

SELEKSI MASUK  
UNIVERSITAS INDONESIA

# SIMAK UI

## KEMAMPUAN IPS

- Ekonomi
- Sejarah
- Geografi
- IPS Terpadu

# 809



Universitas Indonesia  
2010

## PETUNJUK UMUM

1. Sebelum mengerjakan ujian, periksalah terlebih dulu, jumlah soal dan nomor halaman yang terdapat pada naskah soal.  
Naskah soal ini terdiri dari 10 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:  
**809**
4. Bacalah dengan cermat setiap petunjuk yang menjelaskan cara menjawab soal.
5. Pikirkanlah sebaik-baiknya sebelum menjawab tiap soal, karena setiap jawaban yang salah akan mengakibatkan pengurangan nilai (penilaian: benar +4, kosong 0, salah -1).
6. Jawablah lebih dulu soal-soal yang menurut Anda mudah, kemudian lanjutkan dengan menjawab soal-soal yang lebih sukar sehingga semua soal terjawab.
7. Tulislah jawaban Anda pada lembar jawaban ujian yang disediakan.
8. Untuk keperluan coret-mencoret, harap menggunakan tempat yang kosong pada naskah soal ini dan **jangan pernah menggunakan lembar jawaban** karena akan mengakibatkan jawaban Anda tidak dapat terbaca.
9. Selama ujian, Anda tidak diperkenankan bertanya atau meminta penjelasan mengenai soal-soal yang diujikan kepada siapapun, termasuk kepada pengawas ujian.
10. Setelah ujian selesai, Anda diharapkan tetap duduk di tempat Anda sampai pengawas ujian datang ke tempat Anda untuk mengumpulkan lembar jawaban.
11. Perhatikan agar lembar jawaban ujian **tidak kotor, tidak basah, tidak terlipat, dan tidak sobek.**

## PETUNJUK KHUSUS

### PETUNJUK A:

Pilih satu jawaban yang paling tepat.

### PETUNJUK B:

Soal terdiri dari 3 bagian, yaitu PERNYATAAN, kata SEBAB, dan ALASAN yang disusun berurutan.

Pilihlah:

- (A) Jika pernyataan benar, alasan benar, dan keduanya menunjukkan hubungan sebab dan akibat
- (B) Jika pernyataan benar, alasan benar, tetapi keduanya tidak menunjukkan hubungan sebab dan akibat
- (C) Jika pernyataan benar dan alasan salah
- (D) Jika pernyataan salah dan alasan benar
- (E) Jika pernyataan dan alasan keduanya salah

### PETUNJUK C:

Pilihlah:

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

MATA UJIAN : Ekonomi, Sejarah, Geografi, dan IPS Terpadu  
 TANGGAL UJIAN : 11 APRIL 2010  
 WAKTU : 60 MENIT  
 JUMLAH SOAL : 60

Keterangan : Mata Ujian EKONOMI nomor 1 sampai nomor 15  
 Mata Ujian SEJARAH nomor 16 sampai nomor 30  
 Mata Ujian GEOGRAFI nomor 31 sampai nomor 45  
 Mata Ujian IPS TERPADU nomor 46 sampai nomor 60

## **EKONOMI**

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 1 sampai nomor 9.

1. Yang merupakan salah satu faktor yang menyebabkan permintaan menjadi elastis adalah ....
  - (A) semakin sedikitnya jumlah barang substitusi
  - (B) status barang tersebut sebagai kebutuhan pokok
  - (C) semakin pendeknya periode waktu
  - (D) pentingnya barang tersebut bagi konsumen
  - (E) semakin banyaknya jumlah barang substitusi
2. Dalam pasar persaingan sempurna, kurva permintaan perusahaan menjadi satu dengan kurva ....
  - (A) pendapatan rata-rata dan kurva pendapatan total
  - (B) pendapatan marginal dan kurva pendapatan rata-rata
  - (C) pendapatan marginal dan kurva pendapatan total
  - (D) biaya rata-rata
  - (E) biaya tetap
3. Dua kebaikan utama dari sistem pasar yang kompetitif adalah ....
  - (A) menghasilkan alokasi sumber daya yang efisien dan keterbukaan dalam kebebasan ekonomi
  - (B) menghasilkan sebuah distribusi pendapatan yang merata dan selalu menjaga kondisi *full-employment*
  - (C) menghasilkan stabilitas tingkat harga dan distribusi pendapatan yang adil
  - (D) menghilangkan diskriminasi dan meminimalkan polusi lingkungan
  - (E) tidak akan menambah jumlah pengangguran dan dapat menghasilkan semua produk yang dibutuhkan di dalam negeri
4. Meningkatnya harga gula akan ... permintaan terhadap kopi dan ... permintaan terhadap krim susu.
  - (A) meningkatkan; meningkatkan
  - (B) menurunkan; menurunkan
  - (C) menurunkan; meningkatkan
  - (D) meningkatkan; menurunkan
  - (E) tidak ada jawaban yang benar

