EVALUASI 1
SISTEM ENERGI DALAM KEHIDUPAN

NAMA

KELAS

A. Pilihlah pertanyaan tersebut dengan benar!

1. Pengertian energi adalah...

   A. Kekuatan yang berasal dari alam
   B. Kemampuan untuk melakukan usaha (kerja) atau melakukan suatu perubahan
   C. Suatu rangkaian perubahan di dalam tubuh
   D. Suatu bentuk kerja kehidupan

2. Yang merupakan sumber energi adalah...

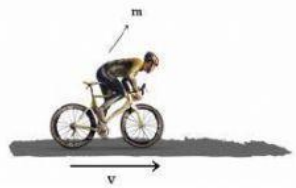
   A. Air terjun
   B. Simpati
   C. Motivasi
   D. Apresiasi

3. Energi yang mudah diubah menjadi bentuk energi lain adalah...
   A. Energi Kimia
   B. Energi Listrik
   C. Energi bunyi
   D. Energi Cahaya

B. Tariklah informasi berikut kemudian letakkan pada gambar energi yang tepat dibawah ini!







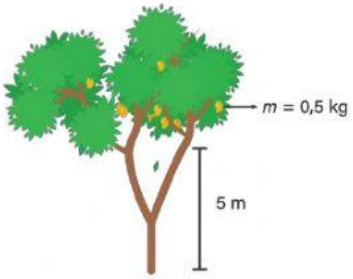
ENERGI KINETIK

ENERGI KIMIA

ENERGI POTENSIAL

C. JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT

Perhatikan gambar berikut!



LIVEWORKSHEETS

Jika percepatan gravitasi yang bekerja pada benda adalah 10 m/s^2, berapakah energi potensial yang diperlukan?

Diketahui :

m =

h =

g =

Ditanya : EP

Dijawab

EP =

= x x

= JOULE

LIVEWORKSHEETS