1. Зазнач формулу лугу: 1бал

А) Pb(OH)2

Б) BaSO4

В) Na2O

Г) KOH

Д) HMnO4

2. Познач рядок, у якому вказано лише кислотні оксиди: 1 бал

А)MgO;CaO;BaO

Б) Mn2O7;LiNO3;MgO

В)P2O5;Mn2O7;CrO3

3. Визнач формулу хромової кислоти. 1бал

А)H4CrO4

Б) H2CrO4

В)H2Cr3O4

4. Встанови формулу основи, яка відповідає нікель оксиду NiO : 1 бал

А) Ni2OH

Б)Ni(OH)2

В)Ni3(OH)2

5. Зазнач формулу кислоти, яка відповідає нітроген(V) оксиду та вкажи її молекулярну масу: 5 балів

Запиши формули кислоти: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вкажи її молекулярну масу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Познач коефіцієнти у хімічному рівнянні взаємодії основного оксиду BaO з водою: 3бали

\_\_BaO + \_\_H2O = \_\_Ba(OH)2;

Загальна сума коефіцієнтів у рівнянні \_\_\_\_\_