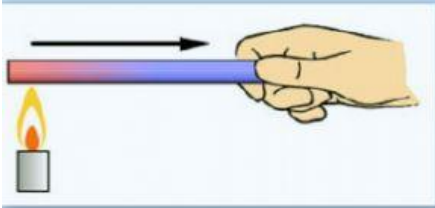


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



Kalor dan Perpindahannya



A. Identitas

Kelas :

Kelompok :

Anggota Kelompok :

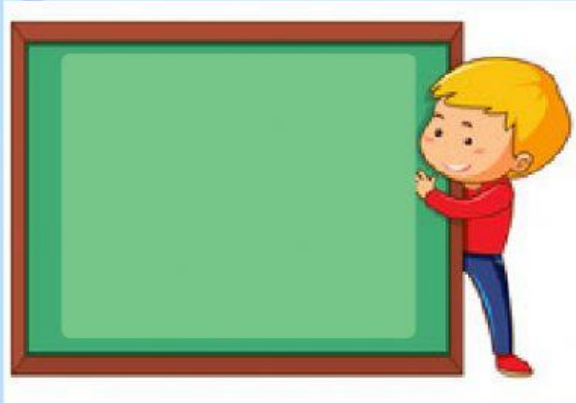


B. Petunjuk Belajar

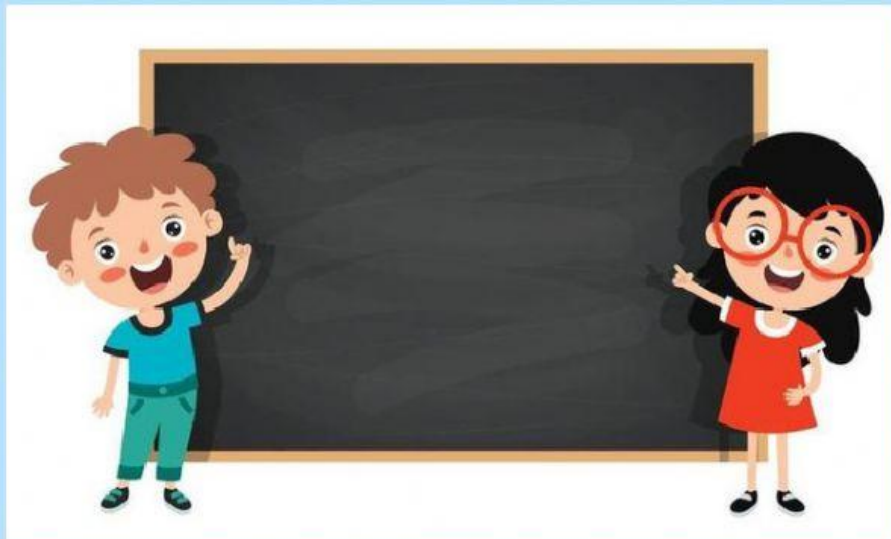
1. **Amati video pembelajaran yang tersedia**
2. **Pahami dan diskusikan materi Kalor dan Perpindahannya dengan teman sekelompokmu**
3. **Ikutilah langkah-langkah kerja pada LKPD**
4. **Jawablah pertanyaan-pertanyaan yang ada di LKPD! diskusikan dengan teman kelompokmu**

Amatilah video berikut ini!

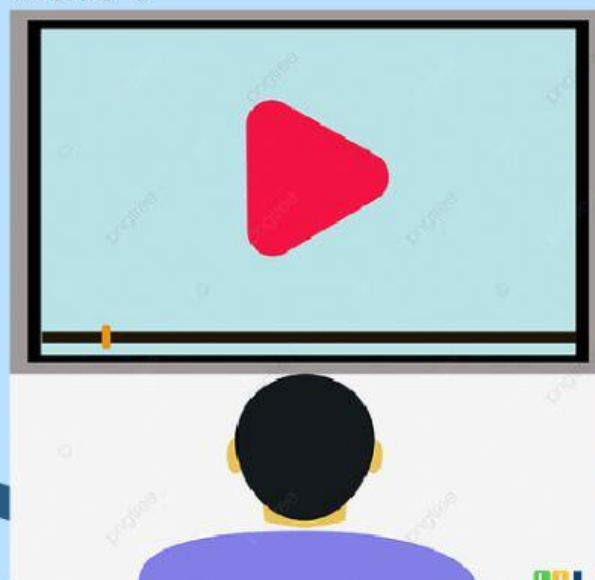
 Video 1



 Video 2



 Video 3





1. Isian Singkat

Isikan jawabanmu pada titik-titik dibawah ini!

Energi panas yang berpindah dari benda yang memiliki suhu tinggi ke benda yang memiliki suhu rendah disebut

2. Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban yang benar!

Pernyataan berikut yang benar adalah...

- a. Apabila benda melepas kalor, maka suhunya naik
- b. Jumlah kalor sebanding dengan perubahan suhu
- c. Banyaknya kalor yang diterima semua benda sama
- d. Kalor berpindah dari benda bersuhu rendah ke benda bersuhu tinggi

3. Suhu air 25°C dengan massa 10 kg dipanaskan sehingga suhunya menjadi 40°C Apabila diketahui massa jenis air $1 \text{ kkal/kg}^{\circ}\text{C}$ maka kalor yang diperlukan sebesar....

