

8 клас. Тренувальний тест до уроку повторення.

1. Вкажіть просту речовину

A. ZnO ; Б. O_2 В. MgCO_3 ; Г. H_2O

2. Вкажіть елемент неметал:

A. Ca Б. Fe В. C Г. К

3. Вкажіть складну речовину кислоту:

A. HNO_3 Б. P_2O_3 В. $\text{Mg}(\text{OH})_2$ Г. K_2S

4. Вкажіть валентність елемента Натрій:

A. 1 Б. 2 В. 3 Г. 4

5. Вкажіть формулу речовини фосфор (V) оксид:

A. P_2O_5 Б. P_5O_2 В. P_5O Г. P_2O

6. Вкажіть відносну атомну масу елемента кальцій:

A. 20 Б. 4 В. 40 Г. 2

7. Вкажіть кількість атомів у молекулі $K_2Cr_2O_7$:

A. 7 Б. 28 В. 11 Г. 13

8. Вкажіть формулу простої речовини залізо:

A. Zn Б. Au В. Fe Г. S

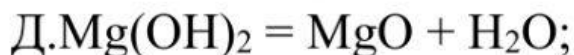
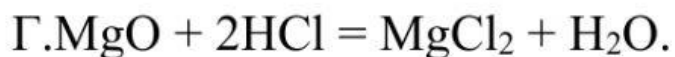
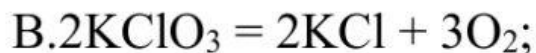
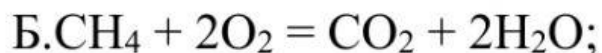
9. Вкажіть формулу продукту взаємодії сірки з киснем:

A. CO_2 ; Б. SO_2 ; В. P_2O_5 ; Г. Fe_2O_3 .

10. Вкажіть формули оксидів:

A. CuO ; Б. O_2 ; В. CO_2 ; Г. $NaOH$; Д. H_2SO_4 .

11. Вкажіть рівняння реакції розкладу:



13. Вкажіть елементи, у яких стала валентність:

А. К

Б. Р

В. Cr

Г. Н

14. Виведіть формулу речовин за валентністю та
впишіть суму індексів Al S

15. Виведіть формулу речовини за назвою впишіть
суму індексів

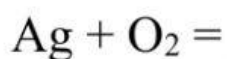
Сульфур (VI) оксид

16. Яка маса розчину утвориться в результаті
розчинення 60г цукру у 340г води.

17. Врівняйте рівняння реакції:



18. Закінчіть рівняння реакції та вкажіть суму
коефіцієнтів:



19. Розрахуйте відносну молекулярну масу речовин:

