

SELEKSI MASUK
UNIVERSITAS INDONESIA

SIMAK UI

KEMAMPUAN IPS

- Ekonomi
- Sejarah
- Geografi
- IPS Terpadu

822



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 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:
822
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

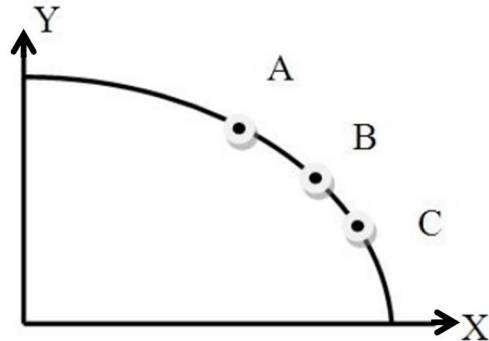
Keterangan : Mata Ujian EKONOMI nomor 1 sampai nomor 15
 Mata Ujian SEJARAH nomor 16 sampai nomor 30
 Mata Ujian GEOGRAFI nomor 31 sampai nomor 45
 Mata Ujian IPS TERPADU nomor 46 sampai nomor 60

EKONOMI

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

1. Pada kurva permintaan yang berbentuk linear, elastisitasnya
 - (A) berbeda-beda pada berbagai tingkat harga
 - (B) selalu sama pada berbagai tingkat harga, tergantung sudut kemiringan kurva
 - (C) makin inelastis untuk barang yang sulit mencari substitusinya
 - (D) makin elastis untuk barang yang banyak jumlah pemakainya
 - (E) makin elastis untuk barang yang proporsi kenaikan harganya terhadap pendapatan konsumen kurang berarti
2. Jika harga barang X turun dan elastisitas permintaan inelastis, maka apakah yang terjadi terhadap jumlah barang (Q) X yang dijual dan penerimaan total (TR)?
 - (A) Q turun dan TR turun
 - (B) Q turun dan TR naik
 - (C) Q naik dan TR turun
 - (D) Q naik dan TR naik
 - (E) Q naik dan TR tetap

3.



Dalam kurva kemungkinan produksi (*production possibility frontier*) di atas, dikatakan bahwa perekonomian telah mencapai efisiensi produksi (*production efficiency*) di titik-titik sepanjang kurva yang misalnya ditunjukkan oleh titik A, B, dan C. Yang dimaksud dengan titik efisiensi produksi adalah

- (A) titik produksi dalam perekonomian yang menyisakan sumber daya dalam jumlah tertentu
- (B) titik produksi di mana kita tidak dapat menambah produksi suatu barang dengan mengurangi produksi barang lainnya
- (C) titik produksi dengan penggunaan sumber daya yang minimal
- (D) titik produksi di mana kita dapat menambah produksi suatu barang dengan mengurangi produksi barang lainnya
- (E) titik produksi yang sesuai dengan keinginan pemerintah

4. Aktivitas berikut ini yang TIDAK masuk dalam penghitungan PDB adalah
- (A) Sebuah perusahaan menerbitkan saham baru untuk mendirikan pabrik
 - (B) Ayah Anda membeli sebuah mobil baru
 - (C) Pialang menawarkan jasanya di pasar modal
 - (D) Anda membeli novel terbaru di toko buku
 - (E) Pramuniaga bekerja di pasar swalayan

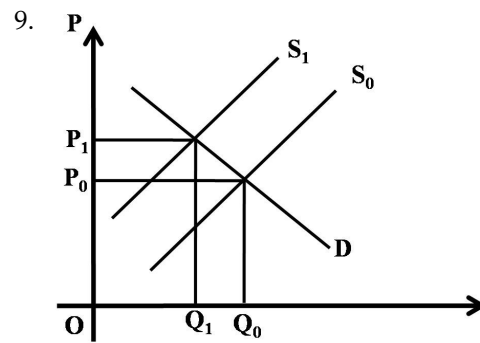
5. Perhatikan tabel berikut:

Jumlah Output	Harga per Unit	Penerimaan Total
3	70	210
4	60	240
5	50	300

Berdasarkan tabel di atas, besarnya penerimaan marginal pada saat tingkat outputnya sebesar 5 unit adalah

