**NASKAH SOAL TRY OUT GELOMBANG-1 KELAS XII TAHUN PELAJARAN 2016/2017**

Hari/Tanggal : Kamis/ 9 Februari 2017

Waktu : 14.45 – 16.15

Jurusan : Ilmu Sosial

Bid. Studi : Bahasa Indonesia, Ekonomi, Geografi

(1)Radikal bebas, beberapa jenis virus, bahan kimia dalam makanan, dan radiasi dapat menyebabkan kerusakan  pada DNA. (2)Padahal, DNA adalah bagian penting dari sel tubuh karena berfungsi mengatur kinerja sel sehingga dapat berfungsi dengan normal. (3) Jika DNA suatu sel rusak, sel tersebut dapat terus tumbuh dan besar kemungkinan sel tersebut  akan mengarah pada sel kanker suatu hari nanti. (4)Namun, beberapa bahan fitokimia  (bahan-bahan kimia yang diproduksi  oleh tumbuh-tumbuhan) mampu menghambat proses perusakan DNA. (5)Zat tersebut dapat menetralkan zat karsinogenetik atau  mutagenik serta dapat menyebabkan pengeluaran zat karsinogenetik itu dari dalam tubuh, contohnya isohiocynates yang terdapat di dalam sayuran dapat mengurangi kerusakan yang diakibatkan oleh bahan karsinogen.

1. Kalimat utama paragraf tersebut terdapat pada nomor ….

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

1. Pernyataan yang tidak sesuai dengan isi paragraf tersebut adalah….
   1. DNA yang sangat penting bagi tubuh dapat dirusak oleh beberapa jenis virus, bahan kimia dalam makanan, dan radiasi, tetapi dapat dihambat dengan fitokimia.
   2. Beberapa bahan fitokimia (bahan-bahan kimia yang diproduksi oleh makhluk hidup) mampu menghambat proses perusakan DNA.
   3. Sel kanker disebabkan oleh radikal bebas, beberapa jenis virus, bahan kimia dalam makanan, dan radiasi.
   4. DNA adalah bagian penting dari sel tubuh karena berfungsi  mengatur kinerja sel, tetapi dapat dirusak oleh zat karsinogenetik atau mutagenik.
   5. Isothiocyanates yang terdapat dalam sayuran dapat meningkatkan radikal bebas dan bahan kimia dalam makanan yang dikonsumsi sehari-hari.

Mereka terkejut melihat harimau *sangat lincah* melepaskan Pak Balam dari cengkeramannya. Harimau itu menghilang ke dalam hutan yang sangat gelap di tengah malam itu. Dengan cepat mereka berlari dan menuju ke tempat Pak Balam terbaring. Dalam cahaya samar-samar dari potongan kayu yang menyala, mereka melihat betapa kaki kiri Pak Balam lukanya *bengkak sekali,* betisnya kena gigitan harimau, daging dan otot betis koyak hingga kelihatan tulangnya yang putih, dan darah mengalir *berwarna merah.*

1. Frasa adjektiva yang tepat memperbaiki frasa yang bercetak miring dalam paragraf tersebut adalah….
   1. sangat besar, besar benar, teramat banyak
   2. sangat besar, amat parah, amat banyak
   3. cukup besar, sakit sekali, bagaikan air
   4. agak besar, dalam sekali, tak tertahankan
   5. tinggi besar, paling lebar, seperti air

**Cermatilah paragraf berikut!**

Jasa-jasa ekologi yang terdapat di Kawasan Ekosistem Leuser mencakup penyediaan air bersih, pengendalian erosi *sehingga* banjir, pengaturan iklim lokal, penyerapan karbon, perikanan air tawar, *bahwa* keindahan alam pendukung industri pariwisata. Jasa-jasa ini hanya dapat tersedia *maupun* Kawasan Ekosistem Leuser dijaga dan dipelihara fungsinya sebagai suatu  kesatuan yang utuh.

