

Maksymalna wartościowość dla pierwiastków grup:

NR GRUPY	1.	2.	13.	14.	15.	16.	17.
MAKSYMALNA WARTOŚCIOWOŚĆ	I	II	III	IV	V	VI	VII

TABELA 1.7. Maksymalna wartościowość pierwiastków dla różnych grup.

19. Wzory sumaryczne związków wodoru i tlenu z pierwiastkami 2. okresu (najpierw odczytaj wartościowość tych pierwiastków względem tlenu i wodoru).

NR GRUPY	1.	2.	13.	14.	15.	16.	17.
SYMBOL PIERWIASTKA	Li	Be	Al	C	N	O	Cl
MAKSYMALNA WARTOŚCIOWOŚĆ	I	II	III	IV	V	VI	VII
WZÓR ZWIĄZKU Z WODOREM	LiH	BeH ₂	AlH ₃	CH ₄	NH ₃	H ₂ O	HCl
WZÓR ZWIĄZKU Z TLENEM	Li ₂ O	BeO	Al ₂ O ₃	CO ₂	N ₂ O ₃		Cl ₂ O

TABELA 1.8. Wzory sumaryczne związków wodoru i tlenu z pierwiastkami 2. okresu.

20. Wzory strukturalne cząsteczek związku dwupierwiastkowego (o wiązaniach kowalencyjnych) o znanych wartościowościach pierwiastków.

WARTOŚCIO- WOŚĆ	1	2	3	4	5	6
1	H—Cl					
2						

TABELA 1.9. Wzory strukturalne cząsteczek związku dwupierwiastkowego o znanych wartościowościach pierwiastków.