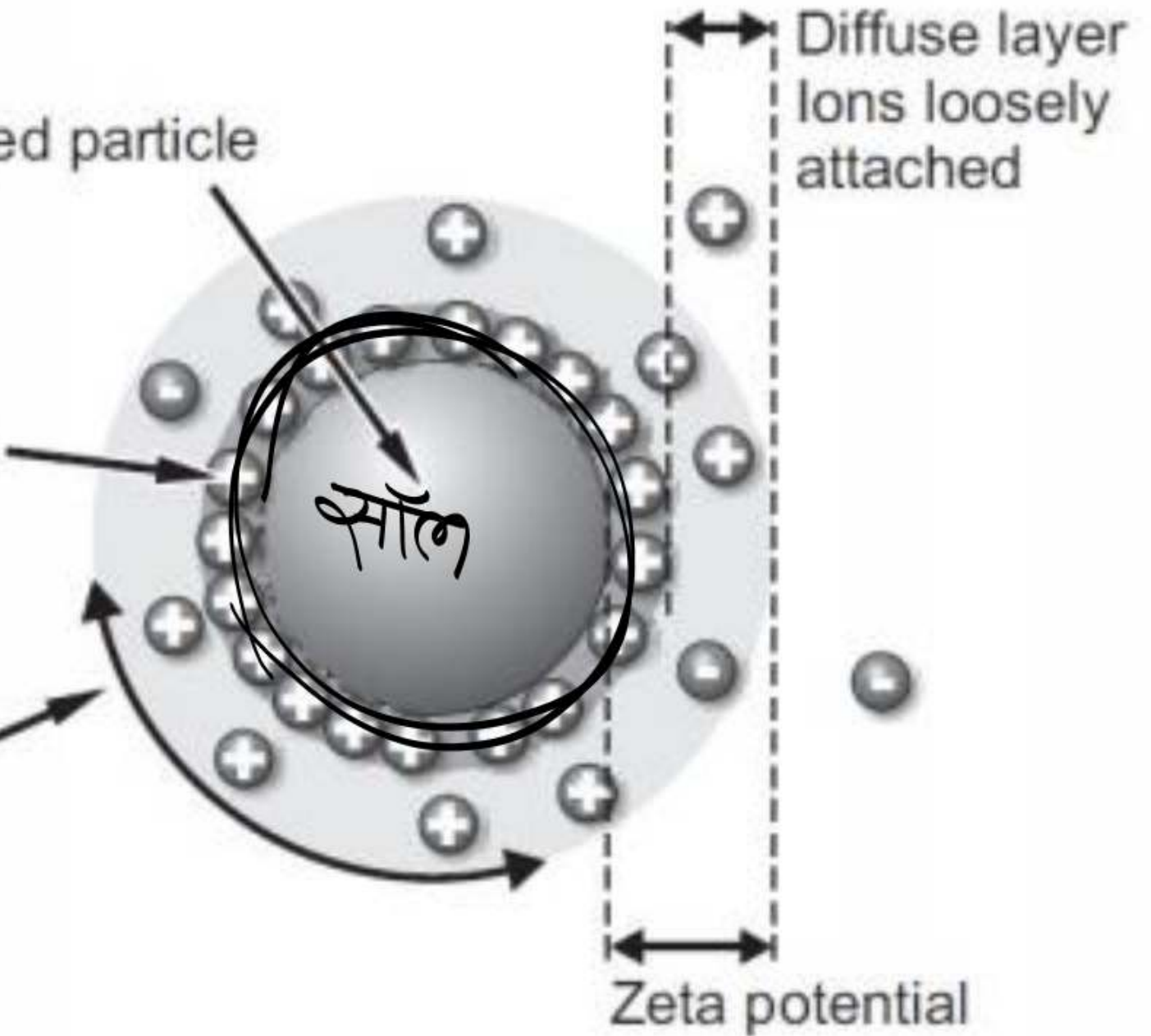


NO_3^-

Negatively charged particle

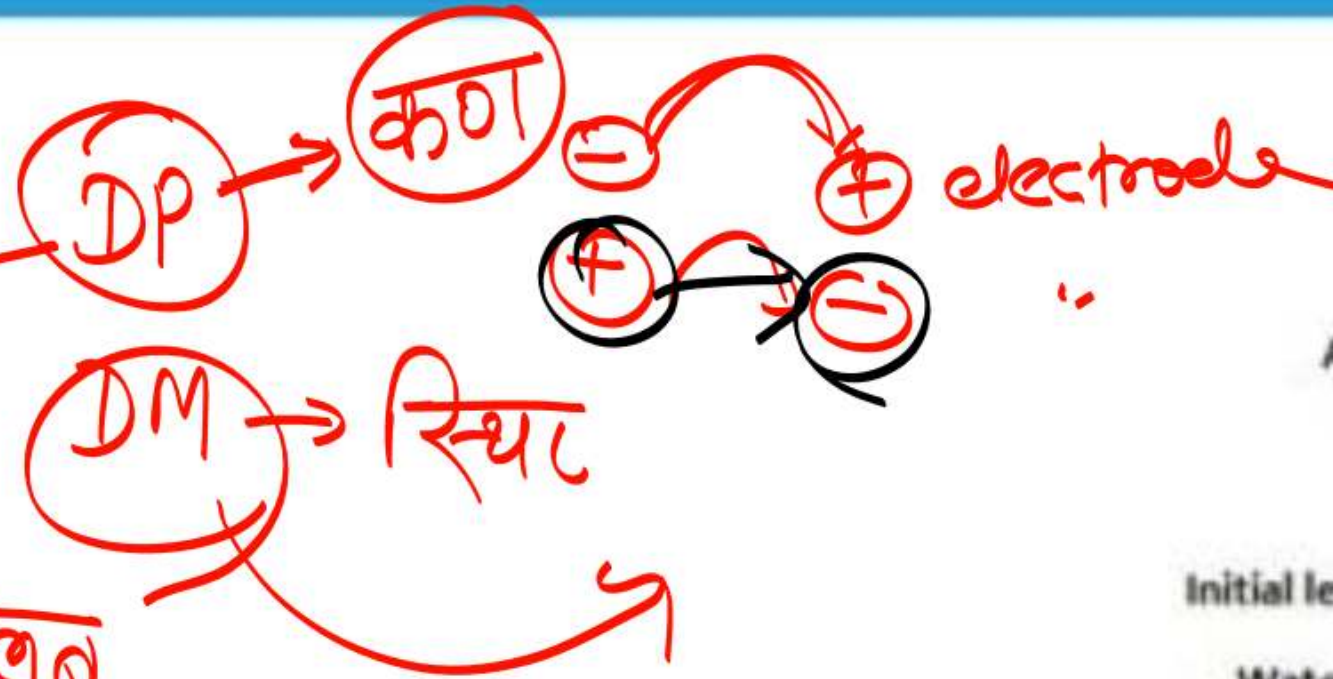
