

Валентность

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАЛЕНТНОСТИ.

СОСТАВЛЕНИЕ ФОРМУЛ ПО ВАЛЕНТНОСТИ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАЛЕНТНОСТИ



Определяем низшую валентность

8 – № группы

II

$$2 * 3 = 6$$

$$6 : 2 = 3$$

Определяем высшую валентность

III

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАЛЕНТНОСТИ ПО ФОРМУЛАМ БИНАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ.



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАЛЕНТНОСТИ



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАЛЕНТНОСТИ



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАЛЕНТНОСТИ

NaH

Cl₂O₇

CaH₂

NaF

SiH₄

□ *Na^I H^I*

Cl^{VII} O^{II}

Ca^{II} H^I

Na^I F^I

Si^{IV} H^I

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАЛЕНТНОСТИ



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАЛЕНТНОСТИ

PbS



KH



NaBr



N₂O₅



Na₃P



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАЛЕНТНОСТИ

KBr

CaF₂

CS₂

MgH₂

Cu₂O



K^I Br^I

Ca^{II} F^I

C^{IV} S^{II}

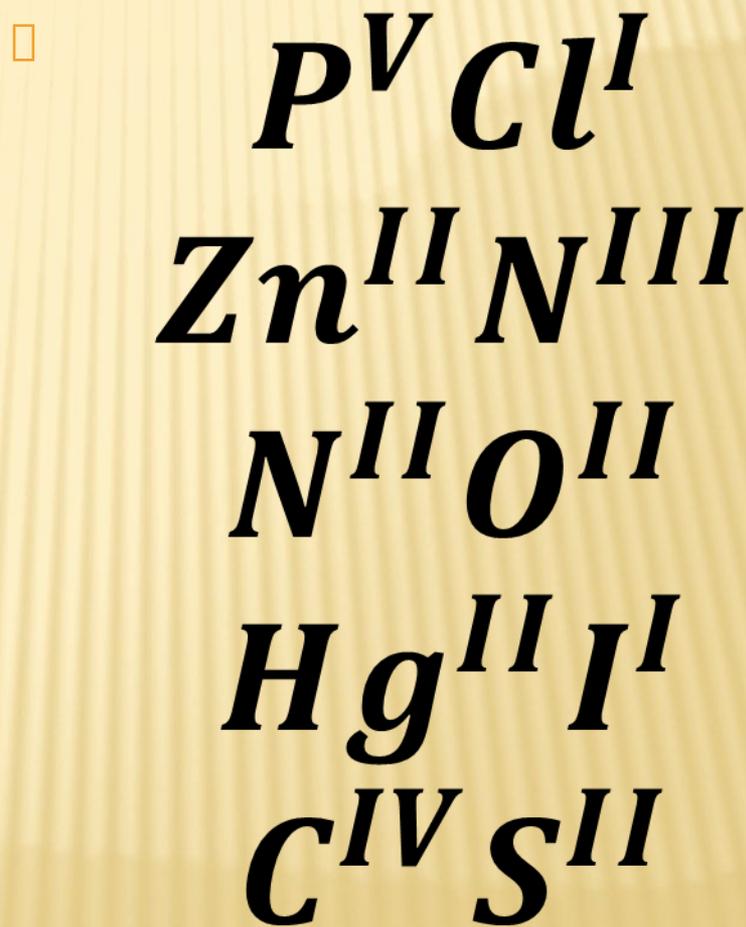
Mg^{II} H^I

Cu^I O^{II}

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАЛЕНТНОСТИ



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАЛЕНТНОСТИ



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАЛЕНТНОСТИ



СОСТАВЛЕНИЕ ФОРМУЛ ПО ВАЛЕНТНОСТИ

□





\square Cl^{VII} ... O^{II} ...

H^{I} ... I^{I} ...

Ca^{II} ... H^{I} ...

Cu^{II} ... Br^{I} ...

\square

Cl_2O_7

HI

CaH_2

CuBr_2