

ch-6

खनिज
(Minerals)

धातु

अयस्क

धातु

→ कम खर्च

→ सुगमता से

* सभी खनिज अयस्क नहीं होते हैं।
फिर सभी अयस्क खनिज होते हैं।

5

4 आना

12 आना
15



→ अथर्वों के प्रकार

ऑक्साइड
कार्बोनेट

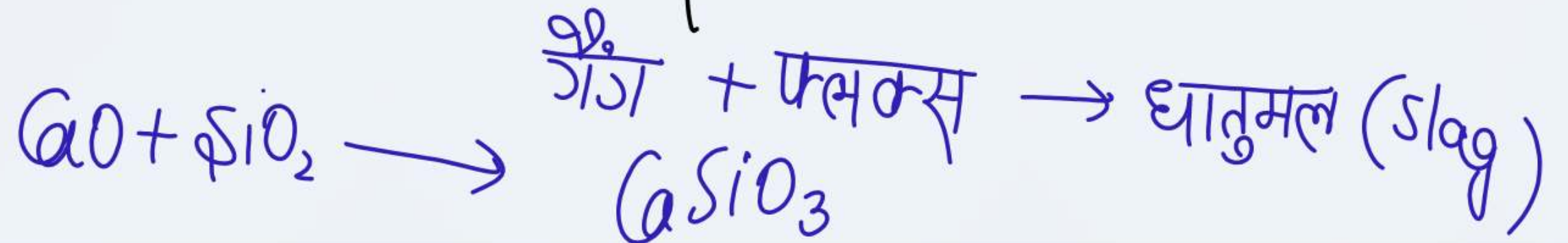
सल्फाइड
नाइट्रेट

फ्लोराइड


गैंग (Gangue)

↓
अथर्व में उपस्थित अशुद्धि

फ्लक्स (Flux) :- जालक
गैंग को निकालने के लिए जो
बाह्य पदार्थ मिलाते हैं, उसे फ्लक्स
कहते हैं।



धातु का नि. (धातुमर्म) ^{इशोधन}

→ अक्षरों का सान्द्रण 

→ सांद्रित अक्षरों को धातु के ऑक्साइड 
निस्तापन
पारण

→ धातु में परिवर्तन → पुगलन

→ धातु का शोधन