

SELEKSI MASUK
UNIVERSITAS INDONESIA

SIMAK UI

KEMAMPUAN IPS

- Ekonomi
- Sejarah
- Geografi
- IPS Terpadu

918



Universitas Indonesia
2011

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:
918
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 : 3 JULI 2011
 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 11.

1. Yang dimaksud dengan keseimbangan konsumen adalah jika
 - (A) kurva penawaran berpotongan dengan kurva permintaan
 - (B) terbentuk harga keseimbangan di pasar
 - (C) kurva indiferensi berpotongan dengan *budget line*
 - (D) kurva indiferensi bersinggungan dengan *budget line*
 - (E) kurva indiferensi sama dengan *budget line*
2. Laporan keuangan yang memberikan gambaran hanya pada satu saat tertentu adalah
 - (A) laporan posisi keuangan
 - (B) laporan laba komprehensif
 - (C) laporan perubahan laba ditahan
 - (D) laporan perubahan ekuitas
 - (E) laporan arus kas
3. Apabila diketahui kenaikan harga kedelai sebesar 3% menyebabkan penurunan kuantitas permintaan sebesar 6%, maka besarnya koefisien elastisitas permintaan
 - (A) $-0,5$
 - (B) -2
 - (C) -9
 - (D) -18
 - (E) tidak dapat dihitung
4. Perubahan konsumsi akibat perubahan pendapatan, yang menggolongkan sebuah barang menjadi barang normal atau inferior, dapat ditunjukkan oleh
 - (A) *indifference curve*
 - (B) *budget line*
 - (C) *isoquant*
 - (D) *isocost*
 - (E) kurva Engel
5. Jika Pemerintah memberikan subsidi karet kepada petani, maka tingkat harga keseimbangan dan kuantitas karet yang baru akan
 - (A) menurun-meningkat
 - (B) meningkat-meningkat
 - (C) menurun-menurun
 - (D) meningkat-menurun
 - (E) tetap-meningkat
6. Dalam perekonomian sederhana yang hanya memproduksi roti, dalam setahun dihasilkan roti sebanyak 60 buah dengan harga Rp500,00/buah. Jika jumlah uang dalam perekonomian ini adalah 100 maka
 - (A) kecepatan perputaran uang adalah 300 per tahun
 - (B) kecepatan perputaran uang adalah 5 per tahun
 - (C) PDB riil negara tersebut adalah Rp30.000,00
 - (D) PDB nominal negara ini adalah Rp50.000,00
 - (E) semua jawaban di atas salah

7. Perusahaan memiliki fungsi biaya rata-rata sebagai berikut: $AC = 750 + 320Q$. Begaimanakah fungsi biaya marginalnya?
- (A) $MC = 750 + 320Q$
 (B) $MC = 750Q + 640Q$
 (C) $MC = 750 + 320Q$
 (D) $MC = 750 + 640Q$
 (E) $MC = 750Q + 320$
8. Bentuk pasar yang memiliki ciri pengambilan keputusan dengan memerhatikan respons yang akan dilakukan perusahaan lain adalah pasar
- (A) persaingan sempurna
 (B) persaingan monopolistik
 (C) perdagangan internasional
 (D) monopoli
 (E) oligopoli
9. Perbedaan utama antara akun biaya yang masih harus dibayar dan biaya dibayar di muka adalah bahwa beban dibayar di muka
- (A) telah terjadi dan biaya yang masih harus dibayar belum terjadi
 (B) belum terjadi dan biaya yang masih harus dibayar telah terjadi
 (C) telah dicatat dan biaya yang masih harus dibayar belum terjadi
 (D) belum dicatat dan biaya yang masih harus dibayar telah terjadi
 (E) telah diakui namun belum dicatat dan biaya yang masih harus dibayar belum diakui tetapi telah dicatat
10. Saldo per 31 Desember 2009 akun sewa dibayar di muka Rp4.200.000,00. Jika diketahui sewa dibayar tanggal 1 Oktober 2007 s.d. 31 Desember 2008, maka jurnal penyesuaian yang dibuat tanggal 31 Desember 2009 adalah
- (A) Beban sewa Rp1.400.000,00
 sewa dibayar di muka Rp1.400.000,00
 (B) Beban sewa Rp2.400.000,00
 sewa dibayar di muka Rp2.400.000,00
 (C) Beban sewa Rp2.800.000,00
 sewa dibayar di muka Rp2.800.000,00
 (D) Beban sewa Rp3.600.000,00
 sewa dibayar di muka Rp3.600.000,00
 (E) Beban sewa Rp4.200.000,00
 sewa dibayar di muka Rp4.200.000,00
11. Dalam perekonomian tertutup, diketahui fungsi konsumsi $C = 10 + 0,8Y$. Jika ada peningkatan investasi otonom sebesar Rp50 juta, pendapatan masyarakat akan meningkat sebesar
- (A) Rp50 juta (D) Rp300 juta
 (B) Rp200 juta (E) Rp400 juta
 (C) Rp250 juta

