SELEKSI MASUK
UNIVERSITAS INDONESIA

SIMAK UI

KEMAMPUAN IPS

- Ekonomi
- Sejarah
- Geografi
- IPS Terpadu

804

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 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:
   804
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. Kemiringan kurva penawaran adalah ... karena ....
   (A) negatif; biaya marginal yang semakin besar dengan kenaikan produksi
   (B) negatif; biaya marginal yang semakin kecil dengan kenaikan produksi
   (C) positif; biaya marginal yang semakin besar dengan kenaikan produksi
   (D) positif; biaya marginal yang semakin kecil dengan kenaikan produksi
   (E) negatif; biaya marginal yang konstan

4. Dalam rangka menjaga pasokan listrik dalam negeri agar tidak terjadi pemadaman listrik, dengan adanya PLTU, pemerintah dapat membuat kebijakan ....
   (A) pelarangan impor batubara
   (B) *dumping* batubara
   (C) diskriminasi harga batubara
   (D) subsidi batubara
   (E) pelarangan ekspor batubara

5. Jika jumlah uang yang beredar 50 miliar, kecepatan peredaran 20 kali, dan jumlah barang yang diperdagangkan 40 juta unit, maka harga yang terbentuk adalah senilai ....
   (A) 20.000
   (B) 25.000
   (C) 30.000
   (D) 35.000
   (E) 40.000

6. Kenaikan akun pendapatan akan dicatat pada sisi kredit karena ....
   (A) kenaikan pendapatan menambah nilai utang
   (B) pendapatan tidak mungkin dicatat pada sisi debit
   (C) penurunan akun pendapatan dicatat pada sisi debit
   (D) saldo normal akun pendapatan adalah debit
   (E) kenaikan pendapatan menambah nilai modal

7. Jika seorang konsumen bertindak rasional, maka ....

   (A) dia akan selalu membeli produk yang harganya paling murah di pasar
   (B) dia akan menabung sebagian dari gaji bulanannya daripada menghabiskan semuanya
   (C) dia selalu membandingkan manfaat dan biaya dari setiap kegiatan yang akan dipilih
   (D) dia tidak akan menerima tawaran pekerjaan yang gajinya rendah
   (E) dia akan menjual kembali barang-barang yang sudah tidak digunakan lagi

8. Apabila jumlah estimasi penyusutan peralatan untuk periode Desember adalah sebesar Rp2.000.000,00, ayat jurnal penyesuaian untuk mencatat penyusutan adalah ....

   (A) Debit Beban Penyusutan Rp2.000.000,00; Kredit Peralatan Rp2.000.000,00
   (B) Debit Peralatan Rp2.000.000,00; Kredit Beban Penyusutan Rp2.000.000,00
   (C) Debit Beban Penyusutan Rp2.000.000,00; Kredit Akumulasi Penyusutan Rp2.000.000,00
   (D) Debit Akumulasi Penyusutan, Rp 2.000.000,00; Kredit Beban Penyusutan Rp2.000.000,00
   (E) Debit Peralatan Rp2.000.000,00; Kredit Akumulasi Penyusutan Rp2.000.000,00

9. Kementerian Kesehatan mengumumkan adanya risiko besar terhadap kesehatan untuk mereka yang mengonsumsi daging ayam, yaitu terkena flu burung. Hal ini akan menyebabkan ....

   (A) kurva permintaan terhadap ayam akan bergeser ke kanan
   (B) kurva permintaan terhadap ayam akan bergeser ke kiri
   (C) permintaan terhadap ayam akan mengalami pergerakan sepanjang kurva permintaan
   (D) kurva penawaran terhadap ayam akan bergeser ke kanan
   (E) kurva penawaran terhadap ayam akan bergeser ke kiri

*Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 10 sampai nomor 13.*

10. Kebijaksanaan moneter adalah kebijakan pemerintah yang ditunjukkan untuk mengatur pengeluaran pemerintah.

    SEBAB

    Kebijakan moneter dapat dijalankan dengan mengatur dan mengubah tingkat cadangan minimum bank-bank komersial.

11. Selain melakukan penghitungan GDP secara nominal, pemerintah juga melakukan penghitungan GDP riil berdasarkan tahun dasar tertentu.

    SEBAB

    Dengan mengetahui GDP riil, dapat diketahui tingkat pertumbuhan ekonomi tanpa mempertimbangkan tingkat inflasi.