1. Kata penghubung yang tepat untuk memperbaiki kata penghubung  yang bercetak miring pada paragaraf tersebut adalah ….
   1. atau, tetapi, sebab
   2. yaitu, bahkan, bahwa
   3. serta, yakni, dan
   4. dan, serta, jika
   5. karena, misalnya, apabila

**Cermati paragraf narasi berikut!**

Ombak bergulung lembut sore itu benar-benar menunjukkan pesona. Perahu dengan layar warna-warni menghias diaroma nyata alam terbuka. Kilau rona kemuning bias sinar matahari sore. Sementara itu, wajah kecut wanita muda berpaling bahwa pesona keindahan alam tak mau berpihak pada kisah asmaranya. Pemuda yang telah melukis kisah indah di hatinya ternyata tega berkhianat. Kesuciannya dirampas karena janji-janji kosong. Dia merenung ternyata keimanannya dikalahkan hanya dengan pujian memabukkan …. Rasanya tinggal kekecewaan yang sedang dilempar ke ufuk biar tenggelam, tapi mana mungkin?

1. Ungkapan yang tepat untuk melengkapi paragraf tersebut adalah ….
   1. membuka hati
   2. kebahagiaan semu
   3. mulut manisnya
   4. mulut berbisa
   5. kelembutan hati

Banyak iklan yang menawarkan jasa untuk menurunkan berat badan. Ada yang melalui tusuk jarum, sedot lemak, minum jamu, atau minum teh hijau. Jenis diet pun bermacam-macam. Ada diet macan yang lebih mementingkan konsumsi daging. Ada diet buah-buahan membatasi makan nasi dan makanan berkabohidrat tinggi. Beragam kiat dapat dilakukan untuk menurunkan berat badan. ….

1. Simpulan yang tepat untuk melengkapi  paragraf  di atas adalah ….
   1. Kita tidak akan mengalami kesulitan untuk menurunkan berat badan dan merawat kecantikan.
   2. Kaum wanita berlomba-lomba melakukan diet dengan berbagai cara agar terlihat cantik.
   3. Biaya yang diperlukan untuk menurunkan berat badan tidaklah mahal bila dilakukan dengan berolahraga.
   4. Para remaja di kota-kota besar sering mengalami kesulitan untuk melakukan diet di salon/dokter.
   5. Banyaknya  iklan penawaran diet membingungkan konsumen untuk memilih cara yang efektif.

Wilibrordus Surendra Broto Rendra (lahir di Solo, 7 November 1935) adalah penyair ternama yang kerap dijuluki sebagai “Burung Merak”. Iamendirikan Bengkel Teater di Yogyakarta pada tahun 1967 dan juga Bengkel Teater Rendra di Depok. Semenjak masa kuliah beliau sudah aktif menulis cerpen dan esai di berbagai majalah.

Bakat sastra Rendra sudah mulai terlihat ketika duduk di bangku SMP. Saat itu ia sudah mulai menunjukkan kemampuannya dengan menulis puisi, cerita pendek, dan drama untuk berbagai kegiatan sekolahnya. Bukan hanya menulis, ia juga piawai di atas panggung. Ia mementaskan beberapa dramanya dan terutama tampil sebagai pembaca puisi yang sangat berbakat.

”Kaki Palsu” adalah drama pertamanya, dipentaskan ketika ia di SMP, dan ”Orang-Orang di Tikungan Jalan” adalah drama pertamanya yang mendapat penghargaan dan hadian pertama dari Kantor Wilayah Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Yogyakarta. Pada saat itu ia sudah duduk di SMA. Penghargaan itu membuatnya sangat bergairah untuk berkarya.

Karya-karya Rendra tidak hanya terkenal di dalam negeri, tetapi juga di luar negeri. Banyak karyanya yang sudah diterjemahkan ke dalam bahasa asing, di antaranya bahasa Inggris, Belanda, Jerman, Jepang, dan India.