5. Arab Saudi banyak mempekerjakan tenaga asing yang *high-skilled* di negaranya. Mereka umumnya dibayar tinggi. Namun di sisi lain, dengan penerimaan minyak buminya yang besar, banyak perusahaan Arab yang berhasil melakukan ekspansi usaha ke luar negeri. Dengan kondisi seperti ini, ....
- investasi asing di Arab Saudi semakin meningkat
  - perekonomian dalam negeri di Arab Saudi tumbuh lebih lambat karena lebih banyaknya tenaga asing yang bekerja di sana
  - PNB negara Arab Saudi lebih rendah dari PDB-nya
  - PNB negara Arab Saudi mungkin lebih besar dari PDB-nya
  - pendapatan nasional Arab Saudi meningkat karena walau bagaimana pun tenaga asing tersebut mendapatkan penghasilannya di dalam negeri Arab Saudi
6. Kenaikan akun beban akan dicatat pada sisi debit karena ....
- kenaikan beban mengurangi nilai pendapatan
  - beban tidak mungkin dicatat pada sisi kredit
  - penurunan akun beban dicatat pada sisi kredit
  - saldo normal akun beban adalah kredit
  - kenaikan beban mengurangi nilai modal
7. Jika pemerintah memberlakukan suatu pajak baru sebesar Rp5.000,00 untuk setiap celana jeans yang dijual, yang kemungkinan besar akan terjadi adalah ....
- konsumen akan membayar harga lebih tinggi dan membeli lebih sedikit celana
  - konsumen akan membayar harga lebih tinggi dan pemasok mendapatkan laba lebih besar
  - konsumen akan membayar harga lebih tinggi dan produsen menjual lebih banyak celana
  - pemasok akan meningkatkan jumlah celana yang dijual untuk menutupi beban pajak yang harus dibayarkan kepada pemerintah
  - pemasok akan mendapatkan keuntungan yang lebih tinggi dari kenaikan harga jual
8. Apabila akun peralatan memiliki saldo Rp22.500.000,00 dan saldo akumulasi penyusutan mempunyai saldo Rp14.000.000,00, maka peralatan adalah ....
- Rp36.500.000,00
  - Rp22.500.000,00
  - Rp14.000.000,00
  - Rp 8.500.000,00
  - nol
9. Misalkan pasar sepeda gunung berada dalam keseimbangan harga dan kuantitas. Jika terjadi peningkatan pendapatan konsumen, maka harga keseimbangan dan kuantitas keseimbangan akan ....
- meningkat – meningkat
  - meningkat – menurun
  - menurun – menurun
  - menurun – meningkat
  - menurun – tetap
- Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 10 sampai nomor 11.
10. Jumlah bank yang terlalu banyak akan menyulitkan Bank Indonesia untuk melakukan pengawasan perbankan.
- SEBAB
- Aturan pengawasan perbankan sangat diperlukan sebagai bagian dari kebijakan operasi pasar terbuka moneter yang efektif untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.
11. Peningkatan *reserve requirement ratio* oleh Bank Sentral dapat menaikkan jumlah uang beredar di dalam perekonomian.
- SEBAB
- Dengan semakin besarnya *reserve* bank komersial yang harus disimpan di Bank Sentral, kesempatan bank komersial untuk menyalurkan kreditnya ke masyarakat menjadi turun.