- (A) 5
 - (B) 6
 - (C) 30
 - (D) 50
 - (E) 60
6. Jika pendapatan Santi Rp5 juta per bulan, maka Santi akan menggunakan angkutan umum sebagai moda transportasi ke kantornya. Namun ketika pendapatan Santi meningkat menjadi Rp10 juta per bulan, Santi menggunakan mobil pribadi sebagai moda transportasinya. Dengan demikian, angkutan umum bagi Santi merupakan barang
- (A) Giffen
 - (B) buruk
 - (C) inferior
 - (D) normal
 - (E) primer
7. Penjualan mesin lama (yang sudah diganti dengan mesin baru) secara kredit, pada perusahaan yang mempergunakan jurnal khusus, dicatat pada
- (A) jurnal penerimaan kas
 - (B) jurnal pengeluaran kas
 - (C) jurnal pembelian
 - (D) jurnal penjualan
 - (E) jurnal umum

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



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

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

10. Jika sebuah perusahaan yang berada dalam pasar persaingan sempurna berada dalam situasi $P > MC$, maka untuk memaksimumkan keuntungan perusahaan harus menambah produksinya.

SEBAB

Setiap perusahaan dalam pasar persaingan sempurna dijamin akan mendapatkan *super normal profit*.

Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 11 sampai nomor 15.

11. Berikut ini yang BUKAN merupakan ciri produsen pada struktur pasar persaingan sempurna adalah
 - (1) Tingkat harga sama dengan penerimaan rata-rata
 - (2) Penerimaan marginal lebih kecil dari tingkat harga
 - (3) Produsen disebut sebagai *price taker*
 - (4) Dalam jangka panjang memperoleh keuntungan positif (*super normal profit*)
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 yang BENAR berkaitan dengan pasar oligopoli adalah
 - (1) Barang yang diperjualbelikan dapat homogen dapat pula berbeda corak (*differentiated product*)
 - (2) Terdapat halangan masuk yang cukup kuat bagi perusahaan di luar pasar untuk masuk ke dalam pasar
 - (3) Satu di antara perusahaan oligopoli bisa menjadi *market leader*
 - (4) Kurva permintaannya patah, di mana bagian atas inelastis dan bagian bawah elastis
14. Untuk melindungi produsen domestik, maka pemerintah dapat menerapkan berbagai kebijakan perdagangan, antara lain
 - (1) tarif impor
 - (2) subsidi impor
 - (3) kuota impor
 - (4) pajak penghasilan
15. Dari persamaan $MV = PT$, dengan asumsi velositas dan unit transaksi relatif konstan, maka dapat disimpulkan
 - (1) tingkat perubahan inflasi sejalan dengan tingkat perubahan jumlah uang beredar
 - (2) kenaikan jumlah uang beredar tidak akan berakibat pada naiknya inflasi
 - (3) ini pada dasarnya adalah teori inflasi Irving Fisher
 - (4) seandainya terjadi perubahan teknologi transaksi, tidak ada perubahan apa-apa di perekonomian

SEJARAH

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

16. 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
17. APEC merupakan organisasi kerjasama ekonomi negara-negara yang berada di kawasan Asia Pasifik yang didirikan pada 1989. Salah satu dasar pembentukan organisasi tersebut adalah
 - (A) wujud kepedulian negara maju kepada negara berkembang
 - (B) sebagai komitmen negara maju untuk membantu negara berkembang
 - (C) mengurangi dominasi ekonomi Cina dan Jepang di Asia
 - (D) menjalankan kebijakan ekonomi yang sehat dan rendah inflasi
 - (E) meningkatkan investasi negara maju pada negara berkembang
18. Pada masa pemerintahannya, Gus Dur mengeluarkan gagasan yang mendapat tentangan dari kalangan Islam, yaitu pencabutan TAP MPRS No. XXXV tahun 1966, yang berisi tentang
 - (A) HAM
 - (B) PKI
 - (C) keanggotaan MPR/DPR
 - (D) kekuasaan Presiden
 - (E) kebebasan mengeluarkan pendapat
19. Para pelaut Nusantara terkenal sebagai pedagang yang sudah berlayar keseluruh wilayah Nusantara dan Semenanjung Malaya. Kelompok masyarakat pada abad XVIII yang terkenal dengan kemampuan berlayarnya adalah masyarakat
 - (A) Buton
 - (B) Bajo
 - (C) Rote
 - (D) Ambon
 - (E) Bugis dan Makasar
20. Runtuhnya perekonomian Jepang dampak Perang Dunia II mendorong pemerintah Jepang melakukan upaya untuk memperkuat perekonomiannya dengan melakukan kebijakan
 - (A) membantu permodalan perusahaan swasta
 - (B) meningkatkan keamanan agar investor asing tertarik menanamkan modal
 - (C) menghentikan modernisasi kekuatan angkatan bersenjata
 - (D) membangun kekuatan dan daya beli konsumen di negara-negara lain
 - (E) melakukan kerjasama ekonomi dengan negara-negara berkembang
21. 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
22. Salah satu upaya yang dilakukan oleh Cyrus Agung dalam mengatur sistem pemerintahan adalah
 - (A) menciptakan sistem religi
 - (B) membentuk *Ephesus*
 - (C) membangun pos-pos perbatasan
 - (D) membagi wilayah menjadi *santropi-santropi*
 - (E) membangun armada angkatan laut

