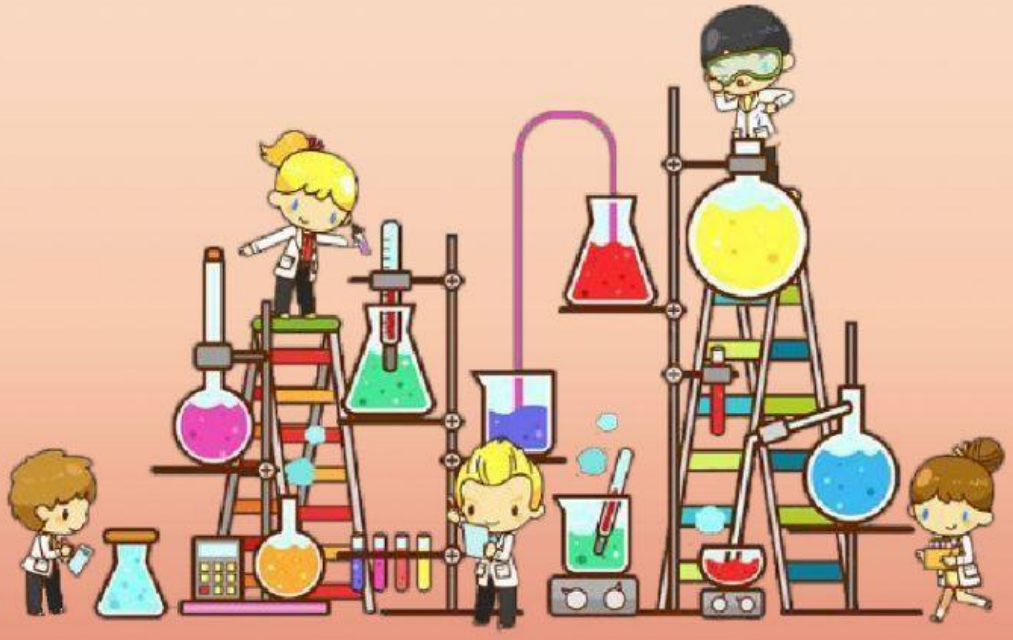
(L K P D)

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI POKOK:

" Sel Volta Dalam Kehidupan Sehari-hari "



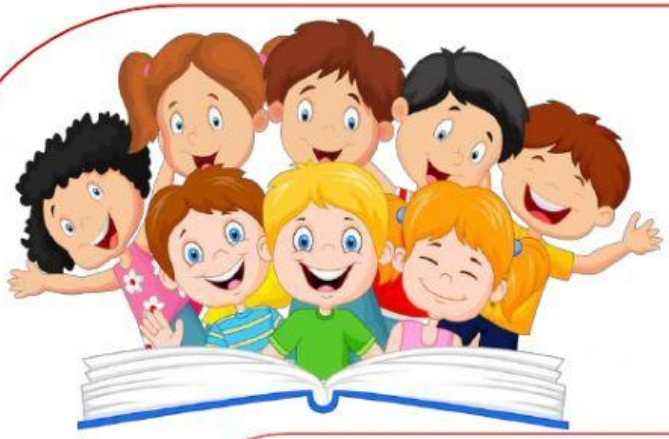
Kelompok :.....

Kelas :.....

Sekolah :.....

