SELEKSI MASUK
UNIVERSITAS INDONESIA

SIMAK UI

KEMAMPUAN IPS

- Ekonomi
- Sejarah
- Geografi
- IPS Terpadu

821

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 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:
   821
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 9.*

1. Jika diketahui data pendapatan negara Astina adalah sebagai berikut:
(dalam miliar rupiah)

PDB	:	Rp3.000
Pendapatan neto terhadap luar negeri	:	Rp 200
Penyusutan barang modal	:	Rp 60
Pajak tak langsung	:	Rp 40
Pajak Perseroan	:	Rp 35
Laba ditahan	:	Rp 50
Iuran asuransi	:	Rp 2
Transfer payment	:	Rp 20
Pajak langsung	:	Rp 15

Berapakah *Disposable Income* warga negara Astina?

(A) Rp2.608 miliar
(B) Rp2.613 miliar
(C) Rp2.615 miliar
(D) Rp2.718 miliar
(E) Rp2.618 miliar

2. Pernyataan yang BENAR di bawah ini adalah ....

(A) Produk Domestik Bruto selalu lebih kecil dari Produk Nasional Bruto
(B) Produk Nasional Bruto selalu lebih kecil dari Produk Domestik Bruto
(C) Produk Nasional Bruto selalu lebih kecil dari Pendapatan Disposabel
(D) Produk Nasional Neto selalu lebih kecil dari Produk Domestik Neto
(E) Pendapatan Nasional selalu lebih kecil dari Produk Nasional Neto

3. Fungsi permintaan perusahaan monopoli adalah $P = 100 - 0,5Q$, sehingga penerimaan marginalnya adalah ....

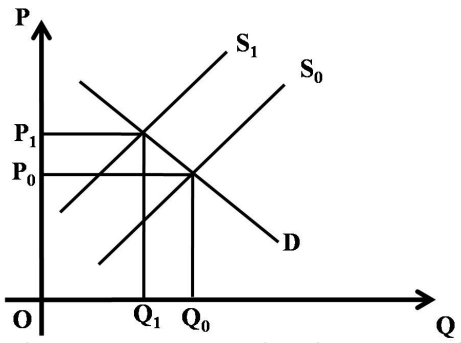
(A) $-0,5$
(B) $100 - 0,5Q^2$
(C) $100 - Q$
(D) $200 - 2Q$
(E) $-5Q$

4. Apabila pendapatan konsumen meningkat, maka ....

(A) kurva penawaran barang bergeser ke kanan
(B) terjadi kenaikan permintaan atas barang normal
(C) terjadi penurunan pemintaan atas barang normal
(D) terjadi kenaikan permintaan barang inferior
(E) tidak terjadi perubahan kuantitas dan permintaan barang

5. Dalam jangka panjang, perusahaan dalam pasar persaingan monopolistik akan memperoleh laba normal. Hal ini terjadi pada saat ....

(A) FC = VC
(B) AR = AC
(C) P = ATC
(D) P = FC
(E) P < MR

6. 

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

7. Yang dimaksud dengan jumlah uang beredar M2 adalah ....

(A) uang kartal, uang giral, dan M1
(B) uang kartal, uang giral, deposito berjangka, dan tabungan
(C) uang kartal, deposito berjangka, tabungan, dan mata uang asing yang disimpan bank-bank umum
(D) uang kartal, uang giral, deposito berjangka, tabungan, mata uang asing milik perusahaan domestik
(E) uang kartal + deposito

8. 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

9. Tabel berikut adalah data buku besar Perusahaan Bola Boli. Seluruhnya adalah saldo normal (dalam ribuan rupiah).

Utang Dagang	Rp 600,00	Pendapatan Jasa	Rp1.900,00
Piutang Dagang	Rp 900,00	Ekuitas Pemilik	Rp1.700,00
Investasi	Rp1.100,00	Tanah	Rp1.900,00
Kas	Rp1.600,00	Beban Gaji	Rp 500,00
Prive	Rp 200,00	Beban Asuransi	Rp2.000,00

Berapakah total debit pada neraca saldo perusahaan tersebut?