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 23 sampai nomor 27.

23. Agresi militer Belanda di Indonesia memunculkan reaksi dari masyarakat dunia.

SEBAB

Buruh-buruh pelabuhan Mesir memboikot pensuplaian perbekalan bagi kapal Belanda.

24. Rapat Panitia Persiapan Kemerdekaan Indonesia untuk menyusun naskah proklamasi kemerdekaan diselenggarakan di Hotel des Indes.

SEBAB

Faktor keamanan menjadi penyebab perpindahan sidang PPKI menjadi tanggal 18 Agustus 1945.

25. Salah satu dampak Revolusi Industri di Inggris adalah munculnya Kapitalisme Modern.

SEBAB

Para pendukung Kapitalisme Modern adalah golongan majikan atau produsen yang menghasilkan barang produksi sekaligus membutuhkan bahan baku untuk keperluan industrinya.

26. Depresi Ekonomi Besar 1930-an membawa dampak besar pada sektor pertanian Amerika Serikat.

SEBAB

Presiden F.D. Roosevelt mengeluarkan kebijakan *New Deal* untuk mendorong sektor industri dan memberi bantuan kepada penganggur dengan mengadakan skema proyek berskala besar.

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

SEBAB

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

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

28. Perlawanan di Kalimantan Selatan yang meletus tahun 1859, disebabkan oleh

- (1) penghapusan kerajaan Banjar oleh pemerintah Hindia Belanda
- (2) beberapa bangsawan dan rakyat di Banjar tidak senang dengan pengangkatan Pangeran Tamjidillah
- (3) terbunuhnya beberapa tentara Belanda
- (4) di kalangan rakyat sudah lama ada rasa tidak senang karena persoalan pajak yang semakin berat dan kerja wajib yang memberatkan

29. Prinsip-prinsip dasar dari politik tanah yang diterapkan dalam Undang-Undang Agraria 1870 adalah

- (1) Pengusaha dapat menyewa tanah dari pemerintah untuk masa 75 tahun.
- (2) Tanah yang bukan milik perorangan penduduk adalah tanah pemerintah (tanah domain).
- (3) Pribumi dijamin hak-hak miliknya atas tanah menurut hukum adat.
- (4) Ada kemungkinan memperoleh hak milik perseorangan atas tanah.

30. Pada 22 Februari 1957, Presiden Soekarno mengusulkan gagasan yang dikenal sebagai Konsepsi Presiden yang berisi

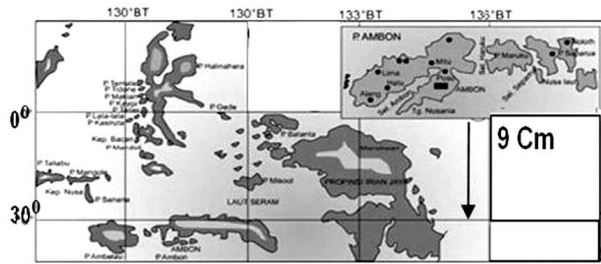
- (1) Sistem pemerintahan Parlementer tidak sesuai dengan kepibadian bangsa Indonesia sehingga harus diganti dengan sistem Demokrasi Terpimpin.
- (2) Dibentuk kabinet Gotong Royong yang anggotanya hanya dari partai politik tertentu.
- (3) Dibentuk Dewan Nasional yang beranggotakan wakil-wakil semua partai dan golongan fungsional dalam masyarakat.
- (4) Dibentuk Dewan Ekonomi dalam rangka menyelamatkan ekonomi negara yang semakin terpuruk.

