



Kurikulum
Merdeka



SMAN 1 SAKRA TIMUR

MODUL AJAR KIMIA

Disusun oleh : Jamilul Mujaddid



LKPD

STOIKIOMETRI

Perhatikan Video berikut ini !



Perhatikan Video berikut ini !



LKPD

STOIKIOMETRI

1

Teksfield

Satuan yang menunjukkan ukuran jumlah partikel yang ada dalam suatu zat disebut ...

2

Single Choice

Nilai mol dinotasikan dengan **L** yang disebut sebagai **bilangan Avogadro**, nilai dari bilangan avogadro ini adalah...

3

Check Boxes

Pernyataan yng benar adalah...

☐

$$n = V.M$$

☐

$$\text{mol} = \frac{g}{M_r}$$

☐

$$g = \text{mol} \times A_r$$

☐

$$\text{mol} \rightarrow g$$

4

Select

Mr dari senyawa NaCl adalah... (Ar Na = 23; Ar Cl = 35,5)

☐

40

☐

58,5

☒

39,5

☐

42

☐

43

5

Jika 8 gram NaOH dilarutkan pada 6 L air, maka molaritasnya adalah...

☐

0,05 mol/L

☐

0,03 mol/L

☐

0,25 mol/L

☐

0,30 mol/L

☐

0,13 mol/L