

Petunjuk: Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D untuk jawaban yang paling benar!

Bagian 1. PKn (No. 1–18)

Perhatikan pernyataan berikut! (1) Dipilih langsung oleh warga desa; (2) diangkat oleh bupati dari pegawai negeri sipil; (3) memimpin penyelenggaraan pemerintahan desa; (4) memimpin pemerintahan kecamatan; (5) dibantu oleh perangkat desa; (6) bertanggung jawab langsung kepada presiden. Ciri jabatan kepala desa ditunjukkan oleh nomor

- A. (2), (4), (6)
- B. (1), (2), (3)
- C. (1), (3), (5)
- D. (3), (4), (5)

Lembaga negara yang berwenang menguji undang-undang terhadap Undang-Undang Dasar 1945 adalah

- A. Mahkamah Konstitusi
- B. Mahkamah Agung
- C. Komisi Yudisial
- D. Dewan Perwakilan Daerah

Hak setiap warga negara untuk mendapatkan pendidikan dijamin dalam UUD 1945

- A. Pasal 27 ayat 3
- B. Pasal 29 ayat 2
- C. Pasal 31 ayat 1
- D. Pasal 33 ayat 1

Negara menjamin kemerdekaan tiap-tiap penduduk untuk memeluk agamanya dan beribadat menurut agamanya. Jaminan tersebut tercantum dalam

- A. Pasal 27 ayat 1
- B. Pasal 28
- C. Pasal 30 ayat 1
- D. Pasal 29 ayat 2

Semboyan Bhinneka Tunggal Ika memiliki arti

- A. satu untuk semua
- B. berbeda-beda tetapi tetap satu
- C. bersatu kita teguh
- D. gotong royong

Unsur negara yang harus ada pada saat negara didirikan disebut unsur

- A. deklaratif
- B. fakultatif
- C. administratif
- D. konstitutif

Berikut ini yang termasuk unsur deklaratif negara adalah

- A. pengakuan dari negara lain
- B. wilayah
- C. rakyat
- D. pemerintah yang berdaulat

Rancangan peraturan daerah kabupaten dibahas dan disetujui bersama oleh bupati dan

- A. DPR
- B. DPRD kabupaten
- C. MPR
- D. DPD

Urutan peraturan perundang-undangan dari yang tertinggi yang benar adalah

- A. Undang-Undang – UUD 1945 – Peraturan Pemerintah – Peraturan Presiden
- B. Peraturan Presiden – Peraturan Pemerintah – Undang-Undang – UUD 1945
- C. UUD 1945 – Undang-Undang – Peraturan Pemerintah – Peraturan Presiden
- D. UUD 1945 – Peraturan Pemerintah – Undang-Undang – Peraturan Presiden

Membahas dan menyetujui Rancangan Undang-Undang APBN bersama presiden merupakan fungsi DPR di bidang

- A. legislasi
- B. pengawasan
- C. representasi
- D. anggaran

Lembaga negara yang berwenang mengubah dan menetapkan Undang-Undang Dasar adalah

- A. DPR
- B. MPR
- C. DPD
- D. MA

Lembaga negara yang bertugas memeriksa pengelolaan dan tanggung jawab keuangan negara adalah

A. BPK

B. KPK

C. OJK

D. BI

Perhatikan pernyataan berikut! (1) Mempelajari ilmu pengetahuan dan teknologi dari bangsa lain; (2) meniru seluruh gaya hidup bangsa asing; (3) melestarikan seni dan budaya daerah; (4) merasa malu menggunakan produk dalam negeri; (5) memilih budaya asing yang sesuai dengan kepribadian bangsa. Sikap yang tepat dalam menghadapi globalisasi ditunjukkan oleh nomor

A. (2), (3), (4)

B. (3), (4), (5)

C. (1), (2), (4)

D. (1), (3), (5)

Berikut ini yang merupakan contoh kewajiban warga negara di lingkungan masyarakat adalah