GEOGRAFI

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

31. Setiap wilayah memiliki potensi sebagai pusat pertumbuhan. Faktor utama yang mempengaruhi kesuksesan suatu wilayah sebagai pusat pertumbuhan adalah
- (A) lingkungan alam yang mendukung
 - (B) ketersediaan sumberdaya alam yang memadai
 - (C) memiliki interaksi dengan wilayah sekitarnya
 - (D) telah maju secara ekonomi dan sosial
 - (E) ketersediaan sumberdaya manusia dan jaringan infrastruktur yang memadai
32. Menurut Alfred Weber, lokasi optimum bagi kegiatan industri akan ditentukan oleh lokasi
- (A) bahan baku, pasar, dan tenaga kerja
 - (B) pusat kota, pasar, dan fasilitas umum
 - (C) pasar, bahan mentah baku, dan fasilitas umum
 - (D) bahan mentah, pusat kota, dan tenaga kerja
 - (E) pasar, tenaga kerja, dan pusat kota
33. 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.
34. Distribusi curah hujan di Benua Asia tidak merata, yaitu
- (A) Semakin dekat dari garis khatulistiwa, hujan semakin sedikit.
 - (B) Semakin jauh dari garis khatulistiwa, hujan semakin sedikit.
 - (C) Semakin jauh dari garis bujur timur, hujan semakin besar.
 - (D) Semakin jauh dari garis bujur barat, hujan semakin besar.
 - (E) Semakin jauh dari garis barat, hujan semakin sedikit.
35. Pembangunan pembangkit listrik melalui penerapan teknologi power hidromini berpotensi diterapkan di wilayah
- (A) dataran rendah aluvial
 - (B) pegunungan dan dataran tinggi
 - (C) Pulau Alor
 - (D) pegunungan karst
 - (E) Pulau Timor
36. Sungai-sungai yang mengalir ke arah pantai timur Sumatra secara morfometri memiliki kesamaan karakteristik dengan sungai-sungai yang mengalir ke
- (A) pantai barat Sumatra
 - (B) pantai utara Papua
 - (C) pantai selatan Kalimantan
 - (D) pantai timur Sulawesi
 - (E) pantai utara Bali
37. Data persebaran penduduk di suatu provinsi dapat digunakan untuk penentuan kebijakan, KECUALI
- (A) orientasi pemasaran produk industri
 - (B) penyediaan prasarana kesehatan
 - (C) pemenuhan kebutuhan pupuk urea
 - (D) penyelenggaraan pemilihan umum
 - (E) penyediaan prasarana pendidikan
38. Penyimpangan cuaca ekstrim yang sering terjadi di daerah tropis lintang rendah adalah
- (A) badai siklon tropis
 - (B) ekspansi gelombang panas
 - (C) angin puting beliung
 - (D) pergeseran musim kemarau
 - (E) terjadinya hujan badai

39.



Sumber: Atlas Indonesia, Dunia, dan Budayanya 1992

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

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

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

40. Dari foto udara tampak jalan raya yang berkelok-kelok. Hal ini menandakan bahwa daerah tersebut merupakan daerah pegunungan.

SEBAB

Jalan raya di daerah pegunungan dibangun mengikuti kontur.

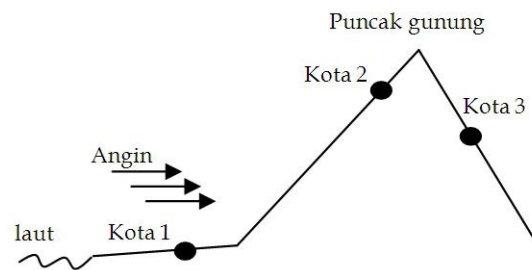
41. Pola persebaran permukiman penduduk desa dipengaruhi oleh ketinggian wilayahnya.

