Nama:	Kelas:

Reaksi Eksoterm & Endoterm

Jawablah pertanyaan dibawah ini!

Perhatikan Gambar Dibawah!

Ketika kamu mengalami masalah pencernaan, ibu membuatkan larutan garam atau oralit untukmu. Ketika larutan garam yang ibu buatkan kamu minum, masalah percernaan kamu perlahan mereda.

Dari ilustrasi tersebut, sebutkan mana yang merupakan sistem dan mana yang merupakan lingkungan dalam larutan oralit? Jelaskan Pendapatmu!

.....

.....

Bagaimana peristiwa-peristiwa berikut terhadap efek yang dapat ditimbulkan pada kulit!

Amati peristiwa dibawah

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Tentukan reaksi mana yang temasuk eksoterm dan endoterm pada peristiwa dibawah ini!

Es batu yang mencair

.....

Proses perngkaratan besi

.....

Lengkapi konsep dari reaksi eksoterm dan endoterm berikut!

Reaksi Eksoterm

..... kalor dari ..... ke .....

Suhu ..... lebih tinggi daripada suhu .....

Terjadi ..... suhu lingkungan di sekitar sistem

Perubahan entalpi (ΔH) bernilai .....

Reaksi Endoterm

..... kalor dari ..... ke .....

Suhu ..... lebih tinggi daripada suhu .....

Terjadi ..... suhu lingkungan di sekitar sistem

Perubahan entalpi (ΔH) bernilai .....

LIVEWORKSHEETS