A. mendapat perlindungan keamanan

B. mengikuti kerja bakti

C. mendapat pelayanan kesehatan

D. menyampaikan pendapat

Pemilih tidak boleh diketahui pilihannya oleh siapa pun. Hal ini sesuai dengan asas pemilu yang bersifat

A. langsung

B. umum

C. rahasia

D. bebas

Bermusyawarah untuk mencapai mufakat merupakan pengamalan Pancasila sila ke-

A. 4

B. 3

C. 2

D. 5

Camat dalam menjalankan tugasnya bertanggung jawab kepada

A. gubernur

B. bupati atau wali kota

C. presiden

D. kepala desa

Kewajiban warga negara untuk ikut serta dalam upaya pembelaan negara terdapat dalam UUD 1945

A. Pasal 29 ayat 1

B. Pasal 31 ayat 2

C. Pasal 27 ayat 3

D. Pasal 28

Bagian 2. IPS (No. 19–36)

Indonesia terletak di antara dua benua, yaitu benua

A. Asia dan Australia

B. Asia dan Afrika

C. Eropa dan Australia

D. Amerika dan Asia

Karena terletak di sekitar garis khatulistiwa, Indonesia memiliki iklim

A. subtropis

B. tropis

C. kutub

D. sedang

Sumber daya alam yang dapat diperbarui adalah

A. batu bara

B. minyak bumi

C. hutan

D. gas alam

Cara yang tepat untuk menjaga kelestarian hutan adalah

A. menebang pohon tanpa izin

B. membakar lahan

C. berburu satwa langka

D. melakukan reboisasi

Sistem tanam paksa (cultuurstelsel) diterapkan oleh Gubernur Jenderal

A. Johannes van den Bosch

B. Herman Willem Daendels

C. Thomas Stamford Raffles

D. Jan Pieterszoon Coen

Kerja paksa pada masa pendudukan Jepang disebut

A. rodi

B. romusha

C. tanam paksa

D. monopoli

Wali Songo yang pertama kali menyebarkan agama Islam di Gresik, Jawa Timur, adalah

A. Sunan Kalijaga

B. Sunan Muria

C. Maulana Malik Ibrahim

D. Sunan Gunung Jati

Pada sidang BPUPKI tanggal 1 Juni 1945, tokoh yang mengusulkan lima dasar negara yang kemudian dinamakan Pancasila adalah

A. Moh. Yamin

B. Soepomo

C. Moh. Hatta

D. Ir. Soekarno

Lagu Indonesia Raya karya W.R. Supratman pertama kali diperdengarkan pada

A. Kongres Pemuda II

B. Kongres Pemuda I

C. Proklamasi Kemerdekaan

D. Kebangkitan Nasional

Berikut ini yang termasuk Pahlawan Revolusi adalah

A. Jenderal Sudirman

B. Jenderal Ahmad Yani

C. Ki Hajar Dewantara

D. Bung Tomo

Naskah proklamasi kemerdekaan Indonesia diketik oleh

A. Moh. Hatta

B. Fatmawati

C. Sayuti Melik

D. Ahmad Soebardjo

Tokoh yang dijuluki Bapak Koperasi Indonesia adalah

A. Ir. Soekarno

B. Ki Hajar Dewantara

C. R.A. Kartini

D. Drs. Moh. Hatta

Kegiatan menyalurkan barang dari produsen ke konsumen disebut

A. distribusi

B. produksi

C. konsumsi

D. investasi

Ibu kota negara baru Indonesia yang dibangun di Provinsi Kalimantan Timur bernama

A. Balikpapan

B. Nusantara

C. Samarinda

D. Palangka Raya

Gempa tektonik terjadi karena

A. letusan gunung berapi

B. tanah longsor

C. pergeseran lempeng bumi

D. angin kencang

Salah satu kegiatan manusia yang dapat mengubah bentuk permukaan bumi adalah

A. berjalan di taman

B. menyiram tanaman

C. menonton film

D. menggali tanah untuk pertambangan

Penebangan hutan secara liar dapat mengakibatkan

A. udara semakin bersih

B. banjir dan tanah longsor

C. tanah semakin subur

D. sumber air bertambah

Sumber daya alam yang tidak dapat diperbarui adalah

A. ikan

B. rotan

C. emas

D. kayu jati

Bagian 3. Bahasa Indonesia (No. 37–51)

