

PARTIKEL PENYUSUN ATOM DAN KOMPOSISI ATOM

A. Perhatikan penjelasan pada video di bawah ini!

Nama Siswa	:	
Nomor Absen	:	
Kelas	:	
Sekolah	:	

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="text"/>	<input type="text" value="16"/> <input type="text" value="20"/>
2. Nomor massa dari $^{16}_{8}O$ adalah	<input type="text"/>	<input type="text" value="8"/> <input type="text" value="14"/>
3. Jumlah proton dari $^{40}_{20}Ca$ adalah	<input type="text"/>	<input type="text" value="10"/> <input type="text" value="27"/>
4. Jumlah neutron dari $^{14}_{6}C$ adalah	<input type="text"/>	<input type="text" value="6"/> <input type="text" value="22"/>
5. Jumlah neutron dari atom yang memiliki nomor atom 7 dan nomor massa 13 adalah	<input type="text"/>	<input type="text" value="39"/> <input type="text" value="32"/>
6. Suatu atom memiliki jumlah proton 13 dan jumlah neutron 14, maka nomor massa atom tersebut adalah	<input type="text"/>	
7. Jumlah neutron dari atom dengan nomor atom 15 dan nomor massa 29 adalah	<input type="text"/>	
8. Suatu atom memiliki nomor massa 73 dan jumlah neutron 41, maka jumlah elektron atom tersebut adalah	<input type="text"/>	
9. Jumlah elektron yang dimiliki oleh atom dengan nomor massa 89 dan jumlah neutronnya 50 adalah	<input type="text"/>	
10. Jumlah neutron pada atom dengan nomor atom 18 dan nomor massa 40 adalah	<input type="text"/>	