

SELEKSI MASUK  
UNIVERSITAS INDONESIA

# SIMAK UI

## KEMAMPUAN IPS

- Ekonomi
- Sejarah
- Geografi
- IPS Terpadu

823



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:  
**823**
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:

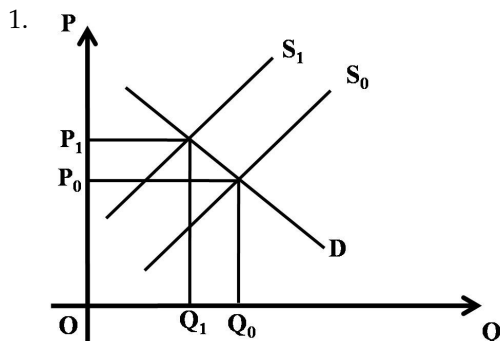
- (A) Jika (1), (2), dan (3) yang benar
- (B) Jika (1) dan (3) yang benar
- (C) Jika (2) dan (4) yang benar
- (D) Jika hanya (4) yang benar
- (E) Jika semuanya benar

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.



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
2. Dalam pasar monopoli, kurva penerimaan marginal (*marginal revenue*) terletak di bawah kurva penerimaan rata-rata (*average revenue*) karena ....
- (A) *Slope* AR adalah setengah *slope* MR.
  - (B) Penerimaan marginal monopolis lebih kecil daripada penerimaan rata-rata.
  - (C) Monopolis harus menurunkan harga jika ingin menambah penjualan.
  - (D) Penerimaan marginal merupakan turunan penerimaan rata-rata.
  - (E) Monopolis dapat menentukan harganya sendiri.
3. Faktor-faktor di bawah ini menyebabkan bergesernya kurva permintaan ke kanan, KECUALI ....
- (A) penurunan harga barang itu sendiri
  - (B) peningkatan pendapatan masyarakat
  - (C) kenaikan selera konsumen
  - (D) penambahan jumlah penduduk
  - (E) ekspektasi masyarakat terhadap masa depan yang lebih baik
4. Diketahui fungsi tabungan adalah  $S = -50 + 0,25Y$ . Angka 0,25 memberikan arti ....
- (A) bila pendapatan Rp2 juta, sebanyak Rp500 ribu akan ditabung
  - (B) bila pendapatan bertambah Rp1 juta, sebanyak Rp250 ribu digunakan untuk menambah konsumsi
  - (C) tabungan minimal sebanyak 25 persen dari pendapatannya
  - (D) tabungan otonom sebesar 50
  - (E) kemiringan kurva tabungan adalah 0,25
5. Yang BUKAN ciri pasar persaingan sempurna adalah ....
- (A) barang homogen
  - (B) tidak terdapat hambatan keluar masuk pasar
  - (C) jumlah penjual banyak sekali
  - (D) tidak dapat menetapkan harga
  - (E) terdapat campur tangan pemerintah

6. Yang dimaksud dengan cadangan wajib minimum adalah ....

- (A) uang tunai yang harus disimpan oleh suatu bank di dalam bank itu sendiri
- (B) uang tunai yang harus disimpan oleh suatu bank di bank sentral
- (C) uang tunai yang harus disimpan oleh suatu bank di berbagai bank lain
- (D) uang tunai dan beberapa harta mudah cair yang disimpan di bank sentral dan bank itu sendiri
- (E) uang yang harus dicadangkan dan disimpan di bank

7. Nilai akhir barang dan jasa yang dihasilkan oleh seluruh penduduk suatu negara pada periode tertentu dihitung dalam ....

- (A) pendapatan perseorangan
- (B) pendapatan nasional neto
- (C) produk nasional neto
- (D) produk nasional bruto
- (E) produk domestik bruto

8. Data perusahaan Bengkel Pasti Kuat mencakup

- |                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| 1) pendapatan usaha                | : Rp 1.500.000,00 |
| 2) beban gaji                      | : Rp 600.000,00   |
| 3) beban sewa                      | : Rp 120.000,00   |
| 4) beban listrik, air, dan telepon | : Rp 50.000,00    |
| 5) iklan yang masih harus dibayar  | : Rp 150.000,00   |
| 6) prive setor                     | : Rp 150.000,00   |
| 7) piutang pendapatan              | : Rp 150.000,00   |
| 8) pendapatan bunga                | : Rp 150.000,00   |

Berdasarkan data di atas laba bersih Bengkel Pasti Kuat yang diperoleh sebesar ....

