**Тема уроку.** Контрольна робота на тему «Вода».

Мета: перевірити рівень засвоєння теми.

Повторіть §31-36.

Виконайте роботу до 19 травня.

І рівень ( 5 балів )

1. Позначте колір, якого набуває лакмус в розчинах лугів:

А). синій        Б). малиновий В). червоний                  Г). оранжевий

2. Допишіть вираз:

Розчинником називають - …

3.Компонентами розчину є … і … речовина.

4. Назвіть формулу оксиду:

а) CuO; б) Cu(OH)2 ; в) CuSO4 ; г) HCl.

5. Перерахуйте фізичні властивості води.

ІІ рівень. ( 4 бали).

6. З даного переліку виберіть формули основ:

А).Fe(OH)3 Б).HCl         В).NaOH             Г). H2 SO4

7. Установіть відповідність між формулою оксиду і формулою кислоти, що йому відповідає.

Формула оксиду А) SO3 Формула кислоти

Б) N2 O5 1. H2SіO3

В) СО2 2 .HNO3

С) SiO2 3. H2СO3

4. Н2 SO4

ІІІ рівень.(2 бали).

8. Обчисліть масову частку солі в розчині, якщо у воді масою 120 г. розчинили сіль масою 20 г.