|  |  |
| --- | --- |
|  вариант 1 |  вариант 2 |
| 1.В ядре атома алюминия протонов: а) 26 б) 13 в) 272. В ядре атома алюминия нейтронов: а) 27 б) 13 в) 143.Электронов в атоме алюминия: а) 26 б) 13 в) 274.Число энергетических уровней в атоме алюминия: а) 3 б) 2 в) 45. 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) 202. В ядре атома калия нейтронов: а) 19 б) 39 в) 203. Электронов в атоме калия: а) 19 б) 39 в) 204.Число энергетических уровней в атоме калия: а) 1 б) 2 в) 45. 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**  |  |