****

**PASSING GRADE IPS**

132201 Akuntansi 58.50%

132202 Hubungan Internasional 58.33%

132203 Komunikasi 49.33%

132204 Manajemen 46.83%

132205 Ilmu Administrasi Fiskal 46.33%

132206 Ilmu administrasi Niaga 43.81%

132207 Ilmu Ekonomi 43.17%

132208 Psikologi 42.78%

132209 Ilmu Administrasi Negara 42.78%

132210 Hukum 42.61%

132211 Politik 40.25%

132231 Ekonomi Islam 40.00%

132212 Sastra Jepang 39.83%

132213 Sastra Inggris 39.40%

132214 Sastra Perancis 38.89%

132215 Sastra Korea 37.19%

132216 Kesejahteraan Sosial 36.30%

132217 Kriminologi 35.83%

132218 Sosiologi 35.77%

132219 Sastra Cina 35.25%

132220 Sastra Jerman 33.33%

132221 Sastra Belanda 32.78%

132222 Antropologi Sosial 31.61%

132223 Sastra Indonesia 31.06%

132224 Ilmu Perpustakaan 30.49%

132225 Filsafat 30.29%

132226 Sastra Rusia 29.56%

132227 Arkeologi 29.18%

132228 Ilmu Sejarah 28.99%

132229 Sastra Arab 27.23%

132230 Sastra Jawa 24.87%

**PASSING GRADE IPA**

131101. Pendidikan Dokter 61.83 %  
131102. Ilmu Komputer 56.17 %  
131103. Teknik Industri 52.33 %  
131104. Teknik Elektro 50.77 %  
131105. Farmasi 48.67 %  
131106. Teknik Komputer 45.83 %  
131107. Teknik Sipil 45.26 %  
131108. Teknik Mesin 45.16 %  
131109. Teknik Kimia 44.78 %  
131110. Pendidikan Dokter Gigi 43.00 %  
131111. Arsitektur 42.89 %  
131112. Teknik Metalaurgi 42.70 %  
131113. Sistem Informasi 41.50 %  
131114. Teknik Lingkungan 39.17 %  
131115. Ilmu Keperawatan 39.00 %  
131116. Matematika 36.50 %  
131117. Kesehatan Masyarakat 36.00 %  
131118. Kimia 35.63 %  
131119. Teknik Perkapalan 35.21 %  
131120. Arsitektur Interior 35.21%  
131121. Teknologi Bioproses 32.03 %  
131122. Biologi 30.67 %  
131123. Ilmu Gizi 30.33 %  
131124. Fisika 30.33 %  
131125. Geografi 27.56 %

**PETUNJUK UMUM**

1. Sebelum mengerjakan ujian, telitilah terlebih dahulu jumlah halaman dan nomor soal yang terdapat pada naskah ujian.
2. Tulislah nomor peserta Saudara pada lembar jawaban di tempat yang disediakan, sesuai dengan petunjuk yang diberikan oleh petugas.
3. Bacalah dengan cermat setiap petunjuk yang menjelaskan cara menjawab soal.
4. Pikirkanlah sebaik-baiknya sebelum menjawab tiap soal karena setiap jawaban yang salah akan mengakibatkan pengurangan nilai (penilaian: betul +4, kosong 0, salah -1).
5. Jawablah lebih dahulu soal-soal yang menurut Saudara mudah, kemudian lanjutkan dengan menjawab soal-soal yang lebih sukar sehingga semua soal dapat terjawab.
6. Tulislah jawaban Saudara pada lembar jawaban ujian yang disediakan dengan cara dan petunjuk yang telah diberikan oleh petugas.
7. Untuk keperluan coret-mencoret harap mempergunakan tempat kosong pada naskah ujian ini dan jangan menggunakan lembar jawaban.
8. Selama ujian, Saudara tidak diperkenankan bertanya atau meminta penjelasan mengenai soal-soal yang diujikan kepada siapapun, termasuk pengawas ujian.
9. Setelah ujian selesai, harap Saudara tetap duduk di tempat Saudara sampai pengawas datang ke tempat Saudara untuk mengumpulkan lembar jawaban.
10. Perhatikan agar lembar jawaban ujian tidak kotor, tidak basah, tidak terlipat, dan tidak sobek.
11. Kode naskah ujian ini : **002**

**PETUNJUK KHUSUS**

|  |  |
| --- | --- |
| PETUNJUK A  PETUNJUK B  PETUNJUK C | Pilih satu jawaban yang paling tepat.  Soal terdiri dari tiga bagian, yaitu: PERNYATAAN, kata SEBAB dan ALASAN yang disusun berurutan.  Pilihlah:  (A) jika pernyataan benar, alasan benar, dan keduanya menunjukkan hubungan sebab akibat  (B) jika pernyataan benar, alasan benar, tetapi keduanya tidak menunjukkan hubungan sebab-akibat  (C) jika pernyataan benar dan alasan salah  (D) jika pernyataan salah dan alasan benar  (E) jika pernyataan dan alasan, keduanya salah  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 |

**Kemampuan Dasar**

Mata Ujian : Matematika Dasar, Bahasa Indonesia, dan Bahasa Inggris

Waktu : 120 menit

Jumlah Soal : 60 soal

Keterangan : Mata Ujian MATEMATIKA DASAR nomor 1 sampai nomor 20

Mata Ujian BAHASA INDONESIA nomor 21 sampai nomor 40

Mata Ujian BAHASA INGGRIS nomor 41 sampai nomor 60

**MATEMATIKA DASAR**

***Petunjuk A*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor1 sampai nomor 17*

1. Diketahui, nilai dari

adalah….

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4
5. 5
6. Nilai x real yang memenuhi sehingga 64x-1 dibagi 4x-1 sama dengan 2562x adalah….
7. -2/3
8. -1/3
9. 0
10. 1/4
11. 3/8
12. Jarak kedua titik potong antara fungsi dan fungsi inversnya adalah..
13. α dan β adalah akar-akar persamaan kuadrat x2 + ax + b = 0, sedangkan –α dan –β adalah akar persamaan kuadrat x2 + cx – 9 = 0, maka akar positif persamaan kuadrat (x2 + ax + b) + (x2 + cx – 9) = 0 adalah….
14. 1
15. 3
16. 6
17. 9
18. 18
19. Jumlah penyelesaian dari persamaan

6(4x) - 13(6x) + 6(9x) = 0 adalah…..

1. -1
2. 0
3. 1
4. 2
5. 3
6. Diberikan persamaan

maka nilai dari adalah…..

1. -1
2. 0
3. ½
4. 1
5. ½ atau 1
6. Nilai cos α yang memenuhi persamaan

16 sin4 α = 5+ 16 cos2 α dan 0°≤ α ≤90° adalah….

1. 0
2. ½
3. ½
4. ½
5. 1
6. Diketahui sistem persamaan linear

2x - 5y = p

3x + 2y = q

Jika y = maka a= …..

1. 2p - 3q
2. 2p + 3q
3. -3p + 2q
4. 3p + 2q
5. -2p + 3q
6. Jika 2log(x2 -5x- 8), 2log(2x- 8), 2 adalah barisan aritmatika, maka suku ke-sepuluh barisan tersebut adalah….
7. -6
8. -5
9. -4
10. -3
11. -2
12. 0
13. -l
14. 1
15. 2
16. Akar-akar persamaan 2x2 - ax - 6 = 0 adalah x1 dan x2. Jika– 2x1x2 + = -4a, maka nilai a =
17. -8
18. -4
19. 0
20. 4
21. 8
22. Dua parabola memotong sumbu y di titik yang sama, parabola pertama melalui titik (a,0) dan (b,0). Parabola kedua mempunyai titik puncak (4,4) dan melalui (c,0). Jika a, b. dan c adalah tiga bilangan positif pertama yang habis dibagi 2, maka persamaan parabola yang pertama adalah…
23. y = -3x2 + 18x - 24
24. y = -x2 + 9x - 12
25. y = -x2 + 3x - 4
26. y = -x2 +6x -8
27. y = x2 -9x + l2
28. Himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan adalah
29. x ≤-2
30. x ≤ 2
31. x < -1 atau x > 1
32. x < -1 atau 1 < x ≤ 2
33. -1 < x < 1 atau x ≥ 2
34. Misalkan nilai rata-rata matematika dari 20 siswa adalah 8,2 dan mempunyai jangkauan 4,5. Jika nilai yang terkecil tidak diperhitungkan, maka nilai rata-rata menjadi 8,4. Nilai siswa terbesar dari kelompok siswa tersebut adalah….
35. 8,5
36. 8,6
37. 8,7
38. 8,9
39. 9
40. Misalkan α adalah sudut lancip yang dibentuk oleh kedua garis singgung kurva y= -x2 + 4x - 2 di titik potong kurva tersebut dengan garis y = x, maka sin α =
41. .
42. '
43. Didefinisikan dan seterusnya. Jika , maka nilai
44. Lima angka, yakni 1. 2, 3, 4, dan 5 dapat disusun tanpa pengulangan menjadi 120 bilangan yang berbeda. Jika bilangan tersebut diurutkan dari yang terkecil sampai yang terbesar, maka bilangan yang menempati urutan yang ke-75 adalah….
45. 41235
46. 41253
47. 41325
48. 41352
49. 41532

***Petunjuk C*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor 18 sampai nomor 20*

1. Persamaan kuadrat x2 + x + p = 0 dan x2 –x – 1 = 0 memiliki 1 akar yang sama untuk p yang memenuhi….
2. -2 -
3. 2 -
4. 2 +
5. Diberikan fungsi maka grafik fungsi f(x)
6. Dibawah sumbu x ketika -3/2 < x < 1
7. Dibawah sumbu x ketika x < -1
8. Turun ketika -3/2 < x < 1
9. Naik ketika x < -3/2 atau -3/2 < x < 1 atau x > 1
10. Misalkan persamaan matriks ABC = BCA dengan A, B, dan C adalah matriks yang tidak nol, maka pernyataan yang benar berikut ini adalah….
11. A = B-1.C-1
12. B = A-1.C-1
13. C = A-1.B-1
14. A = C-1.B-1

**BAHASA INDONESIA**

***Petunjuk A*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor 21 sampai nomor 40*

1. Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP) memperketat pengawasan dan ditingkatkan sanksi kepada siswa, guru, dan pengawas yang melakukan praktik kecurangan.

Kalimat tersebut dapat menjadi efektif jika diperbaiki dengan cara….

1. menghilangkan kata *kepada*.
2. mengganti kata *sanksi* dengan *sangsi*.
3. mengganti kata *praktik* dengan *praktek*.
4. menghilangkan tanda kurung yang mengapit *BSNP*.
5. mengganti kata *ditingkatkan* dengan *meningkatkan*.
6. Penulis Andrea Hirata berhasil mengharumkan nama Sastra Indonesia di dunia internasional dengan salah satu bukunya. "Ini buku Indonesia pertama yang tercetak internasional *best seller* katanya menunjukkan sebuah buku bertuliskan namanya dengan judul Gokkusagi Askerleri di Daily Coffee Shop. Epicentrum, Kuningan Jakarta, Senin 11 Februari 2013.

Pernyataan berikut sesuai dengan isi kutipan teks di atas, KECUALI….

1. Andrea Hirata mengharumkan Sastra Indonesia.
2. Buku Andrea Hirata *best seller* internasional.
3. Andrea Hirata adalah seorang penulis buku.
4. Setiap buku Andrea Hirata *best seller*.
5. Andrea Hirata berbicara tentang bukunya di Jakarta.
6. Kalimat yang tidak efektif adalah…
7. Tindak kekejaman, kekerasan, dan penindasan orang kecil merupakan perbuatan yang tidak terpuji.
8. Ketika saya datang, mereka sudah berkumpul di halaman sekolah untuk menanti inspektur upacara.
9. Tata tertib ini tidak boleh untuk diubah sampai ada tata tertib baru yang disahkan oleh pimpinan.
10. Sebagai mahasiswa, Anda diharapkan dapat member keteladanan yang baik.
11. Orang yang sanggup berpikir kritis dan tidak ekstrem sangat diperlukan.
12. Kalimat berikut yang efektif adalah….
13. Pelaksanaan UN regular bersamaan dengan UN paket ini yang diharapkan memperbesar kesempatan peserta didik untuk melanjutkan pendidikan.
14. Sejumlah guru bersertifikasi mengeluhkan tentang tunjangan mereka yang belum dibayarkan oleh pemerintah.
15. Sejumlah aktivis rohis kampus dan Forum Silaturahim Lembaga Dakwah Kampus (FSLDK) membawa poster saat berunjuk rasa di Bundaran UB, Malang.
16. Pemerintah Amerika Serikat (AS) menawari beasiswa kepada atlet Sumatra Selatan (Sumsel) untuk mengenyam pendidikan formal dan nonformal di sejumlah universitas-universitas ternama di Negeri Paman Sam tersebut.
17. Meskipun Rusia sudah berubah dan membuka diri ala reformasi, namun sisa-sisa ciri negara sosialis dari negeri tirai besi ini masih terlihat.
18. Chris John adalah seorang *petinju* terkenal di Indonesia. Kata *petinju* mengalami pola pembentukan kata yang sama dengan kata berimbuhan *pe-* dalam kalimat….
19. Penari itu sedang membawakan tarian jaipong.
20. Petani sedang membajak sawah dengan kerbau.
21. Polisi menangkap pelaku kejahatan tersebut.
22. Purnama melamar kerja sebagai pengawal presiden.
23. Pembantu rumah tangga itu dipecat oleh majikannya.
24. (1) Banjir kembali menggenangi sejumlah wilayah di Kabupaten Bandung. (2) Bukan hanya kawasan permukiman, luapan air dari Sungai Citarum dan sembilan anak sungainya, juga menggenangi jalan. (3) Akses jalan antara Dayeuhkolot dan Banjaran sempat terputus. (4) Dayeuhkolot adalah daerah rawan banjir.(5) Sementara itu. ribuan rumah terendam hingga mencapai dua meter.

Kalimat yang tidak mendukung gagasan utama adalah

* 1. kalimat 1
  2. kalimat 2
  3. kalimat 3
  4. kalimat 4
  5. kalimat 5

1. (1) Kasus Dera Nur Anggraeni. bayi yang meninggal dunia setelah ditolak oleh sepuluh rumah sakit menuai kecaman. (2) Ketua Komisi Nasional Perlindungan Anak. Arist Merdeka Sirait. menyatakan bahwa peristiwa itu mempermalukan Kementerian Kesehatan dan Indonesia. (3) "Masa RS menolak pasien." kata dia kepada *Republika* Senin (18/2). (4) Peristiwa itu. ujar dia, melecehkan keluarga miskin. (5) Seolah-olah seperti: hendak mengatakan orang miskin tidak pantas sakit. (6)"Kalau sakit, ya. mati." kata dia.

