

அரசுமேல்நிலைப்பள்ளி,கல்லமநாயக்கர்பட்டி

12.1.உலோகவியல்

தாதுக்களை தூய்மையாக்கும் முறைகள்

சரியானதை தேர்வு செய்து கோடு போட்டு இணைக்கவும்

வ.எ.	தாதுக்களை தூய்மையாக்கும் முறைகள்	தாதுக்கள்
1.	நுரைமிதப்பு முறை	Co,Ni,Cu ன் தாதுக்கள்
2.	புவியீர்ப்பு முறை	Al ன் தாது பாக்கைசட்
3.	சயனைடு வேதிக்கழுவுதல்	சல்பைடு தாதுக்கள்
4.	அம்மோனியா வேதிக்கழுவுதல்	Fe ₂ O ₃ ,SnO ₂
5.	கார வேதிக்கழுவுதல்	Ag,Au தாதுக்கள்
6.	அமில வேதிக்கழுவுதல்	பைன் எண்ணெய் / யூக்கலிப்டஸ் எண்ணெய்
7.	காந்தப்பிரிப்பு முறை	சோடியம் சயனைடு or Na ₂ CO ₃
8.	நுரை சேகரிப்பான்	ZnS,PbS தாதுக்கள்
9.	குறைக்கும் காரணி	உல்ப்ரமைட்டை வெள்ளியக்கல்லிலிருந்து பிரித்தெடுத்தல்
10.	நுரை உருவாக்கும் காரணி	சோடியம் ஈத்தைல் சாந்தேட்