|  |  |
| --- | --- |
| вариант 1 | вариант 2 |
| 1.В ядре атома алюминия протонов:  а) 26 б) 13 в) 27  2. В ядре атома алюминия нейтронов:  а) 27 б) 13 в) 14  3.Электронов в атоме алюминия:  а) 26 б) 13 в) 27  4.Число энергетических уровней в атоме алюминия:  а) 3 б) 2 в) 4  5. Число электронов на внешнем уровне у атома алюминия:  а) 3 б) 2 в) 4 | 1.В ядре атома калия протонов:  а) 19 б) 39 в) 20  2. В ядре атома калия нейтронов:  а) 19 б) 39 в) 20  3. Электронов в атоме калия:  а) 19 б) 39 в) 20  4.Число энергетических уровней в атоме калия:  а) 1 б) 2 в) 4  5. Число электронов на внешнем уровне у атома калия:  а) 1 б) 2 в) 4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **39К** | **40К** |
| **Протоны** |  |  |
| **Нейтроны** |  |  |
| **Электроны** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **39К** | **40К** |
| **Протоны** |  |  |
| **Нейтроны** |  |  |
| **Электроны** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **39К** | **40К** |
| **Протоны** |  |  |
| **Нейтроны** |  |  |
| **Электроны** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **39К** | **40К** |
| **Протоны** |  |  |
| **Нейтроны** |  |  |
| **Электроны** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ионная связь** |  |
| **Ковалентная неполярная связь** |  |
| **Ковалентная полярная связь** |  |
| **Металлическая связь** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ионная связь** |  |
| **Ковалентная неполярная связь** |  |
| **Ковалентная полярная связь** |  |
| **Металлическая связь** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ионная связь** |  |
| **Ковалентная неполярная связь** |  |
| **Ковалентная полярная связь** |  |
| **Металлическая связь** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ионная связь** |  |
| **Ковалентная неполярная связь** |  |
| **Ковалентная полярная связь** |  |
| **Металлическая связь** |  |