tantular*
    (E) *Babad Majapahit*

19. Krisis politik 1998 adalah dampak negatif berbagai kebijakan politik pemerintahan Orde Baru yang mengekang dengan tujuan mempertahankan kekuasaan (*status quo*) Presiden Soeharto dan kroni-kroninya. Salah satu sumber masalah politik yang berdampak pada krisis tersebut adalah ....

    (A) pemilihan ketua DPR/MPR yang direkayasa pemerintah
    (B) pengangkatan kembali presiden Soeharto oleh MPR
    (C) menangnya GOLKAR dalam PEMILU 1997.
    (D) pelaksanaan lima paket UU politik yang melahirkan demokrasi semu (rekayasa).
    (E) kebijakan otonomi daerah yang memunculkan disintegrasi.

20. Secara ideologis, *glasnost* yang terjadi di Uni Soviet dalam kurun 1990-an mencerminkan ....

    (A) melemahnya marxisme
    (B) runtuhnya negara federasi Uni Soviet
    (C) munculnya negara merdeka eks-Uni Soviet
    (D) pertanda keterbukaan rezim tiranik
    (E) pecahnya hubungan Uni Soviet dengan negara-negara satelitnya

21. Salah satu dampak dijalankannya kapitalisme liberal di Eropa dan Amerika Serikat setelah usai Perang Dunia I adalah ....

    (A) Amerika Serikat mengalami krisis ekonomi yang berdampak luas di dunia
    (B) Negara-negara Eropa yang kalah perang berhasil bangkit dalam waktu singkat
    (C) Perekonomian Inggris berjalan sangat lambat akibat kekurangan modal asing
    (D) Eropa mengalami pasang surut dalam perkembangan dunia perbankan
    (E) Perancis mendapat pinjaman modal besar dari Amerika Serikat untuk membangun kembali negaranya

22. Gerakan Santiniketan merupakan salah satu gerakan nasionalisme India yang dipimpin oleh Rabindranath Tagore. Gerakan ini memfokuskan diri pada ....

    (A) tuntutan kemerdekaan India dari Inggris
    (B) pemurnian ajaran-ajaran Hindu
    (C) penghilangan tradisi-tradisi India kuno yang tidak relevan dengan perkembangan zaman
    (D) pembaharuan dalam bidang pendidikan
    (E) upaya-upaya dalam melakukan kerjasama dengan Inggris dalam membangun India

23. Dari lima butir Dasasila Bandung hasil Konferensi Asia-Afrika (1955) yang mencerminkan prinsip egalitarian adalah ....

    (A) menghormati hak dasar manusia dan tujuan serta asas Piagam Perserikatan Bangsa-Bangsa
    (B) menghormati kedaulatan dan integritas teritorial semua bangsa
    (C) mengakui persamaan semua suku bangsa dan persamaan semua bangsa besar ataupun kecil
    (D) tidak melakukan intervensi atau campur tangan terhadap masalah dalam negeri negara lain
    (E) menghormati hak semua bangsa untuk mempertahankan diri secara sendiri maupun kolektif berdasarkan Piagam PBB

*Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 24 sampai nomor 28.*

24. Sejarah kehidupan masyarakat etnik yang terpencil di Indonesia tidak dapat ditelusuri dan ditulis.

    SEBAB

    Pada umumnya masyarakat terpencil tidak mengenal budaya tulis sehingga tidak ada data yang terekam yang berguna sebagai sumber penulisan sejarah.

25. Ide pendirian perguruan tinggi di Indonesia pada masa politik etis mendapat tentangan dari kalangan konservatif Belanda.

    SEBAB

    Menurut mereka kaum *Inlander* tidak mempunyai kemampuan alamiah untuk bisa memasuki dunia ilmu dan keterampilan yang demikian pelik.

