

Тест 1

- 1. Идея философов Древней Греции об атомном строении веществ в XIX в. возрождена ученым:**
а) Д.И. Менделеевым; в) А.М. Бутлеровым;
б) Дж. Дальтоном; г) М.В. Ломоносовым.
- 2. Мельчайшая, химически неделимая частица называется:**
а) атомом; в) веществом;
б) молекулой; г) чистым веществом.
- 3. В настоящее время число известных элементов равно:**
а) 26; в) 110;
б) 92; г) 118.
- 4. Условное обозначение химического элемента кислород:**
а) O; в) H;
б) P; г) N.
- 5. Латинское название «плюмбум» имеет элемент:**
а) железо; в) свинец;
б) ртуть; г) цинк.
- 6. Калий и кальций имеют обозначения соответственно:**
а) K и Si; в) C и K;
б) Ca и K; г) K и Ca.
- 7. Самый распространенный в земной коре элемент:**
а) кремний; в) кислород;
б) углерод; г) водород.
- 8. В процессе химических превращений атомы:**
а) разрушаются;
б) возникают;
в) бесследно исчезают;
г) не разрушаются и не возникают вновь, а только переходят из одних веществ в другие.
- 9. Атомы разных элементов:**
а) различаются только размерами;
б) имеют одинаковую распространенность в природе;
в) имеют одинаковую массу;
г) различаются строением, массой, размерами.
- 10. Масса человека 65 кг. Если содержание фосфора в организме составляет 1,2 %, то масса фосфора равна:**
а) 6,63 кг; в) 0,540 кг;
б) 78 г; г) 780 г.