|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Изотоп** | **Число протонов** | **Число нейтронов** | **Число электронов** |
| 1) 18O |  |  |  |
| 2) 24Mg |  |  |  |
| 3) 80Br |  |  |  |
| 4) 40K |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Изотоп** | **Число протонов** | **Число нейтронов** | **Число электронов** |
| 1) 69Zn |  |  |  |
| 2) 12C |  |  |  |
| 3) 11B |  |  |  |
| 4) 39K |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Распределение электронов по энергетическим уровням** | **Элемент** | **Электронная формула** |
| 1) +5 2, 3 |  |  |
| 2) +1 1 |  |  |
| 3) +13 2, 8, 3 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Распределение электронов по энергетическим уровням** | **Элемент** | **Электронная формула** |
| 1) +15 2, 8, 5 |  |  |
| 2) +7 2, 5 |  |  |
| 3) +2 2 |  |  |

Тур «Символисты»

**Составьте формулы бинарных соединений.**

**А. N (III) и O**

**Б. Li и P**

**В. P (III) и S (II)**

**Г. Ca и Cl**

**Д. S (VI) и O**

**Е. N (V) и O**

**Ж. Mg и N (III)**

**З. S (IV) и O**

**И. Na и S (II)**

**К. As (V) и F**

**Л. Al и С (IV)**

**М. Cl (III) и O**

**Н. Si (VI) и F.**