(A) Rp11.700.000,00
(B) Rp8.800.000,00
(C) Rp8.200.000,00
(D) Rp5.500.000,00
(E) Rp5.300.000,00

*Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 10 sampai nomor 11.*

10. Para penjual di dalam pasar persaingan sempurna merupakan *price taker*.

SEBAB

Pada pasar persaingan sempurna barang yang dijual homogen dan jumlah penjual sangat banyak sehingga mereka tidak dapat memengaruhi harga pasar.

11. Makanan merupakan kebutuhan primer bagi penduduk. Oleh karena itu, jika terjadi peningkatan harga, permintaan terhadap makanan akan menurun secara drastis.

SEBAB

Makanan memiliki elastisitas permintaan yang sempurna.

*Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 12 sampai nomor 15.*

12. 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*

13. Faktor-faktor yang memengaruhi elastisitas suatu barang adalah ....

    (1) tersedianya barang substitusi
    (2) proporsi pengeluaran untuk barang yang bersangkutan terhadap pendapatan konsumen
    (3) pokok tidaknya suatu barang terhadap kebutuhan konsumen
    (4) selera konsumen

14. Berikut ini adalah fungsi valuta asing, yaitu ....

    (1) sebagai alat pembayaran antarnegara
    (2) sebagai alat penyimpan kekayaan
    (3) digunakan sebagai cadangan moneter
    (4) sebagai salah satu instrumen fiskal

15. Diketahui fungsi konsumsi suatu negara $C = 500 + 0,75Y$. Pernyataan berikut yang BENAR adalah ....

    (1) Besarnya koefisien *marginal propensity to save* 0,25
    (2) Bila pemerintah menambah belanja 50 miliar, maka pendapatan masyarakat bertambah sebesar 200 miliar
    (3) Angka 0,75 menunjukkan kemiringan kurva konsumsi
    (4) Koefisien *tax mutiplier* sebesar 4

SEJARAH

*Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 16 sampai nomor 22.*

16. 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
17. Sebab utama yang dilontarkan oleh dr. Sutomo ketika ia keluar dari Budi Utomo dan kemudian mendirikan *Indonesische Studie Club* adalah ....
    (A) Asas kebangsaan Jawa tidak sesuai lagi dengan perkembangan rasa kebangsaan yang ada di masyarakat
    (B) Budi Utomo dipimpin kalangan priyayi
    (C) Budi Utomo tidak mau membuka diri bagi anggota dari wilayah lain
    (D) Budi Utomo bergerak terlalu lunak
    (E) Karakteristik Budi Utomo sudah kurang mengakar di kalangan masyarakat
18. Filsafat pokok dari politik kolonial Belanda adalah nonakulturasi. Sebagai akibat dari politik kolonial tersebut adalah ....
    (A) Proses westernisasi sangat terhambat.
    (B) Pendidikan terbatas.
    (C) Proses emansipasi berjalan lambat.
    (D) Banyak lembaga tradisional yang runtuh dari pengaruh asing.
    (E) Semuanya benar.
19. Prof. Dr. Kern dan Dr. Brandes menyimpulkan bahwa nenek moyang bangsa Indonesia berasal dari Asia Tengah. Dasar dari pendapat kedua ahli tersebut adalah ....
    (A) kesamaan ragawi
    (B) perbandingan bahasa
    (C) penemuan fosil dan artefak
    (D) kesamaan pola kebudayaan
    (E) kesamaan mata pencaharian
20. Untuk mengendalikan banjir di musim hujan serta memenuhi kebutuhan irigasi tanah-tanah pertanian, masyarakat Sungai Indus melakukan ....
    (A) menempatkan bendungan besar untuk menampung air hujan
    (B) membangun kanal di sepanjang kota untuk mengalirkan air dan mengendalikan banjir
    (C) membangun saluran air di setiap pemukiman untuk mengendalikan air
    (D) membuat penampungan air besar di tengah kota
    (E) menggali saluran air di setiap rumah penduduk
21. Teori Konspirasi yang dikembangkan Harold Crouch dan W. F. Wertheim menyebutkan bahwa penyebab meletusnya Gerakan 30 September 1965 adalah sebagai berikut, KECUALI ....
    (A) Terdapat faksi yang bersaing dalam tubuh militer Indonesia.
    (B) Partai Komunis Indonesia (PKI) mendalangi sejumlah elemen dalam Angkatan Bersenjata untuk memberontak terhadap negara.
    (C) Terdapat kerja sama antara beberapa pejabat pemerintah dengan pimpinan PKI.
    (D) Terbentuk Barisan Pendukung Soekarno.
    (E) Mayor Jenderal Soeharto (kemudian Presiden) memiliki hubungan dekat dengan perwira Cakrabirawa.
22. 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 23 sampai nomor 27.*