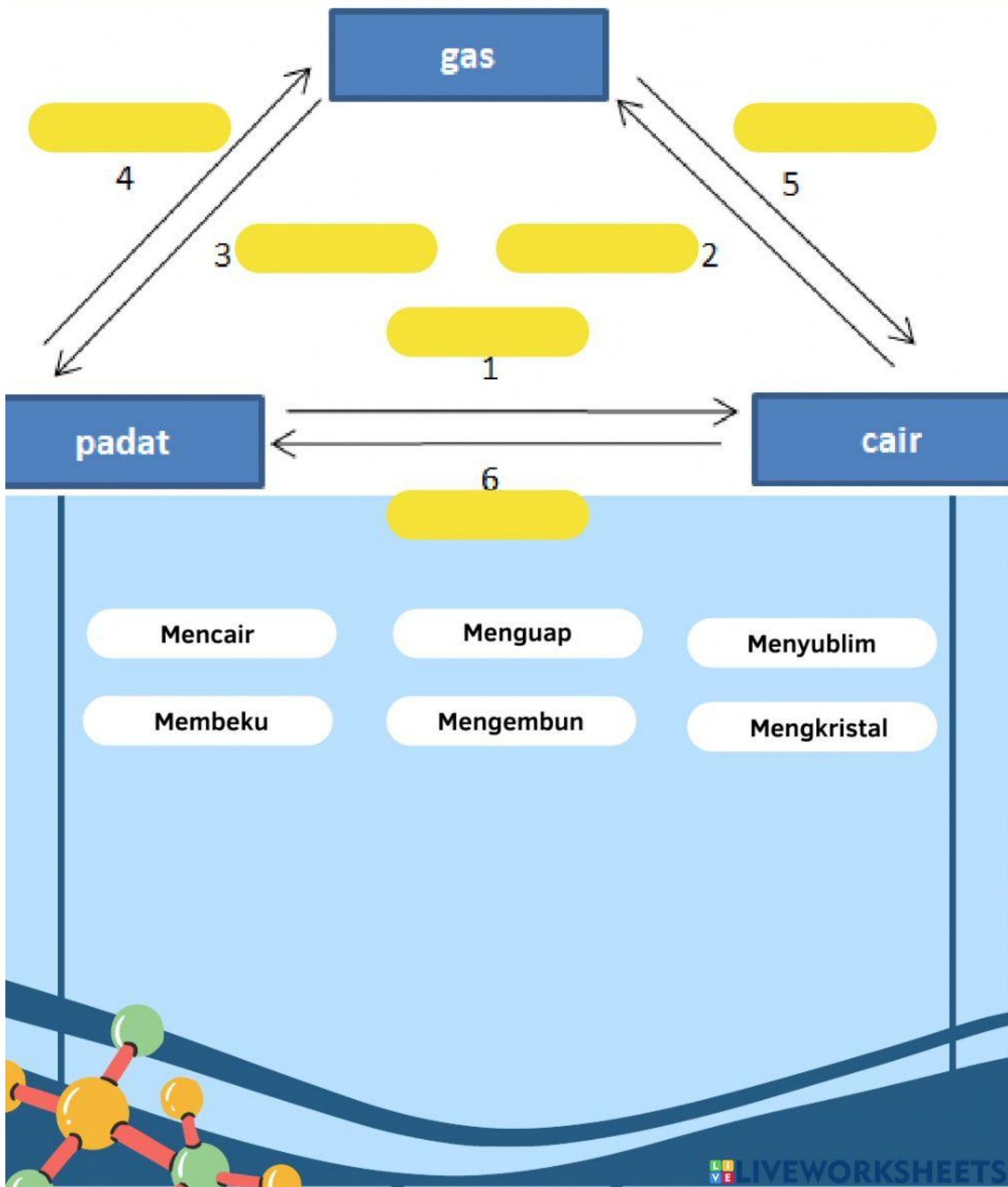
a. 15 kkal

c. 150 kkal

b. 1500 kkal

d. 0,15 kkal

4. Geser dan letakkan klik pilihan jawaban, kemudian geser dan letakkan pada peristiwa perubahan wujud zat yang sesuai!



5. Memasangkan

Pasangkan proses perubahan wujud zat berikut ini dengan contoh peristiwa yang sesuai dengan cara menarik garis dari kiri ke kanan!

Mencair

☐ Kapur barus yang kita letakkan di kamar mandi, lama-lama akan habis

Membeku

☐ Terdapat titik-titik air pada daun di pagi hari

Mengembun

☐ Terbentuknya lapisan es di lautan Kutub Utara

Menyublim

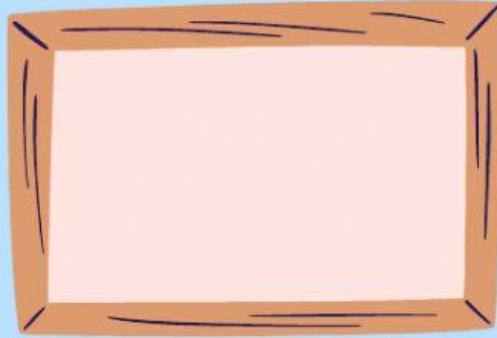
☐ Madu yang diletakkan ke dalam botol, maka akan terdapat butiran-butiran gula di permukaan mulut botol

Mengkristal

☐ Saat erupsi gunung berapi terjadi, magma panas dari perut bumi akan keluar dan batuan yang terkena magma akan meleleh



Amatilah video berikut ini!



6. Geser dan letakkan

klik pilihan jawaban, kemudian geser dan letakkan pada kategori benda yang sesuai!

Benda yang dapat menghantarkan panas	Benda yang tidak dapat menghantarkan panas



Dengan demikian:

a. Benda yang dapat menghantarkan panas disebut.....

b. Benda yang tidak dapat menghantarkan panas disebut.....

7. Memasangkan

Pasangkan proses perpindahan kalor berikut ini dengan contoh peristiwa yang sesuai dengan cara menarik garis dari kiri ke kanan!

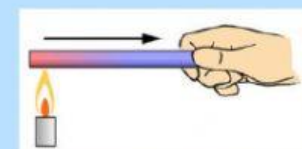
Konduksi

☐☐

Konveksi

☐☐

Radiasi

☐☐

Selamat mengerjakan!

