

## VEGYÜLETEK KÉPLETEI

KÉPLET	ELNEVEZÉS	KÉPLET	ELNEVEZÉS
H <sub>2</sub> O	Víz	Na <sub>2</sub> S	nátrium - szulfid
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	hidrogén - peroxid	Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	nátrium - szulfit
HF	hidrogén - fluorid, foly sav	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	nátrium - szulfát
HCl	hidrogén - klorid, sósav	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	nátrium - tioszulfát
HOCl	hipoklórossav	NaNO <sub>2</sub>	nátrium - nitrit
HClO <sub>2</sub>	klórossav	NaNO <sub>3</sub>	nátrium - nitrát
HClO <sub>3</sub>	klórsav	Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	nátrium - foszfát
HClO <sub>4</sub>	perklórsav	Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	dinátrium - hidrogén - foszfát
HBr	hidrogén - bromid	NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	nátrium - dihidrogén - foszfát
KBrO <sub>3</sub>	kálium - bromát	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	nátrium - karbonát
HI	hidrogén - jodid	NaHCO <sub>3</sub>	nátrium - hidrogén - karbonát
H <sub>2</sub> S	hidrogén - szulfid, kénhidrogén	Na <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	nátrium - szilikát
SO <sub>2</sub>	kén - dioxid	KOH	kálium - hidroxid
H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	kénessav	KCl	kálium - klorid
SO <sub>3</sub>	kén - trioxid	KBr	kálium - bromid
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	kénsav	KI	kálium - jodid
H <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	tiokénsav	KCN	kálium - cianid
NH <sub>3</sub>	ammónia	K <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ]	kálium - [hexaciano - ferrát(II)]
N <sub>2</sub> O	dinitrogén - oxid	K <sub>3</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ]	kálium - [hexaciano - ferrát(III)]
HNO <sub>2</sub>	salétromossav	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	kálium - szulfát
N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	dinitrogén - trioxid, nitrogén(III) - oxid	KNO <sub>3</sub>	kálium - nitrát
HNO <sub>3</sub>	salétromsav	K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	kálium - karbonát
N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	dinitrogén - pentoxid, nitrogén(V) - oxid	KHCO <sub>3</sub>	kálium - hidrogén - karbonát
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	difoszfór - pentoxid, foszfór(V) - oxid	NH <sub>4</sub> Cl	ammónium - klorid
H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	foszforsav	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	ammónium - szulfát
As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	arzén(III) - oxid	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S	ammónium - szulfid
As <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	arzén(V) - oxid	NH <sub>4</sub> HS	ammónium - hidrogén - szulfid
Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	antimon(III) - oxid	NH <sub>4</sub> NO <sub>2</sub>	ammónium - nitrit
Sb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	antimon(V) - oxid	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	ammónium - nitrát
CH <sub>4</sub>	metán	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	ammónium - karbonát
CO	szén - monoxid	MgO	magnézium - oxid
CO <sub>2</sub>	szén - dioxid	Mg(OH) <sub>2</sub>	magnézium - hidroxid
H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	szénsav	MgCl <sub>2</sub>	magnézium - klorid
CS <sub>2</sub>	Szén - diszulfid	MgSO <sub>4</sub>	magnézium - szulfát
(CN) <sub>2</sub>	dicián	MgCO <sub>3</sub>	magnézium - karbonát
HCN	hidrogén - cianid	Mg(HCO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	magnézium - hidrogén - karbonát

