

SEKOLAH DASAR
KELAS 4

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SUMBER ENERGI



NAMA :

.....

.....

.....

.....



AKTIVITAS 1

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.



Apa yang diceritakan gambar tersebut?

Tuliskan di sini!

Berdasarkan gambar tersebut, dapatkah kamu menyebutkan apa saja manfaat matahari bagi keluarga? Mengapa demikian?

Tuliskan di sini!

Single Choice

Jika seseorang memetik gitar, maka menghasilkan sumber energi

Jika ibu memasak air, maka air tersebut menghasilkan energi

SUMBER ENERGI



Berikan tanda centang pada ciri-ciri yang benar!



Matahari

- ☐ Panas
- ☐ Berukuran besar
- ☐ Berjarak sekitar 150 juta km
- ☐ Dingin



Senter

- ☐ Terang
- ☐ Gelap
- ☐ Menggunakan baterai
- ☐ Bentuknya bermacam macam



Baterai

- ☐ Sekali pakai
- ☐ Kimia diubah menjadi listrik
- ☐ Berbentuk ketupat
- ☐ Panas



Angin

- ☐ Tidak memiliki wujud
- ☐ Berair
- ☐ Membantu penyerbukan tanaman
- ☐ Sebagai kincir angin

PILIH SALAH SATU

Berikut ini adalah sumber sumber energi, kecuali....

☐

Energi listrik

☐

Energi Air

☐

Energi Panas

☐

Energi gerak

Berikut ini adalah bentuk bentuk energi, kecuali....

☐

Makanan

☐

Gitar

☐

Senter

☐

Bunyi



Temukan 10 macam-macam sumber energi dari tabel di bawah ini!

G	B	I	O	M	A	S	S	A	T
E	A	A	N	U	K	L	I	R	P
L	T	Z	I	O	T	B	N	V	A
O	U	F	G	P	Q	P	Q	I	N
M	B	E	H	A	I	R	G	A	A
B	A	V	G	Q	M	N	O	M	S
A	R	B	A	T	R	R	A	I	B
N	A	U	I	R	R	A	A	E	U
G	A	N	G	I	N	X	S	A	M
M	I	N	Y	A	K	B	U	M	I
M	A	T	A	H	A	R	I	U	X

SUMBER ENERGI



Ucapkanlah energi yang dihasilkan oleh benda benda dibawah ini!



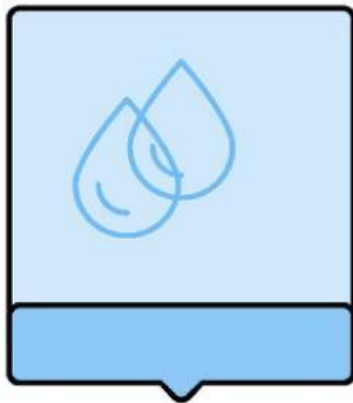
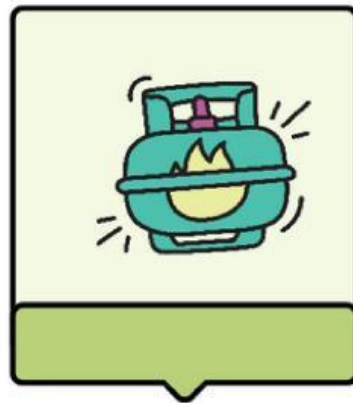
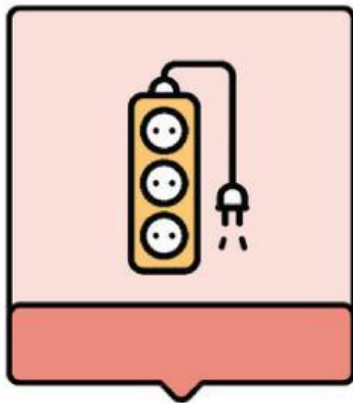
Makanan



Panas Bumi



DRAG AND DROP



Air

Stop Kontak

Makanan

Bahan Bakar

Nama: _____

Kelas: _____



BENTUK ENERGI



Pasangkanlah benda-benda dengan energi yang dihasilkan!

Gitar



Kompur



Makanan



Energi
Panas

Energi
Cahaya

Energi
Gerak

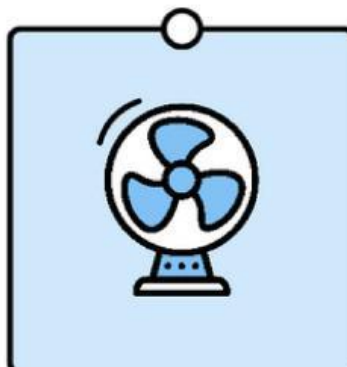
Energi
Kimia

Energi
Bunyi

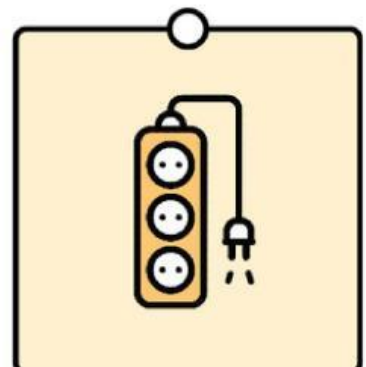
Energi
Listrik



Senter



Kipas Angin



Stop Kontak

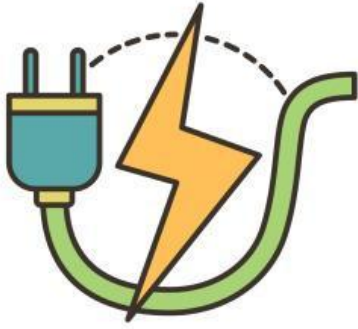
Pernyataan manakah yang PALING akurat mengenai perbandingan antara energi terbarukan dan energi tak terbarukan?

- a. Energi terbarukan lebih murah untuk dieksploitasi daripada energi tak terbarukan dalam jangka panjang.
- b. Energi terbarukan sepenuhnya bebas dari dampak lingkungan, sedangkan energi tak terbarukan selalu menimbulkan polusi.
- c. Transisi dari energi tak terbarukan ke energi terbarukan membutuhkan investasi infrastruktur yang signifikan dan waktu yang lama.
- d. Energi terbarukan selalu memiliki kapasitas yang lebih besar daripada energi tak terbarukan di setiap lokasi geografis.



Apa yang anda ketahui tentang sumber energi?





**THANK YOU
GOOD LUCK!!!**