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 12 .

12. Untuk membiayai defisit anggaran, pemerintah Indonesia menggunakan instrumen utang yang lebih berorientasi ke publik.

SEBAB

Utang negara dapat berbentuk Surat Utang Negara (SUN) dan pinjaman luar negeri.

Gunakan **Petunjuk C** dalam menjawab soal nomor 13 sampai nomor 15.

13. Diketahui fungsi biaya total $TC = 2Q^2 - 16Q + 54$. Jika jumlah produksi yang dihasilkan 6 unit, maka pernyataan yang benar adalah
- (1) $AC = 2Q - 16 + 54/Q$
 (2) $MC = 4Q - 16$
 (3) $FC = 54$
 (4) $AVC = 2Q^2 - 16Q$

14. Berikut ini merupakan tujuan kebijakan fiskal, yaitu
- (1) stabilitas perekonomian
 - (2) penaikan hasil produksi
 - (3) perluasan kesempatan kerja
 - (4) peningkatan keadilan pembagian pendapatan
15. Untuk menambah produksi dari tiga menjadi empat unit roti diperlukan pengorbanan produksi jus dari sembilan menjadi lima unit. Artinya
- (1) *opportunity cost* dari roti adalah 3 jus
 - (2) *opportunity cost* dari jus adalah $1/4$ roti
 - (3) *opportunity cost* dari jus adalah $1/3$ roti
 - (4) *opportunity cost* dari roti adalah 4 jus

SEJARAH

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 16 sampai nomor 21.