XII

LIVEWORKSHEETS



KOMPETENSI DASAR

3.4 Menganalisis proses yang terjadi dalam sel volta dan menjelaskan kegunaannya

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

3.4.1 Menganalisis proses yang terjadi pada sel volta dalam kehidupan sehari-hari.

3.4.2 Mengidentifikasi kegunaan sel volta dalam kehidupan sehari-hari.

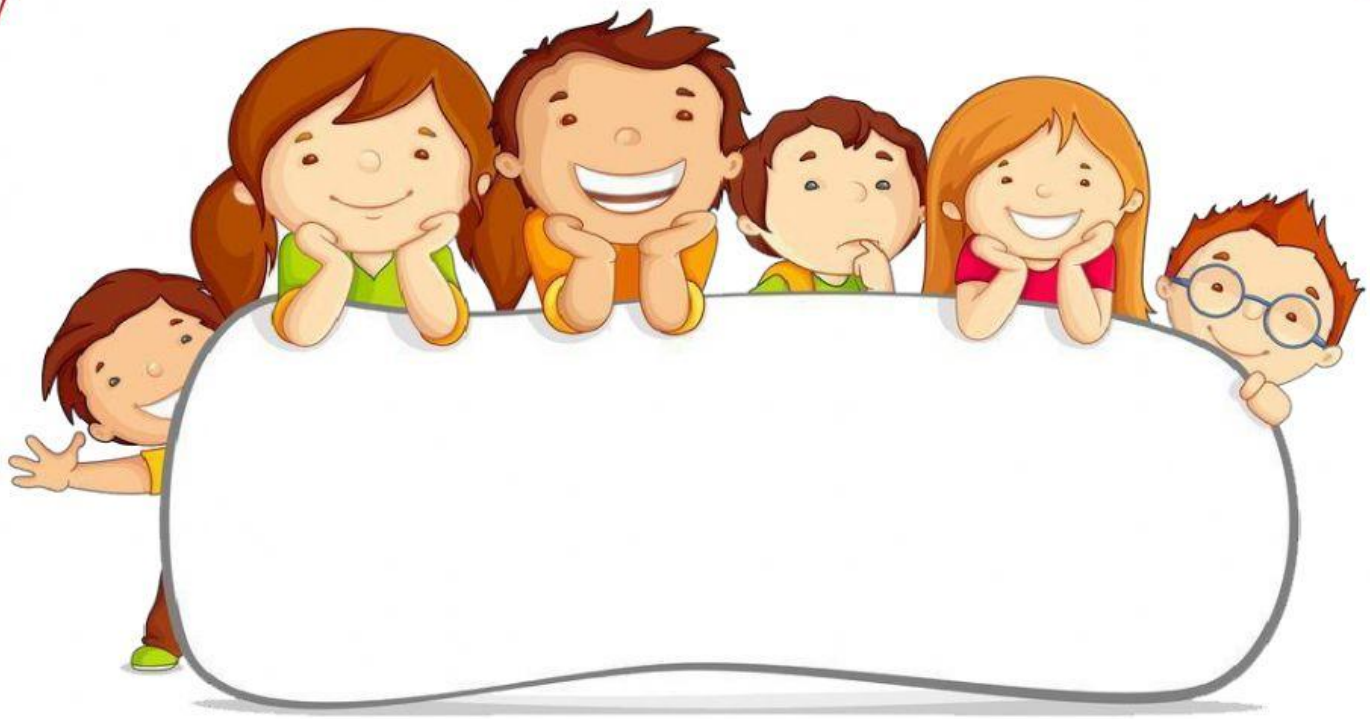
LIVEWORKSHEETS

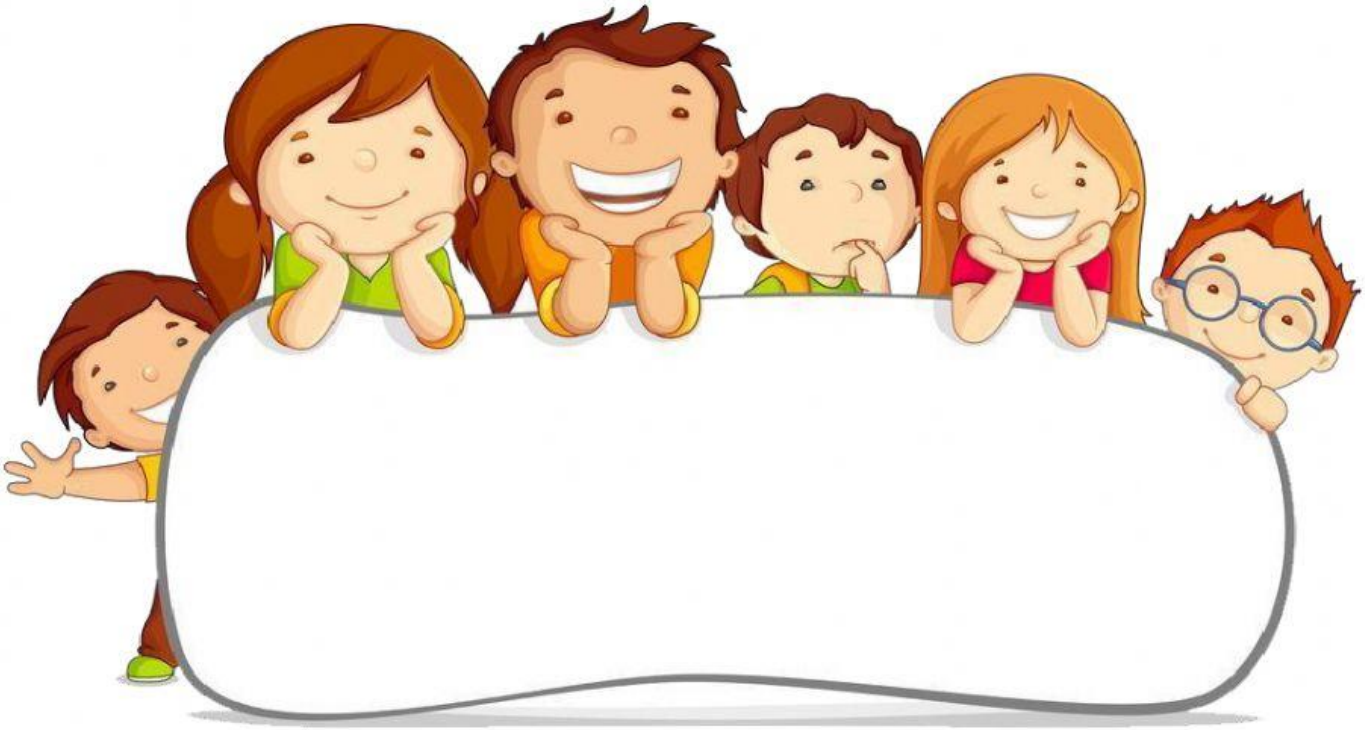
PETUNJUK MENGGUNAKAN LKPD

1. Berdoalah sebelum belajar!
2. Setiap Peserta Didik harus menonton video dalam LKPD ini dengan seksama dan mengerjakan pertanyaan-pertanyaan yang terkait sesuai dengan instruksi yang diberkan oleh guru.
3. Pergunakanlah buku ataupun internet untuk menjawab pertanyaan yang ada pada LKPD
4. Diskusi dengan kelompok
5. Apabila terdapat hal yang tidak dimengerti atau sulit dipahami, mintalah baantuan kepada guru untuk menjelaskannya.

LIVEWORKSHEETS

PERHATIKAN VIDEO DIBAWAH INI!