Ayah selalu berangkat kerja pukul enam pagi. Antonim kata *selalu* adalah

A. sering

B. biasa

C. tidak pernah

D. senantiasa

Sinonim kata *giat* adalah

A. rajin

B. malas

C. santai

D. lalai

Hasil kemajuan teknologi yang memudahkan orang berkomunikasi dan dapat dibawa ke mana-mana disebut Kata gabung yang tepat adalah

A. telepon umum

B. telepon genggam

C. radio meja

D. televisi tabung

Perhatikan pantun berikut! *Jalan-jalan ke kota Kediri, / jangan lupa membeli tahu. / Rajin belajar setiap hari, / agar pintar dan tidak malu.* Makna yang terkandung dalam pantun tersebut adalah

A. kita harus membeli tahu setiap hari

B. kita perlu berwisata ke Kediri

C. kita tidak boleh malu bertanya

D. kita harus rajin belajar agar menjadi pintar

Perhatikan paragraf berikut! Nasi adalah makanan pokok sebagian besar masyarakat Indonesia. Nasi berasal dari beras yang ditanak. Beras mengandung karbohidrat yang berguna sebagai

sumber [...] bagi tubuh sehingga kita dapat beraktivitas sepanjang hari. Kata yang tepat untuk melengkapi bagian rumpang adalah

- A. tenaga
- B. vitamin
- C. rasa
- D. warna

Perhatikan kalimat-kalimat berikut! (1) Setelah itu, beras ditanak hingga matang. (2) Pertama, cucilah beras sampai bersih. (3) Nasi hangat siap dihidangkan. (4) Nasi merupakan makanan pokok masyarakat Indonesia. Susunan yang benar agar menjadi paragraf padu adalah

- A. 2)–4)–1)–3)
- B. 4)–1)–2)–3)
- C. 4)–2)–1)–3)
- D. 2)–1)–4)–3)

Deskripsi yang sesuai dengan hewan jerapah adalah

- A. hewan berleher pendek, bertubuh kecil, dan hidup di air
- B. hewan berleher sangat panjang dengan kulit bercak-bercak sehingga dapat memakan daun di pohon tinggi
- C. hewan berhidung panjang dan bertaring besar
- D. hewan berkaki pendek dan bercangkang keras

Sebuah poster di perpustakaan berbunyi: "Membaca adalah jendela" Kata yang tepat untuk melengkapi slogan tersebut adalah

- A. rumah
- B. kelas
- C. sekolah
- D. dunia

Penulisan kata yang baku adalah

- A. analisa, resiko, praktek
- B. analisis, risiko, praktik
- C. analisa, risiko, praktik
- D. analisis, resiko, praktek

Rani selalu mendapat peringkat pertama di kelasnya. Ungkapan yang tepat untuk Rani adalah

- A. kutu buku
- B. kambing hitam

C. bintang kelas

D. buah bibir

Ungkapan *besar kepala* berarti

A. sombong

B. pandai

C. sakit kepala

D. pemaarah

Kalimat yang penulisan kata depannya benar adalah

A. Ayah duduk dikursi.

B. Buku itu dimeja.

C. Ibu pergi kepasar.

D. Ayah duduk di kursi.

Kalimat yang menggunakan tanda baca dengan tepat adalah

A. Ibu membeli apel jeruk, dan anggur.

B. Ibu, membeli apel jeruk dan anggur.

C. Ibu membeli apel, jeruk, dan anggur.

D. Ibu membeli, apel jeruk dan anggur.

Perhatikan paragraf berikut! Berenang adalah olahraga yang baik untuk kesehatan. Berenang melatih seluruh otot tubuh. Selain itu, berenang dapat menguatkan jantung dan paru-paru. Berenang juga menyenangkan karena dilakukan di air. Gagasan pokok paragraf tersebut adalah