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

12. Sekitar 30 persen saham dari sebuah BUMN dibeli oleh perusahaan Singapura di Indonesia. Dalam konteks perekonomian nasional, pembelian ini ....

- (1) menyebabkan PDB Indonesia meningkat karena pembelinya adalah pihak asing yang ada di Indonesia
- (2) menyebabkan PNB Indonesia meningkat karena hasil pembelian tersebut menjadi pendapatan BUMN Indonesia
- (3) menyebabkan komponen investasi dalam PDB mengalami peningkatan
- (4) tak memiliki pengaruh langsung terhadap PDB maupun PNB

13. *Production possibility frontier* (PPF) menunjukkan hal-hal berikut: ....

- (1) titik-titik di dalam PPF tidaklah efisien; titik-titik di luar PPF tidak dapat diproduksi
- (2) titik-titik di sepanjang kurva PPF menunjukkan kombinasi input produksi yang menghasilkan tingkat output yang sama
- (3) titik-titik di sepanjang kurva PPF adalah hasil penggunaan seluruh sumber daya secara efisien
- (4) kurva PPF tidak dipengaruhi oleh faktor teknologi

14. Jumlah penduduk Indonesia terus mengalami peningkatan. Karena sebagian besar penduduk Indonesia mengonsumsi beras, pernyataan yang mungkin benar di bawah ini adalah ....

- (1) harga beras mengalami kenaikan karena permintaan beras meningkat mengikuti pertambahan jumlah penduduk
- (2) harga beras tidak meningkat terlalu tajam karena di saat yang sama impor beras murah mengalir deras
- (3) harga beras tidak meningkat karena petani selalu mendapatkan subsidi pupuk dari pemerintah
- (4) harga beras meningkat karena ketidakteraturan cuaca menyulitkan petani untuk memproduksi padi

15. Faktor-faktor yang dapat memengaruhi perubahan kurs valuta asing adalah ....

- (1) cadangan devisa negara
- (2) ekspor dan impor
- (3) permintaan dan penawaran valuta asing
- (4) tingkat inflasi suatu negara

**SEJARAH**

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

16. Salah satu kelemahan imperium Rusia adalah kurangnya pelabuhan-pelabuhan yang terbebas dari es yang membeku. Oleh karena itu, muncul politik 'Air Hangat', yaitu mencari pelabuhan yang bebas es. Pelabuhan era kekaisaran Rusia yang terbebas dari es dalam musim dingin adalah ....
  - (A) Pelabuhan Petersburg
  - (B) Pelabuhan Wladivostok
  - (C) Pelabuhan Archangels
  - (D) Pelabuhan Sevastopol
  - (E) Pelabuhan Bering
17. Secara historis kebijakan Presiden B.J. Habibie memberikan referendum pada rakyat Timor Timur untuk memilih apakah tetap dalam naungan NKRI atau memilih berdiri sebagai negara merdeka merupakan hal yang tepat karena ....
  - (A) sesuai dengan tuntutan hak asasi manusia
  - (B) mengikuti desakan dunia internasional
  - (C) dilakukan secara demokratis
  - (D) kemauan rakyat Timor Timur
  - (E) Timor Timur tidak termasuk dalam wilayah Indonesia
18. Tujuan Ir. Soekarno menemui Mayor Jenderal Nishimura pada 16 Agustus malam sebelum rapat penyusunan teks proklamasi kemerdekaan di rumah Laksamana Maeda adalah untuk ....
  - (A) melaporkan hasil rapat PPKI
  - (B) meminta izin pelaksanaan proklamasi
  - (C) meminta petunjuk pelaksanaan proklamasi
  - (D) meminta jaminan keamanan pelaksanaan proklamasi
  - (E) menjajaki sikap pemerintah Jepang terhadap proklamasi kemerdekaan yang akan dilaksanakan
19. Teori bahwa teknologi pembuatan batu bata baru dipergunakan pada masa peradaban Hindu di Jawa Timur pada abad XIII Masehi terbantahkan karena adanya temuan-temuan percandian Abad III-IV Masehi dengan bahan batu bata di daerah ....
  - (A) Percandian Majalaya di Tasikmalaya
  - (B) Percandian Canguang di Garut
  - (C) Percandian Gedongsongo di Dieng
  - (D) Percandian Penataran di Blitar
  - (E) Percandian Batu Jaya di Karawang
20. Negara-negara di bawah ini pernah membantu untuk penyatuan kembali Jerman dalam pertemuan yang dikenal dengan "Dua Plus Empat", KECUALI ....
  - (A) Amerika Serikat
  - (B) Prancis
  - (C) Inggris
  - (D) Italia
  - (E) Uni Soviet
21. Pada saat armada laut Jepang memasuki wilayah Indonesia, armada laut Sekutu berusaha menghadangnya sehingga terjadilah pertempuran laut yang hebat antara kedua belah pihak. Pertempuran tersebut dikenal dengan nama ....
  - (A) *The Battle of South China Sea*
  - (B) *The Battle of Java Sea*
  - (C) *The Battle of Sunda Straits*
  - (D) *The Battle of Maluku Sea*
  - (E) *The Battle of Banda Sea*
22. Peneliti sejarah kuno Indonesia yang pertama kali menyebut kata Sriwijaya sebagai sebuah nama kerajaan dan bukan sebagai nama raja adalah ....
  - (A) M. Buchori
  - (B) Husein Djajadiningrat
  - (C) Kenneth Hall
  - (D) G. Coedes
  - (E) R.C. Majumdar