12. Dalam pasar persaingan sempurna, kondisi jangka panjang ditandai dengan tidak adanya lagi insentif bagi perusahaan lama untuk keluar dari pasar dan perusahaan baru untuk masuk ke dalam pasar.

    SEBAB

    Dalam jangka panjang, semua *input* produksi sudah bersifat variabel atau jumlahnya dapat disesuaikan mengikuti kebutuhan *output*.

13. 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 14 sampai nomor 15.*

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. Iuran kepada negara yang merupakan kewajiban warga negara yang memperoleh balas jasa langsung adalah seperti di bawah ini, KECUALI ....

    (1) retribusi
    (2) sumbangan
    (3) pungutan
    (4) pajak

SEJARAH

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

16. 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

17. 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

18. Yang termasuk daerah persebaran kapak pendek di Asia Tenggara adalah ....

    (A) Pegunungan Bacson dan Hoabinh
    (B) Dataran Rendah Dongson
    (C) Dataran Tinggi Sa-Huynh
    (D) Teluk Tonkin
    (E) Perairan Cina Selatan

19. Salah satu faktor yang mempengaruhi bangkitnya nasionalisme di Hindia Belanda adalah ....

    (A) semakin banyaknya sekolah-sekolah yang didirikan untuk anak-anak Bumiputera
    (B) adanya perhatian anggota parlemen Belanda terhadap nasib penduduk di Hindia Belanda
    (C) pendudukan Amerika Serikat atas Filipina
    (D) masuknya berbagai pemikiran dan ideologi baru ke Hindia Belanda
    (E) kemenangan Jepang atas Rusia dalam perang di Mancuria

20. Pada masa akhir abad XIX, pemerintah kolonial Hindia Belanda membentuk perusahaan pelayaran milik negara yang melayari seluruh kepulauan Hindia Belanda, nama perusahaan tersebut adalah ....

    (A) Koninklijk Paketvaarts Maatschappij
    (B) Nederlandsch Indisch Stoomstam Maatschappij
    (C) Koninklijk Handels Maatschappij
    (D) Nederlandsch Handels Maatschappij
    (E) Lindeteves

21. Perang Paderi 1821–1837 yang pada mulanya merupakan perang saudara berubah menjadi perang melawan Belanda. Hal ini terjadi setelah rakyat Sumatera Barat menyadari bahwa ....

    (A) Belanda anti Islam
    (B) kaum Adat menyadari kekeliruannya
    (C) kaum Paderi bersedia berdamai dengan kaum Adat
    (D) Belanda ingin menguasai seluruh daerah Sumatera Barat
    (E) perang saudara mengakibatkan kelemahan pada kedua belah pihak

22. Reaksi dunia internasional atas agresi militer Belanda II ditunjukkan melalui penyelenggaraan konferensi internasional pada awal tahun1949 yang secara khusus membahas masalah Indonesia. Konferensi ini diprakarsai oleh negara sahabat Indonesia, yaitu ....

    (A) Australia
    (B) Malaysia
    (C) Thailand
    (D) India
    (E) Singapura

23. Dokumen-dokumen yang tidak melandasi politik luar negeri RI adalah ....

    (A) Undang-Undang Dasar 1945
    (B) Undang-Undang Dasar Sementara 1950
    (C) Amanat Presiden Sukarno tanggal 17 Agustus 1959
    (D) Amanat Presiden Sukarno tanggal 17 Agustus 1960
    (E) Pidato Presiden Sukarno tanggal 30 September 1960 di muka Sidang Majelis Umum PBB

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

24. 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.

25. *Corn Law* (1815—1846) yang dikeluarkan oleh Pemerintah Inggris adalah undang-undang tentang pelarangan impor gandum dari luar negeri.

    SEBAB

    Daya beli masyarakat Inggris saat itu sangat tinggi.

26. Menjelang proklamasi muncul perbedaan pendapat antara golongan tua dan golongan muda mengenai waktu yang tepat untuk memproklamasikan kemerdekaan Indonesia.

    SEBAB

    Golongan muda di bawah pimpinan Chairul Saleh menculik Soekarno — Hatta dan membawanya ke Rengasdengklok .

27. Untuk melaksanakan dan mengelola Program Keluarga Berencana Nasional, pemerintah membentuk Badan Koordinasi Keluarga Berencana Nasional (BKKBN) dengan pertimbangan bahwa program Keluarga Berencana perlu ditingkatkan dengan cara lebih memanfaatkan dan memperluas kemampuan fasilitas dan sumber yang tersedia.