1. Hal yang dapat menjadi teladan serta menarik dari tokoh Rendra adalah ….
   1. Menjadi penyair terkenal yang mendapat julukan ”Si Burung Merak”.
   2. Sejak SMP sudah menunjukkan kemampuan menulis puisi, cerpen, dan drama.
   3. Karya-karyanya banyak diterjemahkan ke berbagai bahasa asing.
   4. Mendapat penghargaan dan hadiah dari pemerintah atas hasil karyanya.
   5. Bergairah untuk berkarya karena sudah banyak mendapat penghargaan.
2. Mengapa Rendra menjadi sangat bergairah untuk berkarya?
   1. Karena ia penyair yang mendapat julukan ”Si Burung Merak”.
   2. Karena menyadari dirinya mempunyai kemampuan bersastra.
   3. Karena ia adalah seorang pembaca puisi yang sangat berbakat.
   4. Karena karyanya banyak diterjemahkan ke dalam bahasa asing.
   5. Karena sejak duduk di SMA karyanya sudah  mendapat penghargaan.

**Perhatikan paragraf berikut dengan saksama!**

Ibarat pohon, benakku saat ini adalah sebuah pohon pengetahuan yang besar, kokoh, … rimbun hijau. Di cabangnya bergantung buah pikiranku yang matang dan siap dipetik. Sebuah panen raya dengan mengadakan … dan … rakyat, hidangan di meja panjang, begitulah aku membayangkan saat duduk di meja kerja dan menyalakan komputer.

1. Kata ulang yang tepat untuk melengkapi bagian yang rumpang pada paragraf tersebut adalah ….
   1. daun-daun, lagu-laguan, tari-tarian
   2. daun-daun, lagu-lagu, tari-tarian
   3. dedaunan, melagu-lagu, tari-tarian
   4. daun-daunan, berlagu-lagu, tari-tarian
   5. daun-daunan, dilagu-lagukan, tari-tarian
2. Penulisan judul yang sesuai dengan EYD adalah ….
   1. Peran pemuda dalam menerima kepemimpinan bangsa
   2. Sikap Generasi Muda dalam Memperkokoh N.K.R.I.
   3. Kesiapan Anak Bangsa dalam Estafet Kepemimpinan
   4. Penjagaan Anak Bangsa Dalam Memperkokoh NKRI
   5. Peran Pemuda di era Globalisasi

**Cermati topik karya tulis berikut!**

Topik : Perbaikan mental remaja

1. Kalimat latar belakang yang sesuai dengan topik tersebut adalah ….
   1. Remaja banyak sekali memerlukan perhatian orang di sekitarnya.
   2. Banyak orang tua yang tidak memahami tabiat anak remaja.
   3. Remaja adalah kelompok anak-anak yang beranjak ke usia pancaroba.
   4. Dewasa ini banyak remaja rusak mentalnya disebabkan berbagai faktor.
   5. Banyak cara yang dapat dilakukan untuk memperbaiki mental remaja.

Cermati topik berikut!

Topik : Pelestarian tanaman obat dalam masyarakat

1. Kalimat rumusan masalah yang sesuai dengan topik tersebut adalah ….
   1. Apa yang dapat dilakukan untuk melestarikan tanaman obat dalam masyarakat?
   2. Siapa yang terlibat untuk melestarikan tanaman obat dalam masyarakat?
   3. Mengapa perlu mengenal berbagai jenis tanaman obat dalam masyarakat?
   4. Upaya apa sajakah untuk menyadarkan masyarakat dalam pelestarian?
   5. Sejauh manakah kepedulian masyarakat terhadap tanaman obat?

Cerita pendek Senyum Karyamin karya Ahmad Tohari sekaligus menjadi judul kumpulan cerpen. Tokohnya adalah Karyamin, seorang tukang batu. Karyamin selalu tersenyum dalam situasi  apa pun. Dalam novel Ronggeng Dukuh Paruk karya Ahmad Tohari dikisahkan tokoh Srintil dan Rasus dari warga desa yang masih kuat memegang tradisi setempat.

1. Kalimat resensi yang menyatakan keunggulan berdasarkan ilustrasi  tersebut adalah ….
   1. Ahmad Tohari sangat jeli dalam mengangkat kehidupan masyarakat kecil menjadi cerita menarik.
   2. Ahmad Tohari memahami dengan baik adat dan tradisi masyarakat desa yang diceritakannya.
   3. Ahmad Tohari banyak mengangkat kisah-kisah kehidupan menjadi sebuah cerpen.
   4. Ahmad Tohari merupakan pengarang cerpen dan novel yang khusus mengangkat masyarakat kecil.
   5. Ahmad Tohari selalu mengangkat kehidupan masyarakat desa kelahirannya.

