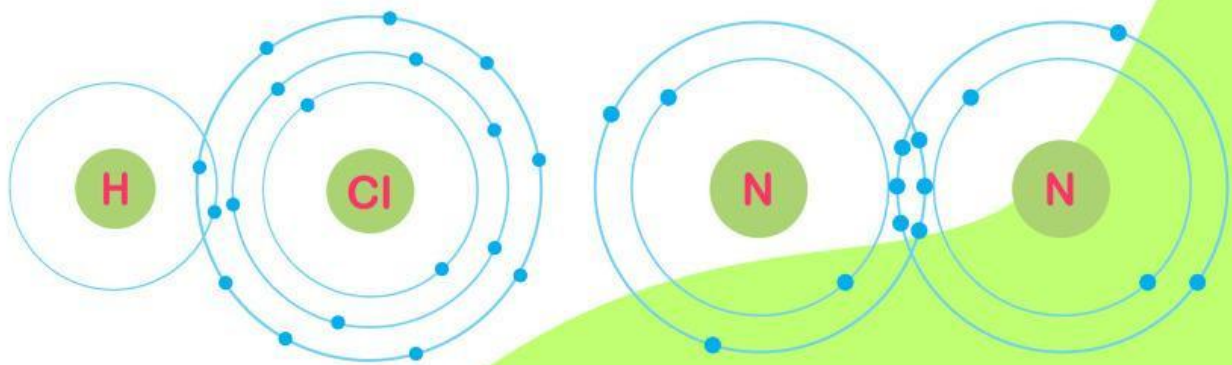


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

STRUKTUR ATOM KELAS X

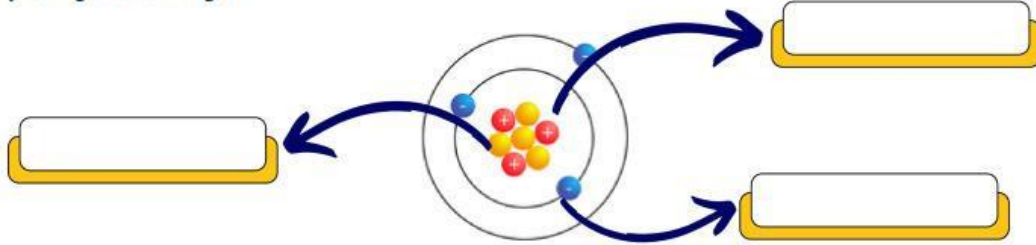


NAMA

KELAS

STRUKTUR ATOM

Perhatikan gambar berikut, analisis partikel atom penyusunnya!

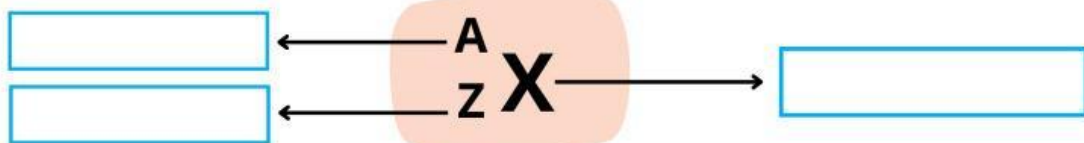


Drag dan drop jawaban yang sudah tersedia, untuk melengkapi penulisan struktur atom netral.

Nomor atom

Nomor massa

Lambang unsur



Perhatikan ilustrasi di bawah ini, kemudian lengkapi.

$\begin{matrix} A \\ Z \end{matrix} X$	$\begin{matrix} A \\ Z \end{matrix} X^{b+}$	$\begin{matrix} A \\ Z \end{matrix} X^{c-}$
$\Sigma p =$ $\Sigma n =$ $\Sigma e =$	$\Sigma p =$ $\Sigma n =$ $\Sigma e =$	$\Sigma p =$ $\Sigma n =$ $\Sigma e =$

Lengkapi tabel di bawah ini, dengan menentukan jumlah proton, neutron, dan elektron untuk atom/ion.

Atom/ion	Jumlah		
	Proton	Neutron	Elektron
$^{40}_{20}\text{Ca}$			
$^{39}_{19}\text{K}^+$			
$^{32}_{16}\text{S}^{2-}$			

Lengkapi tabel di bawah ini, dengan menentukan nomor atom dan nomor massanya.

Atom	Jumlah			Nomor atom	Nomor Massa	Muatan
	Proton	Neutron	Elektron			
Li	3	4	2			
Fe	26	30	26			
F	9	10	8			
H	1	0	0			
O	8	8	10			