

1. Щелочь образуется при взаимодействии воды с

- 1) алюминием
- 2) магнием
- 3) барием
- 4) цинком

2. Водород не выделяется при взаимодействии кальция с раствором

- 1) HNO_3
- 2) H_2SO_4
- 3) HCl
- 4) HCOOH

3. Щелочь не образуется при взаимодействии воды с

- 1) калием
- 2) магнием
- 3) барием
- 4) натрием

4. С щелочами не взаимодействует

- 1) алюминий
- 2) бром
- 3) сера
- 4) магний

5. Верны ли следующие суждения о свойствах железа?

А. Железо реагирует с разбавленной азотной кислотой.

Б. В холодной концентрированной серной кислоте железо пассивируется.

- 1. Верно только А
- 2. Верно только Б
- 3. Верны оба суждения
- 4. Оба суждения неверны