Domaći rad- Atom

1. Atomski broj atoma iznosi 26, a broj neutrona je 56. Odredi broj protona, elektrona te maseni broj.
2. Odredi broj subatomskih čestica u atomu ako njegov atomski broj iznosi 7,a maseni broj 15.
3. Atom ima 12 elektrona i 25 neutrona. Odredi broj protona, nukelonski i protonski broj.
4. Atomski broj atoma iznosi 29, a broj neutrona je 64. Odredi broj protona, elektrona Napisanim elementima napiši kvalitativno i kvantitativno značenje.

12Al , 4 O, 5 S, 3 Co, 2 Pb, 9 Fe

1. Popuni tablicu:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ime elementa | Simbol | A | Z | N(p) | N(n) | N(e) | Perioda | Skupina |
|  | Ca |  |  |  | 21 |  |  |  |
| Antimon |  | 122 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 6 | 11 |
|  |  |  | 16 |  | 17 |  |  |  |
|  |  | 64 |  | 29 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 3 | 13 |
| Jod |  |  |  |  | 73 |  |  |  |
|  | Sn | 118 |  |  |  |  |  |  |