

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	<input type="text"/>
ii. Tenaga yang dipunyai oleh objek bergerak	<input type="text"/>
iii. Terhasil apabila mengalir dalam litar elekterik lengkap	<input type="text"/>
iv. Dihasilkan oleh objek yang bergetar	<input type="text"/>
v. Membolehkan kita melihat objek dalam keadaan gelap	<input type="text"/>
vi. Meningkatkan suhu objek dan menyebabkan berasa panas	<input type="text"/>
vii. Diperolehi daripada sumber utama bumi (matahari)	<input type="text"/>
viii. Tenaga yang tersimpan dalam bahan seperti makanan, bahan api fosil,biojisim atau bateri	<input type="text"/>
ix. Tenaga yang terhasil daripada Uranium	<input type="text"/>

D. LENGKAPKAN PERUBAHAN BENTUK TENAGA DI BAWAH

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