- (A) Rp580.000,00
- (B) Rp730.000,00
- (C) Rp880.000,00
- (D) Rp1.030.000,00
- (E) Rp1.180.000,00

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

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

10. Barang publik adalah barang yang penyediaannya selalu dilakukan oleh pemerintah.

SEBAB

Barang publik adalah barang bebas (*free good*) yang bisa dinikmati tanpa harus mengeluarkan biaya.

11. Kebijakan moneter ekspansioner Bank Indonesia akan menurunkan keseimbangan tingkat bunga di pasar uang.

SEBAB

Kebijakan moneter ekspansioner dapat dilakukan dengan menurunkan suku bunga diskonto.

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. Pernyataan berikut tentang *marginal propensity to consume* (MPC) yang tepat adalah ....
- (1) MPC adalah proporsi tambahan pendapatan yang digunakan untuk tambahan konsumsi
  - (2) Besaran dampak kebijakan belanja pemerintah terhadap output tergantung nilai MPC
  - (3) Semakin besar MPC maka semakin tinggi angka pengganda output
  - (4) Angka pengganda dari belanja pemerintah terhadap output nasional adalah  $1-MPC$
14. Hubungan yang tepat antara kurva-kurva biaya di bawah ini adalah ....
- (1) Apabila kurva biaya marginal berada di bawah kurva biaya rata-rata, maka *slope* kurva biaya rata-rata negatif
  - (2) Kurva biaya rata-rata memotong kurva biaya marginal di titik terendah kurva biaya marginal
  - (3) Apabila kurva biaya marginal berada di bawah kurva biaya rata-rata, maka bentuk kurva biaya marginal dapat menurun dan meningkat
  - (4) Kurva biaya rata-rata berpotongan dengan kurva biaya marginal di titik maksimumnya
15. Kritik yang sering dilontarkan terhadap penggunaan PDB nominal sebagai indikator pertumbuhan ekonomi adalah ....
- (1) *Purchasing power* tidak sesuai dengan standar internasional
  - (2) Aspek pendidikan tidak termasuk di dalam perhitungannya
  - (3) Nilainya dapat dipengaruhi oleh tingkat inflasi
  - (4) Masalah distribusi pendapatan tidak diperhatikan

**SEJARAH**

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

16. Setelah Kabinet Sutan Syahrir pertama jatuh, kelompok yang menginginkan Tan Malaka sebagai perdana menteri adalah ....
  - (A) Front Persatuan
  - (B) Front Nasional
  - (C) Persatuan Nasional
  - (D) Persatuan Perjuangan
  - (E) Front Perjuangan
17. Dalam teori sejarah masuknya Islam di Indonesia, ada satu teori yang menyatakan bahwa Islam yang datang ke wilayah Indonesia berasal dari Gujarat. Hal ini berdasarkan bukti ....
  - (A) Daerah Gujarat penduduknya mayoritas Islam.
  - (B) Agama Islam di Gujarat beraliran ahlussunnah wal jamaah.
  - (C) Ada persamaan, yaitu sebelumnya beragama Hindu.
  - (D) Batu nisan makam Sultan Malik As Saleh, Sultan Samudera Pasai, berasal dari Gujarat.
  - (E) Daerah Gujarat merupakan daerah perdagangan yang ramai.
18. Pokok-pokok sistem pemerintahan pada masa Gubernur Jenderal Daendels adalah sebagai berikut, KECUALI ....
  - (A) Pemerintahan dipusatkan. Jawa dibagi atas daerah-daerah *prefecture* yang dikepalai oleh seorang *prefect* yang langsung berada di bawah pemerintah Wali Negara.
  - (B) Pengadilan pribumi diperluas dan diperbarui.
  - (C) Para bupati diberi kedudukan sebagai pegawai pemerintah dan tidak mempunyai kekuasaan feodal.
  - (D) Kesultanan Banten dan Cirebon dijadikan daerah gubernemen/pemerintah.
  - (E) Berbagai upacara di istana Surakarta dan Yogyakarta disederhanakan.
19. 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
20. Pada tahun 1957 Uni Soviet mengirimkan satelit buatan pertama ke luar angkasa yang akan mengirimkan kembali transmisi radio. Satelit ini cukup memukul perkembangan teknologi luar angkasa Amerika Serikat. Satelit tersebut adalah ....
 

