

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
TEMA 6 SUB TEMA 2

Nama :

Kelas :

Silahkan anak-anak tonton video berikut

1. Perubahan energi yang terjadi pada kompor merupakan contoh perubahan energi....
 - a. Panas ke gas
 - b. Kimia ke panas
 - c. Listrik ke panas
 - d. Gas ke panas
2. Perubahan energi yang terjadi pada tubuh manusia adalah.....
 - a. Energi kimia ke Panas
 - b. Energi kimia ke Gerak
 - c. Makanan dan gerak
 - d. Energi makanan ke gerak
3. Yang merupakan contoh perubahan energi listrik ke gerak adalah
 - a. Kompor
 - b. Magic com
 - c. Lampu
 - d. Kipas angin
4. Sari-sari makanan yang sudah tidak digunakan akan dikeluarkan melalui.....
 - a. Bergerak
 - b. Anus
 - c. Mulut
 - d. kerongkongan
5. Berikut yang bukan penggunaan energi untuk hal yang bermanfaat.....
 - a. Membaca buku
 - b. Membantu ibu membersihkan tempat tidur
 - c. Mengganggu teman saat belajar
 - d. Mengaji dengan penuh semangat
6. Perubahan energi ketika kompor gas digunakan untuk memasak adalah
 - a. Energi kimia menjadi energi bunyi
 - b. Energi gerak menjadi energi bunyi
 - c. Energi kimia menjadi energi Panas
 - d. Energi listrik menjadi energi panas
7. Manfaat energi dari makanan bagi tubuh manusia seperti
 - a. Dapat berubah jadi cahaya
 - b. Dapat bergerak dan berpikir
 - c. Dapat menyerap energi bunyi dari benda mati
 - d. Dapat mengeluarkan api dari tubuh
8. Berikut ini adalah alat-alat elektronik yang memanfaatkan perubahan energi listrik menjadi energi cahaya, kecuali
 - a. Setrika
 - b. Lampu
 - c. Televisi
 - d. Senter
9. Kipas angin di kelas 3 SD sudah bisa berputar kembali setelah jaringan kabel ke kelas itu diperbaiki. Peristiwa tersebut merupakan contoh perubahan energi
 - a. Listrik menjadi putaran
 - b. Listrik menjadi gerak

- c. Magnet menjadi gerak
- d. Listrik menjadi bunyi

10. Bahan Bakar Minyak (BBM) yang dimanfaatkan untuk menyalakan kendaraan adalah ...
- a. bensin
 - b. minyak tanah
 - c. aspal
 - d. gas

Tariklah garis sesuai dengan pernyataan dan gambarnya

Perubahan energy listrik menjadi energy gerak



Perubahan energy listrik menjadi energy panas



Perubahan energy listrik menjadi energy cahaya



Perubahan energy listrik menjadi energy bunyi