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 23 sampai nomor 26.

23. Revolusi Hijau atau *Green Revolution* adalah pengembangan teknologi pertanian untuk meningkatkan produksi bahan pangan, terutama biji-bijian (serelia) seperti gandum, jagung, padi, kacang-kacangan, dan sayur-sayuran.

SEBAB

Revolusi hijau merupakan istilah yang digunakan untuk meningkatkan hasil fotosintesis yang mempunyai nilai ekonomi dan keberhasilan dalam memperoleh jenis-jenis unggul.

24. Dalam masyarakat yang digolongkan sebagai masyarakat tradisional tidak dikenal konsep perlunya menjaga kelestarian hutan agar keseimbangan alam dapat terjaga dan terhindar dari bencana. Hal inilah yang mempercepat proses rusaknya hutan di Indonesia.

SEBAB

Masyarakat Baduy Dalam mempunyai peraturan yang membolehkan masyarakatnya membawa golok ke dalam hutan untuk menebang ranting-ranting yang menghalangi perjalanan mereka.

25. Bangsa Proto-Melayu memasuki wilayah Indonesia melalui dua jalur, yaitu jalur barat dari Semenanjung Melayu ke Sumatera dan selanjutnya menyebar ke seluruh Indonesia dan jalur timur melalui Filipina ke Sulawesi dan menyebar ke seluruh Indonesia.

SEBAB

Kebudayaan Bangsa Proto-Melayu adalah kebudayaan Batu Muda (*Neolithikum*); benda hasil kebudayaan mereka masih terbuat dari batu dan telah dikerjakan dengan halus.

26. Ma-Huan dalam bukunya *Ying-yai-Sheng-Ian* tahun 1416 M menulis terdapat komunitas Cina muslim yang bermukim di pantai Utara Jawa Timur (Gresik, Tuban, Surabaya) yang berasal dari Yunnan (Cina Selatan) dan Guang-Zhou (Cina Tenggara).

SEBAB

Daerah-daerah asal komunitas Cina muslim dan juga daerah Cina Selatan lain merupakan kantong-kantong Islam sebagai akibat persinggungan perdagangan antara Cina dan Arab pada abad ke-7 M.

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

27. Kedatangan bangsa-bangsa Eropa ke wilayah Nusantara membawa pengaruh yang besar terhadap kehidupan masyarakat Indonesia terutama dalam bidang ekonomi, antara lain ....

- (1) tumbuhnya kota-kota dagang baru
- (2) timbulnya urbanisasi
- (3) menurunnya peranan pedagang di Jawa
- (4) meningkatnya produksi pertanian ekspor

28. Pada masa pendudukan Jepang para pemuda diberi kesempatan untuk masuk menjadi pembantu prajurit Jepang seperti ....

- (1) Seinendan
- (2) Peta
- (3) Keibodan
- (4) Heiho

29. Wage Rudolf Supratman merupakan komponis Indonesia pertama yang menciptakan lagu-lagu yang bernafas pujian terhadap tanah air (ode). Beberapa lagu beliau, selain lagu kebangsaan Indonesia Raya, adalah ....

