**Тема: Контрольная работа №6 «Химические реакции»**

Выполните Контрольную работу до29.04.2020 и оправить на электронную почту [ris-alena@mail.ru](mailto:ris-alena@mail.ru) WhatsApp, Viber

1. Приведите по одному примеру реакций соединения и обме­на.

2. Цинк при нагревании с оксидом серы (IV) образует сульфид и оксид цинка. Напишите уравнение реакции, разберите ее сущность как окислительно-восстановительного процесса.

3. Дайте классификацию реакции по всем известным вам признакам:

СО + Н2О ⮀ СО2 + Н2 +Q

1. Как сместит равновесие системы влево:

СН4 + Н2О(г)⮀ 3Н2 + СО + Q