16. Tidak seperti peradaban kuno pada umumnya, pada peradaban kuno pulau Kreta tidak dijumpai adanya upacara korban persembahan kepada para dewa karena masyarakat pulau Kreta
 - (A) penganut ateisme
 - (B) penganut monoteisme
 - (C) tidak mengenal dewa
 - (D) menganggap dewa sebagai sumber malapetaka
 - (E) menganggap dewa sebagai pelindung dan pemberi berkah
17. Soedirman diangkat sebagai Panglima Besar Angkatan Perang RI oleh Presiden Soekarno pada 18 Desember 1945. Prestasi besar Soedirman sebelum menjadi Panglima Besar Angkatan Perang RI adalah
 - (A) memimpin Serangan Umum 11 Maret 1945
 - (B) memukul mundur tentara Inggris dari Magelang-Ambarawa ke Semarang pada Desember 1945.
 - (C) menumpas gerakan PKI Madiun 1945
 - (D) memukul tentara Belanda dari Yogyakarta pada saat revolusi kemerdekaan
 - (E) menjadi pimpinan tertinggi Daidanco
18. Pengekangan yang dilakukan oleh kaum biarawan Katolik terhadap para petani merupakan salah satu faktor munculnya nasionalisme Filipina sebab
 - (A) Para biarawan menuntut para petani untuk lebih memperhatikan aspek-aspek religius dalam kehidupan sehari-hari.
 - (B) Para biarawan merupakan pemilik tanah sehingga para petani bekerja sebagai penyewa tanah.
 - (C) Para petani menolak untuk bergabung dengan para biarawan yang umumnya bekerja untuk misionaris Spanyol.
 - (D) Para petani banyak yang beralih keyakinan menjadi penganut agama Islam.
 - (E) Para petani diharuskan menyerahkan setengah hasil panennya untuk kepentingan gereja Katolik.
19. Salah satu isi Perjanjian Versailles yang ditandatangani pada 28 Juni 1919 adalah kecuali
 - (A) Jerman harus menyerahkan sebagian daerah jajahannya kepada Inggris, Perancis, dan Jepang.
 - (B) Prancis mendapatkan wilayah Saar yang kaya akan bahan tambang.
 - (C) Danzig menjadi kota merdeka dan dimasukkan ke dalam wilayah Polandia.
 - (D) Angkatan Perang Jerman dihapuskan.
 - (E) Jerman harus menyerahkan wilayah Elzas-Lotharingen kepada Perancis.
20. Pada prinsipnya Revolusi Industri adalah perubahan penggunaan tenaga manusia dan hewan dengan tenaga mesin. Inggris merupakan pelopor Revolusi Industri dibandingkan negara Eropa lainnya. Hal ini disebabkan
 - (A) banyaknya tanah pertanian yang berubah menjadi peternakan
 - (B) berlakunya undang-undang agraria
 - (C) konsep gilda yang menyatukan negara
 - (D) adanya dukungan pemerintah Inggris terhadap perubahan.
 - (E) sistem *domestic/home industry* yang berkembang di Inggris
21. Sebelum bernama Perhimpunan Indonesia, organisasi ini bernama *Indische Vereeniging* yang dibentuk pada tahun 1908 di negeri Belanda. Pendiri organisasi ini adalah putra-putra Indonesia yang tinggal dan menuntut ilmu di negeri Belanda. Organisasi ini awalnya bertujuan
 - (A) menyalurkan propaganda kritikan kepada Belanda
 - (B) membangun patriotisme Indonesia di negeri Belanda
 - (C) memajukan kepentingan bersama orang-orang Indonesia di Belanda
 - (D) membangun nasionalisme dan demokrasi bagi orang-orang Indonesia di negeri Belanda
 - (E) menjalin kerjasama internasional terutama organisasi – organisasi anti penjajahan

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 22 sampai nomor 26.

22. Raffles dalam melakukan penelitian ilmiah tentang *Sejarah Tanah Jawa* dibantu oleh seorang bangsawan pribumi yang terpelajar

SEBAB

Kaum bangsawan inilah yang menerjemahkan teks manuskrip berbahasa Jawa ke dalam bahasa Inggris

23. Gerakan sparatis, makar, dan sebagainya di Indonesia dalam kurun 1950-an sampai 1960-an identik dengan kudeta militer.

SEBAB

Semua pemimpin aksi tersebut berasal dari kalangan tentara khususnya Angkatan Darat sehingga cocok untuk melancarkan kudeta.

24. Pada masa Mesir Kuno, status wanita dalam masyarakat mendapat tempat yang kurang terhormat.

SEBAB

Wanita pada masa masyarakat Mesir Kuno dapat hidup secara mandiri.

25. Hubungan yang kurang baik antara Indonesia dengan Malaysia akhir-akhir ini mengancam keberadaan ASEAN.

SEBAB

Indonesia dan Malaysia merupakan negara yang berperan penting dalam pendirian ASEAN.

26. Depresi Besar di tahun 1930-an berdampak pada Amerika Serikat secara keseluruhan, tetapi sektor pertanianlah yang paling terpukul. Roosevelt selaku Presiden memperkenalkan program *New Deal*.

SEBAB

New Deal dirancang untuk mendorong sektor industri dan memberi bantuan kepada penganggur dengan mengadakan skema proyek berskala besar.