23. 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)*.

24. Pemilihan Umum 1955 yang diselenggarakan pertama kali sejak Indonesia merdeka merupakan pemilihan umum yang demokratis.

    SEBAB

    Partai politik peserta Pemilihan Umum 1955 memiliki media massa sendiri-sendiri seperti Suluh Indonesia (PNI), Harian Rakjat (PKI), Harian Abadi (Nahdlatul Ulama) sehingga menjamin suatu pemilihan yang demokratis.

25. Tampilnya berbagai kesatuan aksi pelajar, mahasiswa dan pemuda pada 1966 menunjukkan bahwa mereka peduli terhadap masalah bangsa dan negara dengan cara mereka sendiri.

    SEBAB

    Pemerintah tidak kunjung tegas menyelesaikan masalah politik yang berkembang pada waktu itu sehingga perlu kekuatan ekstra "jalanan" seperti demonstrasi dan sebagainya.

26. Kebijakan pembangunan pemerintah kolonial Belanda menerapkan kebijakan politik akulturatif.

    SEBAB

    Pemerintah kolonial Belanda hendak membangun struktur politik di Indonesia berdasarkan sistem Barat.

27. Musik jazz pada dasarnya berasal dari ekspresi batin orang kulit hitam di Amerika Serikat.

    SEBAB

    Orang kulit hitam sudah mengalami penderitaan diskriminasi sosial di masyarakat Amerika Serikat.

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

28. Beberapa kebijakan penting yang diberlakukan oleh Daendels pada masa pemerintahannya di Jawa (1808-1811) adalah ....

    (1) membentuk tentara untuk memperkuat hegemoni ekonomi dan keamanan
    (2) sentralisasi pemerintahan
    (3) melakukan penjualan tanah rakyat pada pihak swasta atau partikelir
    (4) memperluas dan memperbaharui pengadilan pribumi

29. Perjanjian Non-Proliferasi Nuklir yang ditandatangani oleh Amerika Serikat dan Uni Soviet pada tahun 1968 bertujuan untuk ....

    (1) membatasi meluasnya wilayah yang dapat terkena radiasi jika terjadi perang nuklir
    (2) tidak menjual senjata nuklir kepada negara lain
    (3) melarang negara lain memiliki nuklir
    (4) tidak memberikan informasi atau teknologi nuklir kepada negara lain

30. Wilayah koloni bangsa-bangsa Eropa di Afrika pada awalnya lebih banyak berada di pesisir pantai karena ....

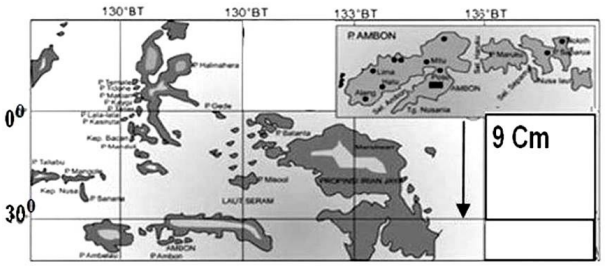
    (1) Para penjelajah Eropa pada awalnya menyusuri wilayah pantai Afrika untuk mendapatkan jalur laut ke pusat rempah-rempah.
    (2) Wilayah pedalaman Afrika masih sangat liar.
    (3) Para pedagang budak Eropa melakukan transaksi dengan pedagang budak lokal di pesisir pantai.
    (4) Para pelaut Eropa menjadikan pesisir pantai Afrika sebagai tempat transit sebelum melanjutkan perdagangan.

