

SAINS TAHUN 4

TAJUK: TENAGA



Ini adalah lembaran kerja interaktif. Sila ikuti arahan yang diberi untuk menjawab soalan.

Makluman Penting!!!



Sila lihat video di atas untuk menjawab soalan berikut.

TENAGA

APA ITU
TENAGA ?

Rujuk buku teks sains m/s : 124



Sila taip jawapan dalam
kotak di atas



PELBAGAI SUMBER TENAGA

Tenaga dapat diperoleh daripada pelbagai sumber. Mari kenali 7 sumber tenaga yang terdapat di sekeliling kita.

Rujuk buku teks sains
m/s: 124 (salin jawapan
seperti yang ada dalam
buku teks)



Nuklear

Bahan nuklear seperti uranium menjanakan elektrik di stesen janakuasa stesen



Biojisim

ialah bahan _____



Ombak

mengerakkan _____



Angin

yang bertiup _____



Matahari
merupakan sumber tenaga
utama. Tenaga matahari boleh
digunakan untuk menjana elektrik
melalui panel suria



Air
yang mengalir _____



Bahan Api Fossil
Seperti petroleum _____

BENTUK TENAGA

Rujuk buku teks
sains m/s : 126

Terdapat pelbagai bentuk tenaga di sekeliling
kita. Mari kenali 9 bentuk tenaga!

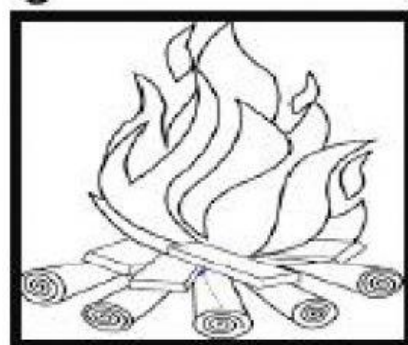
tekan ▼ pada ruang kotak untuk
memilih jawapan yang betul)



Kimia



Solar



haba

--	--	--



nuklear

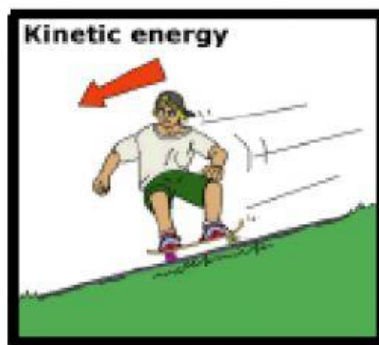


elektrik



keupayaan

--	--	--



kinetik



bunyi



cahaya

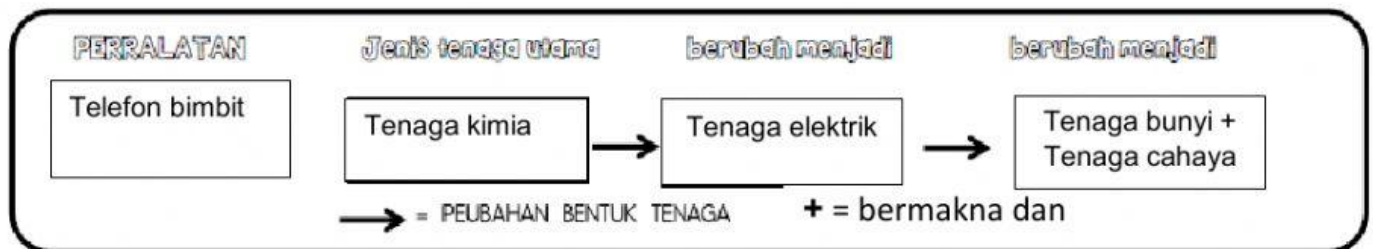
--	--	--

PERUBAHAN BENTUK TENAGA

Tenaga boleh **berubah daripada satu bentuk kepada satu bentuk yang lain**

CONTOH :

PERUBAHAN BENTUK TENAGA

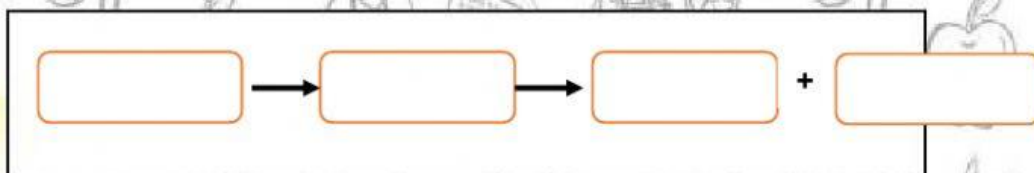
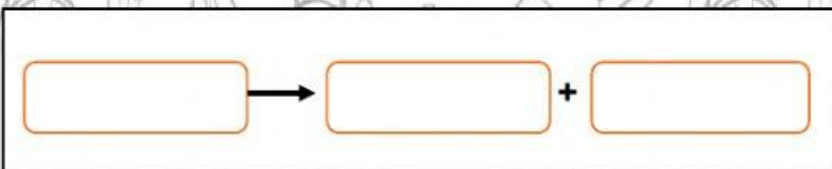


Sila lihat video di atas untuk menjawab soalan berikut.

LATIHAN :

Nyatakan perubahan tenaga bagi peralatan berikut.

Rujuk buku teks sains m/s : 128



Kesimpulan

Tenaga tidak ----- dicipta atau
----- tetapi boleh -----

SUMBER TENAGA BOLEH DIBAHARUI DAN TIDAK DIBAHARUI

Sila lihat video di sebelah
untuk menjawab soalan
berikut.



Sila rujuk m/s:134