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

27. Perdagangan lada merupakan bisnis besar beberapa kesultanan di Nusantara sejak abad XVI-XVIII. Kesultanan yang menjadi kaya karena perdagangan lada adalah

- (1) Kesultanan Banjarmasin
- (2) Kesultanan Palembang
- (3) Kesultanan Banten
- (4) Kesultanan Gowa

28. Untuk menjaga persediaan beras dalam negeri sehubungan dengan naiknya harga beras tahun 1911, yang dilakukan oleh pemerintah Hindia Belanda adalah

- (1) mengeluarkan larangan mengekspor beras
- (2) makin memperhatikan usaha penanaman padi
- (3) mendorong perluasan penanaman padi sawah dan padi gaga di peladangan
- (4) mendorong perkebunan-perkebunan swasta Eropa untuk menanam padi gaga di lahan mereka

29. Tujuan didirikannya *Indische Partij* adalah membangun patriotisme semua *Indier* terhadap tanah air. Cara yang ditempuh untuk mewujudkan hal itu adalah

- (1) memelihara nasionalisme di wilayah Hindia Belanda dengan meresapkan cita-cita kesatuan kebangsaan *Indier*
- (2) memberantas usaha-usaha untuk membangkitkan kebencian agama dan sektarianisme
- (3) memberantas kesombongan rasial
- (4) meluaskan pengetahuan umum tentang sejarah budaya Hindia

30. 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 mengormati raja dengan bijaksana

GEOGRAFI

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

31. Permukiman pedesaan yang dikelola secara intensif akan meningkatkan interaksi penduduknya dengan penduduk dari kota sehingga desa mendapatkan manfaat positif, misalnya

- (A) masyarakat desa mengadopsi budaya kehidupan masyarakat kota.
- (B) penduduk desa bekerja di kota.
- (C) penduduk kota banyak bepergian ke desa.
- (D) kehidupan di desa semakin menyerupai kehidupan di kota.
- (E) desa menjadi sumber pangan yang mendukung kebutuhan penduduk kota.

32. Sebuah pesawat terbang melakukan pemotretan udara terhadap objek berupa kawasan hutan lindung pada ketinggian 500 meter. Peta yang dihasilkan 1 : 6.000 dan panjang fokus foto yang digunakan 500 mm, maka tinggi terbang pesawat adalah

- (A) 4.500 meter (D) 3.000 meter
- (B) 4.000 meter (E) 2.500 meter
- (C) 3.500 meter

33. Ciri flora di Indonesia adalah sebagai berikut.

- (1) Keadaan flora pada wilayah ini didominasi hutan hujan tropis dan hutan bakau
- (2) Keadaan flora pada wilayah ini meliputi hutan hujan tropik, hutan muson tropik (hutan jati), sabana tropik, dan hutan bakau
- (3) Keadaan flora di wilayah ini didominasi hutan hujan tropis dengan flora khas, yaitu Eucaliptus, sedangkan di daerah pantai banyak dijumpai Mangrove
- (4) Keadaan wilayahnya meliputi vegetasi sabana, hutan pegunungan, hutan campuran dengan jenis rempah-rempah

Yang termasuk ciri flora Papua dan flora Kepulauan Wallacea ada pada nomor

- (A) (1) dan (2) (D) (4) dan (2)
- (B) (2) dan (3) (E) (3) dan (1)
- (C) (3) dan (4)

34. Lembah Baliem (2000 mdpl) dan lembah Sentani (100 mdpl) di Propinsi Papua sama-sama memperoleh curah hujan sekitar 3000 mm/thn, Berdasarkan klasifikasi iklim Koppen, golongan iklim kedua daerah tersebut adalah

- (A) Keduanya beriklim A karena terletak dekat garis katulistiwa.
- (B) Lembah Baliem beriklim A dan lembah Sentani beriklim C.
- (C) Keduanya beriklim A karena curah hujannya sama.
- (D) Lembah Baliem beriklim C dan lembah Sentani beriklim A.
- (E) Keduanya beriklim C karena curah hujannya sama.