Ions strongly bound to particle

Slipping plane



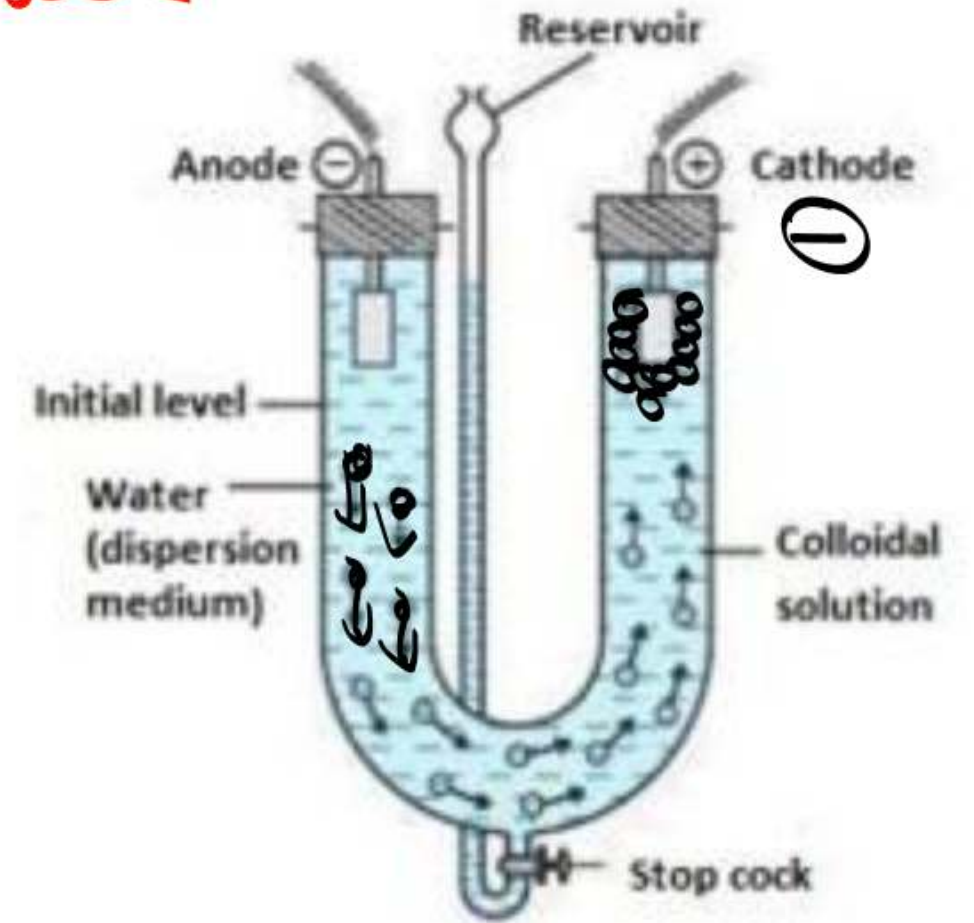
वैद्युत कण संचलन

Electrophoresis



DM → स्थिर (Stabilizer)

