

Тест 1

1. **Идея философов Древней Греции об атомном строении веществ в XIX в. возрождена ученым:**
 - а) Д.И. Менделеевым;
 - б) Дж. Дальтоном;
 - в) А.М. Бутлеровым;
 - г) М.В. Ломоносовым.
2. **Мельчайшая, химически неделимая частица называется:**
 - а) атомом;
 - б) молекулой;
 - в) веществом;
 - г) чистым веществом.
3. **В настоящее время число известных элементов равно:**
 - а) 26;
 - б) 92;
 - в) 110;
 - г) 118.
4. **Условное обозначение химического элемента кислород:**
 - а) O;
 - б) P;
 - в) H;
 - г) N.
5. **Латинское название «плюмбум» имеет элемент:**
 - а) железо;
 - б) ртуть;
 - в) свинец;
 - г) цинк.
6. **Калий и кальций имеют обозначения соответственно:**
 - а) K и Si;
 - б) Ca и K;
 - в) C и K;
 - г) K и Ca.
7. **Самый распространенный в земной коре элемент:**
 - а) кремний;
 - б) углерод;
 - в) кислород;
 - 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;
 - б) 78 г;
 - в) 0,540 кг;
 - г) 780 г.