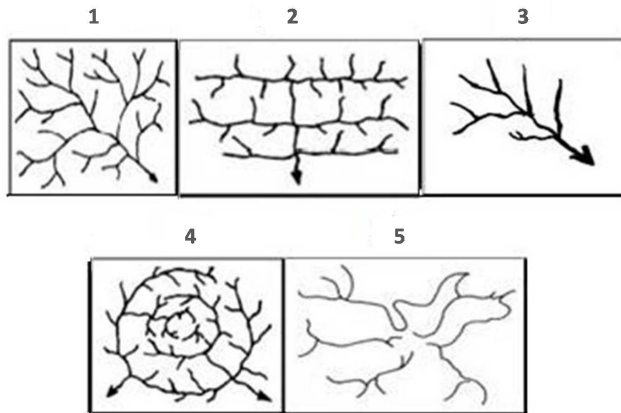
35. Zona afotik adalah zona yang secara terus-menerus dalam keadaan gelap tidak mendapatkan cahaya matahari. Yang termasuk zona afotik yaitu zona

- (A) batial (D) pelagis
- (B) neritik (E) litoral
- (C) hadopelagis

36. Kebakaran hutan dan lahan yang sering terjadi di Sumatra dan Kalimantan berkaitan dengan kondisi cuaca dan iklim. Pernyataan berikut benar, kecuali

- (A) Kadar air bahan bakar yang tersedia dipengaruhi oleh kondisi cuaca.
- (B) Jumlah total bahan bakar yang tersedia dipengaruhi oleh kondisi iklim.
- (C) Kehebatan kebakaran hutan dipengaruhi oleh kondisi musim.
- (D) Kecepatan penjaralan api dipengaruhi oleh kondisi iklim.
- (E) Proses kemudahan kebakaran dipengaruhi oleh kondisi cuaca.

37.



Perhatikan gambar pola aliran sungai di atas. Berdasarkan gambar tersebut, pola aliran sungai yang terdapat di daerah Lipatan dan daerah Dome adalah yang bernomor

- (A) (1) dan (5) (D) (1) dan (4)
 (B) (2) dan (4) (E) (2) dan (3)
 (C) (3) dan (5)

38. Unsur-unsur dalam proses difusi keruangan abu vulkanik Gunung Merapi, yaitu

- (A) area dan waktu, item yang didifusikan, tempat asal, tujuan, dan jalur perpindahan
 (B) penduduk, gerakan, jalur transportasi, dan jarak
 (C) jarak, kaitan, gerakan, tempat tujuan, dan tempat asal
 (D) ruang, tempat, lokasi, waktu, dan item yang didifusikan
 (E) penduduk, jarak, gerakan, jalur perpindahan, tempat asal, dan tempat tujuan

Gunakan **Petunjuk B** dalam menjawab soal nomor 39 sampai nomor 41.

39. Alang-alang berkembang pada tanah-tanah terbuka yang masih mengandung unsur hara dan kelembaban cukup tinggi.

SEBAB

Alang-alang merupakan indikasi adanya kerusakan pada tutupan vegetasinya, bukan pada tanahnya.

40. Kawasan Asia Tenggara yang sebagian negaranya adalah negara kepulauan merupakan wilayah yang rawan terhadap gejala angin topan.

SEBAB

Garis pantai yang panjang, yang dimiliki oleh negara kepulauan, merupakan penyebab tingginya potensi angin topan.

41. Data titik, garis, dan area yang diperoleh dari GPS (*Global Positioning System*) adalah jenis data raster.

SEBAB

Data dari GPS dapat diolah menjadi sumber informasi bagi pembuatan peta digital.

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

42. Kawasan Amerika Utara terdiri dari negara-negara maju yang penduduknya bekerja di bidang industri di mana arah industrialisasinya saat ini tidak lagi menempatkan kekayaan alam sebagai unsur utama. Dengan berubahnya arah perkembangan industri, maka ilmu geografi tetap berperan dalam hal

- (1) menetapkan lokasi kegiatan agar bisa diperoleh keuntungan yang tinggi
 (2) menetapkan karakteristik demografi masyarakat yang dapat dilibatkan
 (3) mengkaji jaringan transportasi dan sistem komunikasi untuk memudahkan interaksi
 (4) menetapkan bentuk kegiatan industri agar keuntungan yang diperoleh dapat maksimal

43. Indikator yang dapat digunakan untuk mengkaji bahwa gejala perubahan iklim sedang berlangsung sekarang ini adalah

- (1) variabilitas curah hujan
 (2) frekuensi badai siklon tropis
 (3) penyimpangan suhu udara ekstrem
 (4) penyusutan lapisan salju di kutub