- (1) Dari Barat Sampai Ke Timur
- (2) Bendera Kita
- (3) Ibu Kita Kartini
- (4) Matahari Terbit

30. Pertarungan antarkelompok masyarakat yang berbeda ideologi selama awal Revolusi memunculkan revolusi sosial yang memakan banyak korban yang terjadi di wilayah ....

- (1) Surabaya
- (2) Tegal
- (3) Semarang
- (4) Pemalang

**GEOGRAFI**

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

31. Masalah kependudukan yang dihadapi Provinsi Papua dan Papua Barat terutama menyangkut ....
  - (A) jumlahnya yang besar, kualitasnya yang rendah, dan lokasi permukimannya yang terpencar-pencar
  - (B) kualitasnya yang rendah, pertumbuhannya yang tinggi, dan jumlahnya yang terbatas
  - (C) jumlahnya yang terbatas dan terkonsentrasi di pedesaan serta pertumbuhannya yang tinggi
  - (D) jumlah dan kepadatannya yang terbatas, kualitasnya yang rendah, dan lokasinya yang tersebar di pedalaman
  - (E) kepadatan dan kualitasnya yang rendah, pertumbuhannya yang tinggi, dan lokasinya yang tersebar di pedalaman.
32. Daerah Z ketinggiannya 550 meter di atas permukaan laut. Oleh karena itu, suhunya diperkirakan sekitar ....
  - (A)  $19^{\circ}C$
  - (B)  $20^{\circ}C$
  - (C)  $21^{\circ}C$
  - (D)  $22^{\circ}C$
  - (E)  $23^{\circ}C$
33. Usaha terpenting untuk mencapai keserasian pembangunan antarkota adalah dengan cara meningkatkan ....
  - (A) perpindahan penduduk
  - (B) hubungan perdagangan antarkota
  - (C) pertukaran tenaga kerja antarkota
  - (D) sarana transportasi antarkota
  - (E) usaha memperbanyak areal penghijauan
34. Flora di wilayah Indonesia bagian tengah memiliki karakteristik, yaitu ....
  - (A) pada musim kemarau daunnya gugur
  - (B) pada musim hujan daunnya menghijau
  - (C) tinggi pohonnya lebih rendah dari di Indonesia bagian Barat
  - (D) hutannya bersifat homogen
  - (E) hutannya bersifat heterogen
35. Pembuatan parit-parit lebar pada areal persawahan tanah gambut di Kalimantan bertujuan untuk ....
  - (A) memperluas pelayanan irigasi
  - (B) mengurangi kemasaman tanah
  - (C) jalur transportasi
  - (D) menghambat tumbuhnya tanaman pengganggu
  - (E) mengurangi penyebaran penyakit
36. Kali Serayu yang mengalir dari Wonosobo-Banjarnegara-Klampok-Banyumas dan bermuara di Cilacap, berdasarkan arah alirannya terhadap lereng, disebut ....
  - (A) sungai obsekuen
  - (B) sungai insekuen
  - (C) sungai resekuen
  - (D) sungai konsekuen
  - (E) sungai subsekuen
37. Tanggal 30 September 2009 telah terjadi gempa bumi di Ranah Minang dengan kekuatan 7,6 Skala Richter. Kejadian gempa bumi ini dapat dikaji dengan pendekatan ....
  - (A) ekologi
  - (B) ekosistem
  - (C) lingkungan
  - (D) korologi
  - (E) kompleks wilayah
38. Pengembangan pertanian monokultur pada suatu wilayah akan menyebabkan ....
  - (A) semakin baiknya tradisi pertanian
  - (B) terjaganya jumlah produksi
  - (C) terkurasnya unsur hara tanah tertentu
  - (D) berkurangnya potensi serangan hama
  - (E) pemborosan air tanah
39. Lapisan atmosfer yang memungkinkan berlangsungnya komunikasi telepon seluler, tayangan televisi, dan navigasi pesawat adalah ....
  - (A) eksosfer
  - (B) termosfer
  - (C) mesosfer
  - (D) stratosfer
  - (E) troposfer



Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 40 sampai nomor 41.

