

LEMBAR KERJA SISWA

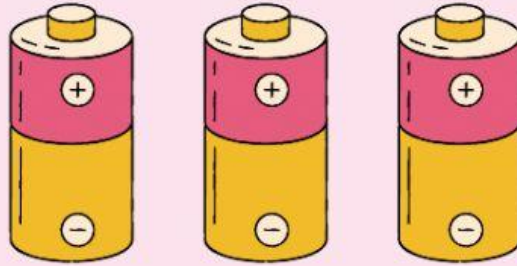
Sel Volta



Nama :

Kelas :

Perhatikan Wacana Berikut!



Pernahkah kamu terdiam dan mengagumi hal-hal sederhana yang ada di sekitar seperti baterai? Baterai memiliki bermacam jenis atau tipe dengan fungsi atau penempatan. Ada baterai yang biasa dipakai pada jam dinding, timbangan, robot, sampai pada gawai yang selalu kita bawa, seperti handphone dan laptop. Baterai yang dapat mengeluarkan arus listrik itu merupakan salah satu bukti nyata dari reaksi kimia pada kehidupan sehari-hari. Dari teknologi ini, kita mulai sadar betapa ketergantungannya kita pada listrik.

Dari wacana di atas, buatlah dua rumusan masalah!

Buatlah dua hipotesis awal dari dua pertanyaan yang telah dibuat!

Pindai aku, ya!



Setelah menyimak video di atas, jawablah pertanyaan di bawah ini!

Jelaskan cara kerja dari sel volta!

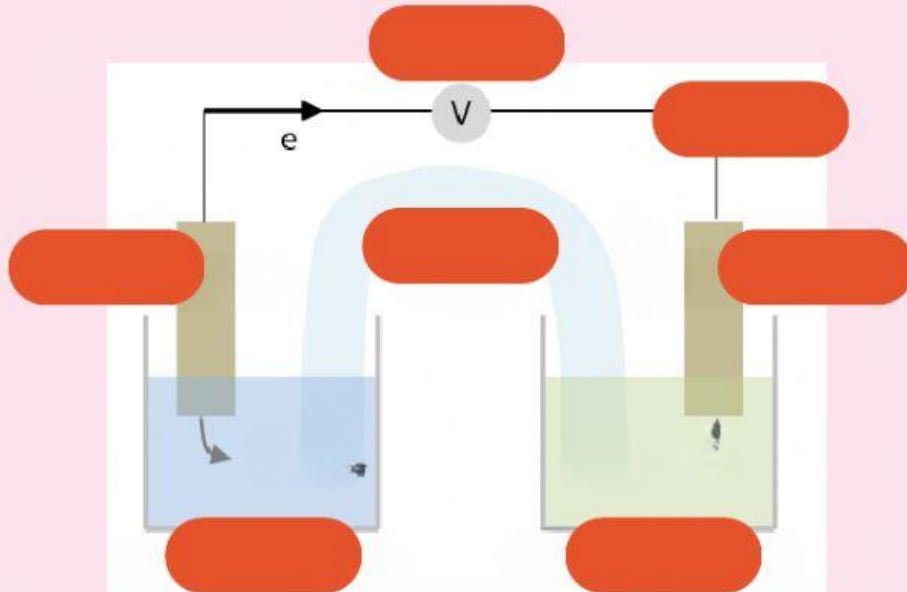
A large, empty green rounded rectangle provided as a space for the user to write their answer to the question about the operation of a voltaic cell.

Dari video tersebut, jelaskan cara kerja dan manfaat dari jembatan garam!

A large, empty green rounded rectangle provided as a space for the user to write their answer to the question about the operation and benefits of a salt bridge.

Perhatikan gambar berikut!

cocokkan bagian yang kosong dari gambar dengan kata yang telah disediakan!



Anoda

Elektrolit Anoda

Jembatan Garam

Kabel

Katoda

Elektrolit Katoda

Volt Meter