44. Peraih hadiah Nobel dalam bidang ekonomi, Paul Krugman, mencetuskan gagasan *new economic geography*. Ia menyatakan bahwa keputusan lokasi industri lebih mempertimbangkan faktor-faktor
- (1) migrasi tenaga kerja dan jumlah penduduk
 - (2) kualitas tenaga kerja dan komposisi tenaga kerja
 - (3) ketersediaan bahan baku dan harga/sewa tanah
 - (4) migrasi tenaga kerja dan skala ekonomi
45. Keunggulan–keunggulan pemanfaatan teknologi Sistem Informasi Geografi (SIG) dalam berbagai aspek kehidupan adalah
- (1) SIG memiliki kemampuan untuk menampilkan unsur-unsur di permukaan bumi ke dalam bentuk data spasial.
 - (2) SIG menggunakan data spasial dan data atribut secara terintegrasi.
 - (3) SIG dapat memvisualkan data spasial berikut atribut-atributnya sehingga mudah dan fleksibel melakukan manipulasi bentuk dan tampilan visual data spasial.
 - (4) SIG memberikan informasi keruangan yang dapat dianalisis secara cepat, tepat dan akurat, sehingga membantu dalam proses pengambilan keputusan dan kebijakan.

IPS TERPADU

Untuk melayani orang lanjut usia (lansia), PT Kereta Api menyediakan kereta khusus lansia. Gerbong khusus lansia itu digandengkan dengan sembilan gerbong kelas ekonomi dalam satu rangkaian. Ciri-cirinya, pada kereta tersebut akan ditempelkan spanduk bertuliskan kereta lansia.

Sejumlah 106 lansia dapat duduk di dalamnya. Jika masih ada yang akan masuk, maka PT Kereta Api memperbolehkan 53 penumpang lansia masuk dan tidak boleh lebih dari itu. Selain lansia, wanita menyusui beserta balitanya dan penyandang cacat juga boleh masuk kereta itu. Kereta tersebut bertujuan untuk membantu mereka. Jika menjadi satu dengan orang dewasa atau penumpang lainnya, mereka sering tidak diperhatikan.

Selama periode mudik, kereta khusus itu akan ditemukan di setiap rangkaian kereta kelas ekonomi dari Jakarta menuju sejumlah tempat di Jawa. Dalam satu hari, tidak kurang dari 1.760 pemudik, yang terdiri dari para lansia, penyandang cacat, dan ibu menyusui beserta balitanya menumpang kereta itu. Sejumlah sebelas kereta lansia akan berjalan setiap hari saat mendekati Lebaran.

Biaya perjalanan bagi para lansia juga dikenakan potongan harga sekitar 20 persen. Yang dikategorikan lansia adalah mereka yang usianya di atas 50 tahun. Kereta khusus itu telah dioperasikan sejak tahun lalu.

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

46. PT Kereta Api yang disebut dalam teks adalah perusahaan pemerintah yang pada zaman kemerdekaan diambil alih dari Pemerintah Kolonial Belanda. Penggunaan transportasi ini di mana saja sangat menunjang kegiatan ekonomi, politik, dan pertahanan seperti halnya jalur kereta api dari

(A) Moskow ke Wladiwostok
(B) Surabaya ke Jakarta
(C) Tokyo ke Nagoya
(D) Bon ke Berlin
(E) Semarang ke Jakarta

47. Misalkan harga normal satu tiket kereta adalah Rp50.000,00 per orang. Jika biaya per gerbong yang harus dikeluarkan oleh PT KA untuk satu kali perjalanan adalah Rp1.000.000,00, maka keuntungan yang diperoleh oleh PT KA untuk satu kali perjalanan dari satu gerbong khusus lansia dengan asumsi kapasitas maksimal terisi oleh lansia adalah

(A) Rp3.240.000,00
(B) Rp4.300.000,00
(C) Rp5.360.000,00
(D) Rp6.360.000,00
(E) Rp6.950.000,00

48. Jika banyaknya penumpang lansia dan balita adalah tiga perempat banyaknya pemudik yang menumpang kereta khusus dan perbandingan antara lansia dan balita adalah 3 : 1, maka banyaknya penumpang lansia pada satu hari adalah

(A) 220
(B) 330
(C) 660
(D) 990
(E) 1320

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

49. Stasiun untuk mudik bagi para lansia adalah *generating region* dalam sistem spasial transportasi.

SEBAB

Jaringan jalan kota tujuan mudik memiliki hierarki aksesibilitas sebagaimana jaringan jalan pada *generating region*.