26. Indonesia mendapat kehormatan untuk mengadakan konferensi dunia tentang pemanasan global di Bali (2007).

    SEBAB

    Dari hasil pengamatan ternyata habitat penguin terancam oleh menyusutnya wilayah es di kutub selatan.

27. Manifest Kebudayaan pada 19 Oktober 1963 adalah pernyataan spontanitas dari pihak sastrawan Indonesia yang berideologi Pancasila. Kelompok Lekra menyebut mereka sebagai Manikebuis atau orang-orang yang kontra revolusi.

    SEBAB

    Manifest Kebudayaan muncul karena kalangan sastrawan melihat begitu gawatnya situasi sosial budaya yang berhubungan dengan kegiatan-kegiatan yang dilakukan oleh PKI dengan Lekra-nya.

28. Berbeda dengan politik kolonial Perancis, Belanda tidak mempunyai *mission civilisatrice* sehingga tidak ada usaha mendidik elite menjadi pelopor dari akulturasi yang menyebarkan budaya Belanda (Barat) kepada masyarakat pribumi.

    SEBAB

    Belanda berupaya melindungi budaya asli Indonesia dari pengaruh asing, hendak membangun struktur politik berdasarkan adat lama dan bentuk-bentuk lokal dari pemerintah Belanda yang tidak langsung *(indirect rule)*.

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

29. Paham liberalisme muncul di Inggris pada awal abad ke-19 yang melahirkan sistem ekonomi kapitalisme. Inti dari ekonomi kapitalisme didasarkan atas ....

    (1) pengelolaan ekonomi bersama
    (2) memberi kebebasan pada setiap individu untuk berkompetisi dalam bidang ekonomi
    (3) pengelolaan industri bersama mendistribusikan barang secara merata.
    (4) kebebasan setiap individu memperoleh kekayaan

30. Wilayah Pantai Utara Jawa merupakan kawasan yang ramai dengan perdagangan sejak abad XV, tetapi berkurang setelah ditaklukan oleh Kerajaan Mataram Islam. Hal ini terjadi karena ....

    (1) Mataram menuduh kota-kota pantai bekerjasama dengan VOC.
    (2) Mataram menghancurkan armada dagang kota-kota pelabuhan.
    (3) Kota-kota pelabuhan pantai utara menolak dominasi Mataram.
    (4) Mataram ketakutan kota-kota pelabuhan di pantai utara menjadi kuat karena perdagangan.

GEOGRAFI

*Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 31 sampai nomor 39.*

31. Masalah keruangan penduduk di Indonesia adalah ....
    (A) persebaran penduduk yang tidak merata.
    (B) pertumbuhan penduduk yang tinggi.
    (C) kualitas penduduk yang rendah.
    (D) jumlah penduduk perempuan lebih banyak dibanding laki-laki.
    (E) tingkat kelahiran yang tinggi.

32. Salah satu syarat organisme dapat terawetkan menjadi fosil adalah ....
    (A) berukuran besar
    (B) segera mengalami proses oksidasi
    (C) mempunyai cangkang yang sangat keras
    (D) segera terkubur oleh sedimen berukuran butir halus
    (E) lapisan batuan pendukungnya mengalami proses pelapukan

33. Fenomena keruangan dalam geografi dapat ditunjukkan dengan adanya kecenderungan ....
    (A) harga tanah semakin menurun ke arah pusat kota
    (B) kepadatan penduduk semakin menurun ke arah pusat kota
    (C) harga tanah semakin tinggi ke arah pusat kota
    (D) harga tanah tidak berbeda ke arah pusat kota
    (E) kepadatan penduduk tidak berbeda ke arah pusat kota