GEOGRAFI

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

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. Persaingan industri pada era globalisasi adalah ....
    (A) sesuai dengan paham *fordism*
    (B) berorientasi hanya pada keuntungan komparatif
    (C) dilandasi oleh keunggulan kompetitif
    (D) terkonsentrasi di negara-negara maju
    (E) ditentukan oleh upah buruh

33. 

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

34. Pada bulan Juli, Agustus, dan September, bagian tengah-utara negara Cina mengalami musim panas. Pada musim panas, udara cenderung basah karena angin yang datang berasal dari arah ....
    (A) timur
    (B) tenggara
    (C) selatan
    (D) timur laut
    (E) utara

35. Interaksi antarwilayah dapat ditingkatkan bila dua atau lebih wilayah bisa saling melengkapi kebutuhannya. Adapun bentuk interaksi yang saling melengkapi apabila wilayah-wilayah ....
    (A) memiliki keunggulan yang berbeda
    (B) memiliki kelebihan dan kekurangan yang dapat dipenuhi oleh satu wilayah dengan wilayah lainnya
    (C) mengembangkan program interaksi
    (D) memiliki keunikan yang khas
    (E) mengembangkan bentuk komunikasi untuk berinteraksi

36. Aliran Citarum di dataran Bandung pada ketinggian sekitar 600 mdpl memperlihatkan kenampakan sungai yang ....
    (A) alur sungainya dalam dan alirannya deras
    (B) aliran airnya membentuk meander dan alur sungainya menyerupai huruf U
    (C) alur sungainya lurus dan alirannya deras
    (D) aliran airnya deras dan bentuk alurnya menyerupai huruf V
    (E) alur alirannya berkelok-kelok dan bentuk alurnya menyerupai huruf V

37. Yang BUKAN ciri dari iklim tropis adalah ....
    (A) Suhu udara rata-rata tinggi antara 20–30 °C karena matahari selalu pada posisi vertikal.
    (B) Amplitudo suhu rata-rata tahunan kecil, sedangkan amplitudo suhu hariannya lebih besar.
    (C) Tekanan udara rendah dan perubahannya secara perlahan beraturan.
    (D) Banyak gerakan udara siklonal, tekanan udara berubah-ubah, begitu juga arah anginnya.
    (E) Hujan banyak dan lebih besar dari daerah lain di dunia.

*Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 38 sampai nomor 40.*

38. Dataran rendah gambut di Propinsi Riau dan Jambi telah mengalami penurunan muka tanah di beberapa lokasi.

    SEBAB

    Sejak 20 tahun terakhir, hutan gambut di Propinsi Riau dan Jambi dikonversi menjadi perkebunan kelapa sawit.

39. Permukiman penduduk di daerah pegunungan tinggi, polanya mengelompok *(cluster)* dengan ukuran rumah yang kecil, pendek, dan saling berdempetan.

    SEBAB

    Lahan di pegunungan tinggi sebagian besar berlereng terjal dan suhu udaranya rendah.

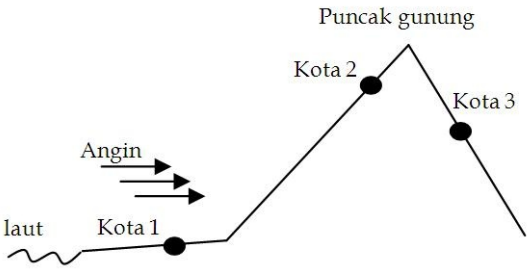
40. Citra satelit resolusi tinggi seperti Landsat TM dapat digunakan untuk penentuan luas bangunan yang akan dijadikan objek pajak.

    SEBAB

    Pada citra satelit resolusi tinggi bentuk bangunan jelas terlihat.

*Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 41 sampai nomor 45.*

41.



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.