**Cermatilah kutipan paragraf berikut!**

Selain berfungsi sebagai tanaman hias, lidah buaya juga memiliki berbagai manfaat yang berguna, baik untuk kesehatan maupun kecantikan. Sudah  berabad-abad lamanya lidah buaya digunakan sebagai bahan untuk merawat kecantikan para putri raja. Sedangkan sebagai obat, bermanfaat untuk memperlambat tumbuhnya virus HIV, memperbaiki sistem pencernaan, membunuh kumah, dan menghilangkan rasa sakit.

1. Tujuan penulis artikel ini untuk memberitahukan kepada pembaca bahwa ….
   1. Tanaman hias lidah buaya sangat bermanfaat bagi penanamnya.
   2. Orang dapat mengandalkan lidah buaya untuk penyembuhan penyakit.
   3. Tanaman hias lidah buaya bermanfaat untuk mengobati berbagai penyakit.
   4. Lebih baik menanam lidah buaya karena dapat dipergunakan sebagai obat.
   5. Tanaman hias yang paling berkhasiat adalah tanaman lidah buaya.

Kendala utama tidak berjalannya pendaftaran penduduk ini terletak pada ketidakseriusan pemerintah dalam melaksanakannya, termasuk pemerintah daerah. Ada kesan bahwa pendaftaran penduduk hanya dianggap sebagai aktivitas administratif belaka. Apabila ditelaah pendaftaran penduduk memiliki dimensi yang sangat luas, baik bagi pemerintahan maupun bagi individu penduduk. Pemerintah harus berupaya bangkit dari stagnasi terkait proses pendaftaran penduduk.

1. Kalimat tanya yang sesuai dengan isi paragraf tersebut ialah….
   1. Bagaimana proses pelaksanaan pendaftaran penduduk?
   2. Apa kendala utama tidak berjalannya proses pendaftaran penduduk?
   3. Mengapa pendaftaran penduduk tidak dianggap penting?
   4. Apa saja manfaat dilaksanakannya pendaftaran penduduk?
   5. Di mana ketidakseriusan pemerintah pusat dalam pendaftaran?
2. Arti istilah stagnasi dalam teks tersebut adalah ..
   1. keadaan terhenti
   2. tersendat-sendat
   3. kondisi mundur
   4. keadaan terpuruk
   5. terseok-seok

**Cermatilah paragraf generalisasi berikut!**

Di Kota A terdapat 35 Sekolah Menengah Atas (SMA). Pada tahun lalu sebanyak 24 SMA dapat meluluskan siswanya 100%. Sementara itu, 7 SMA lainnya mampu meluluskan siswa 99%, sedangkan sekolah lainnya di kota itu bisa meluluskan 97%. ….

1. Kalimat simpulan paragraf tersebut adalah ….
   1. Jadi, semua sekolah di Kota A merupakan sekolah favorit.
   2. Dengan demikian, sekolah di Kota A merayakan kelulusan  dengan gembira.
   3. Kesimpulan bahwa proses pembelajaran di sekolah berlangsung tertib dan disiplin.
   4. Maka, semua sekolah di Kota A mendapatkan penghargaan dari semua orang tua siswa.
   5. Dapat dikatakan bahwa sekolah-sekolah di Kota A mampu meluluskan siswanya dengan baik.

Cermati silogisme berikut!

Pu:Siswa yang baik selalu belajar dengan teratur.

Pk: Mely siswa yang baik.

Simpulan   :  ….

1. Kalimat simpulan yang tepat untuk melengkapi silogisme tersebut adalah ….
   1. Karena itu, Mely naik kelas karena belajar dengan teratur.
   2. Mely adalah siswa yang selalu belajar.
   3. Jadi, Mely selalu belajar dengan teratur.
   4. Berarti cara belajar Mely sudah benar.
   5. Mely siswa yang baik karena selalu belajar dengan teratur.

Cermatilah paragraf berikut!

