



## সংকেত ও আকরিক সমূহ



### ★ সোডিয়াম ★

রকসল্ট	NaCl
চিলিসল্টপিটার	NaNO <sub>3</sub>
ন্যাট্রোন	NaNO <sub>3</sub> H <sub>2</sub> O
বোরাক্স	Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> .10H <sub>2</sub> O

### ★ পটাশিয়াম ★

সিলভাইট	KCl
সল্টপিটার	KNO <sub>3</sub>
কারনলাইট	KCl.MgCl <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O

### ★ ম্যাগনেসিয়াম ★

ম্যাগনেসাইট	MgCO <sub>3</sub>
ডলোমাইট	MgCO <sub>3</sub> .CO <sub>3</sub>
ইপসমন লবন	MgSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O
ইপসোমাইট	MgSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O
কিসোরাইট	MgSO <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O

★ ক্যালসিয়াম ★	
চুনাপাথর	$\text{CaCO}_3$
অ্যানহাইড্রাইড	$\text{CaSO}_4$
জিপসাম	$\text{CaSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
ফ্লোরস্পার	$\text{CaF}_2$
ফসফোরাইট	$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$

★ অ্যালুমিনিয়াম ★	
বক্সাইট	$\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
কোরাভাম	$\text{Al}_2\text{O}_3$
ডায়াস্পোর	$\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$
জিপসাইট	$\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
ক্রায়োলাইট	$\text{AlF}_3 \cdot 3\text{NaF}$
অ্যালুনাইট	$\text{K}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 4\text{Al}(\text{OH})_3$

★ কপার ★	
কপার গ্লাস	$\text{Cu}_2\text{S}$
ম্যালাকাইট	$\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$
ক্রাইসোকোলা	$\text{CuSiO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
কপার পাইরাইটস	$\text{Cu}_7\text{S}_7 \cdot \text{Fe}_7\text{S}_3$ বা $\text{CuFeS}_2$
অ্যাজুরাইট	$2\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2$
ম্যালাকোনাইট	$\text{CuO}$
ব্লু ভিট্রিওল	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

★	জিংক	★
জিংক ব্লেড	$\text{ZnS}$	
ক্যালামাইন	$\text{ZnCO}_3$	
জিনসাইট	$\text{ZnO}$	
উইলিমাইট	$2\text{ZnO}.\text{SiO}_2$	
ফ্রাঙ্ক লিনাইট	$\text{ZnO}.\text{Fe}_2\text{O}_3$	

ফসফরাস	
ফসফরাইট	$\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
ভিভিয়ানাইট	$\text{Fe}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$
ক্লোরো অ্যাপাটাইট	$3\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot \text{CaCl}_2$
ফ্লোরো অ্যাপাটাইট	$3\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot \text{CaF}_2$

★ ক্রোমিয়াম ★	
ক্রোমাইট	FeO.Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
ক্রোকইট	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
ক্রোমওকোর	PbCrO <sub>4</sub>

★ ভ্যানাডিয়াম ★	
ভ্যানাডিনাইট	$3\text{Pb}_3(\text{VO}_4)_2.\text{PbCl}_2/\text{Pb}_5(\text{VO}_4)_3\text{Cl}$
কারনোটাইট	$\text{K}_2\text{O}.2\text{UO}_3.\text{V}_2\text{O}_5.3\text{H}_2\text{O}/\text{K}_2(\text{UO}_2)_2(\text{VO}_4)_2.\text{H}_2\text{O}$
পেট্রোনাইট	$\text{V}_2\text{S}_5.3\text{CuS}_2$

★	জিংক	★
জিংক ব্লেন্ড		$\text{ZnS}$
ক্যালামাইন		$\text{ZnCO}_3$
জিনসাইট		$\text{ZnO}$
উইলিমাইট		$2\text{ZnO}.\text{SiO}_2$
ফ্রাঙ্ক লিনাইট		$\text{ZnO}.\text{Fe}_2\text{O}_3$

★	লৌহ	★
ম্যাগনেটাইট		$\text{Fe}_3\text{O}_4$
রেডহেমাটাইট		$\text{Fe}_2\text{O}_3$
লিমোনাইট		$2\text{Fe}_2\text{O}_3.3\text{H}_2\text{O}$
সাইডেরাইট		$\text{FeCO}_3$
আয়রন পাইরাইটস		$\text{FeS}_2$
মরিচা		$\text{Fe}_2\text{O}_3.3\text{H}_2\text{O}$
ফেরাস অক্সাইড		$\text{FeO}$

★	ম্যাংগানিজ	★
পাইরোলুসাইট		$\text{MnO}_2$
ব্রনাইট		$\text{Mn}_2\text{O}_3$
হুসম্যানাইট		$\text{Mn}_3\text{O}_4$
ম্যাঙ্গানাইট		$\text{Mn}_2\text{O}_3.\text{H}_2\text{O}$

