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



LIVEWORKSHEETS



Perubahan Energi



Tuliskan perubahan energi yang terjadi berdasarkan gambar berikut.



Energi ..... menjadi .....



Energi ..... menjadi .....



Energi ..... menjadi .....



Energi ..... menjadi .....



Energi ..... menjadi .....



Energi ..... menjadi .....

LIVEWORKSHEETS

ENERGY MATCH CHALLENGE

Mencocokkan Alat dengan Jenis Perubahan Energi

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

 Lampu	●	●	Kimia menjadi Cahaya
 Kipas Angin	●	●	Listrik menjadi Panas
 Kompor Gas	●	●	Listrik menjadi Gerak
 Senter	●	●	Listrik menjadi Bunyi
 Radio	●	●	Kimia menjadi Panas
 Rice Cooker	●	●	Listrik menjadi Cahaya

LIVEWORKSHEETS



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

LIVEWORKSHEETS