42. Daerah-daerah di Sumatra dan Jawa yang persediaan sumberdaya airnya terbatas sehingga pada periode tertentu sering mengalami kesulitan air bersih terdapat di wilayah ....

    (1) endapan alluvial
    (2) endapan tersier
    (3) pegunungan vulkanik
    (4) pegunungan karts

43. Fakta yang BENAR mengenai angin adalah ....

    (1) Pada siang hari angin bertiup lebih kencang daripada malam hari.
    (2) Makin tinggi suatu tempat, makin kencang angin bertiup.
    (3) Makin kecil gradien barometris, makin lambat angin bergerak.
    (4) Kecepatan angin di sekitar khatulistiwa lebih cepat daripada di daerah yang jauh dari khatulistiwa.

44. Di negara berkembang, pertanian ditempatkan sebagai dasar perekonomian negara, dan industri sebagai pendorong pertumbuhan ekonomi. Meningkatnya pertumbuhan industri dapat dilihat dari gejala yang terjadi di perkotaan berupa ....

    (1) tingginya konversi lahan pertanian menjadi non-pertanian
    (2) meningkatnya jumlah pendatang
    (3) semakin beragamnya kegiatan hiburan
    (4) meningkatnya jumlah anak dari setiap keluarga

45. Bentuk aplikasi dari konsep lokasi absolut adalah ketika menentukan lokasi ....

    (1) tempat duduk di bioskop
    (2) kapal di pelabuhan
    (3) industri di sekitar kota
    (4) kapal laut di samudera

IPS TERPADU

Penanganan lumpur yang menyembur dari areal konsesi PT Lapindo Brantas yang menghabiskan dana Rp2,8 triliun gagal mencegah bertambah luasnya areal yang terkena dampak semburan. Namun, dari Rp1,3 triliun anggaran bagi Badan Penanggulangan Lumpur Sidoarjo pada 2011, tak ada alokasi untuk mengkaji dan menutup semburan.

Menurut koordinator Advokasi dan Investigasi Forum Indonesia untuk Transparansi Anggaran, dana Rp1,3 triliun yang dianggarkan dalam APBN 2011 digunakan Badan Penanggulangan Lumpur Sidoarjo (BPLS) untuk membayar gaji pegawai, bantuan, dan ganti rugi bagi warga, serta pemeliharaan tanggul.

Selain areal terdampak yang terus meluas sejak terjadinya tahun 2006, membiarkan lumpur menyembur meningkatkan risiko. Gunungan lumpur di sekitar pusat semburan lumpur Lapindo longsor dan mengempas tiga kapal keruk yang sedang beroperasi. Karena kapal keruk dan pipa pengeruk rusak, pengerukan lumpur terhenti hingga dua pekan.

Menurut relawan Pos Keselamatan Korban Lumpur Lapindo, akibat kerusakan formasi geologis di sekitar formasi semburan, muncul gelembung gas metana yang mudah terbakar. Gelembung gas itu terus bermunculan hingga kini, bahkan mencapai kawasan di sebelah barat badan jalan tol baru. Semakin lama dibiarkan menyembur, risiko ledakan akibat konsentrasi gas metana semakin tinggi, bahkan di areal relokasi tol yang sebelumnya dinyatakan aman.

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

46. Misalkan areal semburan lumpur membentuk lingkaran. Jika jari-jarinya bertambah dengan laju konstan 2000 meter per tahun, maka laju penambahan luas areal semburan lumpur sejak tahun awal semburan muncul sampai tahun 2011 adalah ....

    (A) 4.000π km
    (B) 10.000π km
    (C) 30.000π km
    (D) 20.000π km
    (E) 40.000π km

*Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 47 sampai nomor 48.*

47. Bencana yang dibahas pada bacaan di atas telah memberikan efek kontraksi terhadap PDRB daerah.

    SEBAB

    Bencana yang dimaksud dalam bacaan telah menambah angka pengangguran.

48. Salah satu upaya untuk mengkaji dan menutup semburan adalah melakukan pendataan geodesi.

    SEBAB

    Data seismik dibutuhkan untuk memastikan kondisi bawah permukaan tanah.

