

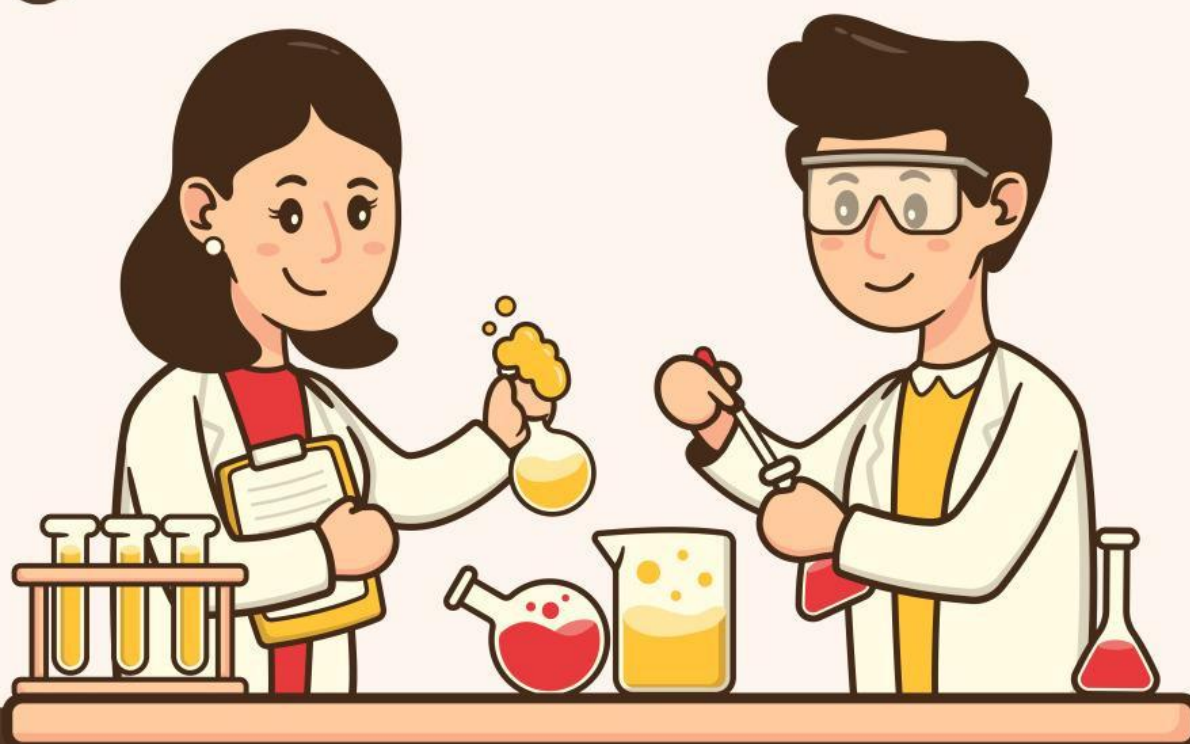
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

KIMIA

Nama: _____

Kelas: _____



SISTEM & LINGKUNGAN

YANG MANAKAH CONTOH DARI
KETIGA SISTEM TERSEBUT



COCOKKAN GAMBAR REAKSI ENDOTERM DAN EKSOTERM DENGAN CONTOH DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI

REAKSI EKSOTERM



REAKSI ENDOTERM





CIRI-CIRI REAKSI EKSOTERM DAN ENDOTERM



Tentukan Apakah Pernyataan Berikut Benar.



BENAR

SALAH



Reaksi Eksoterm Energi panas dilepaskan dari sistem ke lingkungan



Reaksi Endoterm dimana Kalor berpindah dari lingkungan ke sistem.



Reaksi Endoterm Suhu lingkungan meningkat (terasa panas).



Reaksi Endoterm Bertanda positif ($\Delta H > 0$).



Reaksi Eksoterm Bertanda negatif ($\Delta H < 0$).



LENGKAPI LAH!!



Api unggun adalah contoh reaksi Eksoterm karena saat kayu terbakar (sistem), ia melepaskan ke lingkungan, membuat area sekitar menjadi hangat, sedangkan reaksi Endoterm adalah kebalikannya, yaitu menyerap panas dari , ke. , seperti tubuh kita yang menyerap panas dari api unggun agar hangat.