UP Board Class 8 Science Notes Chapter 13 विद्युत धारा

विद्युत धारा- किसी व. ु के आवेश के भाव को विद्युत कहते ह। विद्युत चालन करने के लिए हम किसी मा म की आव कता होती है। मा म मु तः दो कार के होते ह।

- **सुचालक-** वे पदाथ जो विद्युत को अपने अंदर वाहित होने देते ह। सुचालक कहलाते ह। उदाहरण:- लोहा, तांबा, सोना इ दि
- **कुचालक-** वे पदाथ जो विद्युत धारा को अपने अंदर से वाहित नहीं होने देते ह। कुचालक कहलाते है। उदाहरण- हवा, ा क।

विस्थापन अभिक्रिया- इसम एक श शाली धातु कम श शाली धातु को बदल देती ह। इस अभि या को वि थापन अभि या कहते ह। उदाहरण

-> कॉपर सल्फेट ($CuSO_4$)+ जिंक (Zn) → जिंक सल्फेट ($ZNSO_4$) + कॉपर (Cu)

विद्युतलेपन- विद्युत ा रा किसी पदाथ पर किसी वांछित धातु की परत नि ेपित करने की ि या विद्युत लेपन कहलाती है। उदाहरण:- लोहे पर जिंक की परत चढ़ाना। विद्युतलेपन की मदद से नकली आभूषण बनाए जाते ह।

evidyarthi

कुछ विद्युतलेपित वस्तुएँ

https://www.evidyarthi.in