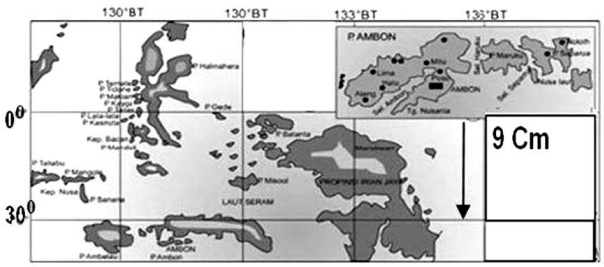
34. Kejadian banjir tidak hanya melanda daerah dataran rendah saja, tetapi dapat juga terjadi di dataran tinggi karena ....
    (A) daerah aliran sungainya (DAS) sudah kritis/rusak
    (B) terjadi sedimentasi dan pendangkalan alur sungai
    (C) alur sungai lurus dan aliran airnya lambat
    (D) terjadi perubahan hutan menjadi lahan pertanian di hulu DAS
    (E) tempat pertemuan beberapa anak sungai

35. Unsur-unsur cuaca sangat berpengaruh terhadap pola tanam dan panen kegiatan pertanian. Faktor cuaca yang berpengaruh terhadap tanaman tembakau adalah ....
    (A) perubahan suhu udara yang drastis
    (B) datangnya angin kencang secara tiba-tiba
    (C) turunnya hujan pada saat generatif
    (D) sinar matahari yang terlalu terik
    (E) tekanan udara yang fluktuatif

36. Penetapan daerah tujuan wisata merupakan salah satu contoh penerapan ....
    (A) *formal region*
    (B) *nodal region*
    (C) *local region*
    (D) *homogenous region*
    (E) *heterogenous region*

37. Sistem tata air kawasaan Eropa Barat yang menghubungkan berbagai kota di dataran rendah didominasi oleh sistem ....
    (A) jaringan sungai
    (B) kanal
    (C) gondola
    (D) parit
    (E) danau

38. Salah satu faktor penyebab terbentuknya bentang alam eolian adalah ....
    (A) banyaknya pasokan kerikil
    (B) kuatnya hembusan angin sepanjang tahun
    (C) letaknya di dekat pantai landai
    (D) banyaknya jumlah pasir
    (E) tetumbuhan rendah

39. 

Sumber: Atlas Indonesia, Dunia, dan Budayanya 1992

Jika dihitung dengan menggunakan selisih derajat lintang, maka skala peta di atas adalah ....

(A) 1 : 37.000.000
(B) 1 : 33.300.000
(C) 1 : 27.750.000
(D) 1 : 27.000.000
(E) 1 : 22.200.000

*Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 40 sampai nomor 42.*

40. Kota Jakarta memiliki wilayah *hinterland* hingga ke Nusa Tenggara.

SEBAB

Kebutuhan penduduk Jakarta sangat besar dan beraneka ragam sehingga kota Jakarta memanfaatkan penawaran barang dari daerah lain.

41. Sebagian besar industri di Indonesia adalah industri padat modal.

SEBAB

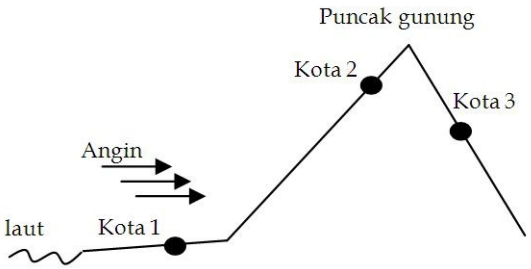
Perkembangan industri padat karya di luar kota dapat mengendalikan migrasi desa kota.

42. Pencemaran udara yang berasal dari industri di Indonesia dapat berkurang secara berangsur-angsur.

SEBAB

Semua industri pada saat ini sudah melakukan analisis dampak lingkungan.

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

43. 

Pernyataan yang BENAR adalah ....

(1) Potensi tanah longsor tertinggi terdapat di kota 3.
(2) Mata air lebih banyak ditemukan di kota 2 daripada di kota 3.
(3) Sungai di kota 1 tidak membentuk meander.
(4) Sungai di kota 1 mengalami erosi lateral.

