**KEMENTERIAN AGAMA RI**

**PENILAIAN AKHIR SEMESTER 1**

**MADRASAH IBTIDAIYAH KABUPATEN LUMAJANG**

**Tahun Pelajaran 2020/2021**

Tema : 2. Selalu Berhemat Energi Hari/ Tanggal : Kamis, 3 Desember 2020

Kelas : IV ( Empat ) Waktu : 07.30 – 09.00

**PPKn**

**KD 3.2**

1. **Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang benar!**
2. Berikut ini yang merupakan hak dalam kehidupan dimasyarakat adalah ….

a. hidup aman dan tentram c. berkendara dengan membawa SIM

b. mentaati tata tertib yang berlaku d. menghemat penggunaan listrik dan air

1. Berikut ini yang termasuk kewajiban dalam masyarakat adalah ….

a. mentaati peraturan lalu lintas c. mendapat pekerjaan yang layak

b. mendapat perlakuan yang adil d. merasakan hidup bahagia dan sejahtera

1. Dari pernyataan antara hak dan kewajiban yang benar adalah ….

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Hak** | **Kewajiban** |
| a. | Menjaga fasilitas umum yang disediakan oleh pemerintah | Mematuhi peraturan dan tata tertib yang berlaku di masyarakat |
| b. | Memperoleh perlakuan dan perlindungan hukum yang sama | Mengikuti pemilihan ketua RW di lingkungan rumah |
| c. | Mendapatkan pelayanan kesehatan yang sama | Menjaga fasilitas umum yang disediakan pemerintah |
| d. | Mematuhi peraturan dan tata tertib yang berlaku di masyarakat | Memperoleh perlakuan dan perlindungan hukum yang sama |

1. Setiap Jum’at pagi Pak Bayu selalu rutin mengikuti kegiatan Jum’at bersih. Karena pada hari Jum’at beliau masih harus berangkat ke kantor, maka beliau memulai bersih-bersih lebih awal dari yang lain, agar tidak sampai terlambat sampai di kantor. Manfaat yang di dapat Pak Bayu adalah ….

a. disiplin bekerja dan tinggal dengan nyaman di lingkungan rumah

b. lingkungan tempat tinggal Pak Bayu bersih dan bebas penyakit

c. Pak Bayu disukai oleh tetangga di lingkungan rumah

d. Pak Bayu menjadi karyawan teladan

1. Berikut ini yang merupakan dampak antara hak dan kewajiban di masyarakat yang dilaksanakan secara seimbang adalah ….

a. hilangnya kedamaian masyarakat c. muncul konflik karena perlakuan tidak adil

b. tumbuhnya sikap sewenang-wenang d. terciptanya kehidupan yang tentram dan harmonis

1. Hak dan kewajiban harus dilaksanakan dengan seimbang. Akibat yang ditimbulkan jika seseorang hanya menuntut hak tanpa melaksakan kewajiban adalah ....

a. mendapatkan banyak teman b. timbul ketidak nyamanan dan keresahan

b. mendapat banyak keuntungan d. memperoleh kemudahan dalam segala hal

1. Perhatikan pernyataan berikut!

(1) gotong royong membangun masjid (3) dihormati sebagai manusia seutuhnya

(2) menikmati lingkungan yang bersih (4) membantu tetangga yang berkesusahan

Pernyataan tersebut yang termasuk kewajiban adalah ….

a. (1) dan (2) b. (1) dan 3 c. (2) dan (4) d. (1) dan (4)

1. Dalam kehidupan sehari-hari kita memiliki hak dan kewajiban yang sama sebagai warga masyarakat. Ada kalanya dalam pelaksanaanya kita membutuhkan kerja sama dengan orang lain. Berikut ini yang merupakan pernyataan terkait kerja sama dalam melaksanakan antara hak dan kewajiban adalah ….
   1. kewajiban akan cepat selesai jika dilakukan bersama sementara pemenuhan hak akan segera terpenuhi
   2. hak akan kita dapatkan terlebih dulu, kemudian kita harus melaksanakan kewajiban dengan serius
   3. kewajiban harus dilaksanakan dengan bekerja sama dengan semua orang tanpa mengharapkan imbalan berupa hak
   4. hak adalah kebutuhan yang harus kita dapatkan tanpa perlu melaksakan kewajiban, karena sudah ada orang lain yang melaksanakan

**II. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!**

1. Anak adalah juga bagian dari masyarakat. Sebagai generasi penerus anak juga memiliki kewajiban yang harus dipenuhi dalam masyarakat. Pelaksanakan kewajiban juga harus seimbang dengan pemenuhan akan hak. Sebutkan 2 hak anak dalam masyarakat!
2. Perhatikan teks berikut!