SiO <sub>2</sub>	szilícium - dioxid	CaO	kalcium - oxid
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	ortobórsav	Ca(OH) <sub>2</sub>	kalcium - hidroxid
NaOH	nátrium - hidroxid	CaS	kalcium - szulfid
NaCl	nátrium - klorid	CaCl <sub>2</sub>	kalcium - klorid
NaI	nátrium - jodid	CaSO <sub>4</sub>	kalcium - szulfát
NaOCl	nátrium - hipoklorit	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	kalcium - nitrát
NaCN	Nátrium - cianid	Ca <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	kalcium - foszfát
KIO <sub>4</sub>	kálium - perjodát	KH(IO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Kálium - hidrogén - jodát
KÉPLET	ELNEVEZÉS	KÉPLET	ELNEVEZÉS
CaHPO <sub>4</sub>	kalcium - hidrogén - foszfát	FeO	vas(II) - oxid
Ca(H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	kalcium - dihidrogén - foszfát	Fe(OH) <sub>2</sub>	vas(II) - hidroxid
CaCO <sub>3</sub>	kalcium - karbonát	FeS	vas(II) - szulfid
BaO	bárium - oxid	FeSO <sub>4</sub>	vas(II) - szulfát
Ba(OH) <sub>2</sub>	bárium - hidroxid	FeCO <sub>3</sub>	vas(II) - karbonát
BaCl <sub>2</sub>	bárium - klorid	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	vas(III) - oxid
Ba(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	bárium - nitrát	Fe(OH) <sub>3</sub>	vas(III) - hidroxid
BaSO <sub>4</sub>	bárium - szulfát	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	vas(II,III) - oxid
BaCO <sub>3</sub>	bárium - karbonát	FeCl <sub>3</sub>	vas(III) - klorid
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	alumínium - oxid	FePO <sub>4</sub>	vas(III) - foszfát
Al(OH) <sub>3</sub>	alumínium - hidroxid	Co(OH) <sub>2</sub>	kobalt(II) - hidroxid
Na <sub>3</sub> [AlF <sub>6</sub> ]	nátrium - [hexafluoro - alumínát]	CoS	kobalt(II) - szulfid
AlCl <sub>3</sub>	alumínium - klorid	CoCl <sub>2</sub>	kobalt(II) - klorid
Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	alumínium - szulfát	NiO	nikkel(II) - oxid
KAl(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	kálium - alumínium - szulfát, timsó	Ni(OH) <sub>2</sub>	nikkel(II) - hidroxid
Sn(OH) <sub>2</sub>	ón(II) - hidroxid	NiS	nikkel(II) - szulfid
SnO <sub>2</sub>	ón(IV) - oxid	NiSO <sub>4</sub>	nikkel(II) - szulfát
SnCl <sub>2</sub>	ón(II) - klorid	Ni(OH) <sub>3</sub>	nikkel(III) - hidroxid
SnCl <sub>4</sub>	ón(IV) - klorid	Cu <sub>2</sub> O	réz(I) - oxid
PbO	ólom(II) - oxid	CuCl	réz(I) - klorid
Pb(OH) <sub>2</sub>	ólom(II) - hidroxid	CuCN	réz(I) - cianid
PbO <sub>2</sub>	ólom(IV) - oxid	CuO	réz(II) - oxid
Pb <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	mínium	Cu(OH) <sub>2</sub>	réz(II) - hidroxid
PbCl <sub>2</sub>	ólom(II) - klorid	CuCl <sub>2</sub>	réz(II) - klorid
PbS	ólom(II) - szulfid	CuSO <sub>4</sub>	réz(II) - szulfát
PbSO <sub>4</sub>	ólom(II) - szulfát	Ag <sub>2</sub> O	ezüst - oxid
Pb(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	ólom(II) - nitrát	AgCl	ezüst - klorid
PbCO <sub>3</sub>	ólom(II) - karbonát	AgNO <sub>3</sub>	ezüst - nitrát
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	króm(III) - oxid	ZnO	cink - oxid
Cr(OH) <sub>3</sub>	króm(III) - hidroxid	Zn(OH) <sub>2</sub>	cink - hidroxid
Cr <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	króm(III) - szulfát	ZnCl <sub>2</sub>	cink - klorid
CrCl <sub>3</sub>	króm(III) - klorid	ZnSO <sub>4</sub>	cink - szulfát
CrO <sub>3</sub>	króm - trioxid, króm(VI) - oxid	ZnCO <sub>3</sub>	cink - karbonát
K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	kálium - dikromát	Cd(OH) <sub>2</sub>	kadmiun - hidroxid
Na <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	nátrium - kromát	Cd(CN) <sub>2</sub>	kadmiun - cianid

