**Приложение № 3**

Выберите для каждого основания характерные свойства, указанные в таблице. Буквы, соответствующие правильному ответу, дают название химического элемента, без которого возможна жизнь на Земле.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Свойства оснований | основания | | | |
| **NaOH** | **Fe(OH)3** | **Ca(OH)2** | **Cu(OH)2** |
| Взаимодействуют  с кислотами | **К** | **И** | **С** | **Л** |
| Разъедающее  действие | **О** | **М** | **Р** | **А** |
| Раствор  фенолфталеина  окрашивается  в малиновый цвет | **О** | **М** | **Д** | **С** |