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

SEBAB

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

41. Ternak sapi dan domba di Indonesia paling cocok diusahakan di daerah yang bertipe iklim Am menurut klasifikasi Iklim Koppen.

SEBAB

Menurut Koppen tipe iklim Am merupakan tipe iklim daerah steppa dengan padang rumput yang luas.

Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 42 sampai nomor 45.

42. Upaya pemulihan lahan kritis melalui metode *vegetative* dapat dilakukan dengan cara ....

- (1) *crop rotation*
- (2) reboisasi
- (3) *contour planting*
- (4) *selection felling*

43. Pada perairan danau/situ, semakin dalam ke arah dasar danau/situ, maka ....

- (1) kandungan oksigen terlarut semakin bertambah
- (2) kandungan oksigen terlarut semakin berkurang
- (3) temperatur air semakin panas
- (4) kandungan bahan organik semakin berkurang

44. Kota yang berasal dari kegiatan perkebunan kemudian berkembang menjadi besar karena difungsikannya kota tersebut sebagai pusat administrasi, pusat pelayanan jasa, pusat perdagangan, dan kegiatan industri adalah Kota ....

- (1) Batam
- (2) Cilegon
- (3) Bekasi
- (4) Bandung

45. Struktur keruangan Kota X memperlihatkan pola sektoral. Hal ini berarti ....

- (1) kota X hanya memiliki satu pusat
- (2) kota X berkembang pada medan datar yang luas
- (3) ada pelayanan transportasi yang merata ke semua bagian kota X
- (4) terdapat perbedaan selera penduduk kota X dalam memilih lokasi

**IPS TERPADU****KRISIS PANGAN GLOBAL**

Krisis pangan global, akhir 2007-Mei 2008, disebabkan kekeringan hebat di Australia dan beberapa negara Amerika Latin pada akhir 2007. Akankah krisis pangan itu berulang tahun ini?

Indikasi awal tampak mengarah ke sana. FAO memprediksi produksi sereal dunia seperti kedelai, jagung, dan gandum turun akibat penurunan luas tanam dan kekeringan tahun 2010. Bahkan diperkirakan akan terjadi bencana pangan global pada 2010. China, Australia, negara-negara Amerika Latin, dan Amerika Serikat, penyumbang dua pertiga produksi pertanian dunia, sedang dan akan mengalami kekeringan yang menurunkan produksi pertaniannya.

Tampaknya, krisis pangan global 2009-2010 akan terjadi. The International Grain Council (IGC) memperkirakan produksi sereal dunia turun 3,4 persen (2009-2010) dibandingkan dengan tahun sebelumnya, sedangkan stok pangan dunia pada periode itu juga turun 4,3 persen. Sebaliknya, kebutuhan pangan meningkat 0,8 persen. Bila kondisi memburuk, kita akan memasuki krisis pangan global kedua.

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

46. Amerika Latin yang disebut dalam teks, bagian utaranya sudah lama dikenal di Indonesia, yaitu sekitar paruh kedua abad XIX. Dan di sana pun terdapat banyak warga keturunan pribumi Hindia Belanda, namun tidak dapat berbahasa Indonesia. Leluhurnya dibawa oleh Belanda untuk bekerja di perkebunan-perkebunan di jajahan Belanda, yaitu ....

- (A) Voor Indie                      (D) Bahama  
(B) Achter Indie                    (E) Haiti  
(C) Suriname

47. Dengan menggunakan analisis permintaan dan penawaran, berdasarkan kondisi dan data komoditas sebagaimana dipaparkan alinea ketiga pada bacaan di atas, akan menyebabkan ....

- (A) harga keseimbangan turun dan kuantitas keseimbangan naik  
(B) harga dan kuantitas keseimbangan turun  
(C) harga dan kuantitas keseimbangan naik  
(D) harga keseimbangan naik dan kuantitas keseimbangan turun  
(E) harga keseimbangan naik dan kuantitas keseimbangan tetap

48. Misalkan stok pangan dunia pada periode 2008 – 2009 adalah 500 juta ton. Jika 95% dari stok pangan tersebut diserap oleh penduduk dunia, maka besarnya kebutuhan pangan dunia pada periode 2009 – 2010 adalah ....

