# Lembar Evaluasi

## Perubahan Bentuk Energi

Kelas 4 SD

Oleh

Desi Retno Wulandari



LIVEWORKSHEETS

Nama :

Kelas :

## A

Pilihlah salah satu huruf A, B, C, atau D sebagai pilihan jawaban yang paling tepat!

1. Pengertian Perubahan bentuk energi adalah ...
   a. Berubahnya energi listrik ke panas
   b. Suatu upaya yang dilakukan seseorang
   c. Perubahan bentuk suatu energi ke bentuk energi lainnya
   d. Energi Gerak berubah menjadi energi bunyi

2. 

   Perubahan energi apa yang terjadi pada benda tersebut ...
   a. Energi kimia menjadi energi panas
   b. Energi listrik menjadi energi gerak
   c. Energi listrik menjadi energi panas
   d. Energi gerak menjadi energi bunyi

3. 

   Dari gambar di atas, perubahan energi apa yang terjadi...
   a. Perubahan energi listrik menjadi energi panas
   b. Perubahan energi kimia menjadi energi gerak
   c. Perubahan energi kimia menjadi energi panas
   d. Perubahan energi listrik menjadi energi gerak

4. 

   Seorang anak laki-laki sedang bermain mobil remot, perubahan apa yang terjadi pada mobil remot yang dimainkan oleh anak tersebut ...
   a. Perubahan energi listrik menjadi energi gerak
   b. Perubahan energi kimia menjadi energi gerak
   c. Perubahan energi kimia menjadi energi panas
   d. Perubahan energi listrik menjadi energi cahaya

LIVEWORKSHEETS

5 Arjuna sedang mejemur sepatunya yang basah dibawah terik matahari supaya kering, karena sepulang sekolah tadi dia terpeleset di got depan sekolah. Terjadi perubahan energi apa yang berhubungan dengan kegiatan Arjuna tersebut ...

a. Energi matahari menjadi energi panas
b. Energi kimia menjadi energi panas
c. Energi Listrik menjadi energi gerak
d. Energi angin menjadi energi gerak

6 Perhatikan Gambar di bawah ini !



Jelaskan perubahan energi apa yang terjadi pada sebuah gitar yang sedang dimainkan oleh anak laki-laki tersebut bersama teman perempuannya...

7 Perhatikan Gambar di bawah ini!



Baling-baling pada kincir angin akan bergerak memutar jika ada angin kencang yang menerpa kincir angin tersebut. Hal itu membuktikan bahwa terjadi perubahan suatu energi. Perubahan energi apa yang terjadi pada kincir angin tersebut ...

Bacalah dengan seksama cerita di bawah ini, selanjutnya kerjakan nomor soal 8 !

Pada suatu pagi, Farel bersama teman-temannya sedang latihan gerak jalan untuk persiapan kegiatan Bulan Agustus karena menyambut hari kemerdekaan Negara Indonesia. Saat di tengah perjalanan si Gilang, salah satu teman Farel mengeluh badannya lemas karena dia tidak sarapan sebelum berangkat ke sekolah. Padahal jika Gilang sarapan terlebih dahulu, dia akan lebih bertenaga saat mengikuti Latihan gerak jalan di sekolahnya. Jadi Andi, salah satu teman Farel juga, memberikan sebuah roti kepada Gilang sebagai pengganjal perut. Setelah itu, gilang menjadi bertenaga Kembali dan mengikuti Latihan gerak jalan bersama teman-temannya. Setelah selesai lattihan gerak jalan, siswa di sekolah Farel di pulangkan lebih awal mengingat kegiatan di sekolah sudah menyita banyak energi/tenaga mereka.

8 Jelaskan proses perubahan energi apa yang terjadi saat Gilang lebih bertenaga Kembali setelah memakan roti pemberian Andi ...

LIVEWORKSHEETS

9





Jelaskan proses terbentuknya perubahan energi kimia pada alat seperti gambar di atas!

10






Jelaskan proses terbentuknya perubahan energi kimia pada alat seperti gambar di atas!

LIVEWORKSHEETS