Bus … yang kami tumpangi melaju dengan tenang membawa kami menuju objek wisata. Bus tersebut sudah biasa membawa penumpang ….  Mesinnya pun halus bunyinya karena mesinnya menggunakan  … canggih.

1. Kata baku yang tepat untuk melengkapi paragraf tersebut adalah ….
   1. eksekutif,  antarprovinsi, tekhnologi
   2. eksekutif, antarprovinsi, teknologi
   3. eksekutive, antar-provinsi, teknologi
   4. eksekutif, antar-provinsi, technologi
   5. eksekutip, antarpropinsi, tehnologi

**Cermati teks berikut!**

Hari itu Pak Budiman, pemilik dua tabungan, mendapat telepon dari Bank Nagari yang mengabarkan dia memperoleh hadiah sepeda motor. Dia ragu, jangan-jangan ini  hanya penipuan. Namun, Arif anaknya mendesak untuk membuktikannya. Pak Budiman beryukur karena sepeda motor itu bisa dipakai untuk ke sekolah oleh Arif. Sebulan kemudian Bank BRI juga menarik undian Simpedes. Pak Budiman menerima telepon  yang mengabari bahwa dia menjadi pemenang utama. Kali ini dia juga tetap berhati-hati menanggapinya karena banyak penipuan tentang pemenang undian. Akan tetapi, anaknya Ikbal, bersemangat dan langsung menemui panitia. Ternyata memang Pak Budimanlah pemenang hadiah mobil Avanza keluaran terakhir itu. Nasib Pak Budiman …..

1. Peribahasa yang tepat untuk melengkapi paragraf tersebut adalah ….
   1. Berakit-rakit ke hulu, berenang-renang ke tepian.
   2. Sekali ombak besar sekali tepian berubah.
   3. Bagaikan mendapat durian runtuh.
   4. Mati semut karena gula.
   5. Bagai orang dahaga mendapat air.

**EKONOMI NO. 21 S.D 35**

1. Perhatikan peran konsumen dan produsen berikut ini!
2. Penyedia faktor produksi 4. Pengguna faktor produksi
3. Menerima pembayaran pajak 5. Membayar sewa, upah, bunga, laba
4. Pengguna barang atau jasa 6. Menerima sewa, upah, bunga, laba

Yang meupakan peran rumah tangga konsumen adalah …..

1. 1,2 dan 3 b. 1,3 dan 6 c. 2,3 dan 4 d. 3,4 dan 5 e. 4,5 dan 6
2. Seorang wirausaha akan melakukan kegiatan yang tekait dengan produksi baik berupa barang maupun jasa. Berikut ini kegiatan yang dilakukan seorang wirausaha:
3. Bagaimana distribusi yang paling efektif
4. Jenis barang apa yang akan diproduksi
5. Jumlah modal sangat menentukan tingkat produksi
6. Bagaimana teknik produksi yang digunakan
7. Target dan sasaran akhir dari barang yang dipoduksi

Yang merupakan masalah pokok ekonomi modern adalah …..

1. 1,2 dan 3 b. 1,3 dan 4 c. 2,3 dan 4 d. 2,4 dan 5 e. 3,4 dan 5
2. Diketahui fungsi permintaan suatu barang Qd = 15 – 3P pada saat harga Rp 3,00 penawaran barang sebanyak 6 unit, ketika harga Rp 4,00, penawaran barang 10 unit, maka harga keseimbangan barang adalah …..
3. Rp 2,00 b. Rp 3,00 c. Rp 6,00 d. 9,00 e. 12,00
4. Diketahui fungsi permintaan Qd = - 4P + 200 dan fungsi penawaran Qs = 2P-30. Jika pemerintah mengenakan pajak Rp 5/unit, maka keseimbangan pasar sesudah pajak…..
5. (38 : 40) b. (39 ; 40) c. (40 ;39) d.(40 ; 40) e. (44 ; 39)

1. Diketahui fungsi penawaran P = 8Q – 40

Bila terjadi kenaikan harga dari 8 menjadi 24 akan terjadi perubahan …..

1. Permintaan dari 8 menjadi 6 d. Penawaran dari 6 menjadi 8
2. Permintaan dari 6 menjadi 8 e. Keseimbangan dari 6 menjadi 8
3. Penawaran dari 8 menjadi 6
4. Pada tingkat pendapatan Bapak Dadi sebesar Rp 2.000.000, besar konsumsi Rp 1.900.000,00, Ketika pendapatan naik menjadi Rp 2.500.000,00, Besar konsumsi menjadi Rp 2.350.000,00. Bentuk fungsi konsumsinya adalah …..
5. C = - 100 + 0,9 Y c. C = -100 – 0,9Y
6. C = 100 + 0,9Y d. C = 100 – 0,1Y e. C = -100 + 0,1Y
7. Keadaan dalam masyarakat terjadi harga yang selalu naik, banyak terjadi PHK, Pengangguran bertambah inflasi semakin tinggi. Untuk mengatasi masalah tersebut pemerintah mengadakan kebijakan antara lain :
8. Menaikkan tarif 3. Menaikkan suku bunga
9. Diversifikasi pajak 4. Politik pasar terbuka 5. Mengadakan diskriminasi harga

Yang termasuk kebijakan fiskal adalah ….

1. 1 dan 2 b. 2 dan 3 c. 3 dan 4 d. 3 dan 5 e. 4 dan 5
2. Jika fungsi konsumsi C = 95.000 + 0,75Y dalam rupiah, sedangkan C merupakan besarnya konsumsi, dan Y besarnya pendapatan, maka besarnya konsumsi apabila tabungan sebesar Rp 100.000,00 adalah …..
3. Rp 780.000,00 c. Rp 195.000,00
4. Rp 680.000,00 d. Rp 100.000,00 e. Rp 95.000,00
5. Pernyataan indeks harga :
6. Melihat tingkat kesejahteraan suatu Negara
7. Sebagai dasar perhitungan pendapatan perkapita
8. Petunjuk/barometer kondisi ekonomi
9. Sebagai dasar untuk menghitung inflasi
10. Sebagai dasar perbandingan harga

Dari pernyataan diatas, yang merupakan fungsi indeks harga adalah …..

1. 1, 2 dan 3 b. 1,2 dan 4 c. 2,3 dan 4 d. 2,3 dan 5 e. 3,4 dan 5
2. Investasi Bank lesu, daya beli melemah akan berdampak kepada apresiasi rupiah terhadap mata uang asing memburuk. Kebijakan moneter yang paling tepat dilakukan pemerintah adalah …..
3. Menaikkan suku bunga bank d. Memberikan subsidi kepada masyarakat
4. Membeli surat berharga e. Menaikkan pajak penghasilan
5. Membatasi pengeluaran Negara
6. Data pendapatan Negara “X” ditunjukkan sebagai berikut : (dalam jutaan)

* Produk Domestik Bruto ( PDB) Rp.350.000
* Penerimaan WNI di LN Rp.250.000
* Penerimaan WNA di dalam negeri Rp.150.000
* Penyusutan barang modal Rp.75.000
* Pajak Langsung Rp.85.000
* Pajak tidak Langsung Rp.25.000

Besarnya Pendapatan nasional netto (NNI) adalah……

1. Rp.350.000 d. Rp.235.000
2. Rp.340.000 e. Rp.150.000
3. Rp.255.000
4. Data untuk menghitung pendapatan Nasional (dalam jutaan rupiah) di Negara X:

* Gaji/upah Rp.12.000.000
* Sewa tanah Rp.5.000.000
* Pengeluaran Negara Rp.8.000.000
* Konsumsi masyarakat Rp.12.000.000
* Investasi Rp.10.000.000
* Eksport Rp.7.000.000
* Bunga modal Rp.15.000.000
* Impor Rp.5.000.000

Jika Pendapatan nasional Negara X sebesar Rp.52.000.000.000.000 dengan pendekatan pendapatan, maka besar laba adalah…..