$(\text{NH}_4)_2\text{MoO}_4$	ammónium - molibdenát	CdS	kadmium - szulfid
$\text{MoO}_3$	molibdén - trioxid	$\text{CdSO}_4$	kadmiun - szulfát
$\text{WO}_3$	volfrám - trioxid	HgO	higany(II)-oxid
$\text{Mn}(\text{OH})_2$	mangán(II)-hidroxid	$\text{Hg}_2\text{Cl}_2$	higany(I)-klorid
$\text{MnCl}_2$	mangán(II)-klorid	$\text{HgCl}_2$	higany(II)-klorid
$\text{MnS}$	mangán(II)-szulfid	HgS	higany(II)-szulfid
$\text{MnSO}_4$	mangán(II)-szulfát	$\text{Hg}_2(\text{NO}_3)_2$	higany(I)-nitrát
$\text{MnCO}_3$	mangán(II)-karbonát	$\text{Hg}(\text{NO}_3)_2$	higany(II)-nitrát
$\text{Mn}(\text{OH})_3$	mangán(III)-hidroxid	$\text{K}_2[\text{HgI}_4]$	kálium - [tetrajodo- merkurát(II)]
$\text{MnO}_2$	mangán - dioxid, mangán(IV)-oxid	$\text{P}_2\text{O}_3$	difoszfor - trioxid, foszfor(III)-oxid
$\text{KMnO}_4$	kálium - permanganát	$\text{KIO}_3$	kálium - jodát

### IONOK KÉPLETEI

KÉPLET	ELNEVEZÉS	KÉPLET	ELNEVEZÉS
$\text{F}^-$	fluorid - ion	$\text{NO}_3^-$	nitrát - ion
$\text{Cl}^-$	klorid - ion	$\text{NO}_2^-$	nitrit - ion
$\text{OCl}^-$	hipoklorit - ion	$\text{CO}_3^{2-}$	karbonát - ion
$\text{ClO}_2^-$	klorit - ion	$\text{HCO}_3^-$	hidrogén - karbonát - ion
$\text{ClO}_3^-$	klorát - ion	$\text{PO}_4^{3-}$	foszfát - ion
$\text{ClO}_4^-$	perklorát - ion	$\text{HPO}_4^{2-}$	hidrogén - foszfát - ion
$\text{Br}^-$	bromid - ion	$\text{H}_2\text{PO}_4^-$	dihidrogén - foszfát - ion
$\text{BrO}_3^-$	bromát - ion	$\text{HS}^-$	hidrogén - szulfid - ion
$\text{I}^-$	jodid - ion	$\text{CN}^-$	cianid - ion
$\text{OI}^-$	hipojodit - ion	$\text{SiO}_3^{2-}$	szilikát - ion
$\text{IO}_3^-$	jodát - ion	$\text{CrO}_4^{2-}$	kromát - ion
$\text{IO}_4^-$	perjodát - ion	$\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$	dikromát - ion
$\text{OH}^-$	hidroxid - ion	$\text{MnO}_4^-$	permanganát - ion
$\text{SO}_4^{2-}$	szulfát - ion	$\text{O}^{2-}$	oxid - ion
$\text{HSO}_4^-$	hidrogén - szulfát - ion	$\text{S}^{2-}$	szulfid - ion
$\text{SO}_3^{2-}$	szulfit - ion	$\text{O}_2^{2-}$	peroxid - ion
$\text{HSO}_3^-$	hidrogénszulfit - ion	$\text{OF}^-$	hipofluorit - ion
$\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$	tioszulfát - ion	$\text{H}^+$	hidrogén - ion
$\text{H}^-$	hidrid - ion	$\text{NH}_4^+$	ammónium - ion