

அரசு மேல்நிலைப்பள்ளி, சொக்கநாதன்புத்தூர்

அணைவு உட்பொருளில் காணப்படும் ஈனிகளின்
தன்மையினைப் பொறுத்து அணைவுச் சேர்மங்களை
வகைப்படுத்துதல்

ஓரின ஈனி அணைவு:

மைய உலோக அணு / அயனியோடு

ஒரே ஒருவகை ஈனிகள் மட்டுமே பிணைக்கப்பட்டிருக்கும்.

பல் இன ஈனி அணைவு:

மைய உலோக அணு / அயனியோடு ஒன்றிற்கு

மேற்பட்ட வகை ஈனிகள் பிணைக்கப்பட்டிருக்கும்.

ஓரின ஈனி அணைவா? பல் இன ஈனி அணைவா?

எனத் தேர்வு செய்க

வ. எ	அணைவுச் சேர்மம்	தேர்வு செய்க	
		ஓரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
1	$[\text{Co}(\text{NH}_3)_6]^{3+}$	ஓரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
2	$[\text{Fe}(\text{H}_2\text{O})_6]^{2+}$	ஓரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
3	$[\text{Co}(\text{NH}_3)_5\text{Cl}]^{2+}$	ஓரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
4	$[\text{PtCl}_4]^{2-}$	ஓரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
5	$[\text{Pt}(\text{NH}_3)_2\text{Cl}_2]$	ஓரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
6	$[\text{PtCl}_6]^{2-}$	ஓரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
7	$[\text{Ni}(\text{NH}_3)_4]^{2+}$	ஓரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு

8	$[\text{CoCl}_3(\text{NH}_3)_3]$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
9	$[\text{Ni}(\text{CO})_4]$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
10	$[\text{NiCl}_2(\text{H}_2\text{O})_4]$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
11	$\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
12	$[\text{Cu}(\text{CN})_4]^{-2}$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
13	$[\text{NiCl}_2(\text{PPh}_3)_2]$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
14	$[\text{Cr}(\text{NH}_3)_3(\text{H}_2\text{O})_3]\text{Cl}_3$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
15	$[\text{Co}(\text{CN})_6]^{3-}$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
16	$[\text{Co}(\text{NH}_3)_4(\text{H}_2\text{O})\text{Cl}]\text{Cl}_2$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
17	$[\text{CoCl}_2(\text{en})_2]^+$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
18	$[\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})_6]^{3+}$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
19	$[\text{Pt}(\text{NH}_3)_2\text{Cl}(\text{NO}_2)]$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
20	$[\text{Co}(\text{en})_3]_2(\text{SO}_4)_3$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
21	$\text{K}_2[\text{Zn}(\text{OH})_4]$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
22	$[\text{CoCl}_2(\text{en})_2]\text{Cl}$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
23	$[\text{Co}(\text{NH}_3)_5(\text{CO}_3)]\text{Cl}$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
24	$\text{K}_3[\text{Al}(\text{C}_2\text{O}_4)_3]$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு

25	$[\text{Co}(\text{NH}_3)_5\text{Cl}]\text{Cl}_2$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
26	$\text{Hg}[\text{Co}(\text{SCN})_4]$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
27	$[\text{PtCl}_2(\text{en})_2]^{2+}$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
28	$[\text{CrCl}_2(\text{ox})_2]^{3-}$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
29	$[\text{Co}(\text{NH}_3)_6]\text{Cl}_3$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
30	$\text{K}_2[\text{PdCl}_4]$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
31	$[\text{Co}(\text{NH}_3)_5(\text{NO}_2)]\text{Cl}_2$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
32	$[\text{Fe}(\text{C}_2\text{O}_4)_3]^{3-}$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
33	$[\text{Co}(\text{NH}_3)_5(\text{SO}_4)]\text{Br}$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
34	$\text{K}[\text{PtCl}_3(\text{C}_2\text{H}_4)]$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
35	$[\text{Ag}(\text{CN})_2]^-$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
36	$[\text{Pt}(\text{NO}_2)(\text{H}_2\text{O})(\text{NH}_3)_2]$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
37	$\text{Na}_2[\text{Ni}(\text{EDTA})]$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
38	$[\text{Fe}(\text{H}_2\text{O})_5\text{NO}]\text{SO}_4$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
39	$[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4]\text{SO}_4$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு
40	$[\text{Fe}(\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2)_3]_3(\text{PO}_4)_2$	ஒரின ஈனி அணைவு	பல் இன ஈனி அணைவு