Perbaikan yang tepat untuk kalimat (5) adalah

1. Itu seolah-olah hendak mengatakan bahwa orang miskin tidak pantas sakit.
2. Seolah-olah hendak mengatakan orang miskin tidak pantas sakit.
3. Seperti hendak mengatakan bahwa orang miskin tidak pantas sakit.
4. Seakan-akan seperti hendak mengatakan orang miskin tidak pantas sakit.
5. Seolah-olah seperti hendak berkata bahwa orang miskin tidak pantas sakit.
6. Kata berimbuhan yang dipakai pada konteks yang tidak tepat ditemukan dalam kalimat
7. Saat ini mereka sedang mengkaji temuan baru.
8. Ummi bekerja di Pusat Pendidikan dan Latihan PT Yusuf Makmur.
9. Kakek dan nenek bergandeng tangan saat berjalan-jalan di taman.
10. Ibrahim sedang mengaji di Masjid Al-Mubarok di dekat rumahnya.
11. Ayah berpesan bahwa mencegah lebih baik daripada mengobati.
12. Taieb Baccouche, Sekretaris Jenderal Serikat Pekerja Nasional/Union Generale Tunienne du Travail (UGTT), mengungkapkan bahwa memang pihak oposisi Tunisia selama ini kerap mengkritik kebijakan pemerintah, terutama menyoal pengangguran yang belum teratasi dan krisis ekonomi. Menurut Baccouche, sekarang yang diperlukan adalah sebuah keberanian untuk mengubah kondisi secara cepat dengan mengedepankan perundingan antarpartai untuk menghasilkan solusi terbaik.

Maksud pernyataan Baccouche dalam teks di atas adalah….

1. Kritik yang diungkapkan oposisi Tunisia tidak penting.
2. Pihak oposisi Tunisia seharusnya berunding antarpartai.
3. Solusi terbaik hanya lahir dari perundingan antarpartai.
4. Pengangguran belum teratasi dan krisis ekonomi
5. Perundingan antarpartai adalah solusi terakhir.
6. Minuman yang mengandung vitamin C dapat menghilangkan bibir sariawan.

Kalimat di atas bukan kalimat yang efektif. Agar menjadi efektif, kalimat tersebut dapat diperbaiki menjadi….

1. Minuman yang mengandung vitamin C dapat melenyapkan bibir sariawan.
2. Minum yang mengandung vitamin C dapat mengurangi bibir sariawan.
3. Minuman yang mengandung vitamin C dapat meminimalisir bibir sariawan.
4. Minuman yang mengandung vitamin C dapat mengobati bibir sariawan.
5. Minum yang mengandung vitamin C dapat menghilangkan bibir sariawan.
6. Enam belas karyawan PT Jaya Herba akan dibebastugaskan per 1 Januari tahun depan.

Makna *dibebastugaskan* dalam kalimat tersebut adalah

1. diberhentikan dari jabatan
2. dinaikkan jabatannya
3. diturunkan jabatannya
4. diberi cuti bekerja
5. dimutasi ke tempat lain
6. Kalimat berikut yang bebas dari kesalahan penulisan kata adalah
7. Kehadiran gerai gerai asing dewasa ini menjadi indikator ekonomi yang positif.
8. Biaya akomodasi travel di Indonesia lebih mahal dari pada Malaysia, Thailand, dan Cina.
9. Pada abad ke-19. pemerintah kolonial menetapkan Cianjur sebagai ibukota Karesidenan Priangan.
10. Heru adalah mahasiswa pasca sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
11. Tuhan Yang Mahakuasa akan melindungi siapa pun yang suka menolong orang lain tanpa pamrih.
12. Industri lurik pernah berjaya era 1960-an. Seiring dengan kemajuan zaman, industri tekstil kian berkembang. Industri tenun lurik tradisional milik Yeni Daryono di Dusun Barenan. Desa Jambakan, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten, misalnya, masih bertahan di tengah persaingan produk sandang modern. Aneka motif kain lurik dapat diproduksi secara tradisional. Berbekal ketrampilan yang dimiliki secara turun-temurun, ia berupaya mengembangkan produk tenun.

Dalam teks tersebut kata yang penulisannnya tidak sesuai dengan kaidah EYD adalah

1. zaman
2. motif
3. produk
4. tekstil
5. ketrampilan
6. Penulisan kata dalam kalimat-kalimat berikut ini tidak mengikuti aturan EYD, KECUALI..
7. Laporan pertanggungjawabannya tidak di terima oleh parlemen.
8. Ustaz Fadhlan meng-lslam-kan sejumlah orang di daerahnya.
9. Pratikno memprakarsai gerakan anti- menyontek nasional.
10. Bus antarkota melakukan aksi demonstrasi di Bundaran HI.
11. Sugandi sedang duduk diantara Sumanto dan Purwanto.
12. Cara penulisan kata berikut sesuai dengan EYD, KECUALI
13. kharisma, khaul
14. kuitansi, frekuensi
15. kualitas, kuadrat
16. karier, hierarki
17. respons, ambulans
18. Massa antipemerintah terlibat bentrokan denganpolisi dalam aksi memperingati dua tahun jatuhnya mantan Presiden Husni Mubarak, Senin (11/2) malam. Gesekan dua kelompok terjadi di luar Ettihadiya, istana Presiden Muhammad Mursi. Puluhan pemuda melemparkan batu ke arah istana setelah ribuan orang melakukan unjuk rasa damai di Lapangan Tahrir ….

Kalimat yang dapat mengisi bagian yang kosong adalah

1. Mereka menuntut rezim Mursi turun.
2. Lapangan Tahrir menjadi saksi aksi mereka.
3. Lapangan Tahrir terletak di dekat istana.
4. Oleh karena itu. Mursi harus turun.
5. Puluhan pemuda itu adalah warga Mesir.
6. Belasan Situs Purbakala di Kecamatan Tegalwaru dan Pangkalan, Kabupaten Karawang, terbengkalai. Kondisi ini akibat kurangnya perhatian pemerintah. .... situs tersebut merupakan aset daerah. Agus Tani, warga Desa Kertasari. Kecamatan Pangkalan mengatakan bahwa situs itu berjumlah belasan. Kini kondisinya ada yang rusak akibat faktor alam dan banyak yang tak terurus. Padahal, dahulu pernah ada penelitian mengenai situs prasejarah tersebut. .... kini tak ada lagi instansi yang memperhatikannya.

Kata sambung yang tepat untuk menghubungkan kalimat pada paragraf tersebut adalah

1. tetapi; karena
2. padahal; namun
3. namun; padahal
4. sementara; tetapi
5. padahal; tetapi
6. Oleh-oleh dari Cianjur adalah manisannya dan beras pandan wanginya. Namun, banyak yang tidak mengetahui bahwa Cianjur mempunyai peranan penting. Pada abad ke-19, pemerintah Kolonial menetapkan Cianjur sebagai ibu kota Karesidenan Priangan. Alasan mereka, perkembangan kota ini terbilang pesat. Dengan menjadi ibu kota, status kedudukan Cianjur nienjadi lebih tinggi daripada daerah-daerah lainnya di Priangan.

Topik pembicaraan bacaan tersebut adalah

1. oleh-oleh dari Cianjur
2. pemerintah kolonial
3. Karesidenan Priangan
4. Cianjur sebagai ibu kota
5. ibu Kota Priangan
6. Bandung secara ekonomi dapat dikatakan berdinamika sangat tinggi. Setidaknya, itu tecermin dari jumlah wisatawan yang rata-rata mencapai enam juta orang per tahun. Tentu saja, kedatangan mereka memicu kebutuhan komoditas hotel dan bisnis-bisnis lainnya. Tak hanya itu, Bandung juga dari dahulu sudah menjadi kota pendidikan. Kondisi ini menyebabkan banyak sekali masuknya hal-hal investasi dan mendatangkan populasi penduduk lumayan besar. Namun, yang jadi permasalahan saat ini adalah infrastruktur kota tidak mengalami banyak perubahan. Bandung semakin mendapat tekanan dari pertumbuhan ekonomi yang menyebabkan banyak masalah dari sisi infrastruktur.

