

Nama :

Kelas :



prinsip kimia hijau

Pasangkan simbol dengan pernyataan yang sesuai



Menggunakan katalis



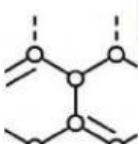
Sintesis kimia yang bahayanya sedikit



Mendesain bahan kimia dan produk yang terdegradasi setelah digunakan

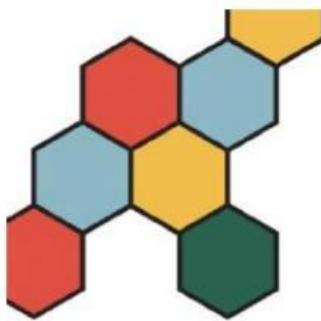


Mendesain proses yang melibatkan bahan kimia yang aman

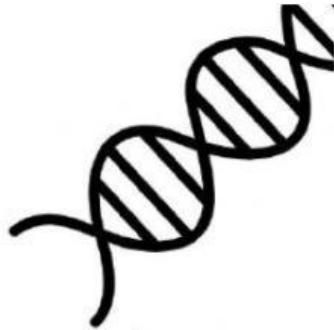


LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS



Bagian Tabel Periodik



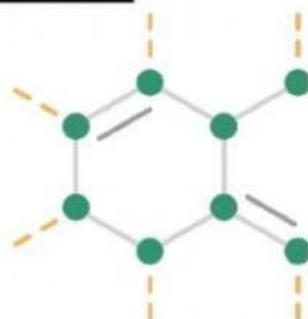
Tuliskan nama-nama bagian dari tabel periodik yang tepat pada kotak yang tersedia.

2

He

4.002602

Helium



Daftar Kata:

Nama unsur

Nomor atom

Simbol



LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS



KONFIGURASI ELEKTRON

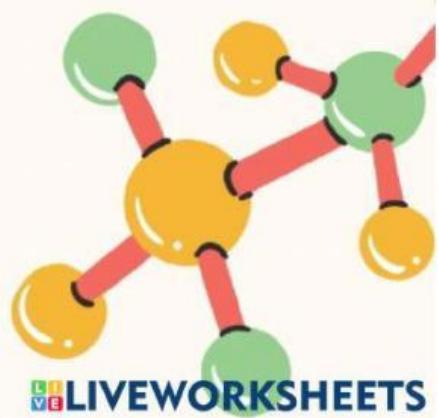


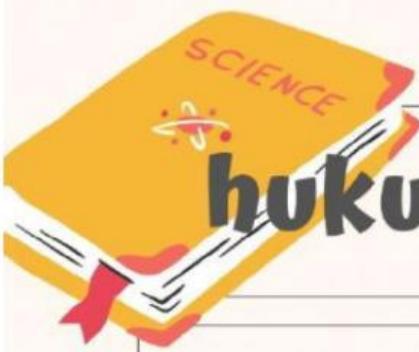
Tentukan konfigurasi elektron kulit !

$${}_{\text{9}}^{\text{F}} = \boxed{} \quad \boxed{}$$

$${}_{\text{83}}^{\text{Bi}} = \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$$

$${}_{\text{75}}^{\text{Re}} = \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$$





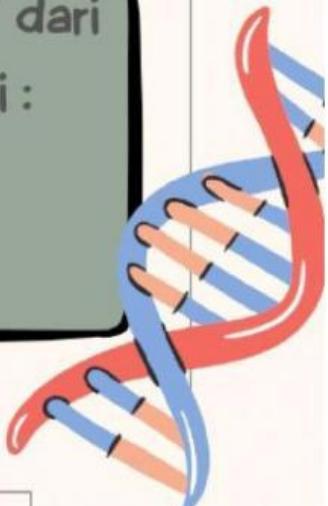
hukum dasar kimia

Tentukan "perbandingan berganda" dari perbandingan oksigen dibawah ini :

4 : 8 : 12 : 16

jawaban :

: : :



ATOM

Gabungan atom yang berbeda akan menghasilkan molekul senyawa misalnya seperti (pilih lebih dari satu)



Gas Karbon Dioksida (CO_2)

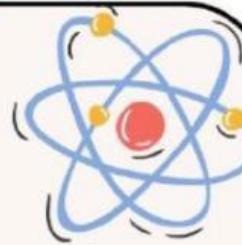
Air (H_2O)

Gas Klorin (Cl_2)

Glukosa ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$)



TEORI ATOM



Teori mengenai inti atom dikemukakan oleh

J.J THOMSON

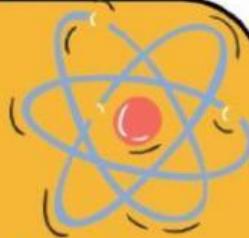
RUTHERFORD

GOLDSTEIN

CHADWICK



TEORI ATOM



Dari modifikasi model atom dibawah ini, yang merupakan model atom thomson adalah...