SEBAB

Desa yang berada pada wilayah yang datar dengan tingkat kesuburan yang tidak merata, permukiman penduduknya cenderung menyebar.

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

42.



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.
43. Contoh penerapan konsep wilayah formal adalah
- (1) wilayah ketinggian
 - (2) wilayah pertumbuhan ekonomi
 - (3) wilayah kepadatan penduduk
 - (4) wilayah pusat industri
44. Ketergantungan kehidupan manusia terhadap kondisi alam tercermin pada
- (1) Penduduk di daerah karst relatif jarang.
 - (2) Usaha tani ladang berpindah terdapat di daerah padat penduduk.
 - (3) Permukiman penduduk pedesaan mendekati alur sungai.
 - (4) Daerah yang berlereng, lebih intensif dibudidayakan untuk pertanian.
45. Perubahan penggunaan tanah hutan menjadi non hutan yang signifikan di suatu daerah aliran sungai (DAS) akan mempengaruhi besaran komponen hidrologi, KECUALI pada aspek
- (1) koefisien limpasan dan laju infiltrasi
 - (2) luas genangan dan kedalaman banjir
 - (3) volume dan kecepatan aliran air sungai
 - (4) intensitas hujan dan laju penguapan

IPS TERPADU

Untuk menghadapi jalur perhubungan ASEAN (*ASEAN Connectivity*), dua pelabuhan utama Nusantara akan dikembangkan. Tidak hanya di kawasan Pelabuhan Tanjung Priok, Jakarta, yang akan dibangun pelabuhan baru di daerah Marunda, tetapi juga di kawasan Tanjung Perak, Surabaya, akan dibangun pelabuhan Socah.

Pelabuhan baru yang akan dibangun di Kecamatan Socah, Kabupaten Bangkalan, Madura itu, diproyeksikan mampu menampung kapal dengan kapasitas 5.000 *twenty feet equivalent unit* (teu). Ini jawaban terhadap tantangan jangka panjang untuk menghadapi *ASEAN Connectivity*. Pelabuhan lain di Tanjung Perak diprediksi tidak akan mampu menampung kapal dengan kapasitas hingga 5.000 teu. Diharapkan pada 2020 pelabuhan Socah sudah bisa beroperasi untuk mengurangi kepadatan Tanjung Perak sekaligus terintegrasi dengan pusat industri di Madura.

Gubernur Jawa Timur optimistis Socah sudah bisa beroperasi pada 2013. Namun, untuk pengoperasian lebih optimal, pelabuhan ini diprediksi baru akan beroperasi pada 2020 karena untuk pendalaman dermaga hingga kedalaman 19 meter, dibutuhkan waktu sampai 2020.

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

46. Diperkirakan biaya pendalaman dermaga hingga sedalam n meter adalah $C(n) = 2n^2 + 500n + 512$ (dalam juta rupiah), di mana n bilangan bulat positif. Untuk meminimalkan biaya rata-rata per meter, maka pendalaman harus dilakukan dari target kedalaman tahun 2020.

- (A) 2 meter lebih pendek
- (B) 2 meter lebih panjang
- (C) 3 meter lebih pendek
- (D) 3 meter lebih panjang
- (E) sama dengan

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

47. Pelabuhan baru yang akan dibangun di kabupaten pada bacaan baru dapat ditentukan letak absolutnya pada tahun 2020.

SEBAB

Letak absolut baru diakui bila pendalaman dermaga telah selesai dan kapal dengan kapasitas 5.000 teu telah dapat merapat ke dermaganya.

48. Pelabuhan baru yang akan dibangun di kabupaten pada bacaan jaraknya terhadap Alur Laut Kepulauan Indonesia III lebih dekat dibanding dengan ALKI I.

SEBAB

ALKI III adalah jalur pelayaran internasional arah barat–timur, sedangkan ALKI I adalah jalur pelayaran yang melintasi selat-selat antara Sulawesi-Kalimantan dan Bali-Lombok.