Pesan yang terdapat dalam teks tersebut adalah

1. Pemkot Bandung harus mengurangi jumlah kampus di Bandung agar seimbang antara infrastruktur dan populasi.
2. Di Bandung harus digalakkan program keluarga berencana agar populasi penduduk tidak membengkak lagi.
3. Program transmigrasi sangat diperlukan dalam mengatasi masalah keterbatasan infrastruktur di Bandung.
4. Pemkot harus melakukan perbaikan infrastruktur untuk mengatasi masalah Kota Bandung sekarang.
5. Pembatasan wisatawan penting dilakukan dalam mengatasi masalah Kota Bandung.
6. Ribuan lahan pertanian di Kabupaten Bandung terendam banjir. Lahan pertanian terancam puso akibat dari genangan itu. Pemkab Bandung pun menyiapkan anggaran untuk mengganti bibit padi bagi lahan sawah yang gagal panen. Kepala Dinas Pertanian Perkebunan dan Kehutanan (Disbunhut) Kabupaten Bandung, Tisna Umaran, mengatakan bahwa ada 1.076 hektare lahan pertanian yang terkena banjir. Dari jumlah tersebut 56 hektare dipastikan puso.

Kata Tisna, “Lahan pertanian yang terkena banjir tersebar di dua belas kecamatan. Daerah yang paling parah adalah di Kecamatan Rancaekek, Baleendah, Pameungpeuk, dan Solokanjeruk”

Pernyataan yang tidak sesuai dengan bacaan tersebut adalah

1. Lahan pertanian di Rancaekek dan Baleendah terancam puso.
2. Ada 1.020 hektare lahan pertanian yang belum dipastikan puso.
3. Kabupaten Bandung terdiri atas dua belas kecamatan.
4. Lahan pertanian puso karena terendam banjir.
5. Anggaran untuk mengganti bibit padi disiapkan Pemkab.

**BAHASA INGGRIS**

Following recent concerns about the high cost of running competitive motor racing teams, and doubts in sponsors’ minds over the commercial value of their involvement, the viability of motor racing has been critically questioned. Both motor and automotive manufacturers are increasingly looking towards innovative solutions to maximize return on investment. This is at a time when the motor industry has to become more environmentally friendly while avoiding any compromise in performance.

With this in mind, the University of Warwick team based in the Warwick Manufacturing Group (WMG) and the Warwick Innovative Manufacturing Research Centre decided to build a competitive racing car using environmentally sustainable technologies.

What they created is the first Formula 3 racing car designed and made from sustainable and renewable materials, putting the world first by effectively managing the planet's resources. The W'orld First Formula 3 racing car is powered by chocolate, steered by carrot, has bodywork made from potatoes and can still do 125 mph around corners. The car meets all the Formula 3 racing standards, except for its biodiesel engine which is configured to run on fuel derived from waste chocolate and vegetable oil. formula 3 cars currently cannot use biodiesel.

Asked why they had undertaken this project. Dr. Steve Maggs said "As original equipment manufacturers focus on decreasing engine emissions, to meet future CO2 requirements, the WorldFirst project proves that if you are going to whole heartedly embrace the ‘green is great1 ethos, you have to broaden your vision and have a strategy that stretches throughout the chain from the raw materials to the final disposal of the car. The projcct clearly demonstrates that automotive environmentalism car and should’bc about the whole package.”

Project manager, James Meredith, summed up the feelings of the team when he said that “It’s been very exciting working on the project and important for our team to develop a working example of a truly ‘green’ motor racing car. The WorldFirst project dispels the myth that performance needs to be compromised when developing the sustainable motor vehicles of the future.

***Petunjuk A*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor 41 sampai nomor 60*

1. What does the text above tell us about?
   1. Green environment in car manufacturing
   2. Renewable car fuels of the modern technology
   3. Innovative fuel research by Manufacturing Group
   4. Environmentally friendly advanced formula racing car
   5. Racing car with environmentally sustainable components
2. The word “exciting” in the text means\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. surprising
4. inspiring
5. boring
6. stimulating
7. frightening
8. The goal of the WorldFirst project is to show\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
9. the increasing profits of motor racing manufacturers
10. the process of manufacturing better Formula 3
11. the demand of environmentally friendly car technologies
12. the development of innovative sustainable car components
13. the possibility of producing a good green motor racing car
14. All of the following are TRUE about theWorld First Formula 3 car EXCEPT\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
15. it can run 125 mph
16. it does not use biodiesel engine
17. it uses renewable stuff
18. it is powered by organic fuels
19. it is environmentally friendly
20. The topic of the paragraph following the text could be about \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
21. the high performance car
22. the sustainable car technologies
23. the goal of the WorldFirst Project
24. the try-out to see the car performance
25. reasons for using sustainable components

The real reasons why bombs were on two heavily-populated cities, Hiroshima and Nagasaki, are not altogether clear. A number of people in 1944 and early 1945 argued that the use of nuclear weapons would be unnecessary, since American Intelligence was aware that some of the most powerful and influential people in Japan had already realized that war was lost, and wanted to negotiate a Japanese surrender. It was also argued that, since Japan has few natural resources, a blockade by the American navy would force it to surrender within a few weeks, and the use of nuclear weapons would thus prove unnecessary. If a demonstration offorce was required to end the war, a bomb could be dropped over an unpopulated area like a desert, in front of Japanese observers, or over an area of low population inside Japan, such as a forest. Opting for this course might minimize the loss of further lives on all sides, while the power of nuclear weapons would still be adequately demonstrated.

***Petunjuk A*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor 46 sampai nomor 47*

1. The preceding paragraph discusses \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
2. the creation of nuclear weapon
3. loss and gain in war
4. the demonstration of force in Japan
5. the bombing in Japan
6. the reasons why Americans were involved in war.
7. The topic of the passage is \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. the unnecessary use of nuclear bombs in Japan by America
9. the reasons why Americans dropped nuclear bombs in Japan
10. minimizing the loss of life when Americans used nuclear weapons
11. force demonstration by the American Navy to end World War II
12. Japanese loss and American victory in Asia during World War II

High blood pressure, smoking, obesity are known risk factors for stroke. But since several recent studies suggest that bacterial infection may play a role, doctors at McGill University in Montreal, Canada, were \_\_(48)\_\_ whether antibiotics could lower stroke\_\_(49)\_\_. They can. In the study, people taking any antibiotic were 20% less likely, to have a stroke than those who were antibiotic-free. Penicillin was \_\_(50)\_\_effective: patients on that drug were 47% less likely to have a stroke. The drugs are thought to slow or \_\_(51)\_\_ fatty build-up in the arteries. More research is underway, and it it confirms the link, antibiotics may one day be prescribed for high-risk patients. \_\_(52)\_\_, researchers warn that the medications be used sparingly to avoid the rise of drug-resistant bacteria.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Surprised
3. Exited
4. Attraction
5. Essential
6. Curius
7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Disease
9. Risk
10. Level
11. Rate
12. Illness
13. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
14. Intensively
15. Thoroughly
16. Entirely
17. Particularly
18. Abundantly
19. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
20. Prevent
21. Prevention
22. Preventive
23. Preventable
24. preventer
25. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
26. Moreover
27. However
28. Therefore
29. Otherwise
30. Beside

Pundits and politicos seldom miss an opportunity to decry "the drug epidemic" as a "plague" cruelly \_\_(54)\_\_ the hearts and minds of today's youth. They talk tough about pushers and then ladle on the compassion for the victims of this "dread disease."

By now, we should all know that education, cracking down on pushers, offering treatment on demand or even strafing Colombia’s countryside with coca-hungry caterpillars won't be enough. History strongly suggests thatanother approach is necessary to \_\_(55)\_\_. When polio epidemics crippled tens of thousands in the 1940s and 1950s, the best answer \_\_(56)\_\_ not to be a cure but a prophylactic. Dr. Jonas Salk became a Nobel prize-winning American hero by crafting the polio vaccine. Within a decade, polio was effectively destroyed as a public health menace.

So where is the Jonas Salk of drug addiction? At a time when certain economists and policy intellectuals seriously argue that the best way to cope with addictive drugs is to legalize them, doesn't it make sense to at least explore the option of crafting a "vaccine" to prevent drug addiction? Or has the old-fashioned belief that "an ounce of prevention is worth a pound of cure" completely lost \_\_(57)\_\_ currency?

