

L&PD

Reaksi Redoks



Kelas : X

Nama :

Kelas :

SMA BHINNEKA KARAWANG

KONSEP REAKSI REDUKSI-OKSIDASI (REDOKS)

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah pembelajaran diharapkan peserta didik dapat:

1. Menjelaskan pengertian reaksi oksidasi & reduksi berdasarkan pengikatan dan pelepasan oksigen
2. Menjelaskan pengertian reaksi oksidasi & reduksi berdasarkan pelepasan dan penerimaan elektron
3. Menjelaskan pengertian reaksi oksidasi & reduksi berdasarkan kenaikan dan penurunan bilangan oksidasi

KEGIATAN PEMBELAJARAN

Amatilah foto berikut ini!



Berikan komentarmu tentang foto tersebut!

Simak video berikut ini!!



KEGIATAN PEMBELAJARAN

Apakah kamu sudah memahami penjelasan materi tentang konsep redoks?



YA

BELUM

LATIHAN SOAL

1. Yang termasuk reaksi oksidasi adalah reaksi...

- A. Pelepasan oksigen
- B. Pelepasan elektron
- C. Penurunan bilangan oksidasi
- D. Peningkatan bilangan oksidasi
- E. Penerimaan proton

PILIHAN GANDA



2. Yang termasuk reaksi reduksi adalah reaksi...

- A. Pengikatan oksigen
- B. Penerimaan elektron
- C. Penurunan bilangan oksidasi
- D. Peningkatan bilangan oksidasi
- E. Penerimaan proton

PILIHAN GANDA



3. Manakah yang termasuk reaksi redoks?

KOTAK CENTANG


☐
☐
☐
☐


4. Tariklah garis ke arah kotak pasangannya!



Reaksi Oksidasi



Reaksi Reduksi

MENJODOHKAN
DENGAN GARIS

