LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KALOR DAN PERPINDAHANNYA

Nama :

Nomor Induk :

Kelas :

Hari/Tanggal :

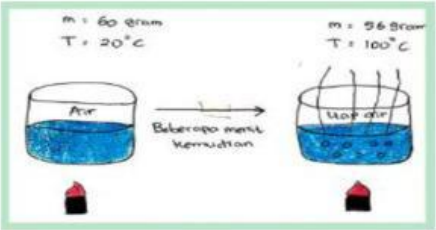
LIVEWORKSHEETS

1. Perhatikan gambar berikut !

Ketika terjadi pemadaman listrik, kamu akan menyalakan lilin untuk memberikan penerangan. Lilin yang awalnya dinyalakan ukurannya panjang semakin lama akan semakin pendek dan mati. Apa yang terjadi pada lilin tersebut ?

Jawaban:

2. Amati dua peristiwa pada gambar di bawah ini !

Peristiwa 1 	Berdasarkan gambar di samping, jelaskan apa yang dimaksud dengan kalor ! Jawaban:
Peristiwa 2  	Jelaskan perubahan apa yang terjadi pada peristiwa 2 ! Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

3. Identifikasi dan jelaskan macam-macam perpindahan kalor berdasarkan setiap gambar di bawah ini !

Gambar 1 Margarin dilelehkan	
Gambar 2 Air Mendidih	
Gambar 3 Duduk di dekat api unggun	

4. Perhatikan gambar-gambar berikut ini !

LIVEWORKSHEETS

Mengapa air lebih cepat mendidih jika panic yang digunakan untuk memasak air dalam keadaan tertutup ?

Jawaban:

5. Bagaimana prinsip kerja termos dalam upaya menjaga panas air dalam waktu yang lama?

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS