LATIHAN SOAL KIMIA DIKNAS KELAS 10

Nama :

Soal 1

Partikel dasar dalam atom terdiri dari . . . .

A.Proton, elektron, dan positron

B.Proton, neutron, dan nukleon

C.Proton, elektron, dan neutron

D.Positron, nukelon, dan elektron

E.Neutron, nukleon, dan electron

Soal 2

Penemu neutron . . . .

A. William Crookes

B. Goldstein

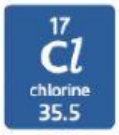
C. James Chadwick

D. Sir Humphry Davy

E. J.J Thomson

Soal 3

Unsur klor dengan lambang $^{17}Cl_{35,5}$ mengandung....



A. 17 n, 18.5 p

B. 17 n, 35 p

C. 18.5 n, 17 p

D. 18.5 n, 35 p

E. 35 n, 17 p

Soal 4

Jika diketahui nuklida $^{11}Na_{23}$, maka jumlah proton, elektron dan neutron adalah....

A. 23 proton, 12 elektron, 11 neutron

B. 11 proton, 12 elektron, 23 neutron

C. 11 proton, 11 elektron, 12 neutron

D. 11 proton, 12 elektron, 11 neutron

E. 12 proton, 11 elektron, 11 neutron

Soal 5

Lambang suatu unsur $^{16}X_{30}$, maka dalam satu atom unsur tersebut terdapat…

A. 16 proton, 14 elektron dan 14 netron

B. 14 proton, 16 elektron dan 30 netron

C. 30 proton, 30 elektron dan 16 netron

D. 16 proton, 16 elektron dan 14 netron

E. 16 proton, 16 elektron dan 30 netron

LIVEWORKSHEETS