

அரசுமேல்நிலைப்பள்ளி, கல்லமநாயக்கர்பட்டி

12.5.அணைவு வேதியியல்

தனித்த எலக்ட்ரான்களின் எண்ணிக்கை & காந்தத்தன்மையினை தேர்வுசெய்க.

வ.எ	சேர்மங்கள்	தனித்த எலக்ட்ரான்களின் எண்ணிக்கை			காந்தத்தன்மை	
1	$[\text{Co}(\text{NH}_3)_6]^{3+}$	0	4	1	பாரா	டையா
2	$[\text{CoCl}_6]^{4-}$	0	3	1	பாரா	டையா
3	$[\text{CoF}_6]^{3-}$	0	1	4	பாரா	டையா
4	$[(\text{Fe}(\text{H}_2\text{O})_6]^{3+}$	0	5	1	பாரா	டையா
5	$[(\text{Fe}(\text{CN})_6]^{3-}$	0	5	1	பாரா	டையா

6	$[\text{Ni}(\text{H}_2\text{O})_6]^{2+}$	0	2	3	பாரா	டையா
7	$[\text{Ni}(\text{CO})_4]$	0	2	4	பாரா	டையா
8	$[\text{FeF}_6]^{4-}$	0	4	2	பாரா	டையா
9	$[\text{Ni}(\text{CN})_4]^{2-}$	0	2	4	பாரா	டையா
10	$[(\text{Cu}(\text{NH}_3)_4]^{2+}$	0	2	1	பாரா	டையா