Developing a medicine capable of erasing drug-induced euphoria and/or reducing the \_\_(58)\_\_ is a high-risk--but genuine--medical possibility. A vaccine would be a powerful way to reduce the demand for drugs. "Given what we’ve learned over the last 10 or 15 years of neuroscience, we can seriously consider designing drugs \_\_(59)\_\_ cut down the euphoric effects of cocaine," asserts Dr. Marvin Snyder, the director of preclinical research at The National Institute on Drug Abuse. This option is not being explored as seriously as it **should** be. "This isn't pie in the sky but it simply isn't on the plate," says Dr. Herbert D. Kleber, William Bennett's deputy czar at the Office of National Drug Control Policy. "The technology doesn't yet exist. A vaccine would be at least five to 10 years away at the earliest" Current drug research focuses primarily on the biochemistry of addiction. The goal is to design medicines that could help cure addicts of their cravings and wean them off chemical dependency. The research has its roots in the Vietnam War.

1. This sentence "But if drug addiction really is an illness, then we better start treating it like one.” should be ....
   1. the first sentence of paragraph 1
   2. the last sentence of paragraph 1
   3. the last sentence of paragraph 2
   4. the first sentence of paragraph 3
   5. the first sentence of paragraph 4
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. affects
4. that affecting
5. affected
6. is affecting
7. affecting
8. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
9. combat infectious disease
10. cure insanity
11. prevent unknown illness
12. find new paramedic
13. seek lethal drug
14. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
15. was turning out
16. had turned out
17. turned out
18. turns out
19. has turned out
20. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
21. Their
22. It
23. Them
24. Its
25. Our
26. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
27. associated physical cravings with addiction
28. physical cravings associated with addiction
29. cravings with physical associated addiction
30. physical addiction with associated cravings
31. associated addiction with physical cravings
32. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
33. that
34. of which
35. why
36. whose
37. who
38. The word ‘should’ is used to express \_\_\_\_\_\_\_\_\_
39. certainty
40. advisability
41. possibility
42. expectation
43. ability

**Kemampuan ips**

Mata Ujian : Ekonomi, Sejarah, Geografi dan IPS Terpadu

Waktu : 60 menit

Jumlah Soal : 60 soal

Keterangan : Mata Ujian EKONOMI nomor 61 sampai nomor 75

Mata Ujian SEJARAH nomor 76 sampai nomor 90

Mata Ujian GEOGRAFI nomor 91 sampai nomor 105

Mata Ujian IPS TERPADU nomor 106 sampai nomor 120

**EKONOMI**

***Petunjuk A*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor 61 sampai ke nomor 70*

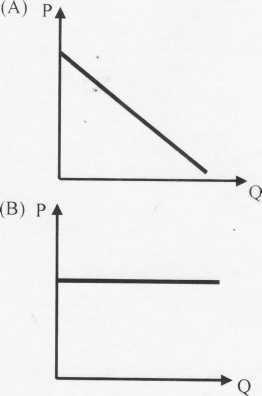
1. Dalam perekonomian tertutup fungsi konsumsi C ~ 10 + 0.8Y. Jika ada peningkatan pengeluaran pemerintah dan pajak sebesar Rp 50juta, maka pendapatan masyarakat
2. meningkat Rp 50 juta
3. menurun Rp 200 juta
4. meningkat Rp 250 juta
5. menurun Rp 300 juta
6. meningkat Rp 400 juta
7. Kondisi permintaan dan penawaran beberapa barang di pasar induk kota X adalah sebagai berikut :
8. Karena panen raya maka penawaran beras meningkat tajam, padahal permintaan beras cukup stabil.
9. Menjelang lebaran permintaan terigu meningkat dua kali lipat, tetapi pengadaan terigu sangat terbatas sekali,
10. Karena hujan terus menerus banyak tanaman kedelai pada puso sehingga penawarannya merosot tajam, padahal permintaan akan kedelai mengalami kenaikan 5%.
11. Setelah lebaran haji permintaan terhadap hewan kambing dan sapi menurun tajam, sedangkan pedagang mendatangkan hewan kambing dan sapi dari daerah secara besar-besaran.

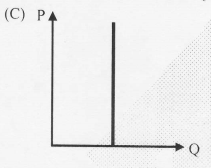
Berdasarkan kondisi di atas, maka kesimpulan yang tepat adalah

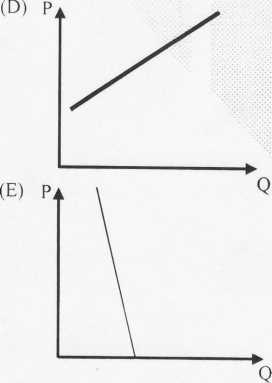
1. terjadi kenaikan harga beras yang luar biasa tetapi harga hewan kambing dan sapi menurun kembali.
2. harga beras dan terigu naik dua kali lipat menjelang lebaran karena banyak orang-orang yang membutuhkannya.
3. terjadi kenaikan harga kedelai tetapi harga terigu merosot tajam sebab kedelai lebih penting.
4. harga kedelai dan hewan kambing serta sapi sama-sama menurun karena permintaannya sudah berkurang.
5. harga beras turun karena panen raya dan harga hewan kambing dan sapi juga turun karena permintaannya sudah berkurang.
6. Dampak inflasi dalam masyarakat di bawah ini yang benar adalah
7. inflasi sangat menguntungkan bagi masyarakat yang berpenghasilan tetap seperti PNS.
8. inflasi sangat menguntungkan bagi masyarakat yang meminjam uang di Bank dengan tingkat bunga yang relatif rendah.
9. inflasi sangat merugikan bagi masyarakat yang meminjam uang di Bank meskipun tingkat bunganya relatif rendah.
10. inflasi sangat menguntungkan bagi pihak yang memberikan pinjaman (debitor) meskipun dengan tingkat bunga yang cukup rendah.
11. inflasi pengaruhnya sangat kecil bagi masyarakat yang tidak punya penghasilan karena harga barang relatif murah.
12. Perhatikan kegiatan berikut ini :
13. Sartono memutuskan untuk tidak jajan hari ini karena uangnya lebih baik untuk membeli buku pelajaran
14. Toni selalu menonton sepak bola bila tim kesebelasan idolanya bertanding
15. Petani memilih menanam kedelai pada musim tanam ini dan tidak menanam jagung
16. Bu Siti setiap hari selalu memakan buah- buahan sesuai anjuran dokter pribadinya
17. Pak Cipto pergi ke kantor naik sepeda motor yang dibeli seminggu yang lalu

Kegiatan di atas yang merupakan biaya peluang(opportunity cost) adalah

1. 1 dan 2
2. 1 dan 3
3. 2 dan 1
4. 3 dan 4
5. 4 dan 5
6. Yang merupakan kurva permintaan yang dihadapi seorang penjual di pasar persaingan sempurna :







1. Berikut kegiatan RTP dan RTK
2. Menjual barang dan jasa hasil produksi
3. Menyediakan faktor-faktor produksi
4. Membayar pajak kepada pemerintah
5. Menerima balas jasa atas penyerahan faktor produksi
6. Membayar balas jasa atas pemakaian faktor produksi

Peranan rumah tangga konsumen dalam kegiatan ekonomi yaitu

* 1. I, 2, dan 3
  2. 1,3, dan 4
  3. 2, 3, dan 4
  4. 2. 4, dan 5
  5. 3. 4, dan 5

