Формулы и названия кислот и кислотных остатков

	Формула кислоты	Название кислоты	Формула кислотного остатка	Название кислотного остатка
1.	**HF**	фтороводородная (плавиковая)	F^-	фтор**ид**
2.	**HCl**	хлороводородная (соляная)	Cl^-	хлор**ид**
3.	**HBr**	бромоводородная	Br^-	бром**ид**
4.	**HI**	иодоводородная	I^-	иод**ид**
5.	**H_2S**	сероводородная	S^{2-}	сульф**ид**
6.	H_2SO_3	серн**истая**	SO_3^{2-}	сульф**ит**
7.	H_2SO_4	сер**ная**	SO_4^{2-}	сульф**ат**
8.	HNO_2	азот**истая**	NO_2^-	нитр**ит**
9.	HNO_3	азот**ная**	NO_3^-	нитр**ат**
10.	H_3PO_4	**орто**фосфор**ная**	PO_4^{3-}	**орто**фосф**ат**
11.	HPO_3	**мета**фосфор**ная**	PO_3^-	**мета**фосф**ат**
12.	H_2CO_3	угол**ная**	CO_3^{2-}	карбон**ат**
13.	H_2SiO_3	кремни**евая**	SiO_3^{2-}	силик**ат**
14.	H_4SiO_4	**орто**кремни**евая**	SiO_4^{4-}	**орто**силик**ат**
15.	HClO	хлор**новат**ист**ая**	ClO^-	**гипо**хлор**ит**
16.	$HClO_2$	хлор**ист**ая	ClO_2^-	хлор**ит**
17.	$HClO_3$	хлор**новат**ая	ClO_3^-	хлор**ат**
18.	$HClO_4$	хлор**ная**	ClO_4^-	перхлор**ат**
19.	H_2CrO_4	хром**овая**	CrO_4^{2-}	хром**ат**
20.	$H_2Cr_2O_7$	**ди**хром**овая**	$Cr_2O_7^{2-}$	дихром**ат**
21.	HBrO	бром**новат**ист**ая**	BrO^-	**гипо**бром**ит**
22.	$HBrO_3$	бром**новат**ая	BrO_3^-	бром**ат**
23.	$HMnO_4$	марганц**овая**	MnO_4^-	перманган**ат**

24.	$HAsO_2$	**мета**мышьяков**истая**	AsO_2^-	метаарсен**ит**
25.	H_3AsO_3	**орто**мышьяков**истая**	AsO_3^{3-}	ортоарсен**ит**
26.	H_3AsO_4	мышьяк**овая**	AsO_4^{3-}	арсен**ат**
27.	HIO_3	иод**новат**ая	IO_3^-	иод**ат**
28.	HIO_4	**мета**иодная	IO_4^-	**мета**период**ат**
29.	H_5IO_6	**орто**иодная	IO_6^{5-}	**орто**период**ат**
30.	$H_4P_2O_7$	**ди**фосфорная	$P_2O_7^{4-}$	дифосф**ат**
31.	$H_2S_2O_7$	**ди**серная	$S_2O_7^{2-}$	дисульф**ат**
32.	$H_2S_2O_6(O_2)$	пероксо**ди**серная	$S_2O_6(O_2)^{2-}$	пероксодисульф**ат**
33.	H_2SO_3S	тиосерная	SO_3S^{2-}	тиосульф**ат**
34.	H_2SeO_3	селен**истая**	SeO_3^{2-}	селен**ит**
35.	H_2SeO_4	селен**овая**	SeO_4^{2-}	селен**ат**
36.	H_2TeO_3	теллур**истая**	TeO_3^{2-}	теллур**ит**
37.	H_2TeO_4	**мета**теллур**овая**	TeO_4^{2-}	**мета**теллур**ат**
38.	H_6TeO_6	**орто**теллур**овая**	TeO_6^{6-}	**орто**теллур**ат**
39.	H_3BO_3	**орто**бор**ная**	BO_3^{3-}	**орто**борат
40.	HBO_2	**мета**бор**ная**	BO_2^-	**мета**борат
41.			$B_4O_7^{2-}$	тетрабор**ат**
42.	H_2MoO_4	молибденовая	MoO_4^{2-}	молибд**ат**
43.			BiO_3^-	висмут**ат**
44.			FeO_4^{2-}	ферр**ат**
45.			MnO_4^{2-}	манган**ат**
46.			VO_3^-	**мета**ванад**ат**
47.			VO_4^{3-}	**орто**ванад**ат**
48.			WO_4^{3-}	вольфрам**ат**
49.			ReO_4^-	перрен**ат**