**Кислоты**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Вещества, в растворах которых фиолетовый лакмус меняет окраску на красную.
2. Соли угольной кислоты.
3. Газ, который выделяется при взаимодействии цинка с разбавленной серной кислотой.
4. Соли соляной кислоты.
5. Нерастворимая неорганическая кислота.
6. Кислота, которую называют «матерью всех кислот».
7. Кислота, входящая в состав «царской водки».
8. Одно из веществ, образующихся в результате реакции нейтрализации.
9. Соли трехосновной кислоты.

**Ключевым словом** является название вещества, изменяющего свою окраску в зависимости от реакции среды (кислотная или щелочная).