

O₂ - बनाने की विधि



ऑक्सीजन का भौतिक गुण

→ रंगहीन, जड़हीन, स्वादहीन

→ पारदर्शी

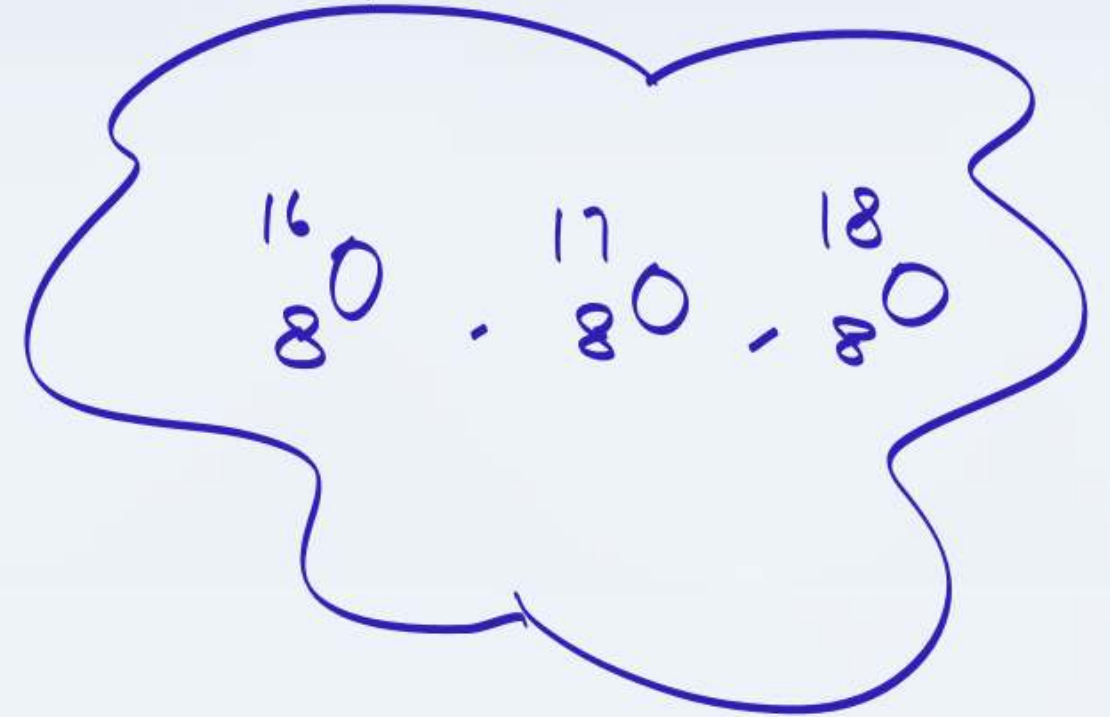
→ यह जल में विलीय होता है

→ वायु से भारी

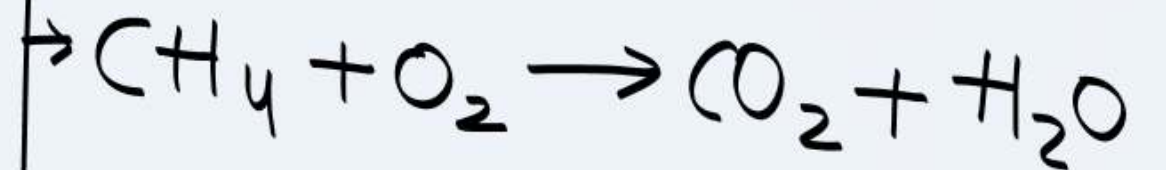
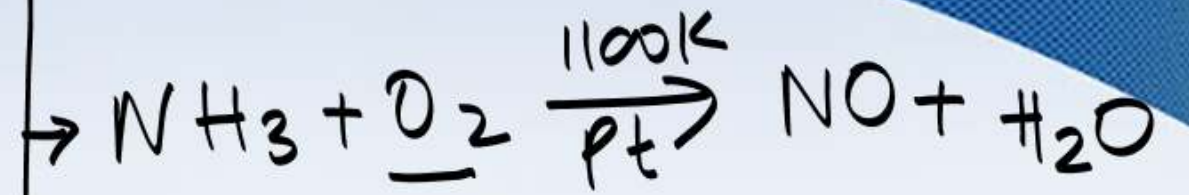
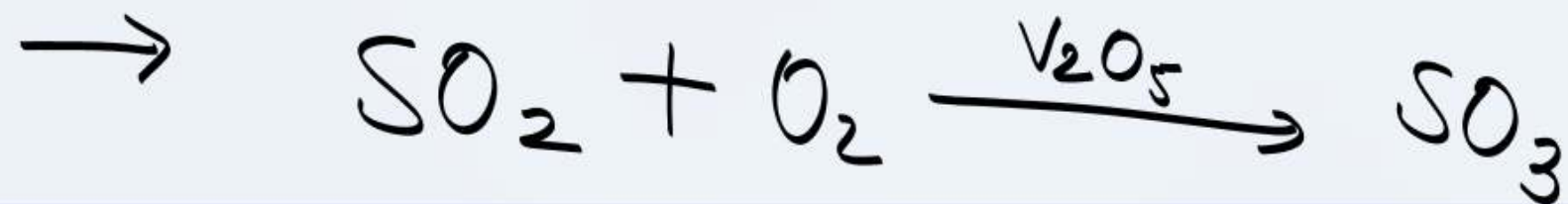
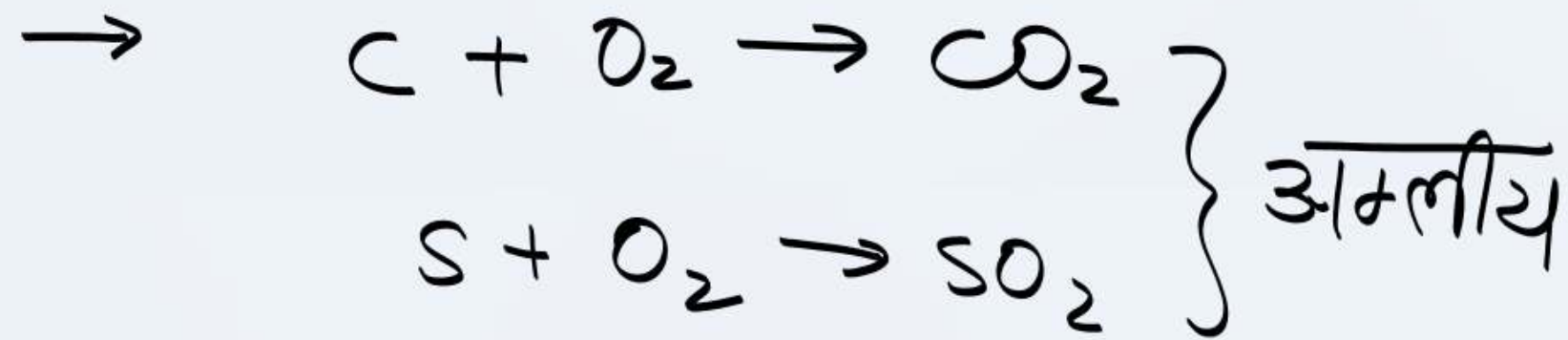
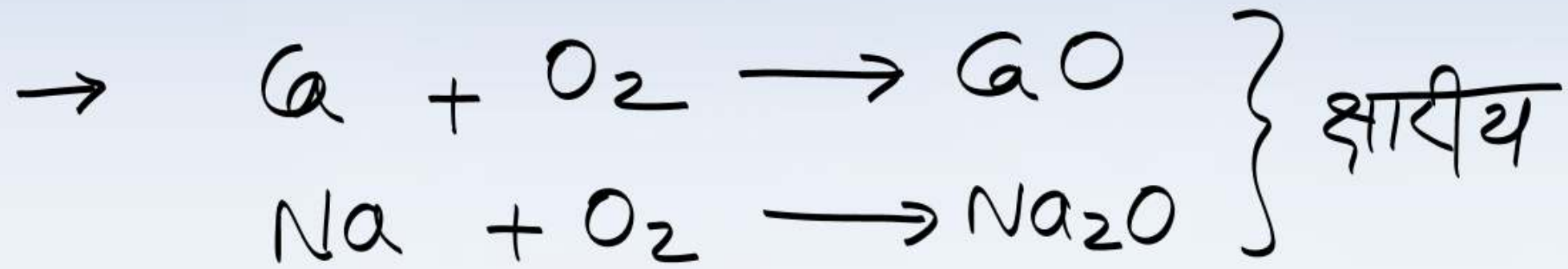