A. berenang adalah olahraga yang baik untuk kesehatan

B. berenang dilakukan di air

C. berenang melatih seluruh otot

D. berenang itu menyenangkan

Kata *indah* pada kalimat "Bunga mawar itu indah" termasuk kata

A. benda

B. sifat

C. kerja

D. bilangan

Bagian 4. Matematika (No. 52–68)

Sebuah trapesium siku-siku memiliki dua sisi sejajar yang panjangnya 12 cm dan 20 cm. Tinggi trapesium 6 cm dan sisi miringnya 10 cm. Keliling trapesium tersebut adalah

- A. 38 cm
- B. 42 cm
- C. 48 cm
- D. 52 cm

Bu Rina memiliki 36 permen coklat, 48 permen stroberi, dan 60 permen jeruk. Ketiganya akan dimasukkan ke dalam bungkus dengan jumlah dan jenis permen yang sama pada setiap bungkus. Banyak bungkus paling banyak yang dapat dibuat adalah

- A. 12
- B. 6
- C. 8
- D. 24

Lampu A menyala setiap 6 detik dan lampu B menyala setiap 8 detik. Pada detik ke-0 keduanya menyala bersamaan. Kedua lampu akan menyala bersamaan lagi pada detik ke

- A. 12
- B. 14
- C. 48
- D. 24

Rumah Sinta terletak di antara rumah Rudi dan sekolah. Jarak rumah Rudi ke rumah Sinta 45 dm, sedangkan jarak rumah Sinta ke sekolah 8 hm. Jarak rumah Rudi ke sekolah adalah

- A. 530 m
- B. 1.250 m
- C. 1.025 m
- D. 1.350 m

Seorang pedagang memiliki persediaan gula $\frac{9}{10}$ ton. Pada hari pertama terjual $\frac{1}{4}$ ton dan pada hari kedua terjual $\frac{1}{5}$ ton. Sisa gula adalah

- A. $\frac{7}{20}$ ton
- B. $\frac{1}{2}$ ton
- C. $\frac{9}{20}$ ton
- D. $\frac{3}{10}$ ton

Hasil dari $2\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4}$ adalah

A. $4 \frac{1}{4}$

B. $3 \frac{3}{4}$

C. $4 \frac{1}{2}$

D. $3 \frac{1}{4}$

Uang Andi $\frac{3}{4}$ dari uang Budi, sedangkan uang Budi $\frac{2}{5}$ dari uang Candra. Jika uang Budi Rp20.000, selisih uang Andi dan uang Candra adalah

A. Rp25.000

B. Rp30.000

C. Rp45.000

D. Rp35.000

Pak Joko memiliki sawah seluas 2 hektare. Seperempat bagian ditanami jagung dan 3.000 m^2 ditanami cabai, sisanya ditanami padi. Luas sawah yang ditanami padi adalah are.

A. 100

B. 120

C. 110

D. 150

Sebuah bak mandi berbentuk kubus dengan panjang rusuk 40 cm. Jika bak diisi air sampai penuh, banyak air yang dibutuhkan adalah

A. 6,4 liter

B. 16 liter

C. 64 liter

D. 640 liter

Banyak buku yang terjual di sebuah toko selama 10 hari berturut-turut adalah 18, 22, 25, 30, 21, 24, 26, 20, 27, dan 27. Rata-rata buku yang terjual setiap hari adalah

A. 22

B. 23

C. 25

D. 24

Rudi menyusun sebuah balok dari kubus-kubus satuan dengan ukuran panjang 5 kubus, lebar 4 kubus, dan tinggi 3 kubus. Bagian dalam balok kosong (hanya bagian luarnya yang tersusun). Banyak kubus satuan yang dibutuhkan adalah

A. 54

B. 36

C. 48

D. 60

Luas sebuah persegi panjang 96 cm^2 dan panjangnya 12 cm. Keliling persegi panjang tersebut adalah

A. 32 cm

B. 40 cm

C. 44 cm

D. 48 cm

Sebuah trapesium memiliki sisi sejajar 14 cm dan 22 cm serta tinggi 10 cm. Luas trapesium tersebut adalah

