

ДОБУВАННЯ КИСЛОТ

1. Укажіть формулу одноосновної безоксигенової кислоти:



2. Укажіть формулу одноосновної оксигеновмісної кислоти:



3. Складіть рівняння реакцій добування безоксигенових кислот взаємодією водню з неметалами. Зверніть увагу на порядок розташування простих речовин.

Обов'язково ставимо коефіцієнти, коефіцієнт 1 не ставимо.

А) хлоридну кислоту (розчин гідроген хлориду у воді)



Б) сульфідну кислоту (розчин гідроген сульфід у воді)



В) бромідну кислоту (розчин гідроген броміду у воді)



4. **Складіть рівняння реакцій добування оксигеновмісних кислот взаємодією води з кислотними оксидами.** Зверніть увагу на порядок розташування вихідних речовин.

Обов'язково ставимо коефіцієнти, коефіцієнт 1 не ставимо.

А) сульфатної кислоти



Б) нітритної кислоти



В) ортофосфатної кислоти



5. **Укажіть кислоту, яку не можна добути взаємодією кислотного оксиду з водою:**

нітратну

силікатну

карбонатну

сульфатну