|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 класс\_Тест «Строение атома. Периодический закон». | | | | | | | |
| Фамилия . . . . . . . . . . . . . . . . . . . имя . . . . . . . . . . . . . . . класс . . . . . | | | | | | | |
| Вариант 1 | | | | Вариант 2 | | | |
| 1. Число нейтронов в атоме | | | | 1. Число протонов в атоме | | | |
| А)31 | Б)16 | В)15 | Г)14 | А)15 | Б)16 | В)31 | Г)14 |
| 1. Число электронов на внешнем энергетическом уровне атома аргона равно: | | | | 1. Число протонов, нейтронов и электронов в атоме Be равно: | | | |
| А)18 | Б)6 | В)4 | Г)8 | А)9,4,5 | Б)4,5,4 | В)4,4,5 | Г)9,5,4 |
| 1. Среди перечисленных х.э. с максимальным радиусом атома-это: | | | | 1. Среди перечисленных х.э. с минимальным радиусом атома-это: | | | |
| А)неон | Б)алюминий | В)калий | Г)кальций | А)алюминий | Б)бор | В)калий | Г)неон |
| 1. Наиболее ярко металлические свойства выражены у элемента (объясните): | | | | 1. Наиболее ярко неметаллические свойства выражены у элемента (объясните): | | | |
| А)Rb | Б)Li | В)Mg | Г)Ca | А)F | Б)S | В)O | Г)N |
| 5. Металлические свойства плавно возрастают в ряду (объясните): | | | | 5. Неметаллические свойства плавно убывают в ряду (объясните): | | | |
| А)Ba, Li, Cs, Mg | | | | А)N, S, Br, Cl | | | |
| Б)Al, Mg, Ca, K | | | | Б)O, S, Se, Te | | | |
| В)Li, Cs, Mg, Ba | | | | В)Se, I, S, O | | | |
| Г)Na, Mg, Li, Al | | | | Г)N, P, O, F | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 класс\_Тест «Строение атома. Периодический закон». | | | | | | | |
| Фамилия . . . . . . . . . . . . . . . . . . . имя . . . . . . . . . . . . . . . класс . . . . . | | | | | | | |
| Вариант 1 | | | | Вариант 2 | | | |
| 1. Число нейтронов в атоме | | | | 1. Число протонов в атоме | | | |
| А)31 | Б)16 | В)15 | Г)14 | А)15 | Б)16 | В)31 | Г)14 |
| 1. Число электронов на внешнем энергетическом уровне атома аргона равно: | | | | 1. Число протонов, нейтронов и электронов в атоме Be равно: | | | |
| А)18 | Б)6 | В)4 | Г)8 | А)9,4,5 | Б)4,5,4 | В)4,4,5 | Г)9,5,4 |
| 1. Среди перечисленных х.э. с максимальным радиусом атома-это: | | | | 1. Среди перечисленных х.э. с минимальным радиусом атома-это: | | | |
| А)неон | Б)алюминий | В)калий | Г)кальций | А)алюминий | Б)бор | В)калий | Г)неон |
| 1. Наиболее ярко металлические свойства выражены у элемента (объясните): | | | | 1. Наиболее ярко неметаллические свойства выражены у элемента (объясните): | | | |
| А)Rb | Б)Li | В)Mg | Г)Ca | А)F | Б)S | В)O | Г)N |
| 5. Металлические свойства плавно возрастают в ряду (объясните): | | | | 5. Неметаллические свойства плавно убывают в ряду (объясните): | | | |
| А)Ba, Li, Cs, Mg | | | | А)N, S, Br, Cl | | | |
| Б)Al, Mg, Ca, K | | | | Б)O, S, Se, Te | | | |
| В)Li, Cs, Mg, Ba | | | | В)Se, I, S, O | | | |
| Г)Na, Mg, Li, Al | | | | Г)N, P, O, F | | | |