Pak Jimi adalah karyawan sebuah bank swasta yang sangat sibuk. Hari kerja Pak Jimi mulai hari senin sampai jumat, terkadang hari sabtu Pak Jimi juga masih lembur. Sehingga ia hampir tidak pernah mengikuti kegiatan yang diadakan warga tempat tinggalnya. Pada malam hari Pak Jimi juga sudah kelelahan, sehingga jarang sekali bisa ikut kegiatan ronda. Namun Pak Jimi merasa nyaman tinggal disana, sebab lingkungannya selalu bersih, serta nyaman dan aman. Terkadang Pak Jimi merasa sungkan tidak bisa mengikuti kegiatan di masyarakat padahal Pak RT selalu datang ke rumahnya untuk mengajaknya.

Berdasarkan cerita tersebut, bagaimanakah solusi yang terbaik untuk Pak Jimi? Jelaskan jawabanmu!

**Bahasa Indonesia**

**KD.3.1**

**I. Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang benar!**

1. Perhatikan teks visual!



Matahari memiliki peran yang besar dalam kehidupan karena merupakan sumber energi terbesar di bumi. Panas matahari berpengaruh terhadap aktivitas manusia dan makhluk hidup lainnya di bumi.

Gagasan pokok yang terdapat pada teks visual tersebut adalah ….

a. Matahari merupakan sumber energi terbesar di bumi.

b. Matahari memiliki peran yang besar dalam kehidupan.

c. Panas matahari berpengaruh terhadap aktivitas manusia.

d. Panas matahari berpengaruh terhadap makhluk hidup di bumi.

1. Perhatikan kembali teks visual pada soal nomor 1!

Informasi yang terdapat pada gambar visual tersebut yaitu ….

1. matahari menyebabkan baju yang dijemur menjadi kusam dan bau
2. menjemur bayi di bawah matahari dapat menyebabkan mata bayi menjadi cemerlang
3. olahraga yang baik adalah berada di bawah matahari secara langsung karena dapat menguatkan otot
4. secara tidak langsung matahari berperan dalam produksi oksigen yang dibutuhkan manusia untuk bernafas.
5. Perhatikan teks visual!



Benda-benda elektronik banyak bermanfaat dalam kehidupan sehari-hari, karena itu kita harus menggunakannya dengan benar sesuai kebutuhan.



Kebersamaan dengan keluarga dapat kita realisasikan dengan menghabiskan waktu bersama sembari menonton televisi.

Pernyataan pada dua teks visual tersebut adalah ….

a. alat elekronik b. membahas televisi c. bertema teknologi d. kebersamaan keluarga

**KD 3.2**

1. Perhatikan teks visual!

Dewasa ini manusia tidak bisa hidup tanpa alat elektronik. Bagaimana tidak, alat-alat elektronik tersebut memiliki kegunaan dan fungsi yang bermacam-macam. Sehingga alat elektronik sangat memudahkan hidup manusia.



Berikut ini yang termasuk gagasan pendukung pada teks visual tersebut adalah ….

a. TV, AC, lampu, dan kulkas adalah alat elektronik

b. Alat elektronik sangat memudahkan hidup manusia.

c. Alat-alat elektronik tidak memiliki kegunaan dan fungsi.

d. Dewasa ini manusia tidak bisa hidup tanpa alat elektronik.

1. Gagasan pokok dari teks visual yang disajikan pada nomor 4 adalah ….

a. Alat elektronik sangat memudahkan hidup manusia.

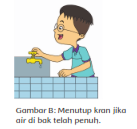
b. Dewasa ini manusia tidak bisa hidup tanpa alat elektronik.

c. Alat-alat elektronik tersebut memiliki kegunaan dan fungsi penting.

d. Jam dinding termasuk alat elektronik yang menggunakan tenaga baterai.

**KD. 3.4**

1. Perhatikan teks visual!





Perbedaan yang terdapat dari dua teks visual tersebut adalah….

a. gambar A cara menjaga sumber air, gambar B cara menghemat air

b. gambar B mengangkat masalah kewajiban untuk menghemat energi

c. gambar A membersihkan sungai salah satu cara mendapatkan air bersih

d. gambar A dan B saling berkaitan antara melestarikan dan menghemat penggunaan air

1. Perhatikan petunjuk penggunaan rice cooker!

(1) Angkat Nasi setelah 30 menit.

