

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
ENERGI DAN PERUBAHANNYA

NAMA SISWA :

KELAS :

1. kemampuan untuk melakukan suatu usaha disebut ...

- ☐ A. Gaya
- ☐ B. Energy
- ☐ C. Usaha
- ☐ D. Daya

2. Yang bukan merupakan sumber energi adalah...

- ☐ A. air terjun
- ☐ B. tanah
- ☐ C. matahari
- ☐ D. makanan

3. Energy yang dimiliki benda karena kedudukannya disebut energy ...

- ☐ A. Potensial
- ☐ B. Listrik
- ☐ C. Kinetic
- ☐ D. Gravitasi

4. Pasangkan / jodohkan energy dalam system kehidupan berikut!

ENERGI BATUBARA

ENERGI POTENSIAL
KIMIA

ENERGI MATAHARI

SUMBER ENERGI
TERBARUKAN

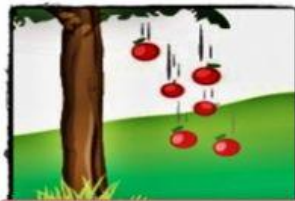
ENERGI YANG
BERPINDAH/BERGERAK

ENERGI KINETIK

ENERGI YANG TERKANDUNG
DALAM SUATU ZAT

SUMBER ENERGI TAK
TERBARUKAN

5. Tarik Pilihan Jawaban Dibawah Ke Kolom Pada Gambar



Energi Kinetik

Energi Matahari

Energi Listrik

Energi Angin

6. Pilihlah mana yang sesuai dengan macam-macam bentuk perubahan energy yang ada di bawah ini!



7. Pada gambar dibawah ini, menunjukan adanya beberapa perubahan energy. Pilihlah/ceklis jawaban yang sesuai dengan gambar.



- ☐ Perubahan energy cahaya menjadi listrik
- ☐ Perubahan energy listrik menjadi energy gerak
- ☐ Perubahan energy cahaya menjadi energy kimia
- ☐ Perubahan energy kimia menjadi energy cahaya



- ☐ Perubahan energy gerak menjadi energy kimia
- ☐ Perubahan energy listrik menjadi energy panas
- ☐ Perubahan energy kimia menjadi energy gerak
- ☐ Perubahan energy listrik menjadi cahaya

8. Jelaskan bagaimana perubahan energy yang terjadi pada Turbin?



A large, empty rectangular box with a rounded orange border, intended for the user to write their answer to the question.