    SEBAB

    Dalam melaksanakan tugasnya, BKKBN bertanggung jawab kepada Presiden, yang sehari-hari didampingi oleh Musyawarah Pertimbangan KB Nasional.

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

28. Keberhasilan Vasco da Gama menemukan jalur pelayaran baru ke India dan laporan para pedagang Asia mengenai kejayaan Malaka membuat Raja Portugis melakukan tindakan ....

    (1) mengirim Lopez de Squera untuk menjalin persahabatan dan menetap di Malaka
    (2) mendirikan pusat perdagangan rempah-rempah di Calcutta
    (3) menguasai Malaka tahun 1511 di bawah pimpinan Alfonso de Albuqueque
    (4) menundukkan kota-kota dagang di sekitar Malaka

29. Surat kabar yang pertama kali menyiarkan berita tentang Proklamasi Kemerdekaan Indonesia adalah ....

    (1) *Tjahaya* yang terbit di Bandung
    (2) *Merdeka* yang terbit di Jakarta
    (3) *Soeara Asia* yang terbit di Surabaya
    (4) *Pemberita Betawi* yang terbit di Jakarta

30. Filosof Yunani Kuno yang ajaran-ajarannya mempengaruhi berbagai pemikiran yang dicetuskan para pemikir gereja dan Eropa modern adalah ....

    (1) Plato
    (2) Socrates
    (3) Aristoteles
    (4) Pericles

GEOGRAFI

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

31. Lapisan atmosfer yang memungkinkan berlangsungnya komunikasi telepon seluler, tayangan televisi, dan navigasi pesawat adalah ....

    (A) eksosfer
    (B) termosfer
    (C) mesosfer
    (D) stratosfer
    (E) troposfer

32. Pemetaaan persil atau bidang tanah di perkotaan untuk keperluan kantor pajak sebaiknya menggunakan citra satelit resolusi tinggi seperti ....

    (A) Landsat TM
    (B) TERRA MODIS
    (C) JERS-1 SAR
    (D) NOAA
    (E) IKONOS

33. Sungai-sungai yang memiliki potensi untuk dijadikan sebagai prasarana transportasi air adalah sungai-sungai yang terdapat di ....

    (A) Propinsi Jambi dan Sulawesi Selatan
    (B) Propinsi Riau dan Sulawesi Utara
    (C) Propinsi Kalimantan Barat dan Papua Barat
    (D) Propinsi Kalimantan Timur dan Sumatera Barat
    (E) Propinsi Kalimantan Tengah dan Riau

34. Kota-kota di bawah ini terletak di pantai utara Jawa. Urutan kota yang menunjukkan penurunan jumlah curah hujan adalah ....

    (A) Bekasi, Demak, Tuban, Surabaya, Asembagus
    (B) Bekasi, Tuban, Demak, Asembagus, Surabaya
    (C) Asembagus, Surabaya, Demak, Tuban, Bekasi
    (D) Surabaya, Tuban, Asembagus, Demak, Bekasi
    (E) Pekalongan, Demak, Semarang, Surabaya, Asembagus

35. Pengembangan pertanian monokultur pada suatu wilayah akan menyebabkan ....

    (A) semakin baiknya tradisi pertanian
    (B) terjaganya jumlah produksi
    (C) terkurasnya unsur hara tanah tertentu
    (D) berkurangya potensi serangan hama
    (E) pemborosan air tanah

36. Wilayah pesisir yang sesuai untuk pengembangan industri garam adalah pesisir yang ....

    (A) salinitas air lautnya tinggi dan dasar lautnya dari endapan lumpur
    (B) salinitas air lautnya tinggi dan dasar batuan pesisirnya dari endapan lempung
    (C) air lautnya jernih dan terlindung dari terjangan gelombang
    (D) air lautnya keruh dan terlindung dari terjangan gelombang
    (E) salinitas air lautnya tinggi dan dasar lautnya dari endapan pasir

37. Di Indonesia, penduduk miskin banyak bermukim di dekat pusat kota dengan alasan untuk ....

    (A) menghindari konflik tanah di pinggiran kota
    (B) menjaga hubungan dengan sanak saudara
    (C) mempermudah mendapatkan bantuan pemerintah
    (D) meningkatkan status sosial
    (E) mengurangi biaya transportasi ke tempat kerja