★	টাইটেনিয়াম	★
রুটাইল		$\text{TiO}_2$
ইলমোনাইট		$\text{FeTiO}_3$

# অন্যান্য সংকেত

এসিড বৃষ্টি	→	$\text{SO}_2$
আয়রন(III) সালফেট	→	$\text{Fe}(\text{SO}_4)_3$
অ্যাসবেস্ট	→	$\text{Mg}_3\text{Ca}(\text{SiO}_3)_4$
1° অ্যামিন	→	$(\text{CH}_3)\text{NH}_2$ or $\text{R}-\text{NH}_2$
2° অ্যামিন	→	$(\text{CH}_3)_2\text{NH}$ or $\text{R}_2-\text{NH}_2$
3° অ্যামিন	→	$(\text{CH}_3)_3\text{N}$ or $\text{R}_3-\text{N}$

ফ্রিয়ন-১১	→	$\text{CCl}_3\text{F}$
ফ্রিয়ন-১২	→	$\text{CCl}_2\text{F}_2$
ফ্রিয়ন-১৩	→	$\text{CHCl}_2\text{F}$
ফ্রিয়ন-১৪	→	$\text{CClF}_2$ - $\text{CClF}_2$
ফিটকিরি	→	$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot \text{K}_2\text{SO}_4 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$
ফরমালিন	→	$\text{HCHO}$
ফসফরিক অ্যানহাইড্রাইড	→	$\text{P}_2\text{O}_5$

ব্লিচিং পাউডার	→	$\text{Ca}(\text{OCl})\text{Cl}$
ব্ল্যাক জ্যাক	→	$\text{ZnS}$
চিনামাটি	→	$\text{Al}_2\text{O}_3, 2\text{SiO}_2, 2\text{H}_2\text{O}$
দার্শনিকের লবন	→	$\text{SO}_3$
ডিটারজেন্ট	→	$\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{OSO}_3\text{Na}$
ইউরিয়া	→	$\text{CO}(\text{NH}_2)_2$



গ্রীণার্ড বিকারক	→	$\text{CH}_3\text{MgI}$ or $\text{R-Mg-X}$
গ্যামাক্সিন	→	$\text{C}_6\text{Cl}_6$
গ্যালেনা	→	$\text{PbS}$
গ্লবার লবন	→	$\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
হাইপো নাইট্রিক এসিড	→	$\text{H}_2\text{N}_2\text{O}_3$
হাইপোফসফোরিক এসিড	→	$\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_8$
ক্লোরোপিকরিন	→	$\text{CCl}_3\text{-NO}_2$
কার্বোহাইড্রেড	→	$(\text{CH}_2\text{O})_x$

কার্বিল অ্যামিন	→	$\text{C}_6\text{H}_5\text{NC}$
কাপড় কাচা সোডা	→	$\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$
লাফিং গ্যাস	→	$\text{N}_2\text{O}$
মেলানাইন উৎপাদনের কাচামাল	→	$\text{NH}_2\text{CONH}_2$
ম্যাগনেসিয়াম ফসফেট	→	$\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_2$
মোরের লবন	→	$\text{FeSO}_4 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
নাইটার	→	$\text{KNO}_3$
নরম কাচ	→	$\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{CaCO}_3 \cdot \text{SiO}_2$

নেসলার দ্রবণ	→	$\text{KHgI}_3 + \text{KOH}$
নেসলার বিকারক	→	$\text{KHgI}_3$
অধক্ষেপন বিকারক	→	$\text{H}_2\text{S}$
অলিয়াম	→	$\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_7$
অয়েল অব ভিট্রিওল	→	$\text{H}_2\text{SO}_4$
ওয়াটার গ্যাস	→	$\text{H}_2 + \text{CO}$
ওয়াটার গ্লাস	→	$\text{Na}_2\text{SiO}_3$

প্লাস্টিক তৈরির কাচামাল	→	$\text{NH}_2\text{-CO-NH}_2$
পটাসিয়াম ফেরিসায়ানাইট	→	$\text{K}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
প্রডিউসার গ্যাস	→	$\text{CO}+\text{N}_2$
ফ্রসিয়ান ব্লু	→	$\text{C}_{18}\text{Fe}_7\text{N}_{18}$
পার অক্সাইড	→	$\text{ROOR}$
প্লাস্টার অব প্যারিস	→	$(\text{CaSO}_4)\text{H}_2\text{O}$

সালফোনেটিং বিকারক	→	$\text{H}_2\text{SO}_4$
সালফার সেসকুই অক্সাইড	→	$\text{S}_2\text{O}_3$
টলেন বিকারক	→	$[\text{Ag}(\text{NH}_3)_2]\text{NO}_3$
ট্রিপল সুপার ফসফেট	→	$3\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$
ট্যাংস্টেন হিলাইড	→	$\text{WX}$
টি.এস.পি	→	$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$
টেফলন এর মনোমার	→	

সবুজ ভিট্রিওল	→	$\text{Fe}_2\text{SO}_4.7\text{H}_2\text{O}$
সালফান	→	$10\%\text{H}_2\text{SO}_4$
সিনবার	→	$\text{HgS}$
সোয়েটজার বিকারক	→	$[\text{Cu}(\text{NH}_4)_4]\text{SO}_4$
সোডিয়াম অক্সালেট	→	$\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$
সুপার অক্সাইড	→	$\text{Na}_2\text{O}_2$
সুক্রোজ	→	$\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$
সাপের বিষ	→	$\text{ZnS}$

# সমাপ্ত

আকাশ আল কাজি