Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Bab 3

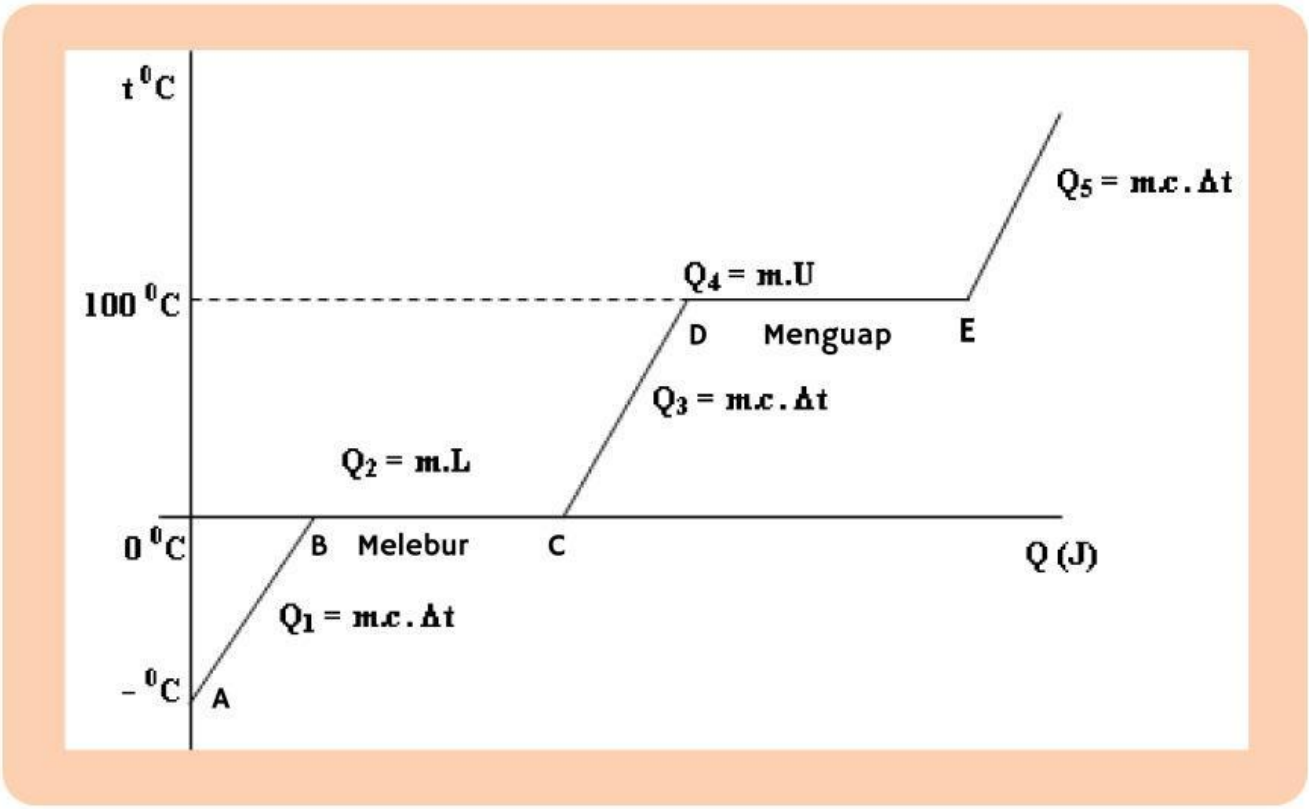
Pengaruh Kalor Terhadap Wujud Benda, Perpindahan Kalor dan Pemuaian

Nama: .....

Kelas: .....

LIVEWORKSHEETS

Kalor



Grafik : Perubahan Suhu terhadap waktu

Carilah pengertian kalor laten dari berbagai sumber seperti buku, youtube, atau media sosial lainnya, kemudian tulislah pada kotak dibawah ini

