LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ENERGI DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI

NAMA SISWA :

KELAS :

Sebelum mengerjakan tugas simak dengan baik video berikut

Setelah kalian menonton video tersebut jawablah pertanyaan dibawah ini !

1. Kemampuan untuk melakukan suatu usaha disebut ….
   a. Gaya
   b. Energi
   c. Usaha
   d. Daya

2. Energi yang dimiliki benda karena kedudukannya disebut …
   a. Potensial
   b. Listrik
   c. Kinetik
   d. Gravitasi

3. Berikut ini adalah contoh sumber energi terbarukan, kecuali ….
   a. Angin
   b. Matahari
   c. Nuklir
   d. Air

LIVEWORKSHEETS

4. Pasangkan/ jodohkan energi dalam sistem kehidupan berikut !

ENERGI NUKLIR	SUMBER ENERGI TERBARUKAN
ENERGI MATAHARI	ENERGI KINETIK
ENERGI YANG BERPINDAH/BERGERAK	SUMBER ENERGI TAK TERBARUKAN
ENERGI YANG TERKANDUNG DALAM SUATU ZAT	ENERGI POTENSIAL KIMIA

LIVEWORKSHEETS

5. Tarik pilihan jawaban dibawah ke kolom pada gambar

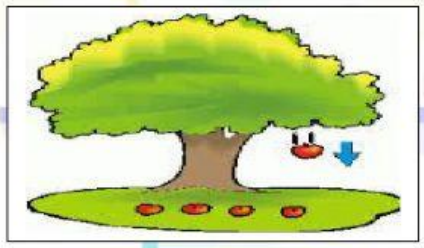
Energi Potensial Gravitasi

Energi Listrik

Energi Angin

Energi Matahari

6. Pilihlah mana yang sesuai dengan macam-macam bentuk perubahan energi yang ada dibawah ini !



LIVEWORKSHEETS

7. Pada gambar dibawah ini menunjukkan adanya beberapa perubahan energi. Pilih/ ceklist jawaban sesuai gambar

- [ ] Perubahan energi listrik menjadi energi panas
- [ ] Perubahan energi listrik menjadi energi gerak
- [ ] Perubahan energi gerak menjadi energi kimia
- [ ] Perubahan energi kimia menjadi energi cahaya

8. Jelaskan mengapa energi nuklir termasuk ke dalam energi tak terbarukan !

FINISH

LIVEWORKSHEETS