(A) Voyager	(D) Sputnik II
(B) Sputnik I	(E) Appolo XI
(C) Appolo IX	
21. Faktor yang menarik kedatangan masyarakat ke wilayah Bulan Sabit atau Lembah Mesopotamia adalah ....
  - (A) kesuburan tanahnya
  - (B) populasi manusia yang melonjak setelah wilayahnya diduduki dan dikalahkan bangsa lain
  - (C) posisi Mesopotamia yang strategis untuk lalu lintas perdagangan
  - (D) penduduk Mesopotamia yang dapat dengan mudah menerima kedatangan bangsa asing
  - (E) memiliki sumber air yang cukup untuk kehidupan dan bercocok tanam

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 26.

23. Selama abad ke-19 dan awal abad ke-20 Belanda melakukan politik pasifikasi (ekspansi) yaitu mengirim ekspedisi militer untuk menguasai daerah-daerah yang belum masuk lingkungan kekuasaan pemerintah kolonial.

SEBAB

Pada abad ke-19 dan awal abad ke-20 terjadi ekspansionisme besar-besaran dari negara Barat terutama Inggris dan Perancis.

24. Pada abad ke-10 M, ajaran agama Islam telah tersebar hingga ke kota-kota pantai di anak benua India.

SEBAB

Pedagang Arab dan India telah menjalin hubungan perdagangan sebelum abad X.

25. 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*).

26. Pengunduran diri Soeharto pada tahun 1998 merupakan upaya menghindari jatuhnya korban yang tidak perlu di pihak mahasiswa.

SEBAB

Gerakan mahasiswa dalam upaya menjatuhkan Soeharto bukan gerakan yang murni.

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

27. Gagasan untuk membina kerja sama di antara partai politik yang ada mendorong pembentukan kembali federasi. Alasan yang mendorong terbentuknya federasi di tahun 1939 (Konsentrasi Nasional) adalah ....

- (1) kegagalan Petisi Sutardjo
- (2) kepentingan internasional akibat munculnya fasisme
- (3) sikap pemerintah kolonial yang kurang memperhatikan kepentingan bangsa Indonesia
- (4) kepentingan di kalangan politisi bangsa Indonesia

28. Para pejabat Dinasti Han diajarkan menghormati ajaran Sang Filsuf Agung Cina, Kong Hu Cu. Ajaran yang harus dipahami oleh pejabat-pejabat dinasti Han terkait dengan ....

- (1) bagaimana memperlakukan orang tua dengan baik
- (2) bagaimana memperlakukan kaum jompo dengan baik
- (3) bagaimana menghormati orang lain dengan baik
- (4) bagaimana menghormati raja dengan bijaksana

29. Untuk menghindari inflasi semakin tinggi, pemerintah Indonesia pada 19 Maret 1950 mengeluarkan kebijakan untuk menggunting uang menjadi dua bagian dengan nilai nominal menjadi separuhnya. Kebijakan tersebut dikenal dengan ....

- (1) devaluasi
- (2) sanering
- (3) restrukturisasi ekonomi
- (4) gunting Syafrudin

30. Perang di Bali antara Belanda dan raja Buleleng pecah karena raja Buleleng tidak dapat memenuhi tuntutan Belanda yang isinya agar raja Buleleng ....
- (1) mengakui kekuasaan Belanda
  - (2) menghapuskan hak tawan karang
  - (3) memberi perlindungan terhadap perdagangan Belanda
  - (4) mengganti kerugian atas kapal-kapal Belanda yang terkena hak tawan karang

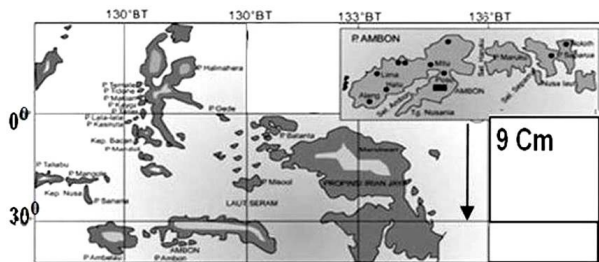


**GEOGRAFI**

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

31. Pulau Madura sejak zaman dahulu dikenal sebagai penghasil garam yang baik. Hal tersebut terjadi karena Pulau Madura memiliki ....
- musim kemarau yang panjang
  - kualitas air laut yang baik
  - pantai yang landai
  - penduduk yang terampil mengelola tambak garam
  - angin yang kencang yang mengeringkan tambak garam

32.



