Контрольная работа

по химии за 1 четверть

8 класс

1. Вода, сахар, сода, уксус относятся к:

а) веществам;  б) физическим явлениям;  в) физическим телам;  г) химическим явлениям.

1. Скисание молока относится к:

а) физическому явлению;                б) химическому явлению;                в) не знаю.

1. Уксус можно отличить от воды по:

а) цвету;                 б) запаху;                 в) агрегатному состоянию;                 г) не знаю.

1. Правильно назван элемент:

а) Нg – водород;         б) S – сера;                 в) Cu – железо;         г) Fe – медь;         д) О – водород.

1. Химическая формула вещества, состоящего из трёх атомов водорода и одного атома азота, имеет вид:         а) N3H;                 б) NH3;                  в) 3NH;                 г) не знаю.
2. Атом железа (III) образует с атомами кислорода соединение:

а) FeO3;                б) Fe3O2;                 в) Fe2O3;                  г) Fe3O.

1. Валентность атома элемента равна I в оксиде:

а) Al2O3;                  б) SO3;                  в) К2О;                  г) СО2.

1. Среди перечисленных веществ укажите простое вещество:

а) О3;                 б) НСl;                 в) Н2О;                  г) Fe(ОН)3.

1. Найдите лишнее слово в каждой из трех строк и обведите его:

а) вода, снежинка, лед, пар

б) пакет, миска, кружка, полиэтилен

в) кольцо, медь, золото, серебро

 10. Распределите на группы вещества (А) и тела (Б) следующие объекты:

 а) снежинка

 б) сера

 в) железный гвоздь

 г) медь

 д) медная скрепка

 е) вода