(2) Masukkan beras yang telah dicuci ditambah air secukupnya.

(3) Tekan tombol on atau tombol power.

(4) Pastikan tegangan rice cooker sama dengan tegangan listrik di rumah.

(5) Pasangkan steker atau colokan rice cooker pada stop kontak.

Urutan yang tepat petunjuk penggunaan rice cooker adalah ….

a. (5)-(2)-(3)-(4)-(1) b. (2)-(3)-(5)-(4)-(1) c. (2)-(4)-(5)-(3)-(1) d. (3)-(2)-(4)-(5)-(1)

1. Perhatikan laporan percobaan berikut!

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Percobaan | Uji Energi Angin |
| Tujuan Percobaan | Membuktikan bahwa angin dapat menggerakkan kincir |
| Alat dan Bahan | kertas lipat, les, gunting, lidi, jarum/ pin/ paku paying, penggaris. |
| Langkah kerja | * 1. *Potong kertas mengikuti garis diagonal sebatas titik yang dibuat sebelumnya dengan pensil.*   2. Lipat ke atas masing-masing ujung lalu lem bagian pertemuan diagonal tersebut.   3. Setelah baling-baling kertas siap, tempelkan pada ujung sumpit menggunakan jarum, pastingan baling-baling bisa diputar. |
| Hasil kerja | * 1. kincir agin hanya dapat berputar saat angina bertiup.  1. baling-baling pada kincir yang berputar menggerakkan benda yang di letakkan di pusat baling-baling |
| Kesimpulan | Dari hasil percobaan terbukti bahwa kincir agin dapat berputar saat angina bertiup,hal tersebut menunjukkan bahwa energi angina dapat menggerakkan kincir. |

Kalimat bercetak miring pada laporan tersebut tidak efektif, seharusnya ….

Kunci jawaban: C

a. Potong kertas mengikuti garis diagonal sebatas titik yang dibuat sebelumnya dengan pensil.

b. Potong kertas mengikuti garis diagonal yang dibuat sebelumnya dengan pensil sebatas titik.

c. Potong kertas sebatas titik mengikuti garis diagonal yang dibuat sebelumnya dengan pensil.

d. Potong kertas sebatas titik yang dibuat sebelumnya mengikuti garis diagonal dengan pensil.

1. **Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!**
2. Buatlah sebuah laporan hasil pengamatan tentang perubahan energi listrik menjadi energi gerak dengan benar!
3. Buatlah susunan petunjuk penggunaan blender!

**Ilmu Pengetahuan Alam**

**KD 3.6**

**I. Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang benar!**

1. Berikut ini yang merupakan manfaat energi matahari bagi tumbuhan adalah ….

a. simbiosis b. biologi c. fotosintesis d. metamorfosis

1. Berikut ini yang termasuk manfaat energi angin bagi manusia adalah ….

a. membantu penyerbukan tanaman c. menggerakkan kapal layar

b. mengukur jarang tebing d. mengukur kedalaman laut

1. Benda berikut ini yang memanfaatkan perubahan energi listrik menjadi energi gerak adalah….

a. blender b. freezer c. solder d. televisi

1. Pembangkit listrik tenaga air (PLTA) memanfaatkan air untuk diubah menjadi energi listrik. Pada prosesnya air yang melewati turbin akan memperbesar tekanan hidrostatis. Energi potensial air menggerakkan turbin menjadi energi gerak yang dikonversi menjadi energi listrik. Alat yang merubah energi gerak menjadi energi listrik adalah ….

a. presekutor b. asimilator c. simulator d. generator

1. *Handphone* mengalami perkembangan yang sangat cepat, mulai dari yang hanya bisa dipakai untuk telpon dan mengirim pesan, kini telah dapat digunakan untuk bermain game dan internet. Berikut ini termasuk bahaya *handphone* apabila digunakan secara berlebihan adalah ….

a. menyebabkan pemborosan uang untuk beli pulsa

b. radiasi ponsel menyebabkan terganggunya syaraf otak

c. menyebabkan orang tua marah karena bermain internet

d. menampah rajin mengerjakan soal dengan bantuan internet

1. Energi yang tersedia perlu dijaga kelestariannya, karena energi utama yang digunakan manusia berbahan dasar fosil. Yang artinya apabila tidak digunakan secara bijak kita akan megalami krisis energi. Berikut yang merupakan cara untuk menghemat energi adalah ….

