

PARTIKEL PENYUSUN ATOM DAN KOMPOSISI ATOM

A. Perhatikan penjelasan pada video di bawah ini!



B. Kerjakan soal-soal di bawah ini dengan memilih jawaban yang paling tepat di kotak berwarna biru, kemudian menarik (drag) jawaban tersebut ke kotak berwarna kuning!

SOAL	JAWABAN	PILIHAN JAWABAN	
1. Nomor atom dari $^{20}_{10}Ne$ adalah	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value="6"/>	<input type="button" value="20"/>
2. Jumlah elektron dari $^{12}_{6}C$ adalah	<input type="button" value=""/>		
3. Jumlah proton dari $^{40}_{20}Ca$ adalah	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value="12"/>	<input type="button" value="10"/>
4. Jumlah neutron dari $^{24}_{12}F$ adalah	<input type="button" value=""/>		
5. Jumlah neutron dari atom yang memiliki nomor atom 7 dan nomor massa 14 adalah	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value="39"/>	<input type="button" value="22"/>
6. Suatu atom memiliki jumlah proton 13 dan jumlah neutron 14, maka nomor massa atom tersebut adalah	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value="27"/>	<input type="button" value="7"/>
7. Jumlah neutron dari atom dengan nomor atom 16 dan nomor massa 32 adalah	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value="16"/>	<input type="button" value="8"/>
8. Suatu atom memiliki nomor massa 16 dan jumlah neutron 8, maka jumlah elektron atom tersebut adalah	<input type="button" value=""/>		
9. Jumlah elektron yang dimiliki oleh atom dengan nomor massa 89 dan jumlah neutronnya 50 adalah	<input type="button" value=""/>		
10. Jumlah neutron pada atom dengan nomor atom 18 dan nomor massa 40 adalah	<input type="button" value=""/>		