38. Diketahui data curah hujan di kota D pada tahun 2005 – 2007 (dalam mm), sebagai berikut:

Bulan	Tahun		
	2005	2006	2007
Januari	220	200	230
Februari	210	180	220
Maret	200	170	200
April	190	120	180
Mei	100	93	30
Juni	75	55	10
Juli	50	40	5
Agustus	40	110	85
September	110	145	115
Oktober	120	190	170
November	190	210	220
Desember	210	240	235

Berdasarkan data pada tabel di atas, kota D menurut Schmith dan Fergusson memiliki tipe iklim ....

    (A) sangat basah
    (B) basah
    (C) agak basah
    (D) sedang
    (E) kering

*Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 39 sampai nomor 43.*

39. Teluk yang perairannya dalam seperti di Jakarta, Pacitan, Palu, dan Menado saat ini merupakan pelabuhan besar.

    SEBAB

    Perairan yang dalam di bagian laut yang menjorok ke daratan memiliki potensi sebagai pelabuhan alam.

40. Pada foto udara skala 1 : 15.000 dan peta tematik yang juga berskala 1 : 15.000, mempunyai kenampakan yang sama.

    SEBAB

    Seluruh kenampakan di muka bumi terekam dalam foto udara.

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

    SEBAB

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

42. Berbeda dengan di kota, struktur spasial desa tidak memiliki pusat.

    SEBAB

    Kegiatan ekonomi primer mendominasi penggunaan tanah di pedesaan.

43. Benua Afrika bagian tengah dipengaruhi iklim tropis, sedangkan bagian utara dan selatan dipengaruhi iklim subtropis.

    SEBAB

    Benua Afrika dikelilingi oleh banyak rangkaian pegunungan.

*Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 44 sampai nomor 45.*

44. Agar dapat diolah menjadi informasi spasial dalam SIG (Sistem Informasi Geografis), data dampak gempa Sumatera Barat harus ....

    (1) diukur luasnya
    (2) mempunyai posisi (lintang dan bujur)
    (3) berupa poligon terbuka
    (4) berupa poligon tertutup

45. Seleksi tanaman di daerah tropis ditentukan oleh faktor alam berupa ....

    (1) curah hujan
    (2) angin
    (3) ketinggian wilayah
    (4) teknologi budidaya

IPS TERPADU

PEMBUATAN GARAM

Setiap tahun, saat cuaca panas, musim garam bisa berlangsung selama tiga bulan. Minimal bisa menghasilkan 75 - 150 ton garam curah. Jika harga garam rakyat seperti sekarang ini, yaitu Rp22.000,00 per kuintal atau Rp220,00 per kg, untung yang didapatkan lumayan besar.

Di Jawa Tengah, konsentrasi lahan garam berada di Kabupaten Rembang, Pati, Jepara, dan Demak. Wilayah terluas berada di Rembang. Di Rembang terdapat 781 pemilik lahan garam dan 4.739 buruh tani garam yang mengerjakan lahan seluas 1.185 hektare. Kapasitas produksi garam krosok (garam kasar untuk industri) mencapai 100.725 ton per tahun.

Menurut catatan PT Garam di Madura, walau merupakan negara kepulauan, pusat pembuatan garam di Tanah Air ternyata hanya terkonsentrasi di Pulau Jawa dan Pulau Madura. Di Pulau Jawa, luas lahan garam 10.231 hektare dan terluas di Pulau Madura, yaitu 15.347 hektare. Secara rinci, Jawa Barat memiliki 1.159 hektare lahan garam, Jawa Tengah 2.048 hektare, dan Jawa Timur (di luar Pulau Madura) 6.904 hektare.

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

46. Demak yang disebut dalam naskah pada tahun 1602 telah mengenal dan mempergunakan senjata seperti meriam, seperti halnya orang-orang Eropa. Pada tahun yang disebut di atas Adipati Demak memerangi musuhnya dengan senjata tersebut di atas dan yang melakukan penembakan adalah ....

