

Név	Képlet	A származtatott ion	
		neve	képlete
Savak			
Sósav, hidrogén-klorid	HCl	kloridion	Cl ⁻
Kénessav	H ₂ SO ₃	szulfition	SO ₃ ²⁻
Kénsav	H ₂ SO ₄	szulfátion	SO ₄ ²⁻
Tiokénsav	H ₂ S ₂ O ₃	tioszulfátion	S ₂ O ₃ ²⁻
Salétromossav	HNO ₂	nitrition	NO ₂ ⁻
Salétromsav	HNO ₃	nitrátion	NO ₃ ⁻
Foszforsav	H ₃ PO ₄	foszfátion	PO ₄ ³⁻
Szénsav	H ₂ CO ₃	karbonátion	CO ₃ ²⁻
Ecetsav	CH ₃ COOH	acetátion	CH ₃ COO ⁻
Hidrogén-szulfid (kénhidrogén)	H ₂ S	szulfidion	S ²⁻
Bázisok (Lúgok)			
Nátrium-hidroxid	NaOH	nátriumion	Na ⁺
Kálium-hidroxid	KOH	káliumion	K ⁺
Magnézium-hidroxid	Mg(OH) ₂	magnéziumion	Mg ²⁺
Kalcium-hidroxid	Ca(OH) ₂	kalciumion	Ca ²⁺
Alumínium-hidroxid	Al(OH) ₃	alumíniumion	Al ³⁺
Ammónium-hidroxid	NH ₄ OH	ammóniumion	NH ₄ ⁺

Ez eddig összesen 16 db sav, illetve bázis. Ezeket kivétel nélkül kapásból és hibátlanul kell tudni! Most már a savakból illetve a bázisokból képzett ionok nevével, képletével együtt! Figyelj az ionok töltésére!

Kérdéstípusok:

Mi a képlete a **salétromossavnak**?

Mi a képlete az ammóniumionnak?

Mi a neve **H₃PO₄** képletű anyagnak?

Mi a neve a CH₃COO⁻-ionnak?

Hány értékű sav a **szénsav**?

Hány értékű bázis az **ammónium-hidroxid**?

A vastagon írt részek helyére a táblázat bármelyik anyagát illetve képletét be lehet helyettesíteni. Egy – egy alkalommal 10 kérdést fogok feltenni, abból minimum 9 helyes válasznak kell lenni!

Javaslom, sőt erősen tanácsolom, hogy vegyed komolyan, és első perctől kezdve gyakorold, mert **hétről-hétre növekedni fog a táblázat**, és minden alkalommal, visszamenőlegesen is számon kérem! Gyakorlásként azt ajánlom, írd le egy papírra a képleteket, ne próbáld ránézéssel, pusztán csak olvasva memorizálni! Csak akkor biztos a tudásod, ha le is tudod írni! Tedd magad elé a fenti táblázatot, takard le egy üres papírral az egyik oszlopát, és próbáld melléírni a másikat az üres papírra! Ha befejezted, elveszed a papírt, és ellenőrizd! Ha egy hiba is volt benne, kezd előlről az egészet!