a. menyimpan makanan panas di kulkas c. menggunakan motor walau jarak dekat

b. membuat ventilasi udara yang cukup d. mencuci motor dan mobil setiap hari

1. Penggunaan energi alternatif sangat membantu pemenuhan kebutuhan akan energi dalam kehidupan sehari-hari. Berikut ini manfaat energi matahari yang sering kita jumpai pada alat-alat rumah tangga adalah ….

a. presto b. sepeda listrik c. handphone d. penghangat air

1. Tumbuhan dibawah ini yang dapat digunakan sebagai bahan energi alternatif adalah ….

a. kentang dan pisang c. jarak dan singkong

b. bambu dan semanggi d. pepaya dan avocado

**II. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!**

1. Jelaskan pentingnya menghemat energi untuk kelangsungan hidup umat manusia!
2. Buatlah sebuah peta pikiran mengenai manfaat dan kegunaan bahan bakar bio yang kamu ketahui!

**Ilmu Pengetahuan Sosial**

**KD 3.2**

**I. Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang benar!**

1. Perhatikan tabel!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a. | Cendana | bahan parfum |
| b. | Kayu jati | bahan bakar |
| c. | Air | pembangkit listrik |
| d. | Kulit hewan | bahan pembuatan dompet |
| e. | Batu bara | Bahan perabotan |

Pernyataan yang benar ditunjukkan oleh huruf ….

a. a, b, c b. a, c, d c. b, d, e d. b, c, e

1. Penyataan mengenai sumber daya alam dan karakteristik ruang ditunjukkan oleh ….

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A | Pantai | Bakau, kelapa, lavender laut |
| B | Dataran tinggi | Kelapa, padi, salak |
| C | Dataran rendah | Tomat, stroberi, eceng gondok |
| D | Rawa | Eceng gondok, lili air, kelapa |

1. Perhatikan gambar berikut!



Manfaat sumber daya alam pada gambar tersebut adalah ….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | pohon | Daun | buah |
| a | Bahan bagunan | Bahan kerajinan | Untuk atap rumah |
| b | Bahan industri | Bahan dasar masakan | Bahan dasar parfum |
| c | Bahan bangunan | Bahan kerajinan | Bahan dasar makanan |
| d | Bahan kerajinan | Untuk atap rumah | Bahan bakar kendaaraan |

1. Perhatikan!

a. kapas d. eceng gondok g. kayu manis

b. kayu jati e. jarak h. vanili

c. ulat sutra f. rotan i. pelepah pisang

Sumber daya alam yang dapat dimanfaatkan sebagai bahan dasar sandang adalah ….

a. c, d, f, g, i b. a, c, e, h c. b, e, f, i d. a, c, d, i

1. Perhatikan gambar!



Penghasil sumber daya alam pada gambar tersebut dari daerah ….

a. Solo b. Cirebon c. Bangkalan d. Pekalongan

1. Pernyataan berikut ini yang merupakan proses terbentuknya bahan bakar fosil adalah ….
   1. Jasad renik dari jutaan tahun yang lalu terbawa lumpur dan mengendap di dasar laut. Akibat teperatur tinggi dan tekanan oleh lapisan diatasnya selama waktu yang lama tersebut jasad renik berubah menjadi gelembung gas, minyak bumi, dan batubara.
2. Lumpur mengendap mendapat tekanan udara dari atas sehingga dalam waktu ribuan bahkan jutaan tahun menyebabkan sebagian lumpur mengeras mendajadi batu bara, dan sebagian lagi mencair menjadi minyak bumi.
3. Sumber air bawah tanah mendapat tekanan selama waktu ribuan hingga jutaan tahun menyebabkan proses sublimasi sehingga air pun berubah menjadi minyak bumi, uap yang terperangkap berubah menjadi gas bumi.
4. Sisa-sisa makhluk hidup yang terkubur jutaan tahun lalu menjadi barang tambang seperti minyak bumi dan batu bara.
5. Indonesia yang terletak di khatulistiwa dianugerahi sumberdaya alam yang melimpah dan dimanfaatkan sebanyak-banyaknya untuk kesejahteraan rakyatnya. Maka pernyataan berikut dari segi pandang ekonomi adalah Sumber daya alam sebagai sumber ….