LIVEWORKSHEETS

JAWABLAH PERTANYAAN DI BAWAH INI!

1. Berdasarkan video di atas tuliskan reaksi yang terjadi pada baterai!

Anoda : .....

Katoda : .....

reaksi total : .....

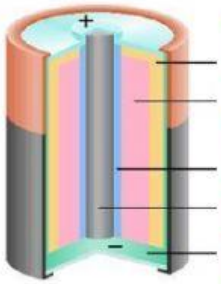
2. Berdasarkan video di atas tuliskan reaksi yang terjadi pada aki!

Anoda : .....

Katoda : .....

reaksi total : .....

3. Buatlah garis ke jawaban yang benar pada bagian-bagian baterai di bawah ini!



A
B
C
D
E

- BATANG KARBON (KATODA)
- ANODA SENG (Zn)
- PASTA ELEKTROLIT
- LAPISAN MnO_2
- KERTAS PEMBUNGKUS

4. Sebutkan komponen sel volta yang tersusun pada accu?

.....

5. Reaksi kimia di dalam baterai melepaskan ..... pada bagian .....
dan mengalir menuju .....

6. Apakah perbedaan sel primer dan sel sekunder? Jelaskan!

.....

LIVEWORKSHEETS

7

Diskusikan dengan kelompokmu, apa saja contoh penerapan sel primer dan sekunder dalam kehidupan ?

~ SELAMAT MENGERJAKAN ~

LIVEWORKSHEETS