→ यह लीकमस के प्रति अक्रिय

→ ठोसा करने पर नीले रंग के द्रव में बदल जाता है

सामस्थानिक



रासायनिक गुण



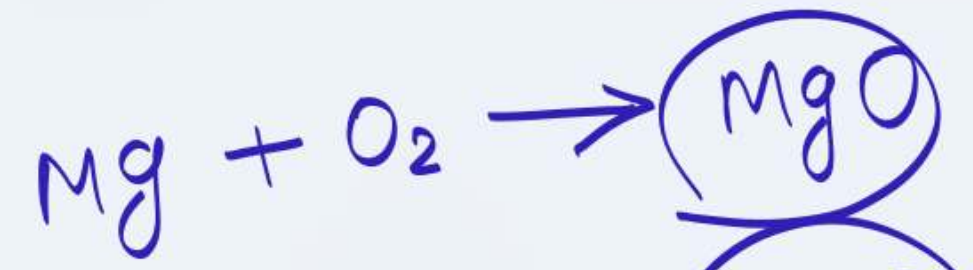
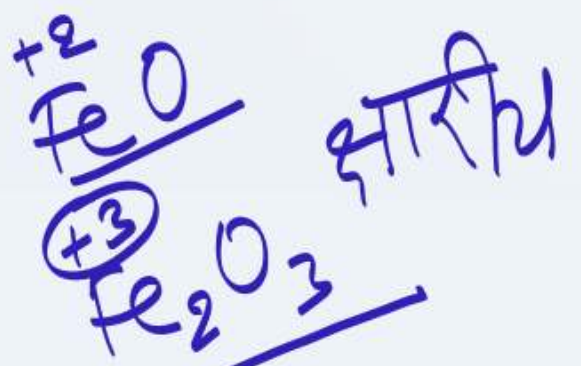
H.W

* ऑक्सीजन का उपयोग (H.W)

* ऑक्साइड

- अम्लीय ऑक्साइड
- क्षारीय ऑक्साइड
- उभयधर्मी ऑक्साइड
- पर ऑक्साइड
- उदासीन ऑक्साइड

• मिश्रित ऑक्साइड



उभयधर्मी