44. Implikasi yang ditimbulkan pusat pertumbuhan bagi daerah sekitarnya adalah ....

(1) perubahan penggunaan tanah
(2) perubahan daya beli yang lebih tinggi
(3) perubahan nilai tanah
(4) perluasan pasar

45. Struktur ruang yang terbentuk karena kegiatan manusia meliputi inti kota, suburban, suburban *fringe*, urban *fringe*, rural urban *fringe*, rural. Inti kota merupakan wilayah yang digunakan sebagai pusat kegiatan ....

(1) ekonomi
(2) kebudayaan
(3) politik
(4) pertanian

IPS TERPADU

Dalam enam tahun terakhir, jumlah utang Indonesia bertambah Rp326 triliun meskipun selama periode tersebut rasio utang atas PDB mengalami penurunan. Bagaimana dengan pemanfaatannya?

Lihat saja, infrastruktur jalan tol banyak yang belum tuntas, proyek monorel sebagai solusi memecah kemacetan di Jakarta tak kunjung tuntas. Tiang-tiang pancang masih berdiri megah. Proyek *subway* di Jakarta setali tiga uang. Pembangunan jalur Trans Sumatra pun masih belum usai hingga membuat ratusan truk dan kendaraan besar terjebak di kubangan jalan. Imbasnya, pasokan sembako serta bahan kebutuhan lain dari dan ke Jawa tertahan. Proyek pembangkit listrik sama saja. Sejumlah pembangkit listrik tenaga uap (PLTU) dalam proyek 10.000 MW Tahap I mundur dari jadwal di antaranya proyek PLTU Indramayu (2x300 MW), PLTU Rembang (2x300 MW), dan PLTU Suralaya (1x600 MW). Akibatnya, PLN harus menyuplai BBM dalam jumlah berlebih.

Hingga semester I-2010, utang luar negeri mencapai Rp1.625,63 triliun. Jumlah tersebut bertambah Rp34,97 triliun jika dibandingkan dengan posisi akhir 2009 sebesar Rp1.590 triliun. Uang pemerintah habis untuk membayar utang, bunga utang, dan kebutuhan reguler. Di APBN-P 2010 saja, pembayaran cicilan pokok utang asing mencapai Rp54,1 triliun dan bunga utangnya mencapai Rp105,6 triliun. Jumlah ini setara dengan seperlima pos pendapatan dan hibah 2010 sebesar Rp992 triliun.

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

46. Dalam sejarah ekonomi Indonesia, pembangunan infrastruktur Indonesia dibiayai oleh utang luar negeri. Namun, belakangan ini utang semakin meningkat. Hal itu disebabkan antara lain oleh ....

    (A) pembayaran kebutuhan reguler
    (B) pembangunan pelabuhan baru di beberapa pulau
    (C) peningkatan kapasitas armada laut
    (D) impor BBM
    (E) pembangunan sejumlah PLTU di luar Jawa

47. Misalkan pemerintah tidak menambah utangnya di tahun 2010 dan berkomitmen membayar utang secara kontinu per bulan dengan asumsi komitmennya adalah pemerintah diwajibkan membayar biaya 1% dari saldo utang yang belum terbayar tiap bulan dan 50 triliun untuk mengurangi pokok utang. Total biaya (dalam triliun) yang dibayar (di luar pokok hutang) di akhir semester I-2010 adalah ....

    (A) 75
    (B) 87,9
    (C) 300
    (D) 375
    (E) 387,9

48. Terbengkalainya pembangunan infrastruktur sebagaimana yang dideskripsikan pada alinea kedua bacaan di atas akan memberikan dampak kontraksi terhadap PDB karena terjadi penurunan pengeluaran pada variabel makro ekonomi berikut, yaitu ....

