

LATIHAN SOAL

Pilihlah satu jawaban yang benar pada setiap soal di bawah ini!

1. Kipas angin bergerak karena energi listrik berubah menjadi ...

- a. Bunyi
- b. Cahaya
- c. Panas
- d. Gerak



2. Lampu menyala karena energi listrik berubah menjadi ...

- a. Cahaya
- b. Panas
- c. Bunyi
- d. Listrik



3. Kincir angin bergerak karena energi angin diubah menjadi ...

- a. Gerak
- b. Panas
- c. Cahaya
- d. Listrik



4. Energi bunyi dihasilkan oleh benda yang ...

- a. Diam
- b. Bergetar
- c. Membeku
- d. Menguap



5. Radio bisa berbunyi karena energi listrik berubah menjadi ...

- a. Panas
- b. Cahaya
- c. Bunyi
- d. Gerak



6. Sumber energi utama di bumi adalah ...

- a. Bulan
- b. Matahari
- c. Bintang
- d. Angin



7. Energi yang membuat mobil bisa berjalan adalah ...

- a. Bunyi
- b. Panas
- c. Gerak
- d. Bensin



8. Kompor listrik menyala karena energi listrik berubah menjadi ...

- a. Air
- b. Angin
- c. Panas
- d. Cahaya





Perubahan Energi



Tuliskan perubahan energi yang terjadi berdasarkan gambar berikut.



Energi menjadi



Energi menjadi



Energi menjadi



Energi menjadi



Energi menjadi



Energi menjadi

ENERGY MATCH CHALLENGE

Mencocokkan Alat dengan Jenis Perubahan Energi

Tarik garis dari gambar alat menuju jenis perubahan energi yang tepat.



Lampu



Kipas Angin



Kompur Gas



Senter



Radio



Rice Cooker

Kimia menjadi Cahaya

Listrik menjadi Panas

Listrik menjadi Gerak

Listrik menjadi Bunyi

Kimia menjadi Panas

Listrik menjadi Cahaya



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