Kurikulum Merdeka

L K P D

TERMOKIMIA

Reaksi Eksoterm dan Reaksi Endoterm

Kelompok : _____

Nama : _____

_____

_____

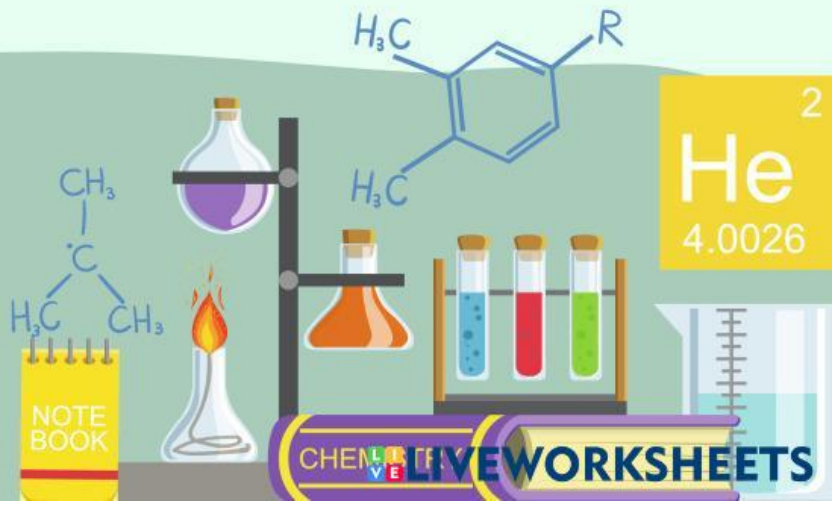
_____

XI

SEMESTER 1

SMA/MA

Iswatul Ummah
21104060036



LIVEWORKSHEETS

Orientasi siswa terhadap masalah

Perhatikan contoh peristiwa berikut !





1

Berdasarkan peristiwa tersebut, terdapat perbedaan jenis perpindahan kalor yang berbeda. Proses perpindahan kalor yang terjadi diklasifikasikan menjadi 2, yaitu reaksi eksoterm dan reaksi endoterm.

2

1. Apakah reaksi eksoterm dan endoterm itu?
2. Manakah dari kedua peristiwa tersebut yang termasuk reaksi eksoterm dan endoterm?
3. Bagaimana cara membedakan reaksi eksoterm dan endoterm?



LIVEWORKSHEETS

Organisasi siswa dalam belajar

Setelah mempelajari materi tersebut, kerjakan latihan soal berikut !

1. Apa yang dimaksud sistem dan lingkungan?

2. Jelaskan jenis-jenis sistem dengan mengisi tabel berikut!

Jenis Sistem	Contoh	Perpindahan Materi	Perpindahan Kalor
...	api unggun	ya	...
tertutup	...	...	ya
...	...	tidak	tidak

3. Apa yang kamu ketahui tentang reaksi eksoterm dan endoterm?

4. Contoh reaksi eksoterm dan reaksi endoterm adalah...
   a. reaksi eksoterm :
   b. reaksi endoterm :



LIVEWORKSHEETS

Analisis dan Evaluasi Pemecahan Masalah

Buatlah kesimpulan dari hasil pembelajaran tersebut, kemudian presentasikan di depan kelas !

Definisi Termokimia

Perbedaan Eksoterm dan Endoterm

Eksoterm

Endoterm

Jenis sistem



LIVEWORKSHEETS