1. Rp.0,5 triliun d.Rp.20 triliun
2. Rp.10 triliun e.Rp.25 triliun
3. Rp.15 triliun
4. Uang kertas disebut uang fiduciary money, sebab….
5. Uang kertas mudah diperbanyak dengan nilai nominal tanpa batas
6. Uang kertas dapat dibelanjakan dengan memperoleh barang
7. Nilai nominal uang kertas lebih besar dari niai intrinsic
8. Uang kertas digunakan sebagai alat bayar utang pada Negara
9. Uang kertas mempercepat perputaran perekonomian
10. Menurut teori Keynes motivasi orang memegang uang tunai adalah untuk….
11. Transaksi, berdagang dan menabung d. Berdagang, berjaga-jaga dan menabung
12. Transaksi, berjaga-jaga dan spekulasi e. Investasi, menabung dan spekulasi
13. Berdagang, menabung dan spekulasi
14. Diketahui transaksi televisi dengan harga sebesar Rp.1.500.000 barang-barang yang terjual sebanyak 20 unit, kecepatan peredaran uang 15 kali. Jika produksi televisi meningkat 30% maka jumlah uang yang beredar dalam transaksi sebesar….
15. Rp.3.000.000 d. Rp.1.462.500
16. Rp.2.600.000 e. Rp.1.125.000
17. Rp.2.000.000

Geografi no. 36-50

1. Pengiriman surat suara pemilu ke distrik Provinsi Papua Barat menggunakan helikopter dan dilanjutkan berjalan kaki sejauh 30 km dengan medan yang sangat berat, berbeda di daerah perkotaan yang hanya memerlukan waktu yang singkat dengan transportasi yang baik.

Konsep geografi yang digunakan untuk memahami fenomena tersebut adalah ....

(A) konsep lokasi (D) konsep keterkaitan keruangan

(B) konsep pola (E) konsep morfologi

(C) konsep keterjangkauan

1. Hujan yang terjadi terus-menerus di kawasan puncak Gunung Merapi, Jawa Tengah mengakibatkan terjadinya banjir lahar dingin yang melanda beberapa desa di lereng gunung.

Pendekatan geografi yang digunakan untuk mengkaji gejala tersebut adalah ....

(A) pendekatan keruangan (D) pendekatan kewilayahan

(B) pendekatan kelingkungan (E) pendekatan korologis

(C) pendekatan kompleks wilayah

1. Daerah yang terletak di wilayah pantai barat Sumatra dan selatan Pulau Jawa rawan gempa. Hal ini disebabkan daerah tersebut terletak di batas lempeng Eurasia dengan lempeng Indo Australia.

Prinsip geografi yang berkaitan dengan fen bomena tersebut adalah ....

(A) prinsip interelasi (D) Prinsip korologi

(B) prinsip deskripsi (E) Prinsip kronologis

(C) Prinsip distribusi

39. Pernyataan :

(1) Penyusutan mengakibatkan cakram berputar cepat sehingga bagian tepinya terlepas.

(2) Massa besar meledak akibat adanya reaksi inti dan bagian yang terpental menjauhi pusat.

(3) Zat baru selalu tercipta di ruang angkasa sehingga galaksi baru terbentuk menggantikan galaksi yang menjauh.

(4) Jagat raya ini tidak bersifat statis dan satu sama lainnya saling menjauh.

(5) Pilinan semakin cepat sehingga bentuk bola itu memepet pada tubuhnya dan melebar di bagian ekuatornya.

Pernyataan yang berhubungan dengan teori pembentukan jagat raya terdapat pada angka ....

(A) (1), (2), dan (5) (D) (2), (3), dan (4)

(B) (1), (3), dan (4) (E) (2), (4), dan (5)

(C) (1), (3), dan (5)

40. Ciri-ciri planet:

(1) dijuluki “planet merah,”

(2) memiliki 2 buah satelit, yaitu Phobos dan Deimos,

(3) jarak dari matahari kurang lebih 1,5 satuan astronomi.

Planet sesuai ciri tersebut adalah ....

(A) Venus (D) Uranus

(B) Merkurius (E) Mars

(C) Neptunus

41. Nama-nama batuan:

(1) granit,

(2) diorit,

(3) obsidian,

(4) topas,

(5) antrasit.

Jenis batuan yang memiliki nilai ekonomi tinggi terdapat pada angka ....

(A) (1), (2), dan (3) (D) (2), (3), dan (5)

(B) (1), (3), dan (4) (E) (2), (4), dan (5)

(C) (1), (4), dan (5)

42. Pernyataan :

(1) Berlari ke tempat yang lebih tinggi.

