Приложение №7

**Тестовая работа.**

Буквы правильных ответов запишите в таблицу.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

1) Выберите группу веществ, в которой указаны только формулы кислот.

А) HCl, H2O, H2CO3.

С) HCl, HNO3, H2CO3.

К) NaCl, H3PO4, H2SO3.

2) Выберите группу, в которой указаны формулы только

кислородсодержащих кислот.

М) HCl, , H2SO4, HNO3

Е) H2SO4, HNO3 , H3PO4

И) HCl, H2S, HNO3.

3) Выберите группу, в которой указаны формулы только одноосновных

кислот.

Р) HCl, HNO3, HF

Б) H2SO4, H3PO4, H2S

Д) H3PO4, HCl, HNO3.

4) Под действием растворов кислот лакмус становится:

О) малиновый

Н) красный

В) синий

У) не изменяет окраску.

5) Формула H2SO3 соответствует кислоте:

С) сероводородной

П) серной

А) сернистой

6) При разбавлении кислоты:

Л) воду приливают к кислоте

Я) кислоту приливают к воде

Р) воду и кислоту смешивают одновременно

Самоконтроль.

*Какая кислота является «матерью всех кислот»?*