    (A) prajurir-prajuritnya yang dilatih untuk melawan Inggris dan Belanda
    (B) prajurit-prajurit dari Sulawesi Selatan
    (C) musuh-musuh Belanda
    (D) tawanan Bali
    (E) prajurit dari Madura

47. Nilai jual garam per hektar per tahun di Kabupaten Rembang dengan harga seperti pada alinea pertama adalah ....

    (A) Rp187.000,00
    (B) Rp1.870.000,00
    (C) Rp18.700.000,00
    (D) Rp187.000.000,00
    (E) Rp1.870.000.000,00

48. Diketahui a adalah luas lahan garam di Jawa Tengah maka nilai x yang memenuhi persamaan berikut $\left(\frac{a}{a^{x-1}}\right) = \sqrt[5]{\frac{1}{a^2}}$ adalah ....

    (A) $\frac{2}{5}$
    (B) $\frac{12}{5}$
    (C) 8
    (D) 12
    (E) 24

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

49. Terkonsentrasinya lahan garam di empat kabupaten dalam provinsi seperti pada bacaan ditentukan oleh letaknya di tepi pantai.

    SEBAB

    Bahan baku garam berasal dari air laut.

50. Kurva permintaan komoditas yang disebutkan dalam kalimat kedua alinea pertama pada bacaan di atas berbentuk vertikal.

    SEBAB

    Komoditas tersebut di atas mempunyai koefisien elastisitas harga permintaan nol (Ep = 0), karena proporsi kenaikan harga terhadap pendapatan konsumen cukup besar.

GUGATAN *CLASS ACTION* TERHADAP BANK BERMASALAH

Kasus Bank ABC diyakini bakal menjadi lebih besar menyusul pendaftaran gugatan *class action* terhadap bank bermasalah itu di Pengadilan Negeri Jakarta Pusat. Diperkirakan, ada 1.000 nasabah Bank ABC di seluruh Indonesia yang merasa tertipu, dengan kerugian mencapai Rp 1 triliun. Mulai dari Rp 150 juta yang paling sedikit, sampai Rp 60 miliar per orang.

Di Jakarta saja ada 380 nasabah yang telah ditipu Bank ABC dengan motif menjual produk "bodong" (tanpa jaminan yang sah). Total kerugiannya mencapai Rp 300 miliar. Jumlah kerugian yang paling besar adalah nasabah di Surabaya, Jakarta, Yogyakarta, Medan, Palembang, dan Jambi.

Koordinator Forum Nasabah Bank ABC optimis dapat menggulirkan kasus ini. Mereka berkiblat pada kasus bank ABC di Yogyakarta. Di kota gudeg tersebut, ada salah satu nasabah yang mengajukan gugatan kepada Bank ABC berdasarkan Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1999 tentang Perlindungan Konsumen. Akhirnya melalui Badan Penyelesaian Sengketa Konsumen, sang nasabah menang pada tahap pertama. Bank ABC harus membayar Rp 6 miliar. Perjuangan satu nasabah di Yogyakarta itu bakal diteruskan sebab di kota itu masih ada 60 nasabah lagi yang haknya belum kembali.

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

51. Diketahui *reserve requirement ratio* adalah sebesar 0,20. Bila lembaga keuangan yang disebut dalam bacaan di atas menerima dana sebesar yang dinyatakan dalam alinea pertama (yang dinyatakan sebagai kerugian nasabah), maka lembaga keuangan tadi dapat mengeluarkan uang giral sebesar ....

    (A) Rp 0,2 triliun
    (B) Rp 1 triliun
    (C) Rp 2 triliun
    (D) Rp 5 triliun
    (E) Rp 20 triliun

52. Diketahui $f(x) = ax^2 + bx + c$ dengan $f(1) = u$, $f'(0) = v$, dan $f'(1) = w$, dimana u, v, dan w masing-masing adalah banyaknya nasabah yang tertipu bank ABC di kota Jakarta, Yogyakarta, dan kota-kota lainnya, maka $f(2)$ = ...

    (A) 1188
    (B) 1190
    (C) 1192
    (D) 1194
    (E) 1196

*Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 53 sampai nomor 54.*

53. Kota yang menjadi kiblat seperti pada bacaan, lokasi absolutnya adalah pada kisaran posisi 100^0 BT.

    SEBAB

    Lokasi absolut Indonesia yang paling barat adalah di pulau Rondo pada kisaran posisi 95^0 BT dan yang paling timur pada kisaran 140^0 BT.

54. Penduduk dari kota-kota yang jumlah kerugiannya paling besar seperti tercantum pada bacaan pada umumnya merupakan golongan penduduk fungsional.

