PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS) GANJIL
TINGKAT SEKOLAH DASAR TP. 2022/2023
SD NEGERI NO. 94 KANRUNG

Tema : **2. Selalu Berhemat Energi** **Nama Siswa** : _____

Kelas : **IV (Empat)**

Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c atau d, di depan jawaban yang paling benar!

1. PPKn

Setiap manusia memiliki hak dan kewajiban termasuk juga anak. Pelaksanaan hak dan kewajiban harus dilakukan secara seimbang.
Di bawah ini akibat melaksanakan hak dan kewajiban secara seimbang adalah

a. Adanya perselisihan dalam kehidupan bermasyarakat
b. Terjadi kesenjangan ekonomi di kalangan masyarakat
c. Kehidupan masyarakat menjadi nyaman dan tentram
d. Memicu terjadinya pertentangan antar warga

2. Bhs Indonesia

Cahaya matahari mempunyai pengaruh paling penting terhadap tanaman. Cahaya matahari membantu tanaman membuat makan sendiri. Cahaya matahari membuat tanaman semakin tinggi. Cahaya matahari membuat tanaman tumbuh dan sehat. Cahaya matahari memiliki manfaat penting dalam proses fotosintesis.

Gagasan pokok paragraf diatas adalah .....

a. Cahaya matahari mempunyai pengaruh paling penting terhadap tanaman
b. Cahaya matahari membantu tanaman membuat makan sendiri
c. Cahaya matahari memiliki manfaat penting dalam proses fotosintesis
d. Cahaya matahari membuat tanaman tumbuh dan sehat

3. IPA

Air merupakan salah satu sumber energi yang dapat menghasilkan listrik.
Air dapat menghasilkan energi listrik karena .....

a. Air mengandung mineral elektrolit tinggi
b. Aliran air menggerakkan turbin kincir air
c. Air mengandung energi listril yang tinggi
d. Aliran air menyebabkan gesekan listrik

4. IPS

Hampir seluruh warga Indonesia memiliki kendaraan bermotor. Di Indonesia masih menggunakan minyak bumisebagai bahan bakar kendaraan bermotor. Jika hal tersebut diteruskan terus-menerus akan .....

a. Warga Indonesia semakin makmur
b. Lingkungan bebas polusi
c. Minyak bumi cepat habis
d. Ekonomi warga meningkat

LIVEWORKSHEETS

Berilah tanda ceklis (✓) jika benar, dan silang (X) jika salah pada pernyataan dibawah ini!

5. PPKn

Pernyataan di bawah ini, yang termasuk contoh kewajiban dalam kehidupan bermasyarakat yaitu:

Contoh Hak	Benar/ Salah
a. Mematikan lampu pada siang hari	
b. Menutup kerang air setelah menggunakannya	
c. Menjaga kebersihan lingkungan sekitar	
d. Merasakan berbagai manfaat listrik	

6. Bahasa Indonesia

Minyak Jarak Sebagai Sumber Energi Alternatif

Minyak jarak mulai dikenal sebagai sumber energi alternatif biodiesel. Biodiesel dihasilkan dari minyak yang diperoleh dari biji tanaman jarak yang banyak tumbuh di daerah tropis seperti di Indonesia. Minyak jarak dari biji tanaman pagar ini mempunyai potensi untuk dikembangkan sebagai tanaman penghasil minyak pengganti bahan bakar minyak bumi, karena memiliki beberapa keunggulan. Salah satu keunggulan minyak jarak adalah tanaman ini mudah dibudidayakan, sehingga dapat menjamin ketersediaan bahan mentahnya. Proses pengolahannya cukup sederhana sehingga mudah dilakukan oleh masyarakat umum, tidak memerlukan teknologi yang tinggi sehingga biaya investasinya terbilang murah.

Gagasan pendukung paragraf tersebut di atas adalah ...

Gagasan pendukung	Benar/ Salah
a. Biodiesel dihasilkan dari minyak yang diperoleh dari biji tanaman jarak yang banyak tumbuh di daerah tropis seperti di Indonesia	
b. Minyak jarak dari biji tanaman pagar ini mempunyai potensi untuk dikembangkan sebagai tanaman penghasil minyak pengganti bahan bakar minyak bumi, karena memiliki beberapa keunggulan	
c. Minyak jarak mulai dikenal sebagai sumber energi alternatif biodiesel	
d. Salah satu keunggulan minyak jarak adalah tanaman ini mudah dibudidayakan, sehingga dapat menjamin ketersediaan bahan mentahnya	

7. IPA

Energi adalah kemampuan untuk melakukan kerja. Energi dihasilkan oleh sumber energi.
Contoh sumber energi antara lain ;

Contoh sumber energi	Benar/ Salah
a. Matahari sebagai sumber energi cahayah dan energi panas	
b. Lampu sebagai sumber energi listrik	
c. Angin sebagai sumber energi gerak	
d. Baterai sebagai sumber energi listrik	

LIVEWORKSHEETS

8. IPS

Matahari adalah sumber kehidupan di Bumi. Berikut beberapa peran atau fungsi matahari bagi kehidupan di Bumi yaitu ;

Fungsi matahari	Benar/ Salah
a. Seiring dengan perputaran Bumi pada porosnya, matahari membuat terjadinya siang dan malam	
b. Berperan pada siklus/perputaran air, hingga terjadi perubahan cuaca mendung, panas dan hujan	
c. Berperan pada proses fotosintesis sehingga semua tumbuhan baik didarat dan dilaut mati	
d. Panas matahari mengakibatkan air laut menguap, peristiwa ini dimanfaatkan pada proses pembuatan garam	

Pasangkanlah pernyataan dibawah ini dengan pasangan yang tepat!