a. energi alternatif c. wawasan dan ilmu pengetahuan

b. energi dan bahan bakar d. mata pencaharian dan pendapatan

1. Perhatikan!

a. kapulaga d. jarak

b. ubi jalar e. bunga matahari

c. singkong f. albasia

Potensi tanaman tersebut sebagai sumber energi alternatif ditunjukkan oleh huruf ….

a. a, b, c b. c, d, e c. b, c, e d. a, d, e

**II. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!**

1. Perhatikan teks berikut!

Enau atau Aren (Arenga pinnata) adalah tumbuhan jenis palma yang terpenting setelah kelapa karena merupakan tanaman serba guna. Sebagai tanaman produksi, nira aren pada umur 6-12 tahun berkisar antara 8-22 liter per pohon per hari. Untuk memperoleh 1liter etanol (kadar alkohol 70-90%) dibutuhkan 20-25 liter nira aren segar.

Sebutkan manfaat sumber daya alam aren untuk kesejahteraan masyarakat dari segi ekonomi!

1. Buatlah peta pikiran mengenai tanaman jarak dan manfaatnya sebagai energi alternatif!

**SBdP**

**KD 3.2**

**I. Pilihlah salah satu jawaban a, b, c, atau d yang benar!**

1. Dalam menyanyikan sebuah lagu, kita harus memperhatikan intonasi, tempo lagu serta tinggi rendah nada agar lagu yang kita bawakan enak didengar. Pengertian tinggi rendah nada adalah ….
   1. Cepat lambatnya sebuah lagu yang dinyanyikan oleh seseorang
   2. Bunyi yang frekuensinya teratur dalam tiap detik yang menjadi nada
   3. Jumlah getaran yang setiap detiknyan sama sehingga menghasilkan nada
   4. Cara menyanyikan lagu menghasilkan nada tinggi atau rendah sesuai notasi
2. Apabila nada suara kita tidak sesuai dengan notasi yang digunakan dalam sebuah lagu, kita perlu menyesuaikan tinggi rendahnya nada dengan cara ….

a. menambah kunci nada satu tingkat lebih tinggi

b. menambah kunci nada dua tingkat lebih rendah

c. menggurangi kunci nada dua tingkat lebih rendah

d. mengurangi kunci nada satu tingkat lebih rendah

1. Perhatikan potongan lagu berikut!



Nada tinggi terdapat pada syair kata ….

a. satu nusa b. satu bangsa c.aku bangga d. anak Indonesia

1. Perhatikan penggalan teks lagu!

*Temi nokibe kubano ko bombe ko*

*Yuma no bungo awe ade*

Potongan lagu tersebut memiliki nada …. dengan tempo ….

a. tinggi, cepat b. rendah, lambat c. tinggi, sedang d. rendah, sedang

1. Ketika membawakan lagu “Aku Anak Indonesia” maka ekspresi yang sesuai adalah ….

a. sedih b. galau c. bahagia d. semangat

1. Perhatikan teks lagu berikut!

*Satu nusa satu bangsa satu bahasa kita*

*Tanah air pasti jaya untuk selama-lamanya*

*Indonesia pusaka Indonesia tercinta*

*Nusa bangsa dan bahasa kita bela bersama*

Tempo yang digunakan pada lagu tersebut adalah ….

a. cepat b. lambat c. sedang d. teratur

1. Perhatikan penggalan teks lagu berikut!

*Wahai ibu kita kartini putri yang mulia*

*Sungguh besar cita-citanya bagi Indonesia*

Nada rendah pada potongan lagu tersebut terdapat pada kata ….

a. wahai b. kartin c. sugguh d. Indonesia

1. Perhatikan penggalan lagu berikut!

*Bangun pemudi pemuda Indonesia*

*Lengan bajumu singsingkan untuk negara*

*Masa yangakan datang kewajibanmu lah*

*Menjadi tanggunganmu terhadap nusa*

*Menjadi tanggunganmu terhadap nusa*

Makna lirik lagu tersebut adalah ….

a. tanggung jawab pemuda Indonesia sangat besar

b. sikap dan sifat yang tercermin adalah sikap yang mulia

c. tidak mudah putus asa, jujur, ikhlas sikap yang harus dimiliki

d. pantang menyerah dalam menjalani kerasnya kehidupan di Indonesia

**II. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!**

1. Sebutkan 2 lagu daerah yang dinyanyikan dengan tempo sedang!
2. Jelaskan keterkaitan jenis tempo lagu yang digunakan ketika membawakan sebuah lagu!