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»?*