

Обчисліть кількість протонів, нейтронів, електронів для елементів: N, K, Br, Al, B

П.І., клас

Розподіліть речовини за типом хімічного зв'язку

Ковалентний полярний зв'язок

Йонний зв'язок

Ковалентний неполярний зв'язок

Кристалічні ґратки:

1.

Електронна будова атомів:

He-1s...

N-1s...

C-1s...

F-1s...

Na-1s...

K-1s...

ЛУЖНІ МЕТАЛИ:

ГАЛОГЕНИ:

ІНЕРТНІ ГАЗИ:

Напишіть формули вищого оксиду та леткої сполуки з Гідрогеном елементів III періоду ; IV групи.

Вкажіть характер оксиду: основний, кислотний, амфотерний.

Обчисли їх молярну масу