9. PPKn

Setiap anggota masyarakat harus melaksanakan kewajibannya dengan baik! Berikut ini contoh kewajiban dalam kegiatan sehari-hari.

Kegiatan		Kewajiban
	•	• Menggunakan energi listrik dengan hemat
	•	• Menutup keran jika air bak telah penuh
	•	• Ikut membersihkan sungai

10. IPA

Berbagai jenis kegiatan yang menggunakan sumber energi diantaranya yaitu :

Kegiatan		Energi yang digunakan
Menjemur ikan 	•	• Energi listrik
Menyetrika 	•	• Energi angin
Bermain Layang-layang 	•	• Energi matahari
membakar ikan 	•	• Energi panas

LIVEWORKSHEETS

11. IPS

Sumber energi alternatif yang dikembangkan saat ini memanfaatkan sumber energi yang tersedia di alam dan tidak akan habis, yaitu matahari, angin, air, dan panas bumi :

Sumber energi	Manfaatnya
Matahari	• Sumber energi pada perahu layar dan kincir angin
Angin	• Sumber energi utama di Bumi
Air	• Pengganti solar, bensin, dan gas
Bahan bakar bio	• Sebagai pembangkit tenaga listrik

12. SBdP

Tinggi rendahnya nada dalam suatu lagu disebut irama.

Berikut ini ciri-ciri lagu "Menanam Jagung dan Aku Anak Indonesia

Angkatlah kolom warna kuning ke kolom warna biru sesuai dengan birama yang benar

Lagu		Birama
Menanam jagung		• Birama lagu adalah 4/4, C=do
Menanam jagung		• Birama lagu adalah 4/4
Aku anak Indonesia		• Notasi angka tertinggi adalah 5 (sol) tinggi
Aku anak Indonesia		• Notasi angka tertinggi adalah 1' (do) tinggi

Isilah titik-titik dibawah ini dengan jawaban yang benar!

13. PPKn

Perhatikan pernyataan berikut!

1). Mematikan lampu setelah selesai belajar
2). Menyalakan barang elektronik hanya ketika kita butuhkan
3). Menyalakan televisi tanpa ada yang menonton
4). Menggunakan hand phone secara berlebihan sehingga sering dicas

Pernyataan yang menunjukkan perilaku seimbang terhadap hak dan kewajiban terdapat pada nomor .....

14. Bhs Indonesia

Energi listrik Memiliki banyak manfaat dalam kehidupan. Energi listrik telah menguntungkan banyak orang karena hampir semua aktivitas menggunakan energi listrik. Energi listrik banyak digunakan dalam kehidupan sehari-hari. Misalnya untuk penerangan, menyalakan peralatan rumah tangga.

Gagasan pokok dari paragraf di atas terletak pada kalimat .....

15. IPS

Masyarakat Maluku dan Papua mengonsumsi Papeda sebagai makanan pokok mereka.

Karena wilayah tersebut banyak ditemukan .....

LIVEWORKSHEETS

16. **SBdP**



Nada tertinggi dari penggalan lagu diatas adalah .....

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan jawaban yang benar!

17. **IPA**

Tuliskan salah satu petunjuk cara menghindari bahaya listrik!

Jawab :

.....

.....

.....

18. **SBdp**

Jelaskan arti tempo Allegro?

Jawab :

.....

.....

.....

Bahasa Indonesia

Bacalah paragraf di bawah ini untuk menjawab soal nomor 19-20!

Minyak Jarak Sebagai Sumber Energi Alternatif

Minyak jarak mulai dikenal sebagai sumber energi alternatif biodiesel. Biodiesel dihasilkan dari minyak yang diperoleh dari biji tanaman jarak yang banyak tumbuh di daerah tropis seperti di Indonesia. Minyak jarak dari biji tanaman pagar ini mempunyai potensi untuk dikembangkan sebagai tanaman penghasil minyak pengganti bahan bakar minyak bumi, karena memiliki beberapa keunggulan. Salah satu keunggulan minyak jarak adalah tanaman ini mudah dibudidayakan, sehingga dapat menjamin ketersediaan bahan mentahnya. Proses pengolahannya cukup sederhana sehingga mudah dilakukan oleh masyarakat umum, tidak memerlukan teknologi yang tinggi sehingga biaya investasinya terbilang murah.

19. Tentukan 3 informasi dari paragraf bacaan di atas.

Jawab :

.....

.....

.....

.....

20. Tuliskan gagasan pokok paragraf di atas!

Jawab :

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS