

Тест 2

1. По физическим свойствам вещества делят на:
 - а) простые и сложные;
 - б) металлы и неметаллы;
 - в) вещества молекулярного и немoleкулярного строения;
 - г) двухатомные и трехатомные.
2. По составу различают вещества:
 - а) молекулярного и немoleкулярного строения;
 - б) простые и сложные;
 - в) газообразные и твердые;
 - г) газообразные и жидкие.
3. Молекулы благородных газов:
 - а) одноатомны;
 - б) двухатомны;
 - в) трехатомны;
 - г) четырехатомны.
4. Химический символ металла:
 - а) Cu;
 - б) C;
 - в) He;
 - г) Ne.
5. Молекулярное строение имеет:
 - а) железо;
 - б) платина;
 - в) алюминий;
 - г) водород.
6. При комнатной температуре вещества немoleкулярного строения как правило:
 - а) являются газообразными;
 - б) находятся в твердом состоянии;
 - в) легко испаряются;
 - г) являются жидкостями.
7. При обычных условиях двухатомные молекулы имеют:
 - а) озон и водород;
 - б) неон и иод;
 - в) хлор и гелий;
 - г) кислород и бром.
8. Только металлы указаны в ряду:
 - а) медь, магний, водород;
 - б) цинк, кислород, железо;
 - в) алюминий, серебро, ртуть;
 - г) фосфор, золото, платина
9. Простыми веществами одного элемента являются:
 - а) кремний и сера;
 - б) азот и кислород;
 - в) алмаз и графит;
 - г) иод и хлор.
10. О кислороде как о химическом элементе идет речь в выражении:
 - а) поддерживает горение многих веществ;
 - б) молекула воды содержит один атом кислорода;
 - в) незначительно растворяется в воде;
 - г) необходим для дыхания человека.