

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 ${}^{20}_{10}\text{Ne}$ adalah		6 20
2. Jumlah elektron dari ${}^{12}_6\text{C}$ adalah		
3. Jumlah proton dari ${}^{40}_{20}\text{Ca}$ adalah		
4. Jumlah neutron dari ${}^{24}_{12}\text{F}$ adalah		12 10
5. Jumlah neutron dari atom yang memiliki nomor atom 7 dan nomor massa 14 adalah		39 22
6. Suatu atom memiliki jumlah proton 13 dan jumlah neutron 14, maka nomor massa atom tersebut adalah		27 7
7. Jumlah neutron dari atom dengan nomor atom 16 dan nomor massa 32 adalah		16 8
8. Suatu atom memiliki nomor massa 16 dan jumlah neutron 8, 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		