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

49. Wilayah yang terkena semburan lumpur Lapindo berada di Provinsi Jawa Timur. Provinsi ini merupakan satu dari delapan provinsi yang dibentuk berdasarkan keputusan PPKI. Provinsi lainnya antara lain adalah ....

    (1) Jawa Tengah
    (2) Sunda Kecil
    (3) Jawa Barat
    (4) Maluku

50. Jika konsentrasi gas metana di udara setelah t tahun diberikan oleh fungsi $C(t) = -3t^4 + 4t^3 + 36t^2$ ppm, maka pernyataan berikut yang benar adalah ....

    (1) Setelah satu tahun konsentrasi gas metana bertambah dengan laju 72 ppm/tahun.
    (2) Konsentrasi akan berkurang setelah 5 tahun dengan laju 840 ppm/tahun.
    (3) Konsentrasi gas metana terbesar terjadi pada tahun ketiga.
    (4) Laju penambahan konsentrasi gas pada tahun keempat lebih tinggi dibanding tahun kedua.

Arus modal asing ke dalam negeri alias *capital inflow* terus membanjir. Data Bank Indonesia mencatat, posisi kepemilikan asing di instrumen moneter Sertifikat Bank Indonesia (SBI) per 20 Agustus 2010 mencapai Rp57,92 triliun. Angka ini meningkat Rp3,21 triliun bila dibandingkan posisi pekan pertama Agustus. Dengan demikian, posisi *outstanding* SBI sampai 20 Agustus mencapai Rp271,52 triliun.

Pihak BI menuturkan, dalam rentang sepekan, yakni antara 16 Agustus sampai dengan 20 Agustus, total *capital inflow* di berbagai instrumen keuangan mencapai Rp2,14 triliun, yang terdiri dari *capital inflow* di saham sebesar Rp1,99 triliun, di SBI sebesar Rp1,19 triliun dan *capital outflow* di Surat Utang Negara sebesar Rp1,04 triliun.

Di pasar valas, pelaku asing tercatat sebagai *net seller* sebesar 0,32 miliar dollar AS setelah pekan sebelumnya tercatat *net buyer* sebesar 0,13 miliar dollar AS. Hal ini terjadi seiring dengan meningkatnya *risk appetite* investor terhadap aset domestik khususnya saham.

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

51. Penanaman modal asing dalam perjalanan sejarah bangsa Indonesia pernah terjadi pada masa demokrasi liberal. Proyek pembangunan yang dibantu modal asing pada masa demokrasi liberal antara lain proyek ....

    (A) pembangunan bendungan Asahan
    (B) pembangunan pabrik Pupuk Sriwijaya
    (C) pembangunan pabrik Semen Padang
    (D) pembangunan pabrik Pupuk Iskandar Muda
    (E) pembangunan pabrik Semen Kujang

52. Kebijakan BI untuk menjual instrumen moneter yang dimaksud pada alinea pertama bacaan di atas merupakan bentuk kebijakan ....

    (A) moneter ekspansif
    (B) moneter kontraktif
    (C) fiskal ekspansif
    (D) fiskal kontraktif
    (E) mengendalikan inflasi

53. Misalkan harga penjualan 5 produk A dan 3 produk B sama dengan 1/10.000 besarnya *net buyer* yang terdapat pada bacaan dan harga penjualan 2 produk A dan 7 produk B sama dengan 16.800 dolar AS. Maka harga penjualan 1 buah produk B adalah .... (dalam dolar AS)

    (A) 1.300
    (B) 1.400
    (C) 1.600
    (D) 2.000
    (E) 2.800

*Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 54 sampai nomor 55.*

54. Pasar pada bacaan dapat dipetakan sebagai suatu region perdagangan.

    SEBAB

    Pasar tradisional pada peta penggunaan tanah kota digambarkan dengan simbol titik.

55. *Capital inflow* dalam konteks bacaan di atas mengandung makna spasial yang berhubungan langsung dengan penyediaan tanah untuk usaha bagi para pemodal asing.