- (A) 500 juta ton  
(B) 495 juta ton  
(C) 487,8 juta ton  
(D) 478,8 juta ton  
(E) 475 juta ton

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

49. Jenis serelia yang produksinya diprediksi turun seperti dinyatakan dalam bacaan adalah tanaman-tanaman yang dibudidayakan oleh para petani subsisten di daerah Lampung.

SEBAB

Petani subsisten dalam usaha pertaniannya sangat berorientasi pasar.

50. Kekeringan hebat di benua yang disebut pertama pada bacaan dapat diduga terjadi pada pertengahan tahun.

SEBAB

Dipertengahan tahun berembus angin timur dari Australia menuju ke Indonesia.

## SEDIMENTASI DI TAMAN NASIONAL DANAU SENTARUM

Laju sedimentasi di Taman Nasional Danau Sentarum (TNDS) dalam setahun terakhir diperkirakan mencapai 25 sentimeter. Hal ini meningkat lima kali dibandingkan periode sebelumnya yang hanya 2 - 5 sentimeter per tahun.

Pembukaan lahan di sekitar TNDS untuk perkebunan kelapa sawit sejak tahun 2008 memicu percepatan sedimentasi Danau Sentarum. Kedalaman danau saat ini 10 - 14 meter. Diperkirakan, 50 tahun mendatang danau akan tertutup sedimentasi. Danau yang berada di hulu Sungai Kapuas ini berfungsi sebagai bendungan alami yang mampu menampung air sekitar 16 triliun meter kubik per tahun.

Luas TNDS 132.000 hektare, terletak di Kabupaten Kapuas Hulu, Kalimantan Barat. Sebanyak 90 persen dari areal TNDS berupa danau, sisanya hutan dan perkampungan penduduk.

Saat ini ada 12 perusahaan yang memiliki konsesi perkebunan kelapa sawit di sekitar TNDS, 6 di antaranya berbatasan langsung dengan kawasan TNDS. Tiga perusahaan perkebunan sudah mulai membuka lahan hingga 2.500 hektare. Total luas kebun kelapa sawit di sana ratusan ribu hektare.

Jika pembukaan lahan kelapa sawit tak dihentikan dan laju sedimentasi danau tak ditekan, bisa terjadi banjir besar yang melanda Daerah Aliran Sungai (DAS) Kapuas. Potensi bencana tidak hanya dirasakan warga di hulu sungai, tetapi juga di sepanjang DAS Kapuas yang bermuara di Kota Pontianak.

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 51 sampai nomor 54.

51. Berdasarkan data sebagaimana dicantumkan dalam alinea keempat, maka bentuk pasar industri komoditas yang disebutkan dalam bacaan tersebut adalah ....

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

52. Diketahui  $a < |x + 4| < b$  dengan  $a$  adalah banyaknya perusahaan perkebunan yang berbatasan langsung dengan TNDS dan  $b$  adalah banyaknya perusahaan yang memiliki konsesi perkebunan di sekitar TNDS. Himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan tersebut adalah ....

(A)  $-16 < x < -10$   
(B)  $-16 < x < -10$  atau  $2 < x < 8$   
(C)  $-16 < x < -10$  atau  $8 < x < 10$   
(D)  $-16 < x < 10$   
(E)  $x < -10$  atau  $x > 10$

53. Pada tahun 1855 kekuasaan Belanda dimulai di wilayah ini. Wilayah ini sangat potensial karena mempunyai tambang emas. Untuk mengolah tambang-tambang ini diperlukan tenaga manusia, sementara wilayah ini kurang penduduknya. Oleh sebab itu didatangkan tenaga kerja dari ....

(A) Jawa  
(B) Kalimantan Selatan  
(C) Riau  
(D) Cina  
(E) Kalimantan Tengah

54. Berdasarkan informasi pada bacaan, besarnya pengurangan volume air danau karena laju sedimentasi dalam setahun terakhir adalah ....

