

அரசுமேல்நிலைப்பள்ளி, கல்லமநாயக்கர்பட்டி

12.5. அணைவு வேதியியல்
இனக்கலப்பினை தேர்வுசெய்க.

வ. எ	சேர்மங்கள்	இனக்கலப்பு			
1	$[\text{Co}(\text{NH}_3)_6]^{3+}$	SP^3	dSP^2	SP^3d^2	d^2SP^3
2	$[\text{Ag}(\text{CN})_2]^-$	SP^3	SP	SP^3d^2	d^2SP^3
3	$[\text{CoF}_6]^{3-}$	SP^3	dSP^2	SP^3d^2	d^2SP^3
4	$[\text{HgI}_3]^-$	SP^3	dSP^2	SP^3d^2	SP^2
5	$[(\text{Fe}(\text{CN})_6]^{3-}$	SP^3	dSP^2	SP^3d^2	d^2SP^3

6	$[\text{Ni}(\text{Cl})_4]^{2-}$	SP^3	dSP^2	SP^3d^2	d^2SP^3
7	$[\text{Ni}(\text{CO})_4]$	SP^3	dSP^2	SP^3d^2	d^2SP^3
8	$[\text{FeF}_6]^{4-}$	SP^3	dSP^2	SP^3d^2	d^2SP^3
9	$[\text{Ni}(\text{CN})_4]^{2-}$	SP^3	dSP^2	SP^3d^2	d^2SP^3
10	$[(\text{Fe}(\text{CO})_5]$	SP^3	dSP^2	SP^3d^2	dSP^3