

Արարատյան բակալավրիատի քննական կենտրոն

Քիմիական տարրերի պարբերական աղյուսակ ներդիր

| Խումբ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | 1.0 H ջրածին 1 | | | | | | 4.0 He հելիում 2 |
| 6.9 Li լիթիում 3 | 9.0 Be բերիլիում 4 | | | | | | | | | | | 10.8 B բոր 5 | 12.0 C ածխածին 6 | 14.0 N ազոտ 7 | 16.0 O թթվածին 8 | 19.0 F ֆտոր 9 | 20.2 Ne նեոն 10 | |
| 23.0 Na նատրիում 11 | 24.3 Mg մագնեզիում 12 | | | | | | | | | | | 27.0 Al ալյումինիում 13 | 28.1 Si սիլիցիում 14 | 31.0 P ֆոսֆոր 15 | 32.1 S ծծուխ 16 | 35.5 Cl քլոր 17 | 39.9 Ar արգոն 18 | |
| 39.1 K պոտասիում 19 | 40.1 Ca կալցիում 20 | 45.0 Sc սկանդիում 21 | 47.9 Ti տիտան 22 | 50.9 V վանադիում 23 | 52.0 Cr քրոմ 24 | 54.9 Mn մանգան 25 | 55.8 Fe երկաթ 26 | 58.9 Co կոբալտ 27 | 58.7 Ni նիկել 28 | 63.5 Cu ղույն 29 | 65.4 Zn ցինկ 30 | 69.7 Ga գալիում 31 | 72.6 Ge գերմանիում 32 | 74.9 As արսեն 33 | 79.0 Se սելեն 34 | 79.9 Br բրոմ 35 | 83.8 Kr կրեպտոն 36 | |
| 85.5 Rb ռոբիդիում 37 | 87.6 Sr ստրոնցիում 38 | 88.9 Y իտրիում 39 | 91.2 Zr զիրկոնիում 40 | 92.9 Nb նիոբիում 41 | 95.9 Mo մոլիբդեն 42 | 101 Tc տեխնեցիում 43 | 101 Ru ռութենիում 44 | 103 Rh ռոդիում 45 | 106 Pd պալադիում 46 | 108 Ag արծաթ 47 | 112 Cd կադմիում 48 | 115 In ինդիում 49 | 119 Sn սնապ 50 | 122 Sb սմբուր 51 | 128 Te տելուր 52 | 127 I ջով 53 | 131 Xe քսենոն 54 | |
| 133 Cs ցեզիում 55 | 137 Ba բարիում 56 | 139 La լանթան 57 | 178 Hf հաֆնիում 72 | 181 Ta տանտալ 73 | 184 W վոլֆրամ 74 | 186 Re ռենիում 75 | 190 Os օսմիում 76 | 192 Ir իրիդիում 77 | 195 Pt պլատին 78 | 197 Au ոսպի 79 | 201 Hg սելիգ 80 | 204 Tl թալիում 81 | 207 Pb պարա 82 | 209 Bi բիսմութ 83 | 209 Po պոլոնիում 84 | 210 At ատաստ 85 | 210 Rn ռադոն 86 | |
| 87 Fr ֆրանսիում 87 | 88 Ra ռադիում 88 | 89 Ac ակտինիում 89 | † Rf ռեֆերենցիում 104 | 105 Db դուբնիում 105 | 106 Sg սիբորգիում 106 | 107 Bh բորիում 107 | 108 Hs հասիում 108 | 109 Mt մտսենբերիում 109 | 110 Uun ունունարևելիում 110 | 111 Rg ռոնեսգեսիում 111 | 112 Uub ունունարևելիում 112 | 114 Uuq ունունարևելիում 114 | 116 Uuh ունունարևելիում 116 | 118 Uuo ունունարևելիում 118 | | | | |



* Լանթանոիդներ
† Ակտինոիդներ

Բանալի

| |
|----------|
| a |
| X |
| b |

a = հարաբերական ատոմային զանգված
X = քիմիական տարրի նշան
b = ատոմային համար

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 140 Ce ցերիում 58 | 141 Pr պրազեոդիմ 59 | 144 Nd նեոդիմ 60 | 147 Pm պրոմետիում 61 | 150 Sm սամարիում 62 | 152 Eu եվրոպիում 63 | 157 Gd գադոլինիում 64 | 159 Tb տերբիում 65 | 163 Dy դիսպրոզիում 66 | 165 Ho հոլմիում 67 | 167 Er երբիում 68 | 169 Tm թուլիում 69 | 173 Yb իտերբիում 70 | 175 Lu լուտեցիում 71 |
| 90 Th թորիում 90 | 91 Pa պարասպիտիում 91 | 92 U ուրան 92 | 93 Np նեպտունիում 93 | 94 Pu պլուտոնիում 94 | 95 Am ամերիցիում 95 | 96 Cm կյուրիում 96 | 97 Bk բերկելիում 97 | 98 Cf կալիֆոռնիում 98 | 99 Es էստենսիում 99 | 100 Fm ֆերմիում 100 | 101 Md մեյդելբերգիում 101 | 102 No նոբելիում 102 | 103 Lr լոնթիդիում 103 |