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

49. Pelabuhan Tanjung Perak yang disebut di dalam bacaan merupakan salah satu pelabuhan di Pulau Jawa yang terpenting sejak abad XX karena merupakan salah satu titik jalur ekonomi di Nusantara. Sebelumnya di Jawa Timur terdapat pula pelabuhan-pelabuhan yang penting dalam sejarah dan menjadi pusat interaksi para pedagang dari manca negara. Yang BUKAN pelabuhan dimaksud adalah

- (1) Gresik
- (2) Tanjung Mas
- (3) Tuban
- (4) Banyuwangi

50. Langkah penting yang mutlak dilakukan untuk mewujudkan integrasi ekonomi melalui kerjasama regional pada bacaan di atas adalah dengan melakukan liberalisasi terhadap

- (1) barang
- (2) modal
- (3) jasa
- (4) tenaga kerja

PT Pertamina menyatakan, rasio keberhasilan pengeboran eksplorasi pada periode Januari-Agustus 2010 meningkat hingga mencapai 84,6 persen. Dari 12 sumur yang selesai dibor hingga Agustus 2010 serta satu sumur *re-entry*, sebanyak 11 sumur di antaranya dinyatakan berhasil serta dua sumur tidak berhasil. Rasio keberhasilan pengeboran eksplorasi periode ini lebih tinggi dibandingkan periode yang sama pada dua tahun sebelumnya.

Peningkatan rasio keberhasilan pengeboran eksplorasi ini merupakan hasil dari penyempurnaan proses bisnis untuk menurunkan risiko dan meningkatkan peluang keberhasilan prospek eksplorasi. Upaya tersebut dilakukan dengan melibatkan dukungan teknologi serta optimalisasi monitoring operasi pengeboran untuk mengidentifikasi secara tepat dan cepat indikasi-indikasi keberadaan minyak dan gas bumi.

Pada 2008 rasio keberhasilan pengeboran eksplorasi periode Januari hingga Agustus mencapai 75 persen dari delapan sumur yang selesai dibor hingga Agustus 2008. Selanjutnya pada 2009, rasio keberhasilan pengeboran eksplorasi periode Januari hingga Agustus mencapai 76,7 persen dari 12 sumur yang selesai dibor hingga Agustus 2009 serta satu sumur *re-entry*. Pada 2010 rasio keberhasilan pengeboran eksplorasi periode Januari hingga Agustus mencapai 78,7 persen. Pertamina juga melaksanakan tiga pengeboran deleniasi Pondok Makmur di Bekasi dan satu pengeboran di Pagardewa, Sumatra Selatan. Empat pengeboran deleniasi tersebut berhasil menemukan minyak dan gas.

Pada semester pertama 2010, Pertamina berhasil menemukan cadangan migas baru sebesar 61 juta barel minyak dan 619 miliar kaki kubik gas. Temuan semester pertama ini jauh lebih besar dari jumlah produksi minyak dan gas pada 2010, yakni 46,7 juta barel minyak dan 381 miliar kaki kubik gas.

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

51. Jika selisih rasio keberhasilan pengeboran eksplorasi periode Januari – Agustus tiap tahunnya mengalami kenaikan secara konstan, maka persentase keberhasilan pengeboran eksplorasi pada tahun 2012 adalah

(A) 80,4% (D) 82,7%
(B) 80,7% (E) 83,6%
(C) 81%

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 52 .

52. Sebaran sumur pada bacaan adalah gambaran potensi bahan galian vital.

SEBAB

Keberhasilan pengeboran bahan galian pada bacaan berhubungan dengan perkembangan geoekonomi nasional.

Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 53 sampai nomor 55.

53. Strategi harga yang dapat dilakukan oleh perusahaan pada bacaan di atas adalah

(1) menetapkan harga sesuai dengan *reservation price*
(2) menetapkan harga setinggi-tingginya
(3) menetapkan harga sesuai dengan elastisitas permintaan
(4) *price leadership*

54. Perusahaan pada bacaan di atas sebenarnya merupakan gabungan dari beberapa perusahaan yang bergerak di bidang perminyakan, yaitu

(1) PN Pertamina (Perusahaan Negara Pertambangan Minyak Nasional)
(2) PN Permiga (Perusahaan Negara Pertambangan Minyak dan Gas)
(3) PN Pertamina (Perusahaan Negara Pertambangan Minyak Indonesia)
(4) PN Permindoo (Perusahaan Negara Pertambangan dan Perminyakan Indonesia)

55. Perusahaan pada bacaan di atas mempunyai kekuatan pasar (*market power*) karena perusahaan memiliki karakteristik berikut, yaitu

(1) kurva permintaan memiliki *slope* negatif
(2) selalu menikmati *revenue* maksimal
(3) dapat menentukan harga di atas *marginal cost*
(4) tidak pernah mengalami rugi

Industri kehutanan di Tanah Air kini tengah diguncang isu-isu tentang lingkungan. Lembaga-lembaga swadaya masyarakat (LSM) asing terus mendera dan membawa permasalahan itu ke tingkat internasional.