    (A) C (konsumsi masyarakat)
    (B) I (investasi)
    (C) G (belanja pemerintah)
    (D) C dan I
    (E) I dan G

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

49. Proyek monorel yang digagas oleh Sutiyoso terhenti sejak tahun 2004, tetapi yang beroperasi adalah kereta api dengan dua rel. Pembangunan pengangkutan dengan kereta api pada awalnya berhubungan dengan kegiatan perekonomian di Nusantara.

    SEBAB

    Pengangkutan ini diperlukan untuk mengangkut pekerja di perkebunan dan untuk mengangkut hasil perkebunan ke pelabuhan untuk diekspor ke pasar dunia.

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

50. Semua proyek PLTU yang disebut dalam bacaan secara geografis adalah ....

    (1) wilayah endapan aluvial
    (2) jalur Pantura hingga ke Jawa Timur
    (3) salah satu PLTU berdekatan letaknya dengan Pelabuhan Merak
    (4) daerah bayangan hujan

Gelombang krisis pangan pada 2008 menyadarkan banyak negara untuk mengurangi ketergantungan pangan dari impor dan memperketat ekspor. Kalau swasembada belum tercapai, sangat berisiko jika kita memaksakan diri memasok pangan dunia.

Kekhawatiran dan tarik ulur di seputar ekspor dan impor bahan pangan memang seakan tiada habisnya. Apalagi, pemenuhan kebutuhan pangan domestik untuk lima tahun ke depan masih penuh tantangan dan ketidakpastian di tengah anomali iklim seperti saat ini.

Statistik laju pertumbuhan penduduk menunjukkan tren lebih tinggi daripada produksi padi. Menurut Badan Pusat Statistik (BPS), tingkat pertumbuhan jumlah penduduk Indonesia sebesar 1,25% dari total jumlah penduduk atau setara 3,5 juta orang per tahun. Dari data yang diperoleh dari BPS, produksi padi pada tahun 2005 sebanyak 54.151.000 ton, tahun 2006 sebanyak 54.455.000 ton, tahun 2007 sebanyak 57.157.000 ton, tahun 2008 sebanyak 60.326.000 ton, dan tahun 2009 sebanyak 64.329.000 ton

Krisis itu juga sekaligus mendorong para pengambil keputusan melirik Merauke, Papua, sebagai wilayah pengembangan pangan baru, bernama Merauke Integrated Food and Energy Estate (MIFEE). Dari segi ketersediaan lahan, Merauke dinilai teramat potensial, baik untuk budi daya tanaman pangan maupun bahan bakar hayati.

Saat ini 60% bahan pangan secara nasional dihasilkan dari Pulau Jawa. Namun, pulau terpadat di Indonesia itu sudah memiliki beban berat. Alih fungsi lahannya paling besar. Program ini sedikitnya mencontoh keberhasilan program transmigrasi di awal Orde Baru yang meratakan produksi pangan ke luar Pulau Jawa. Hasilnya, kita berswasembada beras.

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

51. Kondisi yang digambarkan dalam alinea ketiga pada bacaan di atas adalah ....

    (A) peningkatan angkatan kerja
    (B) penurunan produksi padi
    (C) penurunan produksi padi per kapita
    (D) tingkat pertumbuhan penduduk yang moderat
    (E) jumlah penduduk bertambah 3,5 juta per tahun

52. Dengan tingkat pertumbuhan penduduk yang disebutkan pada bacaan, perkiraan jumlah penduduk dalam dua tahun mendatang adalah ....

    (A) 280.000.000
    (B) 282.043.740
    (C) 283.500.000
    (D) 286.002.250
    (E) 287.043.750

53. Berdasarkan uraian pada bacaan, keputusan untuk melirik Merauke sebagai sumber daya alam terestrial juga dipengaruhi faktor ....

    (A) sumber daya alam nabati
    (B) anomali iklim
    (C) sumber daya alam materi
    (D) sumber daya alam ruang
    (E) ketersediaan lahan

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

54. Program yang dilakukan pemerintah di awal Orde Baru bertujuan untuk mengurangi kesenjangan antardaerah.

    SEBAB

    Ketimpangan distribusi pendapatan dapat digambarkan dengan kurva Gini.