1. Pada saat harga Rp 15.000,00 permintaan bola lampu sebesar 4000 buah, setiap kenaikan harga Rp i.000,00 permintaannya turun 500 buah. Berdasarkan data tersebut fungsi permintaannyaadalah
2. Q = -1/2P +11.500
3. Q = 11.500 +1/2P
4. Q = - 11500 + 1/2P
5. Q = 5P + 11.500
6. Q = -5P+ 11.500
7. Jika perencanaan dan pelaksanaan kegiatan ekonomi masyarakat ditentukan oleh produsen dan konsumen maka perekonomian masyarakat tersebut menganut sistem ekonomi
8. modern
9. bebas
10. komando
11. pasar
12. tradisional
13. Selisih antara hasil produk barang dan jasa yang dihasilkan warga negara di luar negeri dengan hasil produk barang dan jasa warga negara asing di negara tersebut disebut
    1. pendapatan neto terhadap luar negeri
    2. pendapatan nasional neto
    3. pendapatan nasional bruto
    4. pendapatan disposibel
    5. pendapatan masyarakat neto
14. Suatu negara mempunyai data pendapatan nasional sebagai berikut :

* Konsumsi masyarakat Rp 90.000.000
* Pendapatan laba usaha Rp 20.000.000
* Pengeluaran Negara Rp 130.000.000
* Pendapatan sewa Rp 40.000.000
* Pengeluaran investasi Rp 50.000.000
* Ekspor Rp 15.000.000
* Impor Rp 20.000.000

Dari data di atas maka besarnya pendapatan nasional dengan pendekatan pengeluaran adalah

* 1. Rp.250.000.000,00
  2. Rp.265.000.000,00
  3. Rp.275.000.000,00
  4. Rp.285.000.000,00
  5. Rp.290.000.000,00

***Petunjuk B*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor 71 sampai ke nomor 73*

1. Akun nominal pada akhir periode perlu dibuat jurnal penutup

SEBAB

Yang merupakan akun nominal yaitu pendapatan, beban, utang

1. Apabila GNP lebih besar dari GDP, maka artinya pendapatan netto terhadap luar negeri dari faktor- faktor produksi bernilai negatif

SEBAB

Kalau pada suatu saat GNP nominal meningkat 20% dan angka indek harga meningkat 10%, maka berarti pada saat tersebut GNP riil meningkat kurang dari 20%

1. Apabila ditemukan bahwa kuantitas sebuah bahan pangan yang diminta tidak berubah meskipun harga barang itu turun, maka kita tahu bahwa sifat permintaan akan barang tersebut adalah elastis sempurna

SEBAB

Elastisitas permintaan dapat dihubungkan dengan hasil penjualan yang diperoleh sipenjual suatu barang. Apabila turunnya harga menyebabkan penerimaan naik, maka kita tahu bahwa permintaan terhadap barang tersebut bersifat elastis

***Petunjuk C*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor 74 sampai ke nomor 75*

1. Diketahui : TC = 100 + 2Q­­2+ 4Q

Output = 10 unit

Pernyataan berikut yang benar adalah

1. FC = 100

2. AC = 34

3. MC = 44

4. AFC = 10

1. Pernyataan berikut yang benar adalah
   * + 1. penawaran faktor produksi berasal dari rumah tangga konsumen
       2. balas jasa faktor produksi di berikan kepada produsen
       3. penawaran barang dan jasa berasal dari produsen
       4. faktor produksi asli terdiri atas skill dg modal

**SEJARAH**

***Petunjuk A*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor 76 sampai ke nomor 82*

1. Dalam penelitian sejarah tahap penulisan hasil penelitian disebut dengan
2. Heurestik
3. Kritik Ekstern
4. Kritik Intern
5. Historiografi
6. Intepretas
7. Salah satu peninggalan Zaman Megalithikum yang merupakan perpaduan antara kubur batu dengan Dolmen adalah
   1. Menhir
   2. Arca
   3. Pandhusa
   4. Sarkofagus
   5. Waruga
8. Salah satu peninggalan kebudayaan Hindu-Budha adalah bangunan berupa candi. Berikut ini yang merupakan fakta-fakta terkait dengan bangunan candi, KECUALI
9. tidak terdapat perbedaan langgam antara bangunan candi di Jawa Tengah dengan di Jawa Timur
10. terdapat dua corak kepercayaan yaitu candi bercorak Hindu dan candi bercorak Buddha
11. diduga istilah candi diambil dari nama salah satu perwujudan Dewi Durga
12. selain di Pulau Jawa, candi juga ditemukan di Pulau Sumatera
13. terdapat candi yang terbuat dari batu bata

1. Kedatangan bangsa Belanda di Indonesia tidak terlepas dari tokoh bernama Jan Huygen van Linschoten yang membuat buku berisi petajalur pelayaran ke dunia timur. Berikut ini yang merupakan j.udul buku karangan Jan Huygen van Linschoten, adalah
2. Suiker Contracten
3. Intinerario naer Oost Ofte Portugaels Indien
4. Institutio ('hristianae religionis
5. Een Ereschuld
6. The History of Java
7. Salah satu penyebab terjadinya Perang Paderi. adalah
8. tindakan Belanda yang lebih menindas dibandingkan dengan pemerintah Inggris
9. pembangunan Jalan oleh Belanda di Tegal Rejo
10. masuknya paham Wahabi yang bertujuan untuk memurnikan ajaran Islam
11. penolakan Belanda terhadap pemberlakuan Hak Tawan Karang
12. campur tangan Belanda terhadap masalah pergantian tahta kerajaan
13. Salah satu organisasi yang muncul pada masa Pergerakan Nasional adalah organisasi Gabungan Politik Indonesia (GAPI) yang merupakan fusi dari berbagai organisasi. Berikut ini organisasi yang melebur ke dalam GAPI. KHCl ALI
    1. PARINDRA
    2. GERINDO
    3. PSII
    4. PKI
    5. Persatuan Minahasa
14. Kelompok Budayawan pada masa Demokrasi Terpimpin yang terpengaruh ideologi Sosiaiis- Komunis, adalah
15. BTI
16. CGMI
17. SOBSI
18. MANIKEBU
19. LEKRA

***Petunjuk B*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor 83 sampai ke nomor 86*

1. Lembah Mesopotamia yang memiliki sumber air cukup untuk kehidupan dan bercocok tanam disebut juga sebagai wilayah Bulan Sabit Subur

(Fertile Crecent)

SEBAB

Salah satu kebudayaan yang berkembang di wilayah Mesopotamia adalah kebudayaan Babilonia Lama dengan raja terkenalnya bernama Hammurabi yang berhasil menaklukan wilayah Akkadia dan Sumeria serta menyusun Codex Hammurabi

1. Penemuan batu nisan pada makam Sultan Malik As Saleh dapat dijadikan salah satu bukti adanya teori yang menyatakan bahwa agama Islam dibawa oleh para pedagang yang berasal dari Gujarat

SEBAB

Bentuk akulturasi kebudayaan Islam dengan kebudayaan Hindu-Budha di Indonesia diantaranya adalah pergantian gelar raja menjadi sultan dan juga kisah-kisah pewayangan yang telah dimodifikasi oleh Wali Songo

1. Penandatanganan perjanjian perdamaian antara Pemerintah Republik Indonesia (RI) dengan pihak Gerakan Aceh Merdeka (GAM) di Helsinki tidak terjadi pada masa pemerintahan Susilo Bambang Yudhoyono, melainkan pada masa pemerintahan Megawati Sukarnoputri

SEBAB

Salah satu badan yang terbentuk pada masa

pemerintahan Susilo Bambang Yudhoyono adalah Komisi Pemberantasan Korupsi (KPK)

1. Pasca dikudetanya pemerintahan Lon Nol, Kamboja jatuh ke tangan kelompok Khmer Merah yang dipimpin oleh Saloth Sar atau yang sering disebut Pol Pot

SEBAB

Dukungan Republik Rakyat China (RRC) kepada rezim pemerintahan Pol Pot, ternyata membawa kekhawatiran pada negara tetangga Kamboja yaitu Vietnam yang dibuktikan dengan adanya invasi Vietnam ke wilayah Kamboja pada akhir tahun 1978