Di tengah gelombang yang menghantam bisnis industri tersebut, salah satu perusahaan di bidang pengelolaan hutan tanaman industri (HTI), PT X, menyatakan tetap konsisten untuk membangun perekonomian masyarakat di sekitar hutan yang terpencil.

Selain mengusahakan hutan, PT X juga aktif membantu masyarakat setempat mengembangkan potensi daerah sekitarnya dengan memberdayakan warga di sekitar hutan. Sebelumnya, wilayah hutan tanaman industri (HTI) di Kabupaten Siak termasuk daerah terpencil. Saat ini kehidupan masyarakat setempat mulai berkembang dengan dibangunnya fasilitas pendidikan yang disediakan oleh perusahaan. Selain itu, penduduk setempat juga mendapat kemudahan untuk bekerja di perusahaan tersebut.

Kontribusi yang diberikan perusahaan tidak hanya sebatas pada bantuan di bidang pendidikan, tetapi juga dalam hal pelatihan bercocok tanam. Sektor lainnya yang dikembangkan perusahaan adalah perekonomian masyarakat setempat. Cara yang dipilih adalah memfasilitasi pembentukan Koperasi Bunut Abadi di Tualang. Melalui koperasi ini dibangun hutan tanaman rakyat pada lahan kosong seluas 12 hektare yang berbatasan dengan HTI PT X.

Perusahaan ingin masyarakat sekitar sejahtera, tumbuh, dan berkembang. Jika masyarakat miskin, akan ada banyak kriminalitas. Di samping itu, jika mereka tidak bekerja, mereka dapat melakukan perambahan hutan atau *illegal logging*.

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

56. Upaya-upaya yang telah dilakukan oleh perusahaan pada bacaan di atas terhadap masyarakat setempat bertujuan untuk mewujudkan hal-hal berikut, KECUALI
- (A) meningkatkan pendapatan per kapita
 - (B) meningkatkan kualitas sumber daya manusia
 - (C) menekan laju inflasi
 - (D) mengurangi tingkat pengangguran
 - (E) meningkatkan produk domestik regional bruto
57. Misalkan di sekeliling lahan kosong yang akan dibangun hutan tanaman rakyat berbentuk persegi panjang diberi pagar di mana tiga sisi dari lahan tersebut akan diberi pagar seharga 60.000 rupiah per meter dan satu sisi lainnya seharga 100.000 rupiah per meter. Agar biaya yang dibutuhkan minimal, dimensi lahan tersebut adalah
- (A) panjang = 400 m, lebar = 300 m
 - (B) panjang = 300 m, lebar = 400 m
 - (C) panjang = 480 m, lebar = 250 m
 - (D) panjang = 500 m, lebar = 240 m
 - (E) panjang = 250 m, lebar = 480 m

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

58. Provinsi Banten merupakan satu-satunya provinsi yang tidak memiliki HTI seperti yang disebut dalam bacaan.

SEBAB

Hutan tanaman industri yang ada di Indonesia hanya di kelola oleh perusahaan milik pemerintah.

59. Gelombang yang menghantam seperti pada bacaan berhubungan dengan isu lingkungan tentang kerusakan hutan yang dapat merusak fungsinya sebagai penyeimbang fungsi tata air.

SEBAB

Hutan yang rusak berpotensi menurunkan fungsi ekologis dan fungsi ekonomis masyarakat setempat.

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

60. Kalau sejarah Indonesia diteliti, upaya yang dilakukan oleh PT X sejalan dengan Ketetapan MPRS yang menggariskan beberapa macam program yang harus dijalankan pemerintah, yaitu
- (1) program penyelamatan
 - (2) program stabilisasi
 - (3) program rehabilitasi
 - (4) program pembangunan