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

50. Semakin banyak jumlah kelompok masyarakat yang ada dalam pokok bahasan bacaan di atas akan mempengaruhi jumlah

(1) penduduk
(2) pengangguran
(3) bukan angkatan kerja
(4) angkatan kerja

DPR RI menilai posisi Komisi Kepolisian Nasional (Kopolnas) lemah dalam melakukan pengawasan terhadap kinerja Polri karena Komisi Kepolisian Nasional didanai oleh Polri. Yang mengawasi kepolisian hanya 50 orang anggota DPR. Sementara kewenangan lembaga tersebut dalam mengawasi kinerja Polri sangat lemah.

Meskipun anggaran untuk kepolisian meningkat sangat signifikan selama 10 tahun terakhir, yakni tahun 1999 sebesar Rp3,5 Triliun dan pada 2009 lalu mencapai Rp29 Triliun, kinerja kepolisian dalam mengamankan masih lemah.

Oleh karena itu, ada beberapa opsi agar DPR bisa berinisiasi, yakni kedudukan Polri di bawah Kementerian Pertahanan atau Kementerian Keamanan yang akan dibentuk secara terpisah serta Polri di bawah Kemendagri atau Kemenkum HAM. Apa pun kebijakan yang diambil terkait wewenang Polri di bawah siapa pun tentunya memiliki sisi negatif dan positif, termasuk jika wewenang Polri berada di bawah Presiden seperti saat ini. Kajian mengenai wacana Polri di bawah Kemendagri akan dilakukan dalam waktu dua minggu dan hasilnya akan diusulkan ke presiden.

Upaya reformasi di tubuh Polri akan berjalan baik jika fungsi pengawasan terhadap kinerja institusi tersebut dilakukan secara terus-menerus, termasuk memantau perkembangan di masyarakat. Untuk mengawasi kinerja jajaran Polri dibutuhkan setidaknya 31 Komisi Kepolisian Nasional tingkat daerah untuk mengawasi dan memantau hingga ke jajaran Polda, termasuk jajaran di bawahnya.

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

51. Apabila diketahui *marginal propensity to consume* (MPC) adalah 0,8, maka selama 10 tahun terakhir (periode 1999-2009), tambahan pendapatan nasional yang berasal dari anggaran dari institusi dalam bacaan di atas adalah
 - (A) 25,5 triliun
 - (B) 31,875 triliun
 - (C) 32,5 triliun
 - (D) 127,5 triliun
 - (E) 255 triliun
52. Misalkan anggota DPR melakukan kajian y materi dalam wacana Polri di bawah Kemendagri pada hari ke- x diberikan oleh fungsi $y = 20\sqrt{7x + 2}$. Laju proses kajian yang dilakukan pada akhir waktu yang ditetapkan adalah ... materi/hari.
 - (A) 7
 - (B) 10
 - (C) 14
 - (D) 18
 - (E) 21
53. Hal yang dinyatakan dalam alinea kedua bacaan di atas merupakan salah satu bentuk kebijakan fiskal yang dicatat sebagai
 - (A) konsumsi (C)
 - (B) belanja pemerintah (G)
 - (C) penerimaan pajak (T)
 - (D) investasi (I)
 - (E) produk domestik bruto

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

54. Informasi hasil pemantauan dari 31 Komisi Kepolisian Nasional tingkat Daerah disusun dalam peta kinerja Polri dapat digunakan sebagai instrumen pemantauan.

SEBAB

Faktor adat istiadat dan sikap masyarakat setempat yang sulit menerima pengaruh dari luar akan dapat menyebabkan suatu tempat menjadi informasi peta kinerja Polri.

