

Nama:

Unit 7 : TENAGA

A. ISIKAN TEMPAT KOSONG DENGAN JAWAPAN YANG BETUL

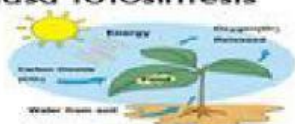
- i. Tenaga didefinisikan sebagai keupayaan untuk melakukan
- ii. Tenaga tidak boleh dicipta atau

B. KLIK, SERET DAN LEPASKAN PADA TEMPAT KOSONG DENGAN BETUL

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

i. Tenaga yang tersimpan dalam suatu objek disebabkan kedudukan yang tinggi, diregangkan atau dimampatkan	
ii. Tenaga yang dipunyai oleh objek bergerak	
iii. Terhasil apabila mengalir dalam litar elektrik lengkap	
iv. Dihasilkan oleh objek yang bergetar	
v. Membolehkan kita melihat objek dalam keadaan gelap	
vi. Meningkatkan suhu objek dan menyebabkan berasa panas	
vii. Diperolehi daripada sumber utama bumi (matahari)	
viii. Tenaga yang tersimpan dalam bahan seperti makanan, bahan api fosil, biojisim atau bateri	
ix. Tenaga yang terhasil daripada Uranium	

D. LENGKAPKAN PERUBAHAN BENTUK TENAGA DI BAWAH

Perubahan Bentuk Tenaga		
1.	Semasa mengayuh basikal 	→
2.	Menghidupkan televisyen 	→ +
3.	Nyalaan lilin 	→ +
4.	Semasa terjun dari papan terjun 	→ →
5.	Menyalakan lampu suluh 	→ → +
6.	Ketika menggunakan kalkulator suria 	→ →
7.	Menghidupkan kipas angin 	→ +
8.	Semasa fotosintesis 	→