Sumber: Atlas Indonesia, Dunia, dan Budayanya 1992

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

- 1 : 37.000.000
  - 1 : 33.300.000
  - 1 : 27.750.000
  - 1 : 27.000.000
  - 1 : 22.200.000
33. Interaksi antara Kota Jakarta sebagai kota metropolitan dengan wilayah pinggirannya ditandai oleh ....
- ketergantungan sosial dan ekonomi
  - penduduk komuter
  - perpindahan penduduk ke wilayah pinggiran
  - perpindahan penduduk pinggiran ke kota metropolitan
  - ketergantungan tenaga kerja kota metropolitan terhadap desa

34. Material endapan sungai memperlihatkan bentuk dan ukuran yang cenderung semakin halus dan kecil dari bagian hulu ke arah hilir. Gejala ini berkaitan dengan ....

- volume dan kecepatan air sungai
- lereng dasar sungai dan volume air sungai
- bentuk alur sungai dan kecepatan air sungai
- kecepatan air sungai dan lereng dasar sungai
- volume air sungai dan bentuk alur sungai

35. Masalah keruangan penduduk di Indonesia adalah ....

- persebaran penduduk yang tidak merata.
- pertumbuhan penduduk yang tinggi.
- kualitas penduduk yang rendah.
- jumlah penduduk perempuan lebih banyak dibanding laki-laki.
- tingkat kelahiran yang tinggi.

36. Usaha-usaha yang dapat dilakukan untuk mengatasi banjir yang sering terjadi di Kota Jakarta adalah ....

- melakukan penghutanan kembali wilayah yang gundul
- membangun bendungan serba guna
- melakukan pengerukan sungai dan membuat tanggul di pinggir sungai
- membuat teras-teras pada lahan berkemiringan terjal
- membuat terusan saluran air

37. Pengukuran dasar laut dengan memakai sistem gema memberikan keuntungan, KECUALI ....

- waktunya singkat
- kapal tidak perlu berhenti
- kedalaman laut dapat diketahui
- relief dasar laut dapat diketahui
- jenis endapan atau sedimen dasar laut dapat diketahui

38. Selama periode 1970–2010, piramida penduduk Indonesia secara bertahap mendekati bentuk granat karena ....
- proporsi penduduk balita semakin besar
  - penduduk usia tua semakin bertambah
  - proporsi penduduk muda semakin besar
  - penduduk usia dewasa makin berkurang
  - proporsi penduduk usia balita dan manula makin berkurang

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

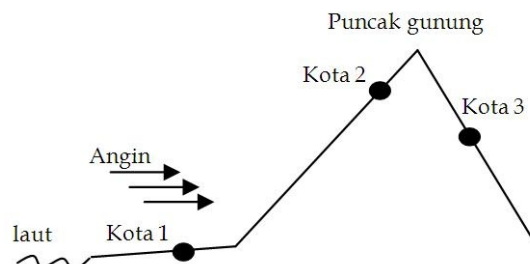
39. Upah tenaga kerja yang semakin mahal dapat mendorong industri mencari lokasi lain dengan upah yang lebih murah.

SEBAB

Lokasi industri dipengaruhi oleh ketersediaan faktor produksi.

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

40.



Pernyataan yang BENAR adalah ....

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

41. Tindakan para petani di daerah pegunungan yang BUKAN merupakan bentuk adaptasi terhadap cuaca ekstrim akibat perubahan iklim adalah ....

