9 класс Лесниченко Галина Васильевна химия

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема урока | Электронный ресурс | Печатный ресурс | Форма проверки |
| 20.05 | Характерные химические свойства неорганических веществ | <https://www.youtube.com/watch?v=kA4tHwAfegQ> | Учебник §42  Цель:обобщить, систематизировать знания учащихся об основных классах неорганических веществ  1.Характерные химические свойства солеобразующих оксидов. Таблица 13  2. Характерные химические свойства оснований и амфотерных гидроксидов.  3. Характерные химические свойства кислот  4. Характерные химические свойства солей  5.Тренировочные упражнения Установите соответствие между названием оксида (левый столбец) и формулами веществ, с которыми он взаимодействует (правый столбец).  http://xn--24-6kct3an.xn--p1ai/%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F_9_%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81_%D0%93%D0%B0%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%BB%D1%8F%D0%BD/42.5.jpg | WhatsApp,  электронная почта |
| 22.05 | Тренинг - тестирование |  | Цель: проверить усвоение знаний  1.Водород можно получить при взаимодействии  1) меди с разбавленной азотной кислотой  2) свинца с концентрированной азотной кислотой  3) цинка с концентрированной серной кислотой  4) алюминия с концентрированным раствором гидроксида калия  2. При термическом разложении нитрата серебра образуются  1) оксид серебра и оксид азота (V)  2) серебро, оксид азота (IV) и кислород  3) серебро, азот и кислород  4) оксид серебра, оксид азота (II) и кислород  3. С раствором щёлочи **не реагирует**  1)Mg    2) Zn    3) Аl    4) Be  4. С раствором сульфата меди (II) взаимодействует  1)Рb    2) Hg    3) Fe    4) Ag  5. Взаимодействием соответствующего оксида с водой **нельзя** получить  1) Си(ОН)2 2) Ва(ОН)2 3) H2SO4 4) NaOH  6. Медь из раствора сульфата меди (II) вытесняет каждый из металлов ряда  1) Na, Cr, Zn    3) Fe, Zn, Аl  2) К, Fe, Си    4) Zn, Fe, Аи  7. И с соляной кислотой, и с водой реагирует  1) аммиак    3) никель  2) хлор    4) карбонат кальция  8. В схеме превращений  http://xn--24-6kct3an.xn--p1ai/%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F_9_%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81_%D0%93%D0%B0%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%BB%D1%8F%D0%BD/42.6.jpg  веществами Х4, Х2 и Х3 являются соответственно  1) O2, Н2O, NH3    3)O2, Н2O, N2  2) NO2, Н2, NH3    4) O2, Н2, NH3 • Н2O  9. Установите соответствие между названием оксида (левый столбец) и формулами веществ, с которыми он может взаимодействовать (правый столбец).  http://xn--24-6kct3an.xn--p1ai/%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F_9_%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81_%D0%93%D0%B0%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%BB%D1%8F%D0%BD/42.7.jpg  10. Установите соответствие между названием соли (левый столбец) и формулами веществ, с которыми она может взаимодействовать в водном растворе (правый столбец).  http://xn--24-6kct3an.xn--p1ai/%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F_9_%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81_%D0%93%D0%B0%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%BB%D1%8F%D0%BD/42.8.jpg  . | WhatsApp,  электронная почта |