

Mengubah Bentuk Energi

KELAS 4




Nama : .....

Nomor: .....

# PILIHAN GANDA

Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat!!

- 
1. Yang bukan termasuk ke dalam macam-macam energi adalah...
    - A. Energi listrik
    - B. Energi cahaya
    - C. Energi bunyi
    - D. Energi tanah
  2. Pada saat cuaca panas kita dapat menggunakan kipas angin untuk menyejukkan ruangan. Pada penggunaan kipas angin terjadi perubahan energi listrik menjadi ...
    - A. Gerak
    - B. Bunyi
    - D. Dingin
    - D. Cahaya



3. Sebagian besar energi yang kita gunakan berasal dari ...
  - A. Tanah
  - B. Laut
  - C. Angin
  - D. Matahari
4. Peristiwa yang menunjukkan perubahan energi gerak menjadi energi bunyi adalah ....
  - A. Memainkan gitar
  - B. Merebus air
  - C. Naik sepeda motor
  - D. Menyalakan lampu
5. Aktivitas pembuatan garam menggunakan sumber energi ....
  - A. Ombak
  - B. Angin
  - C. Matahari
  - D. Air

## Isian Singkat

1. Energi yang dimiliki muatan listrik dan arus listrik disebut energi ...
2. Kipas angin memanfaatkan perubahan energi listrik menjadi energi ...
3. Sumber energi panas terbesar di bumi adalah ...



# PASANGKAN GAMBAR DI BAWAH INI !!!



Perubahan energi listrik  
menjadi bergerak



Perubahan energi gerak  
menjadi suara



Perubahan energi listrik  
menjadi suara



Perubahan energi panas

# Drag and Drop

Energi Kimia

Energi Angin

Energi Panas  
Matahari

Energi Cahaya

Energi Bunyi

Energi Potensial



# BENAR SALAH!!!

Energi merupakan sebuah zat yang tidak dapat diciptakan maupun dimusnahkan dengan apapun.

Benar

Salah

Makanan yang kita konsumsi membuat kita berenergi sehingga bisa berjalan dan beraktivitas, hal tersebut merupakan perubahan energi kimia menjadi energi potensial.

Benar

Salah

Roda yang saling bergesekan menghasilkan energi panas yang dapat menghidupkan mesin, hal tersebut merupakan perubahan energi gerak menjadi energi cahaya.

Benar

Salah

# SOAL URAIAN !!!



Bagaimana cara panel surya dapat menyediakan energi listrik pada malam hari?

Jawab:

A large, empty, light-colored rounded rectangular box intended for the student's answer to the question.