***Petunjuk C*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor 87 sampai ke nomor 90*

1. Salah satu pergolakan politik yang terjadi di Indonesia adalah pergolakan PRRI/PERMESTA. Berikut ini ciri-ciri pergolakan PRRI/PERMESTAadalah
2. penyebab utamanya adalah kegagalan pembentukan Brigade Hasanuddin
3. tidak hanya digerakkan oleh tokoh-tokoh militer
4. merupakan dampak langsung dari peristiw-a G 30 S/PKI
5. merupakan gerakan yang menentang eksistensi komunis di Indonesia
6. Revolusi Amerika tidak terlepas dari diberlakukannya undang-undang yang memberatkan rakyat Amerika. Berikut ini undang- undang yang diterapkan oleh pemerintah Inggris di wilayah Amerika adalah
7. Sugar Act
8. Townshend Act
9. Tea Act
10. Stamp Act
11. Perang Dunia II tidak terlepas dari isi Perjanjian Versailles yang ditandatangani pada 28 Juni 1919.Berikut ini yang merupakan isi perjanjian tersebut adalah
12. Perancis mendapatkan daerah Saar
13. angkatan perang Jerman dihapuskan
14. Jerman menyerahkan sebagian daerah jajahannya kepada Inggris. Perancis, dan Jepang
15. Jerman harus menyerahkan wilayah Elzas-Lotharingen kepada Rusia
16. Sebagai sebuah organisasi, Gerakan Non Blok(GNB) memiliki beberapa prinsip dasar. Berikutini yang merupakan prinsip dasar GNB, adalah
17. mewujudkan perdamaian dunia berdasar prinsip universalitas
18. kemerdekaan dan hak untuk menentukan nasib sendiri bagi negara terjajah
19. memajukan kerjasama internasional berdasarkan azas persamaan derajat
20. menentang kolonialisme, neokolonialisme, rasialisme termasuk zionisme

**GEOGRAFI**

***Petunjuk A****dipergunakan dalam menjawab soal nomor 91 sampai ke nomor 96*

1. Pada peta umum, simbol garis dipergunakan untuk menggambarkan sifat (kualitas) kenampakan geografis yang bentuknya memanjang, seperti sungai, garis pantai, jalan raya, dan batas wilayah. Pada peta tematik, simbol garis dapat pula digunakan untuk menggambarkan kuantitas (jumlah) suatu gejala geografis tertentu, misalnya Isopleth. Adapun yang dimaksud Isopleth yaitu
   1. garis-garis yang menghubungkan tempat-tempat yang memiliki tekanan udara yang sama
   2. garis-garis yang menghubungkan tempat-tempat yang memiliki ketinggian yang sama dari permukaan laut
   3. garis-garis yang menghubungkan tempat-tempat yang memiliki curah hujan yang sama
   4. garis-garis di peta yang menghubungkan tempat dengan nilai distribusi yang sama
   5. garis-garis yang menghubungkan tempat-tempat yang memiliki kerusakan yang sama akibat gempa bumi
2. Pernyataan berikut mengenai pola curah hujan di Pulau Sumatera yang paling tepat adalah
   1. wilayah pantai timur menerima hujan lebih banyak dibanding pantai barat
   2. semakin ke arah pedalaman, curah hujan relatif tidak bertambah
   3. sepanjang pantai barat dari Aceh ke Lampung, curah hujan relatif tidak berkurang
   4. wilayah sepanjang patahan Semangko memperoleh hujan yang banyak
   5. Aceh mengalami musim hujan lebih awal dibanding Lampung
3. Ciri flora di Indonesia adalah sebagai berikut.
4. keadaan flora pada wilayah ini didominasi hutan hujan tropis dan hutan bakau
5. keadaan flora pada wilayah ini meliputi hutan hujan tropik, hutan muson tropik (hutan jati), sabana tropik, dan hutan bakau
6. keadaan llora di wilayah ini didominasi hutan hujan tropis dengan flora khas, yaitu eucaliptus, sedangkan di daerah pantai banyak dijumpai mangrove
7. 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

1. (1) dan (2)
2. (2) dan (3)
3. (3) dan (4)
4. (4)dan (2)
5. (3) dan (1)
6. Sebagian besar penduduk Amerika IJtara tinggal di wilayah perkotaan. Keadaan penduduk kota- kota di pantai timur dibandingkan dengan pantai barat memperlihatkan
7. kepadatan penduduk pantai barat dan timur sama
8. jumlah penduduk pantai barat dan timur sama
9. penduduk pantai barat lebih padat dibanding penduduk pantai timur
10. penduduk pantai timur lebih padat dibanding penduduk pantai barat
11. mata pencaharian penduduk pantai timur nelayan, sedangkan mata pencaharian pantai barat pedagang
12. Permukiman perdesaan yang dikelola secara intensif akan meningkatkan interaksi penduduknya dengan penduduk dari kota sehingga desa mendapatkan manfaat positif, misalnya
13. masyarakat desa mengadopsi budaya kehidupan masyarakat kota
14. penduduk desa bekerja di kota
15. penduduk kota banyak bepergian ke desa
16. kehidupan di desa semakin menyerupai kehidupan di kota
17. desa menjadi sumber pangan yang mendukung kebutuhan penduduk kota
18. Dalam ilmu geografi pandangan yang menganggap bahwa manusia dan kebudayaannya tidak ditentukan oleh alam, tetapi manusia mempunyai peran aktif terhadap alam, sehingga manusia dapat memilih kebudayaannya, sedangkan alam hanya memberikan kemungkinan-kemungkinan adalah pandangan
19. kosmografisme
20. determinisme
21. posibilisme
22. probabilisme
23. voluntarisme

***Petunjuk B*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor 97 sampai ke nomor 101*

1. Sistem tata air di daratan Cina dipengaruhi oleh keberadaan sungai besar dan panjang, sedangkan di Jepang sistem tata air umumnya berupa sungai yang pendek dan deras

SEBAB

Bentuk medan negara Cina relatif datar, sedangkan bentuk medan negara Jepang relatif bervariasi

1. Semakin jauh letak pasar dari tempat produksi, semakin sedikit jumlah barang yang terjual.

SEBAB

Biaya transportasi dan harga satuan produksi semakin tinggi.

1. Tahap paling akhir dari perkembangan kota disebut dengan juvenile

SEBAB

Pada tahap akhir perkembangan kota banyak bermunculan daerah-daerah baru seperti industri, perdagangan, serta perumahan yang sudah mengikuti rencana tertentu

1. Perpindahan penduduk yang dilakukan oleh kaum commuter di wilayah perkotaan termasuk ke dalam migrasi permanen

SEBAB

Kaum commuter bermigrasi dari daerah pinggiran kota menuju kota untuk menetap.

1. Kawasan industri dan pusat pertumbuhan merupakan contoh dari formal region.

SEBAB

Kawasan industri dan pusat pertumbuhan merupakan suatu wilayah yang dibentuk berdasarkan ide homogenitas.

