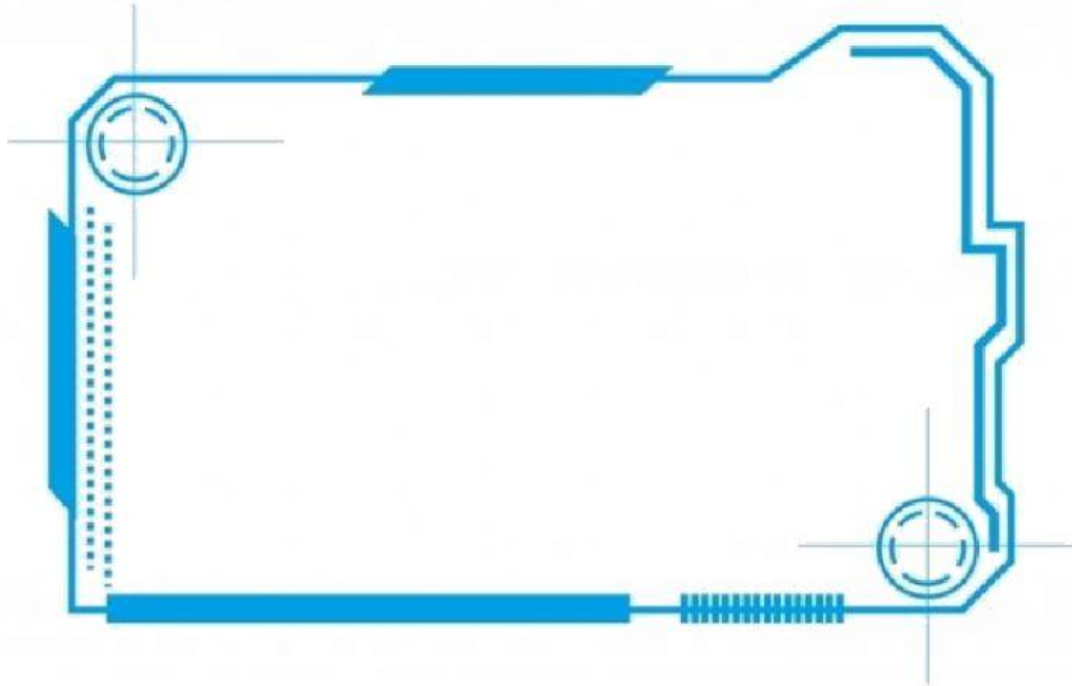


HUKUM LAVOISIER  
FITRIANI, ST

Nama / Kelas :

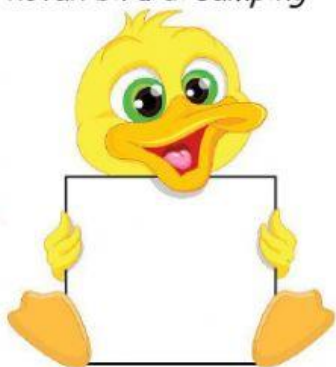
### A. Video

*Simaklah materi video berikut!*



### B. MP3

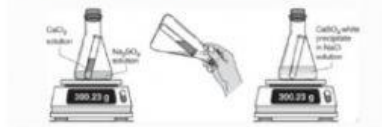
*Jawablah soal di bagian  
kotak biru di samping*



### C. Drop

Gambar di bawah ini merupakan bunyi Hukum Kekekalan Massa oleh Lavoiser

Hukum Lavoisier (Hukum Kekekalan Massa) :  
"Dalam sistem tertutup, massa zat sebelum dan sesudah reaksi adalah sama."



### C. Pilihan Ganda

Jika 20gr Mg direaksikan dengan 12gr S, maka berapa gr MgS yang terbentuk....

- ☒ 30gr
- ☐ 32gr
- ☐ 35gr
- ☐ 8gr

### D. Kontak Centang

Jika  $\text{CaO } 28\text{gr} + \text{CO}_2 \text{ } 22\text{gr}$   
Berapakah  $\text{CaCO}_3$  yang dihasilkan  
Menurut Hukum Lavoiser

- ☒ 40gr
- ☐ 45gr
- ☐ 50gr

### E. Menjodohkan dengan Garis

Tariklah garis dari huruf A/B ke arah kotak pasangannya!

Hukum Perbandingan tetap

A. Lavoiser

Hukum Kekekalan Massa

B. Proust

### F. Drag & Drop

Klik/sentuh PERNYATAAN, kemudian geser dan lepas di atas garis yang tersedia agar menjadi pernyataan Hukum Lavoiser yang runtut!

SAMA  
DENGAN

Massa zat  
SESUDAH  
reaksi

Massa zat  
SEBELUM  
reaksi

