

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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ,SnO <sub>2</sub>    |
| 5.   | கார வேதிக்கழுவுதல்               | Ag,Au தாதுக்கள்                                     |
| 6.   | அமில வேதிக்கழுவுதல்              | பைன் எண்ணெய் / யூக்கலிப்டஸ் எண்ணெய்                 |
| 7.   | காந்தப்பிரிப்பு முறை             | சோடியம் சயனைடு or Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>   |
| 8.   | நுரை சேகரிப்பான்                 | ZnS,PbS தாதுக்கள்                                   |
| 9.   | குறைக்கும் காரணி                 | உல்ப்ரமைட்டை வெள்ளீயக்கல்லிலிருந்து பிரித்தெடுத்தல் |
| 10.  | நுரை உருவாக்கும் காரணி           | சோடியம் ஈத்தைல் சாந்தேட்                            |