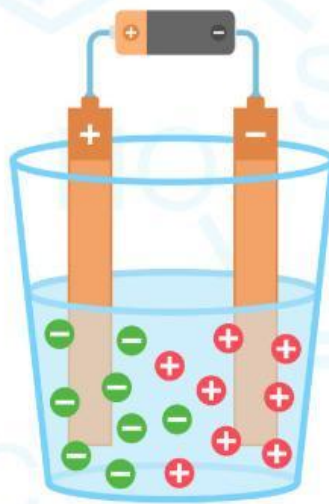




LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LARUTAN ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT



Kelompok : _____

Anggota Kelompok :

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Kelas : _____

DAFTAR ISI

- ☐ Materi Pembelajaran
- ☐ Tugas
- ☐ Soal isian singkat
- ☐ Mencari Kata
- ☐ Speaking dan listening
- ☐ Drag and drop
- ☐ Menjodohkan

Perhatikan kedua video di bawah ini!

Jawablah isian singkat berikut!

1. Apa yang dimaksud dengan Larutan elektrolit ?

Jawab :

2. Apa yang dimaksud dengan Larutan Non elektrolit?

Jawab :

Manakah yang termasuk larutan elektrolit kuat?



- Nyala lampu terang
- Banyak gelembung

☐

- Nyala lampu redup
- Sedikit gelembung

☐

Tidak terionisasi
($\alpha = 0$)



- Lampu tidak menyala
- Tidak ada gelembung

☐

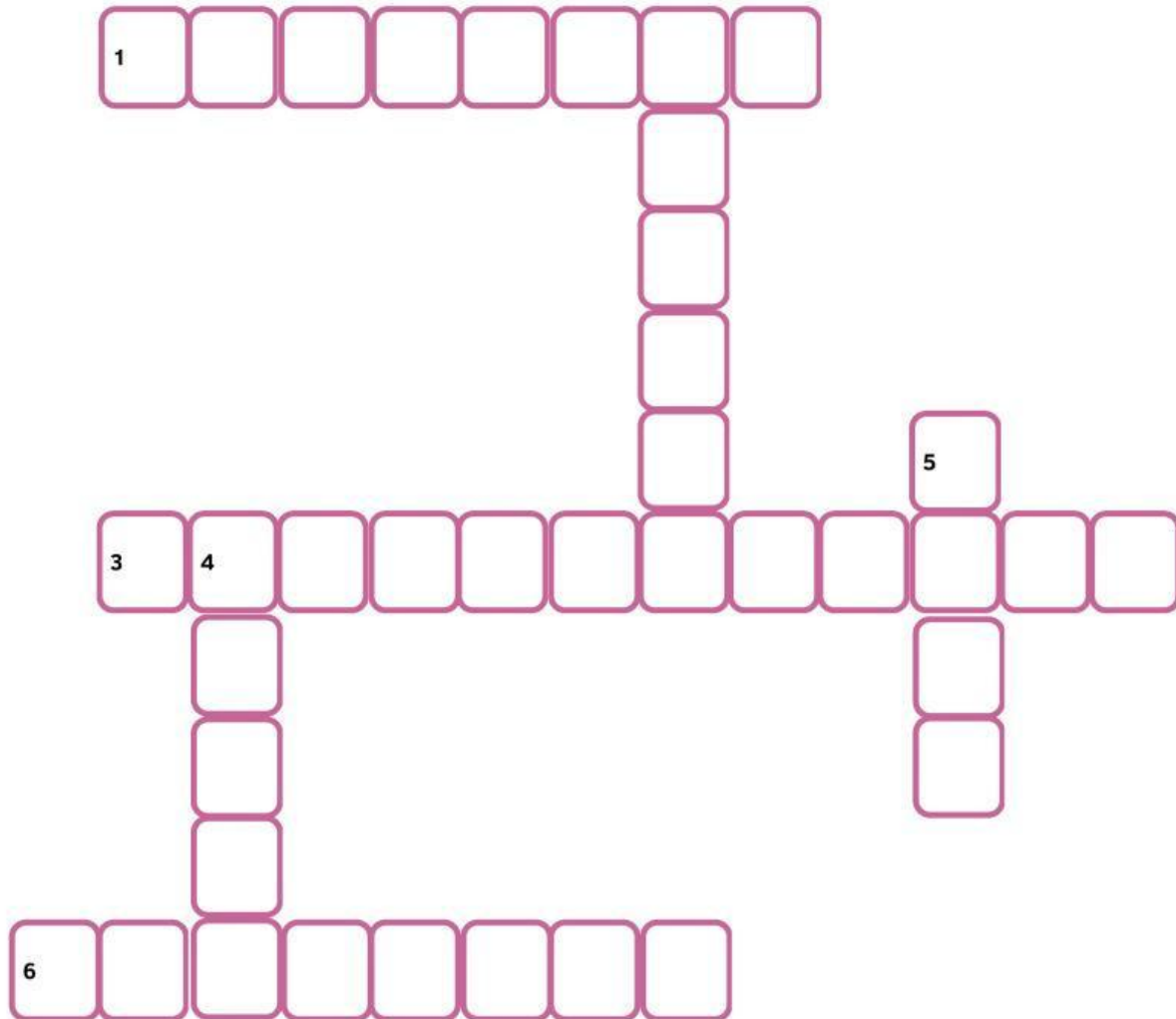
Mencari Kata

Temukanlah kata-kata yang berkaitan dengan materi pembelajaran kali ini!

P	E	G	T	R	D	K	O	U	A	L	E	N	B
J	E	B	A	A	S	Y	T	O	H	I	G	R	T
K	U	L	J	R	A	B	D	K	U	S	L	L	F
I	C	J	A	U	A	R	A	U	D	T	A	Y	S
R	C	H	E	R	I	M	K	A	M	R	B	N	E
T	G	B	B	A	U	B	C	T	D	I	O	N	W
W	U	B	L	P	Z	T	X	X	D	K	S	E	A
E	L	E	K	T	R	O	L	I	T	U	Q	W	A
Q	A	G	E	L	E	M	B	U	N	G	G	A	S
Z	N	O	N	E	L	E	K	T	R	O	L	I	T

TTS

Isi bagian kotak teka-teki berikut



Mendatar

- 1 Contoh larutan elektrolit
- 3 elektrolit kuat
- 5 contoh larutan non elektrolit

Menurun

- 2 ion positif
- 4 ion negatif
- 6 terurainya suatu elektrolit menjadi ion ionnya

Drag and Drop

Sesuaikanlah gambar dengan keterangan berikut!



Terionisasi sempurna
($\alpha = 1$)



Terionisasi sebagian
($0 < \alpha < 1$)



Tidak terionisasi
($\alpha = 0$)

Menjodohkan

Jodohkanlah pasangan yang sesuai!

**Gelembung gas
banyak**

Elektrolit Lemah

Larutan alkohol

Elektrolit Kuat

**Terionisasi
sebagian**

Non Elektrolit