- melakukan pergiliran tanaman padi menjadi tanaman palawija ketika terjadi kemarau panjang
- mengkonversi tanaman padi sawah menjadi tanaman albesia (sengon)
- membudidayakan tanaman musiman (sayuran) yang berumur pendek
- melakukan budidaya tanaman palawija melalui teknik terasering

42. Suatu letusan gunung api bisa bersifat sangat eksplosif atau hanya efusif saja. Hal ini disebabkan oleh ....

- kandungan gas di dalam magma atau lava
- viskositas lava
- mudah tidaknya gas terlepas ke atmosfer
- kedalaman batolit

43. Suatu lokasi dikatakan sebagai pusat pertumbuhan apabila ....

- menciptakan lapangan pekerjaan baru
- memiliki *forward linkages*, *backward linkages*, dan *lateral linkages*
- memiliki kegiatan industri yang dapat mendorong terciptanya kegiatan lain
- memiliki industri unggulan berskala nasional, dan bahkan internasional

44. Kota Cilegon dapat disebut sebagai pusat pertumbuhan industri karena ....

- mengalami pertumbuhan ekonomi tinggi
- memiliki fasilitas kota yang lengkap
- memiliki tenaga kerja yang berkualitas
- memiliki industri yang *propulsive*

45. Zona Neritic sangat kaya akan flora dan fauna laut karena ....

- air lautnya hangat dan berada pada kedalaman
- relatif dekat dengan daratan dan memiliki vegetasi mangrove
- terdapat populasi terumbu karang
- sedikit mengandung material endapan, substrat dan klorofil

**IPS TERPADU**

Krisis ekonomi, keuangan, dan global yang terus terjadi sejak dekade 1930-an (Depresi Hebat) hingga saat ini mencerminkan betapa tidak datarnya dunia. Krisis perumahan yang terjadi di Amerika Serikat dan menyebar ke banyak negara membuktikan bahwa dunia memiliki rintangan-rintangan terjal, yang tidak dapat dicegah bahkan negara besar dengan kekuatan finansial terhebat di dunia.

Bagaimana posisi Indonesia di usia kemerdekaan yang sudah lebih dari 65 tahun ini? Sejumlah pakar ekonomi politik global memprediksi Indonesia bisa memiliki peran lebih besar dalam level internasional jika mampu menyelesaikan sejumlah pekerjaan rumah yang cukup berat. Saat ini, Indonesia tampil sebagai satu-satunya negara di Asia Tenggara di kelompok G20. Peran Indonesia pun cukup signifikan dalam mengarahkan kesepakatan dan kebijakan G20.

Apa saja pekerjaan rumah yang mesti diselesaikan? Pertama, terkait dengan keuangan. Amerika dan Cina tumbuh menjadi bangsa yang disegani karena kemampuan finansialnya yang luar biasa. Mereka membangun sistem perbankan dan keuangan yang bervisi global.

Kedua, faktor produksi. Ada asumsi kuat bahwa barang siapa yang menguasai sumber-sumber energi dari hulu hingga hilir akan menjadi pemain kelas dunia. Amerika dan OPEC telah membuktikan itu. Ini wajar mengingat penyokong utama ekonomi dunia adalah energi, dalam hal ini minyak dan gas.

Ketiga, menyangkut masalah keamanan. AS dan Perancis disegani karena faktor keamanan. Iran ditakuti karena memiliki nuklir. Kita sudah seharusnya memperkuat sisi keamanan dan pertahanan dengan berbagai upaya strategis.

Keempat, kita percaya bahwa abad ke-21 adalah abad ilmu pengetahuan dan teknologi. Siapa yang menguasai sains akan menguasai dunia.

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

46. Salah satu indikator kemampuan finansial adalah GDP. Jika GDP dari Amerika Serikat adalah  $N(t) = t^2 + 5t + 106$  juta dollar  $t$  tahun setelah tahun 1990, maka presentase laju perubahan GDP di tahun 2011 adalah ....

- (A) 6,21% (D) 14,35%  
(B) 7,21% (E) 21%  
(C) 10,21%

47. Negara yang dimaksud pada alinea pertama bacaan di atas dapat melepaskan diri dari situasi ekonomi tahun 1930-an dengan cara ....

- (A) meningkatkan konsumsi  
(B) meningkatkan investasi  
(C) meningkatkan ekspor  
(D) meningkatkan impor  
(E) menaikkan belanja pemerintah

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 48 sampai nomor 50.

48. Jika penyokong utama ekonomi adalah energi, maka penggunaan batu bara cair merupakan salah satu alternatif.

SEBAB

Sungai Mahakam adalah jalur lalu lintas angkutan sumber energi batubara.

49. Cina yang disebut dalam alinea ketiga memulai perbaikan ekonomi negerinya pada masa Mao Ze Dong.

SEBAB

Mao Ze Dong menerapkan kebijakan *Great Leap Forward* (Lompatan Besar ke Depan) yang sukses membawa Cina membangun ekonominya.

50. Krisis ekonomi yang disebutkan dalam paragraf pertama hampir melanda seluruh Eropa kecuali Jerman.

SEBAB

Pada tahun 1930-an ekonomi Jerman tumbuh pesat sehingga angkatan kerja yang menjadi pengangguran sangat kecil.

Pemerintah Cina akan memberikan 10 ribu beasiswa setiap tahun kepada negara-negara di kawasan ASEAN selama 10 tahun. Program beasiswa dari pemerintah Cina ini merupakan salah satu hasil agenda *First China and ASEAN Ministerial Round Table Meeting* pada tanggal 2–5 Agustus 2010 di Cina.

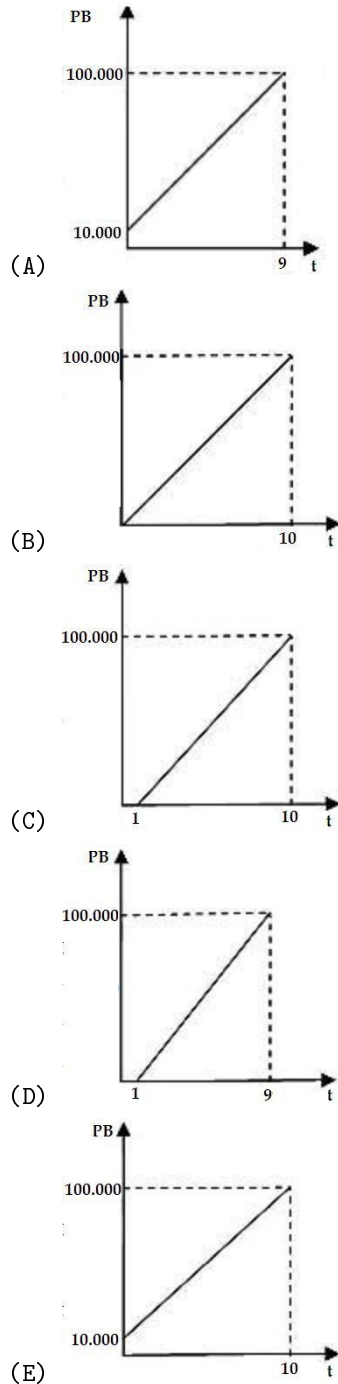
Kedua pemerintah sepakat membentuk *joint working group* untuk merinci seluruh aktivitas yang terkait dengan dunia pendidikan dan kebudayaan. Indonesia juga menawarkan Beasiswa Darmasiswa kepada dosen-dosen bahasa Indonesia di Cina untuk mengambil S2 dan S3 di Indonesia.

Beasiswa diberikan sebagai upaya untuk mendorong pengenalan dan promosi Indonesia seutuhnya. Pengajaran bahasa Indonesia oleh beberapa universitas utama di Cina tidak sekadar wujud dari perhatian Cina terhadap signifikansi Indonesia dari segi ilmu pengetahuan, tetapi juga refleksi semakin tingginya kepedulian masyarakat terhadap budaya dan perkembangan Indonesia di segala bidang ke depan.

Peningkatan kerjasama antara kedua negara merupakan suatu kenyataan untuk memperkuat hubungan yang telah terjalin antara kedua bangsa melalui sejarah panjang yang dimulai jauh sebelum abad ke-13.

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

51. Misalkan banyaknya beasiswa yang diberikan tiap tahun sama dan jumlah kumulatif penerima beasiswa (PB) bersifat linier. Jika diasumsikan akhir tahun pertama adalah  $t = 0$ , maka grafik fungsi penerima beasiswa adalah ....



52. Kerjasama perdagangan yang bertujuan meningkatkan kegiatan perdagangan yang sudah efektif berjalan per 1 Januari 2010 antara ASEAN dengan negara pada bacaan di atas dikenal sebagai ....

- (A) APEC (D) ACFTA  
(B) MEA (E) WTO  
(C) BRIC

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

53. Kawasan negara-negara pada bacaan semuanya beriklim tropika.

SEBAB

Kawasan negara-negara pada bacaan semuanya mendapat pengaruh langsung angin siklon.