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

55. Pada masa pergerakan terdapat kota-kota di wilayah Papua yang menjadi tempat pembuangan tokoh-tokoh pergerakan, diantaranya mantan wakil presiden dan perdana menteri. Kota-kota yang dimaksud adalah ....

    (1) Merauke
    (2) Tanah Merah
    (3) Serui
    (4) Boven Digul

Gubernur Jawa Timur mengadukan Kodeco dan BP Migas kepada Menteri Perhubungan dan Menko Politik, Hukum, dan Keamanan, terkait penolakan pemendaman pipa migas di Alur Pelayaran Barat Surabaya (APBS). Dalam pertemuan dengan Menhub dan Menkopolhukam di Jakarta, gubernur mendapat kepastian bahwa pipa migas milik Kodeco Energy, Ltd. itu tetap harus diperdalam hingga 16 meter dari dasar laut.

Sebelumnya gubernur juga telah mendapat kepastian dari Menko Perekonomian, Menteri ESDM, Menteri BUMN, dan Menteri Perhubungan bahwa pendalaman hingga 19 meter itu akan rampung pada 10 November 2010. Namun berdasarkan studi kelayakan pipa migas yang saat ini masih berada dalam posisi enam meter dari dasar laut itu tidak bisa diperdalam lagi.

Gubernur pun langsung menghadap Menhub dan Menkopolhukam untuk menyampaikan ketidaksanggupan Kodeco dan BP Migas itu. Akhirnya ada keputusan baru bahwa pipa itu akan diperdalam hingga 16 meter sambil diupayakan pemindahan pipa di sebelah barat APBS.

Adanya pipa yang memotong APBS itu dapat mengganggu kegiatan bongkar muat kapal barang di Pelabuhan Tanjung Perak. Pemerintah Jatim tidak ingin masalah pipa yang berserakan itu terus dibiarkan karena dapat menghambat pertumbuhan ekonomi di Jatim.

*Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 56 sampai nomor 58.*

56. Peta operasional yang tepat dan layak dipasang pada dinding ruang kerja gubernur yang membawahi provinsi pada bacaan adalah peta dengan sekala ....

    (A) 1 : 25.000
    (B) 1 : 50.000
    (C) 1 : 75.000
    (D) 1 : 150.000
    (E) 1 : 250.000

57. Misalkan biaya pendalaman pipa gas per meter diberikan oleh fungsi $C(x) = 240 - 60x + 5x^2$ (dalam juta rupiah). Kodeco Energy menolak karena hanya akan melakukan pendalaman pipa gas dengan biaya minimum. Jika tetap harus melakukan pendalaman yang diminta, maka Kodeco Energy harus mengeluarkan biaya tambahan sebanyak ....

    (A) Rp50 juta
    (B) Rp80 juta
    (C) Rp240 juta
    (D) Rp360 juta
    (E) Rp500 juta

58. Hal yang dimaksud pada kalimat terakhir bacaan di atas dapat dilihat dari indikator/variabel ....

    (A) PDRB
    (B) PDB
    (C) tingkat bunga
    (D) tingkat pengangguran
    (E) laju inflasi

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

59. Pelabuhan bongkar muat pada bacaan adalah area dalam legenda peta tematik.

    SEBAB

    Pada peta topografi sekala 1 : 50.000 Pelabuhan Tanjung Perak juga tergambar sebagai area.

60. Pelabuhan-pelabuhan di Jawa Timur seperti Tuban dan Gresik, dalam sejarahnya sering disinggahi tidak hanya untuk menyebar agama dan perdagangan, namun juga untuk mengambil perbekalan untuk pelayaran.

    SEBAB

    Di sekitar utara Tuban dan Gresik dapat diperoleh air tawar dari sumber air yang terdapat di pantai.