धन कण संचलन



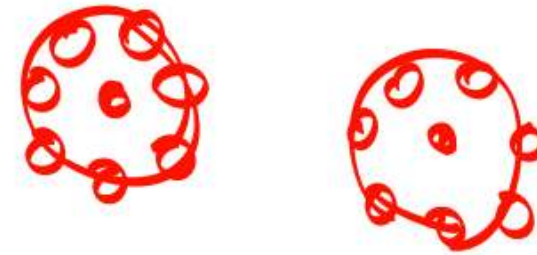
वैद्युत परासरण Electro osmosis

स्कंदन (Coagulation)

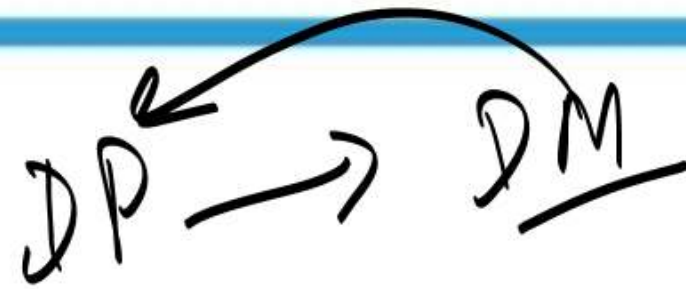
अवक्षीपण (DP)

कीलाँड

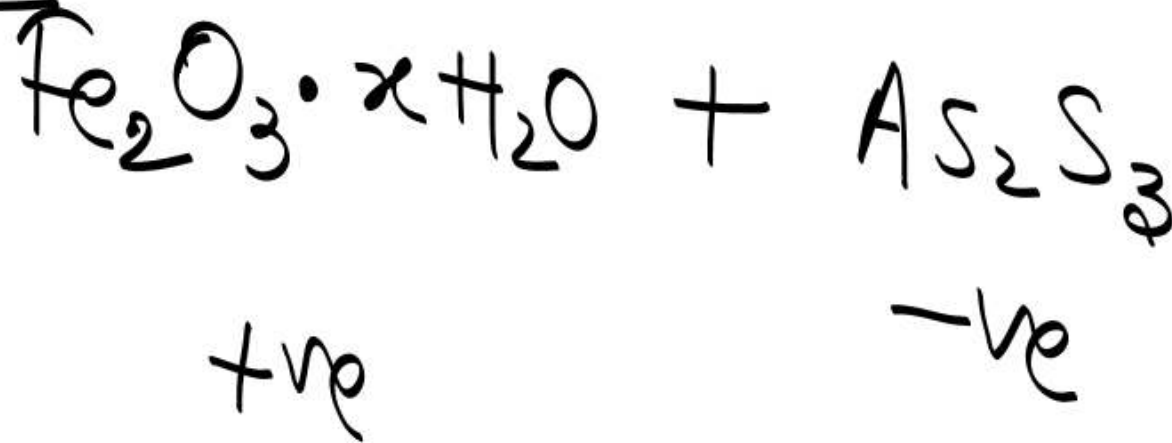
• → आवेश



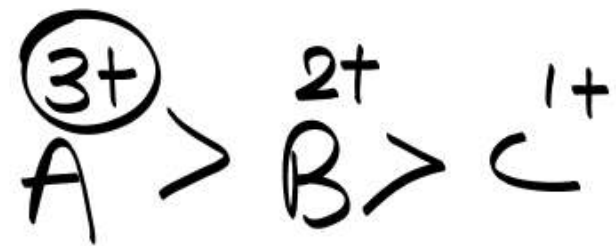
स्कंदन करने की विधि



- (a) वैद्युत कण संचलन द्वारा
- (b) दो विपरीत आवेशित सॉल को मिश्रित करके
- (c) क्वथन द्वारा
- (d) वैद्युतअपघट्य मिलाकर



हार्डी और शूलजे का नियम



विपरीत आवेश वाले आयन की संयोजकता
जितनी ही अधिक होगी, उसकी

अव

क्षेपण या स्कंदन शक्ति उतनी ही प्रबल होती

↓
 अवक्षेपण