(2) Berlindung di balik tembok.

(3) Berlindung di bawah meja yang kuat.

(4) Berlari ke tempat terbuka.

(5) Menghindari pohon dan papan reklame.

Upaya mitigasi gempa terdapat pada angka ....

(A) (1), (2), dan (3) (D) (2), (3), dan (5)

(B) (1), (2), dan (4) (E) (3), (4), dan (5)

(C) (1), (3), dan (4)

43. Pernyataan :

(1) Memberikan pupuk kompos.

(2) Memberikan pestisida.

(3) Membuat sistem irigasi yang baik.

(4) Memberikan kapur pada lahan pertanian.

(5) Menanam tanaman secara bergantian.

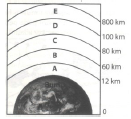
Upaya untuk meningkatkan kesuburan tanah terdapat pada angka ....

(A) (1), (2), dan (3) (D) (2), (4), dan (5)

(B) (1), (2), dan (4) (E) (3), (4), dan (5)

(C) (1), (3), dan (5)

44. Lapisan atmosfer huruf B seperti gambar adalah .... dan manfaatnya ....



(A) troposfer, proses terbentuknya gejala-gejala cuaca

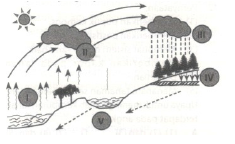
(B) stratosfer, melindungi bumi dari sinar ultraviolet

(C) mesosfer, membakar benda-benda angkasa

(D) termosfer, memantulkan gelombang radio

(E) ionosfer, membakar meteor

45. Angka V pada siklus hidrologi adalah .... dan proses yang terjadi ....



(A) infiltrasi, peresapan air ke dalam tanah (D) presipitasi, proses terjadi curah hujan

(B) kondensasi, proses pembentukan awan (E) perkolasi, aliran air bawah tanah

(C) transpirasi, proses penguapan air

46. Daerah yang mengalami musim hujan sesuai arah angin monsun pada periode April- Oktober seperti gambar adalah ....



(A) Sulawesi Tenggara, Maluku, dan Nusa Tenggara Timur

(B) Jawa Barat, Nusa Tenggara Timur, dan Kalimantan

(C) Sumatra Utara, Kalimantan, dan Jawa barat

(D) Kalimantan, Sulawesi Utara, dan Maluku

(E) Kalimantan, Sumatra Selatan, dan Jawa Tengah

47. Pola aliran yang terdapat di daerah cekungan adalah ...

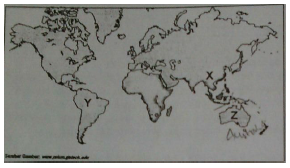
(A) Pola trellis (D) Pola radial sentripetal

(B) Pola parallel (E) Pola radial sentrifugal

(C) Pola rektangular

48. Fauna di wilayah tanda X, Y dan Z secara berturut-turut seperti pada gambar merupakan

lokasi persebaran zona ...



(A) Oriental, Neotropik dan Australis (D) Neotropik, Ethiopean dan Neartik

(B) Neotropik, Ethiopean dan Oriental (E) Oriental, Ethiopean dan Neartik

(C) Neartik, Ethiopean dan Neartik

49. Ciri-ciri

iklim wilayah:

1) Suhu ratarata sepanjang tahun di bawah 0°C;

2) Permukaan selalu tertutup es;

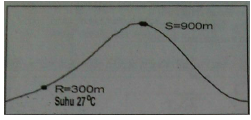
3) Tidak ada tumbuhn yang bisa hidup.

Tipe iklim di wilayah sesuai ciri tersebut, menurut pembagian iklim Koppen adalah ...

1. Iklim Cf D. Iklim EF
2. Iklim Cw E. Iklim ET
3. Iklim Df

50. Tanaman perkebunan yang tumbuh subur di daerah S seperti gambar, yang mengalami

penurunan suhu adalah ...



1. Sayuran dan pinus D. Rumput dan tembakau
2. Cemara dan edelweis E. Alpin dan kina
3. Kina dan teh