Повторення питань курсу хімії 8 класу

1. Розставте коефіцієнти в схемах реакцій

1) $KNO_3 \rightarrow KNO_2 + O_2$

2) $CO + O_2 \rightarrow CO_2$

3) $FeS + O_2 \rightarrow Fe_2O_3 + SO_2$

4) $Cu_2S + O_2 \rightarrow CuO + SO_2$

5) $KMnO_4 \rightarrow K_2MnO_4 + MnO_2 + O_2$

6) $Na2O + H2O \rightarrow NaOH$

Реакції сполучення Реакції розкладу

2. Складіть рівняння реакцій між киснем та даними речовинами: а) воднем; б) вуглецем; в) магнієм; г) алюмінієм; д) ацетиленом C_2H_2; е) гідроген сульфідом H_2S

3. Напишіть рівняння реакцій між водою та оксидами CaO, Na_2O, P_2O_5, CO_2

LIVEWORKSHEETS

Як називають продукти сполучення оксидів з водою?

Які речовини називають кислотами, а які основами?

4. Виберіть кислоти та основи

HNO_3, KOH, $Ba(OH)_2$, H_2CO_3, H_3BO_3, $LiOH$, $Cu(OH)_2$, H_2SO_3.

кислоти основи

LIVEWORKSHEETS