    SEBAB

    Fisiografi kota yang disebut pada urutan pertama dari rangkaian nama kota pada bacaan merupakan bagian dari wilayah delta sungai.

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

55. Pada 11 Desember 1928 Perguruan Rakyat didirikan dan merupakan gabungan dari dua perkumpulan yang bergerak di bidang pendidikan yaitu Pustaka Kota dan Perhimpunan untuk Pelajar yang berdiri pada Agustus 1928 di Jakarta. Kursus-kursus diadakan di gedung Muhammadiyah di Jalan Kramat 97 Batavia. Perguruan ini memberi kursus-kursus antara lain:

    (1) ilmu-ilmu eksakta
    (2) bahasa
    (3) geografi
    (4) tata negara

KEBAKARAN LAHAN

Kebakaran lahan di tepi jalan lintas timur Palembang-Indralaya, Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan menimbulkan asap tebal yang mengganggu lalu lintas. Lokasi kebakaran lahan terjadi di Kilometer 27 dan Kilometer 29 dengan luas puluhan hektare. Api berkobar selama dua jam sebelum dipadamkan warga dibantu satu mobil pemadam kebakaran.

Kabut asap kiriman dari Sumatera Selatan menyelimuti Kota Jambi. Kegiatan penerbangan Bandara Sultan Thaha Jambi sempat ditutup dari pagi hingga siang hari.

Berdasarkan data Satelit National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), jumlah titik api di Sumsel ada 111 titik. Adapun di Jambi ada 14 titik tersebar di Kabupaten Muaro Jambi, Tanjung Jabung Barat, Kabupaten Tebo, Sarolangun, dan Batanghari.

Di Kalimantan, setelah melumpuhkan kegiatan sejumlah bandara, asap pekat kini menghambat aktivitas para pengguna jalan trans-Kalimantan poros selatan yang menghubungkan Kalimantan Tengah dan Kalimantan Selatan.

Pemantauan sepanjang 250 kilometer jalan trans-Kalimantan poros selatan di Kalteng dan Kalsel, kondisi yang parah terjadi di ruas Palangkaraya-Pulang Pisau. Jarak pandang hanya 100 meter. Para pengendara selain menyalakan lampu juga harus mengurangi kecepatan agar tidak terjadi kecelakaan.

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

56. Pada tahun 1914 hasil minyak bumi di Sumatera Selatan, tepatnya di sekitar Palembang meningkat dari 360.000 ton pada tahun 1900 menjadi 1.540.600 ton pada tahun 1914. Wilayah lain di Hindia Belanda yang menjadi penghasil minyak bumi adalah ....

    (A) Cepu
    (B) Cilamaya
    (C) Dumai
    (D) Indramayu
    (E) Tarakan

57. Diketahui $S = \{ 1, 2, 3, ..., 200 \}$ adalah himpunan semesta. $K = \{ x \mid x \in S$ dan x faktor dari jumlah titik api di Sumatera Selatan$\}$. $M = \{ x \mid x \in S$ dan x faktor dari jarak pandang di ruas Palangkaraya $-$ Pulang Pisau$\}$. Probabilitas terambilnya elemen yang BUKAN anggota dari himpunan K dan M adalah ....

    (A) $\frac{19}{20}$
    (B) $\frac{189}{200}$
    (C) $\frac{47}{50}$
    (D) $\frac{187}{200}$
    (E) $\frac{93}{100}$

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

58. Kejadian sebagaimana dikemukakan dalam alinea pertama pada bacaan di atas menyebabkan udara bersih (oksigen) merupakan barang ekonomi di daerah tersebut.

    SEBAB

    Barang ekonomi adalah barang yang langka dan memberikan manfaat bagi manusia sehingga untuk memperolehnya dibutuhkan pengorbanan.

59. Citra Satelit pada bacaan di atas lazim dimanfaatkan untuk pemetaan penggunaan lahan skala besar.

    SEBAB

    Jumlah titik seperti tercantum pada bacaan adalah fenomena kondisi cuaca.

60. Pada tahun 1811 kekuasaan Daendels yang mewakili Pemerintah Prancis berakhir dan digantikan oleh Raffles yang mewakili kekuasaan Inggris, namun awal tahun 1914 ia ditarik oleh pemerintahnya.

    SEBAB

    Lord Minto yang menjadi pelindung Raffles mengundurkan diri sebagai Gubernur Jenderal di India, dan Raffles gagal menangani anggaran jajahan Baru.