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

55. Dewan Perwakilan Rakyat yang disebut dalam teks pada periode Orde Baru cukup produktif. DPR yang masa baktinya antara tahun 1982 hingga 1987 menghasilkan undang-undang
 - (1) landasan sistem politik Orde Baru
 - (2) Zone Ekonomi Eksklusif
 - (3) bidang perpajakan
 - (4) Hukum Acara Pidana

Jika petani Indonesia jumlahnya mencapai 55 persen dari rakyat Indonesia, kemerdekaan Indonesia otomatis merupakan kemerdekaan petani. Paling tidak ada tiga indikator penciri dasar apakah petani sudah merdeka atau semakin menderita: tingkat pendidikan, ekonomi, dan kemandirian. Menurut data statistik, 75 persen tingkat pendidikan petani Indonesia tidak tamat dan tamat SD, 24 persen lulus SMP dan SMA, serta hanya 1 persen lulus perguruan tinggi.

Secara ekonomi, sekitar 56 persen petani kita hidup secara subsisten dengan rata-rata luas kepemilikan lahan kurang dari 0,5 hektare dan pendapatan Rp16 juta/hektare/tahun. Harga komoditas yang sebagian diserahkan kepada mekanisme pasar (kecuali beras) menjadikan petani sulit dan terjepit.

Industri agro harus diarahkan untuk diversifikasi produk hulu-hilir, memberi nilai tambah daya saing dari komoditas pangan utama nasional (padi, jagung, tepung-tepungan, gula, kelapa sawit, dan daging). Industri tepung berbahan baku lokal harus dipacu untuk meningkatkan nilai tambah waktu simpan, kualitas, gengsi, dan harga jual. Diversifikasi ini akan meningkatkan ketahanan pangan, ekonomi, dan politik petani menghadapi berbagai guncangan ekonomi dan perubahan iklim. Model pertanian rendah emisi ini antara lain sudah dilaksanakan di Sumatera Utara, Bengkulu, Riau, dan Jawa Barat.

Sinergi pertanian harus terintegrasi dengan sektor pariwisata sehingga terjadi multiplikasi nilai, harga, dan rasa. Hasilnya seperti di Bali mampu meningkatkan pendapatan petani dua kali lipat karena harga komoditas pertanian tidak mengikuti harga pasar normal sehingga pendapatan petani lebih menjanjikan dibandingkan bekerja di sektor industri yang gajinya berstandar upah minimum regional (UMR).

Gunakan **Petunjuk A** dalam menjawab soal nomor 56 sampai nomor 58.

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

56. Perbandingan petani yang paling sedikit pernah menempuh pendidikan di SMP dengan petani yang paling sedikit pernah menempuh pendidikan di SD dari 2000 orang petani adalah

(A) 1 : 3
(B) 1 : 4
(C) 3 : 4
(D) 6 : 25
(E) 8 : 25

57. Bengkulu yang disebut pada alinea ketiga pada pertengahan abad XIX merupakan jajahan Inggris. Kemudian Bengkulu ditukar dengan Singapura yang merupakan jajahan Belanda. Hal ini dilakukan karena

(A) letak Singapura dekat Malaka
(B) Belanda tidak mau dekat Malaka
(C) Belanda ingin menguasai Sumatera secara utuh
(D) Inggris mau menguasai selat Malaka
(E) Belanda ingin membuka perkebunan di Bengkulu

58. Salah satu bentuk terapan sinergi pertanian dengan sektor yang disebut pada bacaan adalah

(A) desa wisata
(B) desa kerajinan cenderamata
(C) resor pegunungan
(D) *central business district*
(E) desa swasembada

59. Kebijakan pemerintah daerah pada kalimat terakhir alinea terakhir dalam bacaan di atas merupakan contoh kebijakan terhadap pasar tenaga kerja yang dapat mengurangi jumlah pengangguran.

SEBAB

Intervensi pemerintah terhadap pasar kompetitif akan menimbulkan biaya sosial dan berkurangnya surplus konsumen dan produsen.

60. Jika diversifikasi seperti pada bacaan berhasil dilaksanakan, maka petani subsisten akan bertambah.

SEBAB

Petani subsisten adalah petani yang berorientasi pasar.