LIVEWORKSHEETS

Perpindahan Kalor

Simaklah Video Berikut Ini

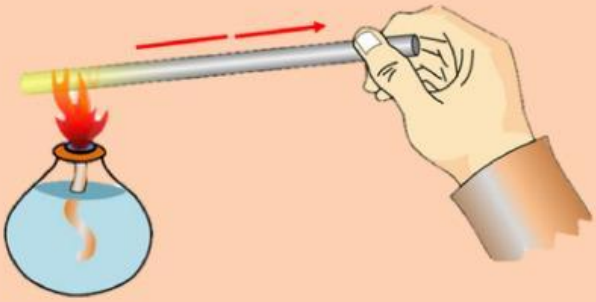
Pemuaian Zat

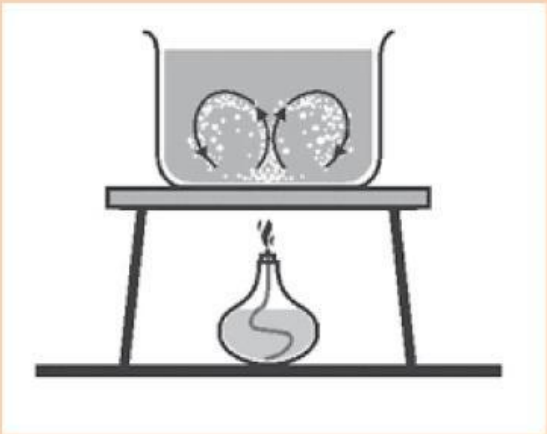
Simaklah Video Berikut Ini

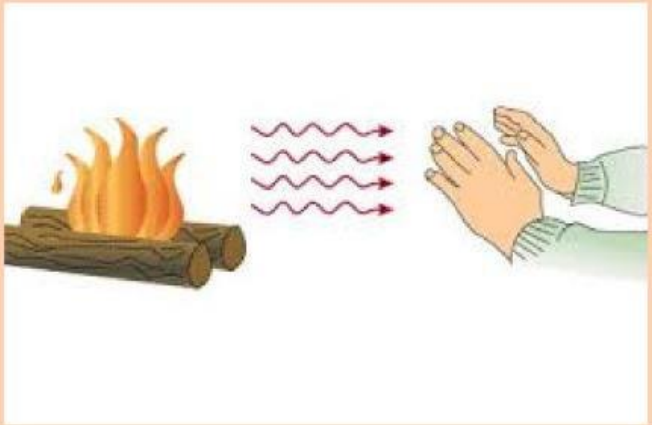
LIVEWORKSHEETS

Refleksi Perpindahan Kalor

Tulislah nama peristiwa dibawah ini !



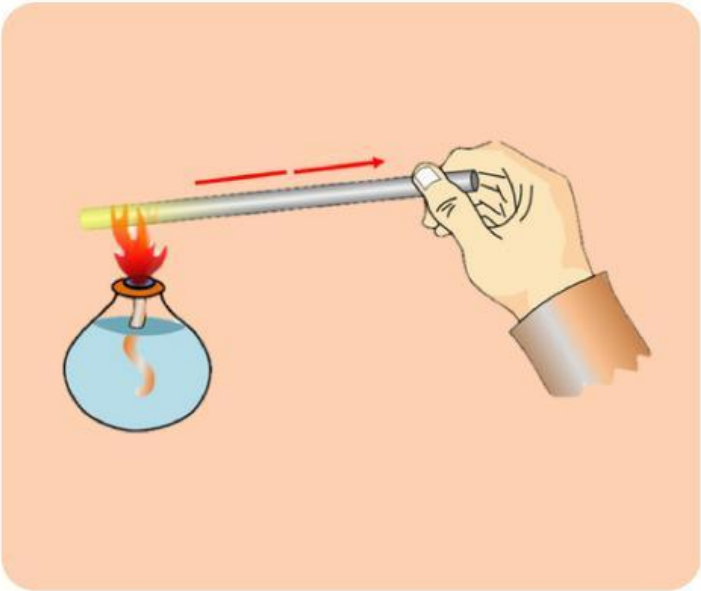




LIVEWORKSHEETS

Refleksi Perpindahan Kalor

Jelaskan Pengertian dan contoh dari peristiwa berikut ini



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Refleksi Perpindahan Kalor

Jelaskan Pengertian dan contoh dari peristiwa berikut ini

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

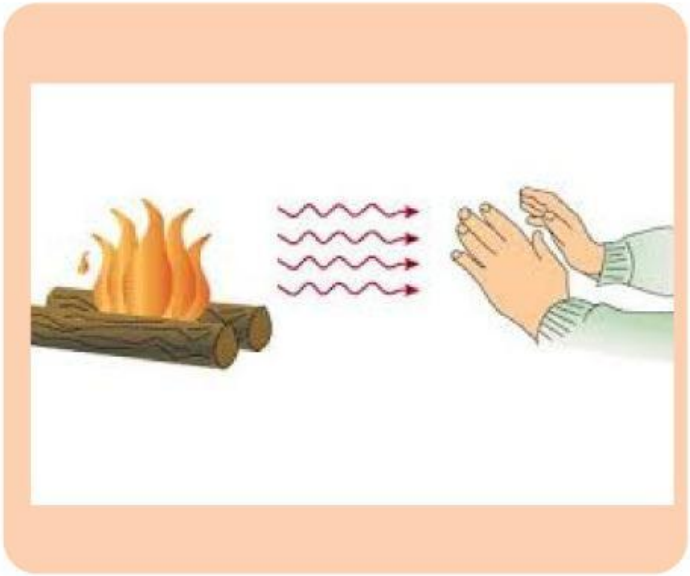
.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Refleksi Perpindahan Kalor

Jelaskan Pengertian dan contoh dari peristiwa berikut ini



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Menyelidiki Peristiwa pemuaian dalam Kehidupan Sehari-hari

Ketika kamu mengisi udara terlalu banyak pada ban sepeda, ban sepeda tersebut akan meletus. Apa yang menyebabkan hal itu terjadi?

1. Jelaskan jenis pemuaian apa yang bekerja ketika hal itu terjadi!
2. Pemuaian dapat terjadi pada zat apa saja?
3. Sebutkan jenis pemuaian apa saja yang terjadi pada zat padat !

1

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

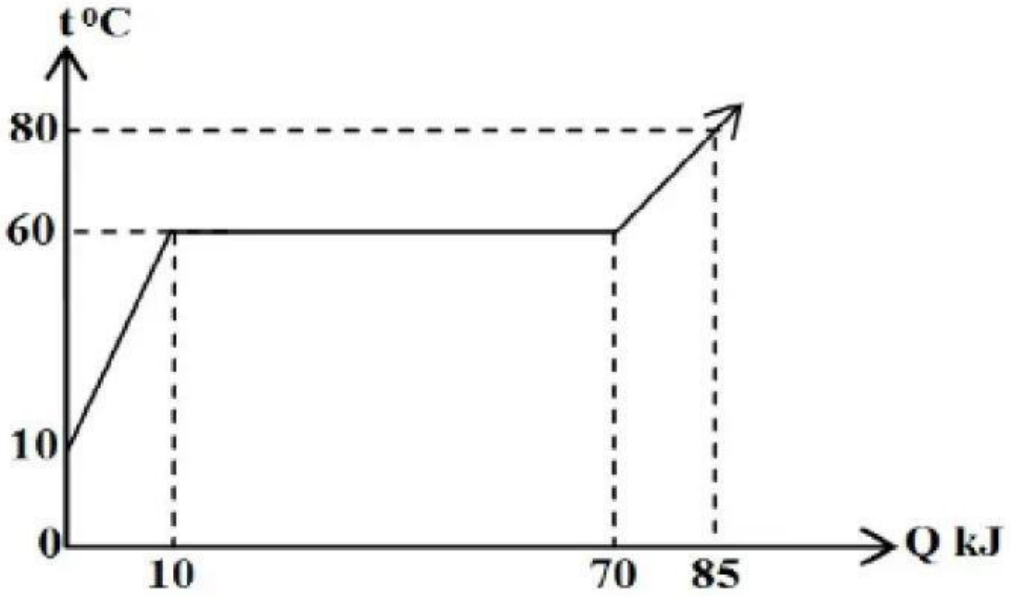
2

3

LIVEWORKSHEETS

SOAL EVALUASI

1. Perhatikan grafik peleburan 500g zat X berikut!

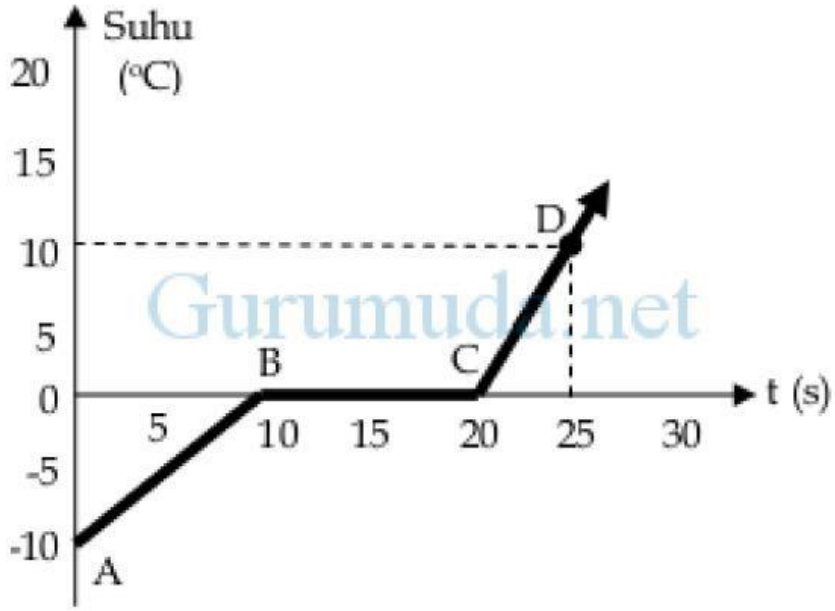


Berdasarkan data pada grafik, kalor lebur benda X adalah ....

LIVEWORKSHEETS

SOAL EVALUASI

2 Berdasarkan grafik, banyaknya kalor yang dibutuhkan oleh 5 kg air dalam proses dari C ke D (kalor jenis air 4.200 J/kg $_{o}$C) adalah...



Gurumuda.net

LIVEWORKSHEETS

SOAL EVALUASI

3. Gelas kaca berada dalam sebuah bejana, kemudian diisi dengan air panas dengan cepat. Gelas kemudian pecah. Peristiwa iini disebabkan karena ?

LIVEWORKSHEETS

Membandingkan Gaya Gesek pada Permukaan yang Berbeda

- Mengapa ban kendaraan tersebut dibuat bergerigi, tidak licin? Jelaskan hubungan antara permukaan ban dan gaya gesek yang dihasilkan!

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS