KEMIJA 7 razred GRAĐA ATOMA

Udž.str.76.,77.,78.,79.

ODGOVORI:

Koja dva atoma, čiji je sastav subatomskih čestica prikazan, pripadaju istom kemijskom elementu?

a. 12p+12n012e- b. 11p+12n011e-

c. 10p+11n012e- d. 12p+10n012e-

Obrazloži svoj izbor!

Na osnovu riješenog primjera i ti riješi zadatke:

GRAĐA ATOMA :

ZADATCI :$ NATRIJ $ \_\_ $p^{+}$ =11

 $e^{-}$=11

a) $n^{0}$=(23 jer 22.99 zaokruženo na 23)-11=12 neutrona,oni se tako izračunavaju ,oduzimaš

1. A) Napiši građu atoma KISIKA
2. B) Napiši građu atoma FOSFORA
3. C) Napiši građu atoma BROMA
4. D) Napiši građu atoma ALUMINIJA
5. E) Napiši građu atoma KALIJA
6. F) Napiši građu atoma MAGNEZIJA
7. G) Napiši građu atoma ŽIVE
8. H) Napiši građu atoma SUMPORA
9. I) Napiši građu atoma ŽELJEZA
10. J) Napiši građu atoma ZLATA

***KEMIJSKI SIMBOL*** *– oznaka za atom nekog kemijskog elementa*

*\*današnje simbole uveo je J.J. Berzelius*

*\*simboli se temelje na latinskim nazivima elemenata, a sastoje se od jednog ili dva slova*

*\*prvo slovo simbola je uvijek veliko*

Primjer : MAGNEZIJ (čita se em ge ),kemijski simbol Mg (prvo slovo veliko,drugo malo )

ZADATAK :

b)napiši kemijske simbole iz zadatka a) ,nauči ih napamet.

Slijedeći sat ću napisati popis svih KEMIJSKIH SIMBOLA KOJE MORATE NAUČITI

SVE PREPIŠI U BILJEŽNICU,USLIKIAJ I POŠALJI DO ponedjeljka 23.3.2020.