A. 160 cm^2

B. 220 cm^2

C. 180 cm^2

D. 360 cm^2

Hasil dari $24 + 36 : 4 \times 3 - 10$ adalah

A. 20

B. 51

C. 59

D. 41

Sebuah bus berangkat pukul 07.45 dengan kecepatan 60 km/jam. Jarak yang ditempuh 150 km. Bus tiba di tujuan pukul

A. 10.15

B. 09.45

C. 10.45

D. 11.15

Pada peta berskala 1 : 2.000.000, jarak dua kota adalah 6 cm. Jarak sebenarnya kedua kota tersebut adalah

A. 12 km

B. 60 km

C. 120 km

D. 1.200 km

Hasil dari $-12 + 25 - (-7)$ adalah

- A. 6
- B. 20
- C. 30
- D. 44

Bagian 5. IPA (No. 69–83)

Pertukaran oksigen dan karbon dioksida di dalam paru-paru terjadi di

- A. bronkus
- B. trakea
- C. alveolus
- D. laring

Saat air dipanaskan dalam panci, air di bagian bawah naik dan air yang lebih dingin di bagian atas turun. Peristiwa ini menunjukkan perpindahan kalor secara

- A. konduksi
- B. konveksi
- C. radiasi
- D. induksi

Ujung sendok logam yang dimasukkan ke dalam teh panas lama-kelamaan terasa panas. Perpindahan kalor tersebut terjadi secara

- A. konduksi
- B. radiasi
- C. konveksi
- D. isolasi

Pakaian basah yang dijemur di bawah sinar matahari lama-kelamaan menjadi kering. Peristiwa tersebut menunjukkan perubahan wujud

- A. mencair
- B. membeku
- C. mengembun
- D. menguap

Butiran air pada dinding luar gelas berisi es batu terjadi karena peristiwa

- A. membeku
- B. menguap
- C. mengembun

D. menyublim

Fungsi protein bagi tubuh adalah

A. sumber tenaga cepat

B. membangun dan memperbaiki sel tubuh yang rusak

C. melancarkan buang air besar

D. melindungi tubuh dari suhu rendah

Kaktus memiliki daun berbentuk duri. Tujuan adaptasi tersebut adalah

A. mengurangi penguapan

B. mempercepat penguapan

C. mempercepat pernapasan

D. menyimpan udara

Kaki bebek berselaput. Bentuk adaptasi tersebut berguna untuk

A. berlari cepat

B. berenang

C. memanjat pohon

D. menggali tanah

Organ yang dilindungi oleh tulang rusuk adalah

A. otak

B. lambung dan usus

C. ginjal

D. jantung dan paru-paru

Seorang anak menekan balon dengan kedua tangannya sehingga balon menjadi pipih. Pengaruh gaya pada peristiwa tersebut adalah mengubah

A. letak benda

B. arah gerak benda

C. bentuk benda

D. ukuran benda

Pada saat kipas angin digunakan, terjadi perubahan energi

A. listrik menjadi gerak

B. gerak menjadi listrik

C. panas menjadi listrik

D. cahaya menjadi gerak

Contoh hubungan mutualisme adalah

A. kutu dengan kucing

B. lebah dengan bunga

C. harimau dengan rusa

D. benalu dengan pohon inang

Proses pembuatan makanan pada tumbuhan hijau terjadi di bagian

A. akar

B. batang

C. daun

D. bunga

Benda berikut yang dapat ditarik oleh magnet adalah

A. plastik

B. kayu

C. kertas

D. paku besi

Pergantian siang dan malam disebabkan oleh

A. rotasi bumi

B. revolusi bumi

C. revolusi bulan

D. rotasi bulan

Bagian 6. Bahasa Inggris (No. 84–100)

Dika: ".... do you go to school?" Rani: "I go by bicycle."

A. What

B. How

C. Where

D. Who

Arrange the words into a good sentence: kitchen – in – my – the – mother – is.

A. Is my mother in the kitchen

B. In the kitchen my mother is

C. My mother is in the kitchen