(A) 330 juta meter kubik  
(B) 300 juta meter kubik  
(C) 297 juta meter kubik  
(D) 279 juta meter kubik  
(E) 250 juta meter kubik

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

55. Sesuai dengan uraian alinea terakhir, kota yang disebut di dalamnya adalah kota yang memiliki garis pantai.

SEBAB

Pada kota yang disebut dalam bacaan, terdapat fasilitas pelabuhan laut.

## PENGARUH HARGA MINYAK PADA APBN

Harga minyak mentah yang meningkat hingga mencapai 72 dolar AS per barrel di pasar New York untuk jenis *light sweet crude* pada bulan Juli 2009 tidak membuat Pemerintah khawatir atas kemampuan APBN 2009 mengelola perekonomian. Pemerintah berpatokan pada harga minyak mentah rata-rata Indonesia, yakni 52 dolar AS per barrel untuk periode Januari-Juni 2009.

APBN selalu menghadapi risiko karena perbedaan harga dalam negeri, tetapi Pemerintah akan tetap menjaga agar APBN bisa tetap mengelola perekonomian. Itu dilihat dari rata-rata harga minyaknya. Jadi, kalau harga minyak turun atau naik itu bisa di angka 60 atau 70 dolar AS per barrel. Ketika harga ada di level 60 dolar AS per barrel berarti cocok dengan asumsi. Namun, jika mencapai 70 dolar AS per barrel, tidak perlu dikhawatirkan.

Harga minyak mentah Indonesia (ICP) memengaruhi APBN pada sisi pendapatan dan belanja negara. Pada tahun anggaran 2010, jika rata-rata ICP lebih tinggi 1 dolar AS per barrel dari angka yang diasumsikan, tambahan defisit pada RAPBN tahun 2010 hingga Rp0,1 triliun.

Jika harga minyak mentah masih ada di kisaran 70 dolar AS per barrel, APBN masih memiliki ruang untuk bertahan. Namun, yang mengkhawatirkan adalah kinerja penerimaan pajak. Jadi, yang perlu menjadi fokus adalah penerimaan pajak. Sebab, mengandalkan Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) migas agak berat.

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

56. Misalkan  $a$ ,  $b$ ,  $c$ , dan  $d$  adalah angka-angka dalam dolar pada alinea pertama dan kedua terurut sesuai bacaan. Diketahui garis  $g$  melalui titik  $(a, b)$  dengan gradien  $1/2$ . Garis  $h$  melalui  $(c, d)$  dengan gradien 2. Garis  $g$  dan  $h$  akan berpotongan di titik ....

- (A) (44, 38)                      (D) (84, 118)  
(B) (38, 44)                      (E) (118, 84)  
(C) (34, 48)

57. Setelah Perang Dunia II muncul perjuangan kemerdekaan melawan para penjajah. Indonesia yang hendak dijajah Belanda kembali melakukan perlawanan dengan pencetusan revolusi. Yang sebenarnya diinginkan Indonesia adalah ....

- (A) mengusir penjajah  
(B) Indonesia yang bebas dan demokratis  
(C) Indonesia yang mempunyai kekuatan nasional  
(D) Indonesia sebagai negara federal  
(E) Indonesia berpancasila

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

58. Dari bacaan di atas dapat disimpulkan bahwa bila rata-rata ICP per barrel lebih rendah dari angka yang diasumsikan, maka APBN akan mengalami surplus.

SEBAB

Defisit atau surplusnya APBN sangat tergantung pada asumsi harga minyak mentah Indonesia (ICP) dalam penyusunan RAPBN.

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

59. Amerika Serikat yang disebut dalam naskah ikut serta dalam PD I karena berbagai alasan, yaitu antara lain:

- (1) banyak warga negara terkemuka AS keturunan Inggris  
(2) ingin memperoleh keuntungan pemasaran alat perang dan amunisi  
(3) tradisi budaya  
(4) ingin menjadi pemimpin Sekutu melawan Jerman

60. Pasar untuk jenis *light sweet crude* seperti pada alinea satu dalam bacaan adalah suatu kota yang dikenal pula sebagai:

- (1) bekas ibukota negara  
(2) kota perdagangan  
(3) pernah menjadi markas OPEC  
(4) kota pariwisata