

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 ${}^{20}_{10}\text{Ne}$ adalah		16	20
2. Nomor massa dari ${}^{16}_8\text{O}$ adalah		8	14
3. Jumlah proton dari ${}^{40}_{20}\text{Ca}$ adalah		10	27
4. Jumlah neutron dari ${}^{14}_6\text{C}$ adalah		6	22
5. Jumlah neutron dari atom yang memiliki nomor atom 7 dan nomor massa 13 adalah		39	32
6. Suatu atom memiliki jumlah proton 13 dan jumlah neutron 14, maka nomor massa atom tersebut adalah			
7. Jumlah neutron dari atom dengan nomor atom 15 dan nomor massa 29 adalah			
8. Suatu atom memiliki nomor massa 73 dan jumlah neutron 41, maka jumlah elektron atom tersebut adalah			
9. Jumlah elektron yang dimiliki oleh atom dengan nomor massa 89 dan jumlah neutronnya 50 adalah			
10. Jumlah neutron pada atom dengan nomor atom 18 dan nomor massa 40 adalah			