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

54. Sebelum ASEAN terbentuk, sebagian negara Asia Tenggara mempunyai suatu ikatan politik lain yaitu South East Asia Treaty Organization (SEATO). Kesepakatan ini dan beberapa perjanjian lain merupakan upaya membendung kekuatan komunis. Beberapa kesepakatan tersebut adalah ....

- (1) NATO  
(2) MEE  
(3) CENTO  
(4) PBB

55. Faktor berikut merupakan peluang bagi Indonesia melakukan kerjasama dengan negara pada bacaan di atas, yaitu ....

- (1) jumlah penduduk yang banyak  
(2) kesamaan sistem ekonomi  
(3) laju pertumbuhan ekonomi yang tinggi  
(4) nilai tukar rupiah yang terus menguat

PT Pertamina (Persero) memperoleh pinjaman senilai 1,5 miliar dollar AS guna membiayai investasi pada 2010. Dana pinjaman tersebut menggantikan obligasi yang ditunda penerbitannya ke kuartal pertama tahun 2011. Penerbitan obligasi internasional senilai 1,5 miliar dollar AS mundur karena laporan keuangan tahunan untuk 2009 baru selesai Oktober 2010.

Sebelumnya, Pertamina menargetkan penerbitan obligasi pada semester I-2010, lalu mundur ke kuartal terakhir 2010 dengan asumsi laporan keuangan 2009 keluar pada September 2010. Perusahaan migas tersebut sudah menunjuk tiga sekuritas sebagai penjamin penerbitan obligasi global, yaitu Citigroup, HSBC, dan Credit Suisse.

Pada bagian lain, Pertamina telah ditunjuk Badan Pelaksana Hulu Minyak dan Gas Bumi (BP Migas) sebagai penjual kelebihan produksi gas alam cair (LNG) Kilang Bontang, Kaltim, sebanyak 60–68 kargo. Sejumlah pembeli dari Jepang, Korea, dan Taiwan sudah menyatakan minatnya membeli kelebihan kargo Bontang tersebut. Pengiriman akan dilakukan antara tahun 2011 dan 2012.

Kelebihan produksi LNG Bontang tersebut terjadi karena penyelesaian proyek terminal penerima gas terapung di Teluk Jakarta belum bisa dipastikan. Sebelumnya, terminal LNG ditargetkan selesai pada September 2010, tetapi hingga kini belum dimulai pembangunannya. Sementara masa konstruksi terminal LNG diperkirakan mencapai 18 bulan. Selain dijual dalam bentuk LNG, kelebihan produksi Bontang juga akan dijadikan elpiji dan akan diserap Pertamina.

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

59. Salah satu negara pembeli tidak dapat diidentifikasi lokasi absolutnya.

SEBAB

Dalam hal transportasi pengiriman kargo dari Bontang, kejelasan lokasi absolutnya akan memudahkan perhitungan jarak absolutnya.

56. Taiwan yang disebut dalam bacaan sebelumnya adalah tempat pelarian dari kelompok pergerakan nasionalis Cina yang dipimpin oleh ....
- (A) Chiang Kai Sek  
(B) Sun Yat Sen  
(C) Mao Ze Dong  
(D) Chou En Lay  
(E) Deng Xiao Ping
57. Misalkan uang pinjaman senilai besaran pada bacaan diinvestasikan ke dua jenis investasi A dan B masing-masing dengan tingkat bunga 5% dan 7%. Diharapkan keuntungan yang diperoleh dalam setahun tidak kurang dari 6,5%, maka banyaknya dana minimal yang harus diinvestasikan ke jenis investasi B (dalam juta dollar AS) adalah ....
- (A) 375  
(B) 625  
(C) 750  
(D) 1125  
(E) 1275

Gunakan Petunjuk C dalam menjawab soal nomor 60 .

60. Jika pada awal kuartal pertama 2011 perusahaan pada bacaan di atas berhasil menerbitkan produk yang semula tertunda, hal ini akan memengaruhi ....
- (1) *liquidity ratio*
  - (2) *quick ratio*
  - (3) *working capital ratio*
  - (4) *debt equity ratio*

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

58. Tiga negara pembeli sumber daya alam pada bacaan bukan "hinterland" bagi Kilang Bontang.

SEBAB

Proyek terminal di Teluk Jakarta yang akan menjadi "hinterland" bagi Kilang Bontang.