    SEBAB

    Membanjirnya modal di berbagai instrumen keuangan dapat berakibat pada intensitas penggunaan tanah kota.

Seluruh rakyat Indonesia sangat mendambakan kehidupan berbangsa dan bernegara yang berkemajuan, adil, makmur, damai, dan berdaulat. Indonesia hingga kini masih sebagai negara berkembang dengan tingkat pengangguran dan kemiskinan yang tinggi.

Sebagai negara maritim dan kepulauan terbesar di dunia, dengan luas laut 5,8 juta kilometer persegi (75 persen dari total wilayah Indonesia), Indonesia memiliki beragam potensi SDA kelautan yang bisa didayagunakan melalui 11 sektor ekonomi: perikanan tangkap, perikanan budi daya, industri pengolahan hasil perikanan, industri bioteknologi kelautan, pertambangan dan energi, pariwisata bahari, kehutanan, perhubungan laut, sumber daya wilayah pulau-pulau kecil, industri dan jasa maritim, serta SDA nonkonvensional.

Potensi produksi lestari sumber daya ikan laut Indonesia yang dapat dipanen mencapai 6,4 juta ton per tahun atau delapan persen dari potensi lestari ikan laut dunia. Pada 2009, tingkat pemanfaatannya mencapai 4,8 juta ton. Indonesia juga memiliki potensi industri bioteknologi kelautan berbasis sumber daya keanekaragaman hayati laut paling besar di dunia. Potensi ekonomi perikanan dan bioteknologi kelautan diperkirakan mencapai 100 miliar dolar AS setiap tahunnya atau setara dengan besarnya APBN 2009. Sementara itu, potensi ekonomi industri bioteknologi kelautan dunia diperkirakan empat kali lipat industri teknologi informasi saat ini.

Sejatinya potensi ekonomi parwisata bahari Indonesia sangat besar dengan 95.200 kilometer garis pantai-terpanjang kedua di dunia setelah Kanada. Jika dibandingkan dengan Queensland, Australia, dengan panjang garis pantai yang hanya 2.100 kilometer, tetapi mampu menghasilkan devisa pariwisata bahari sebesar 2 miliar dolar AS per tahun. Jepang dengan panjang garis pantai 34.000 km menghasilkan 33,9 miliar dolar AS.

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

56. Jika potensi ekonomi pariwisata bahari dapat dinyatakan dengan fungsi linier dan berlaku secara umum untuk negara-negara di dunia, maka devisa pariwisata bahari yang dapat dihasilkan oleh Indonesia adalah ....

    (A) US$90,67 miliar
    (B) US$94,92 miliar
    (C) US$95 miliar
    (D) US$95,1 miliar
    (E) US$95,2 miliar

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

57. PDB dapat dihitung dengan metode pendapatan, pengeluaran, dan konsumsi.

    SEBAB

    PDB dapat dihitung dengan menjumlahkan nilai tambah dari 11 sektor ekonomi tersebut dalam bacaan di atas.

58. Negara yang disebut memiliki garis pantai terpanjang kedua di dunia seperti terdapat pada bacaan adalah negara yang terletak antara LU 10°-LS 15°.

    SEBAB

    Negara dengan garis pantai terpanjang di dunia seperti pada bacaan tidak bebas dari pengaruh *Typhoon* dan *Cyclone*.

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

59. Di awal alinea kedua disebutkan bahwa Indonesia adalah negara maritim dan kepulauan terbesar di dunia. Dalam sejarahnya, Indonesia pada abad VIII pernah memiliki kerajaan maritim yang memiliki armada laut yang kuat, yaitu ....

    (1) Kediri
    (2) Majapahit
    (3) Mataram Hindu
    (4) Sriwijaya

60. Penggunaan sumber daya alam pada bacaan di atas secara maksimal akan memberikan kontribusi positif terhadap perekonomian karena secara langsung akan memengaruhi secara positif indikator berikut, yaitu ....

    (1) PDB
    (2) jumlah *employment*
    (3) laju pertumbuhan ekonomi
    (4) jumlah uang beredar