

ARAHAN: Tonton video di bawah.



BAHAGIAN 1: Lengkapkan jadual di bawah.

Tenaga bunyi	Tenaga haba	Tenaga keupayaan	Tenaga cahaya	Tenaga elektrik
Tenaga nuklear	Tenaga suria		Tenaga kinetik	Tenaga kimia

No.	Bentuk	Penerangan
1.		• Tenaga daripada Matahari. • Membekalkan haba dan cahaya. • Dapat menghasilkan sumber elektrik.
2.		• Tersimpan pada objek yang mempunyai kepanasan.
3.		• Dihasilkan oleh objek yang memancarkan cahaya.
4.		• Dihasilkan oleh objek yang bergetar.
5.		• Mengalir dalam satu litar lengkap. • Membolehkan alat elektrik dapat berfungsi.
6.		• Tenaga yang disimpan dalam makanan, lilin, bahan api fosil, biojisim, dan bateri.
7.		• Dipunyai oleh objek yang bergerak.
8.		• Tersimpan pada objek yang berada pada sesuatu ketinggian, diregangkan atau dimampatkan.
9.		• Tenaga yang terkandung dalam bahan nuklear seperti uranium.

BAHAGIAN 2 : Lengkapkan jadual di bawah.

Tenaga keupayaan	Tenaga kimia	Tenaga haba	Tenaga kinetik
	Tenaga suria	Tenaga bunyi	Tenaga cahaya

Perubahan Bentuk Tenaga		
1.	Semasa mengayuh basikal 	→ Tenaga kinetik
2.	Menghidupkan televisyen 	Tenaga elektrik → Tenaga cahaya +
3.	Menyalakan api 	Tenaga kimia → Tenaga haba +
4.	Semasa terjun dari papan terjun 	→ Tenaga kinetik → Tenaga bunyi
5.	Menyalakan lampu suluh 	Tenaga kimia → Tenaga elektrik → + Tenaga cahaya
6.	Ketika menggunakan kalkulator suria 	→ Tenaga elektrik → Tenaga cahaya
7.	Ketika kenderaan bergerak 	Tenaga kimia →