***Petunjuk C*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor 102 sampai ke nomor 105*

1. Pernyataan yang benar di bawah ini adalah
2. Laut Arafuru kaya akan ikan karena termasuk wilayah bathyal
3. karena masih mendapatkan sinar matahari, jumlah ikan di wilayah litoral lebih banyak dari pada wilayah abisal
4. suhu air laut yang mendekati titik beku air dapat terjadi pada wilayah bathyal
5. berkurangnya jumlah dan jenis tumbuhan di dasar laut menyebabkan berkurangnya hewan laut
6. Upaya pemulihan lahan kritis melalui metode vegetative dapat dilakukan dengan cara
7. crop rotation
8. reboisasi
9. contour planting
10. selection felling
11. Informasi kependudukan di suatu daerah yang dapat ditafsirkan melalui citra satelit multitemporal beresolusi tinggi adalah
12. persebaran dan konsentrasi penduduk
13. kepadatan dan perkembangan penduduk
14. persebaran dan perkembangan permukiman penduduk
15. jumlah dan kepadatan penduduk
16. Keunggulan-keunggulan pemanfaatan teknologi Sistem Informasi Geografis (SIG) dalam berbagai aspek kehidupan adalah
17. SIG memiliki kemampuan untuk menampilkan unsur-unsur di permukaan bumi ke dalam bentuk data spasial
18. SIG menggunakan data spasial dan data atribut secara terintegrasi
19. SIG dapat memvisualkan data spasial berikut atribut-atributnya, sehingga mudah dan fleksibel melakukan manipulasi bentuk dan tampilan visual data spasial
20. SIG memberikan informasi keruangan yang dapat dianalisis secara cepat, tepat, dan akurat, sehingga membantu dalam proses pengambilan keputusan dan kebijakan

**IPS TERPADU**

**ALAT PEMBACA KOTAK HITAM PESAWAT**

Saat ini .Komite National Keselamatan Transportasi (KNKT) telah mempunyai alat pembaca kotak hitam pesawat dengan demikian, diharapkan KNKT mampu bekerja lebih baik untuk menguak sejumlah kecelakaan dalam penerbangan. S'udah ada kotak hitam yang dibaca, yaitu milik pesawat Twin Otter milik Merpati yang jatuh di Oksibil, Papua, dan pesawat milik BAE yang jatuh di Pegunungan Mulia, Wamena,

Selama ini.bila ada kecelakaan pesawat, kotak hitam harus dibaca di fasilitas produsen pesawat, seperti Amerika Serikat, Australia, atau paling dekat Singapura. KNKT telah melengkapi dengan peralatan seperti flight data recorder (FDR) dan cockpit voice recorder (CVR).FDR dibeli dari Kanada, sedangkan CVR dibeli dari Australia.I engadaan peiangkat lunaknya menghabiskan 200.000 dolar AS, sedangkan perangkat kerasnya dihibahkan oleh Jepang senilai 300.000 dolar AS.

Laboratorium KNKT hanya mampu membaca kotak hitam seluruh jenis pesawat terbang bila kondisinya masih bagus dengan kemampuan bacanya baru sekitar 60 persen. Bila KNKT memiliki laboratorium metalurgi dan mampu membaca kotak hitam yang telah terbakar atau terendam, diperkirakan membutuhkan dana setidaknya sebesar delapan juta dolar AS.

***Petunjuk A*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor 106 sampai ke nomor 107*

1. Jikadengan a dan b adalah angka-angka yang muncul ada alinea ketiga terurut sesuai bacaan, maka g’(-1) =
2. 0
3. 13/100
4. 17/900
5. 13/15
6. 17/15
7. Negara yang disebutkan kedua wacana di atas merupakan penggagas berdirinya organisasi regional berikut
8. IGGI
9. OPEC
10. APEC
11. Bank Dunia
12. AFTA

***Petunjuk B*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor 108 sampai ke nomor 110*

1. Negara yang menjual CVR seperti pada bacaan adalah negara yang mengalami tekanan udara rendah pada bulan Desember.

SEBAB

Bagian selatan negara yang menjual CVR sedang mengalami turunnya salju.

1. Lokasi Jatuhnya pesawat BAE seperti pada bacaan didominasi oleh lapisan tanah organik.

SEBAB

Makanan pokok penduduk di lokasi Jatuhnya pesawat BAE berasal dari tumbuhan pada lapisan tanah organik.

1. Hibah yang dilakukan oleh negara tersebut dalam kalimat terakhir alinea kedua pada bacaan di atas dimasukkan sebagai utang jangka panjang Indonesia ke negara tersebut dengan tingkat bunga 0%.

SEBAB

Negara pemberi hibah yang dimaksud pada alinea kedua mempunyai Produk Nasional Bruto yang lebih besar dari Produk Domestik Bruto-nya.

**INDUSTRI KEHUTANAN**

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 tangah 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 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 jusia 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 denean 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.

***Petunjuk A*** *dipergunakan dalam menjaw ab soal nomor 111 sampai ke nomor 112*

1. Upaya-upaya yang telah dilakukan oleh perusahaan pada bacaan di atas terhadap masyarakat setempat bertujuan untuk mewujudkan hal-hal berikut, KECUALI
2. meningkatkan pendapatan per kapita
3. meningkatkan kualitas sumber daya manusia
4. menekan laju inflasi
5. mengurangi tingkat pengangguran
6. meningkatkan produk domestik regional bruto
7. 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 pagaar 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
8. panjang = 400 m, lebar = 300 m
9. panjang = 300 m, lebar = 400 m
10. panjang = 480 m, lebar = 250 m
11. panjang = 500 m, lebar = 240 m
12. panjang = 250 m, lebar = 480 m

***Petunjuk B*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor 113 sampai ke nomor 114*

1. 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

1. Gelombang yang menghantam seperti 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.

***Petunjuk C*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor 115*

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

**HARGA BBM**

Penurunan harga bahan bakar minyak masih sulit dilakukan tahun ini. Alasannya, selain harga minyak mentah dunia masih belum stabil, dana subsidi bahan bakar minyak di APBN 2008 pun telah teralokasikan seluruhnya sehingga sulit ditarik kembali. Sementara harga minyak mentah dunia masih turun naik, kemarin 60 dollar AS, sekarang naik lagi 70 dollar AS per barel. Namun, tahun 2009 pasti akan diturunkan jika rata-rata harga minyak di bawah 80 dollar AS per barel.

Kebijakan menurunkan harga BBM bersubsidi bukan hanya melihat kecukupan APBN untuk subsidi dan harga minyak dunia. Akan tetapi, juga untuk menjaga agar harga BBVI bersubsidi tidak sama, atau tetap lebih rendah dari BBM non subsidi. Saat ini harga BBM nonsubsidi, Pertamax Rp 7.950,00 per liter, sedangkan BBM subsidi jenis Premium Rp 6.000,00 per liter. Harga keekonomian Pertamax diperkirakan akan sama dengan Premium apabila harga jual rata-rata minyak mentah Indonesia (1CP) di bawah 70 dollar AS per barel. 29 Oktober 2008. ICP di pasar spot masih 71,77 dollar AS per barel.

***Petunjuk A*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor 116 sampai ke nomor 117*

1. Naiknya harga komoditas yang disebutkan pada wacana di atas, akan mengakibatkan terjadinya peristiwa ekonomi, yang disebut
2. deflasi
3. devaluasi
4. depresiasi
5. inflasi
6. apresiasi
7. Logaritma dengan basis 10 dari perkalian bilangan- bilangan yang muncul (dalam dollar AS) pada alineapertama adalah
8. 3 + log 3,36
9. 4 + log 3,36
10. 5 + log 3,36
11. 1 + log 3,36
12. 2 + log 3,36

***Petunjuk B*** *dipergunakan dalam menjawab soal nomor 118 sampai ke nomor 120*

1. Komoditi yang disebutkan pada bacaan di atas pernah dijadikan sebagai alat politik oleh sejumlah negara Timur Tengah pada dekade 1970-an

SEBAB

Sejumlah negara penghasil minyak bumi merasa dirugikan oleh tindakan perusahaan-perusahaan minyak milik Amerika Serikat dan Inggris (Seven Major) yang seringkali menaikkan harga minyak

1. Bacaan di atas tidak membahas komoditas yang termasuk golongan mineral Ores

SEBAB

Bacaan di atas hanya membahas komoditas yang tergolong sebagai bahan galian vital

1. Aspal adalah termasuk golongan mineral seperti komoditas pada bacaan yang harganya disebut belum stabil

SEBAB

Komoditas yang dibahas dalam bacaan tergolong sebagai mineral organic

*~ Selamat mengerjakan ~*