

> वस्तु का आवेशन Charging of Body

⇒ किसी वस्तु का आवेशन निम्न तीन विधियों द्वारा किया जा सकता है।

1. घर्षण विधि (friction method)
2. चालन विधि (Conduction method)
3. प्रेरण विधि (Induction Method)

घर्षण विधि:

वस्तुओं को रगड़ने से → उत्पन्न उत्पन्न ऊर्जा

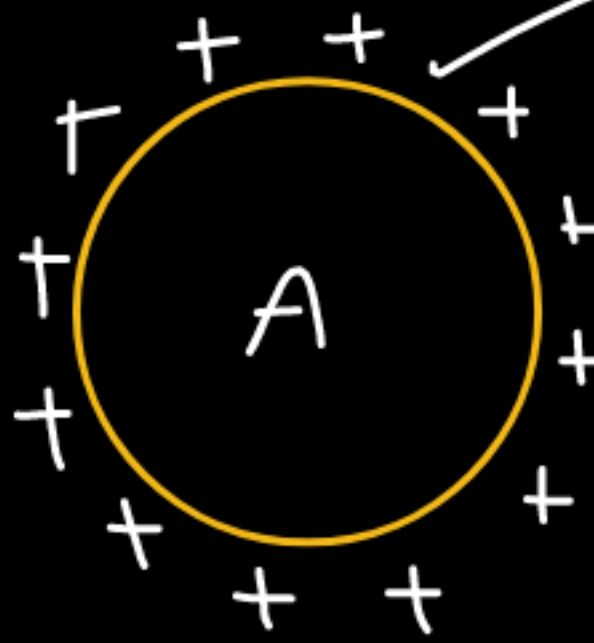
वस्तु आवेशित OC ← e^- का स्थानांतरण



+



रगड़ने से



e^-



Note:

वस्तु के आवेशन के लिए electron का स्थानांतरण आवश्यक है

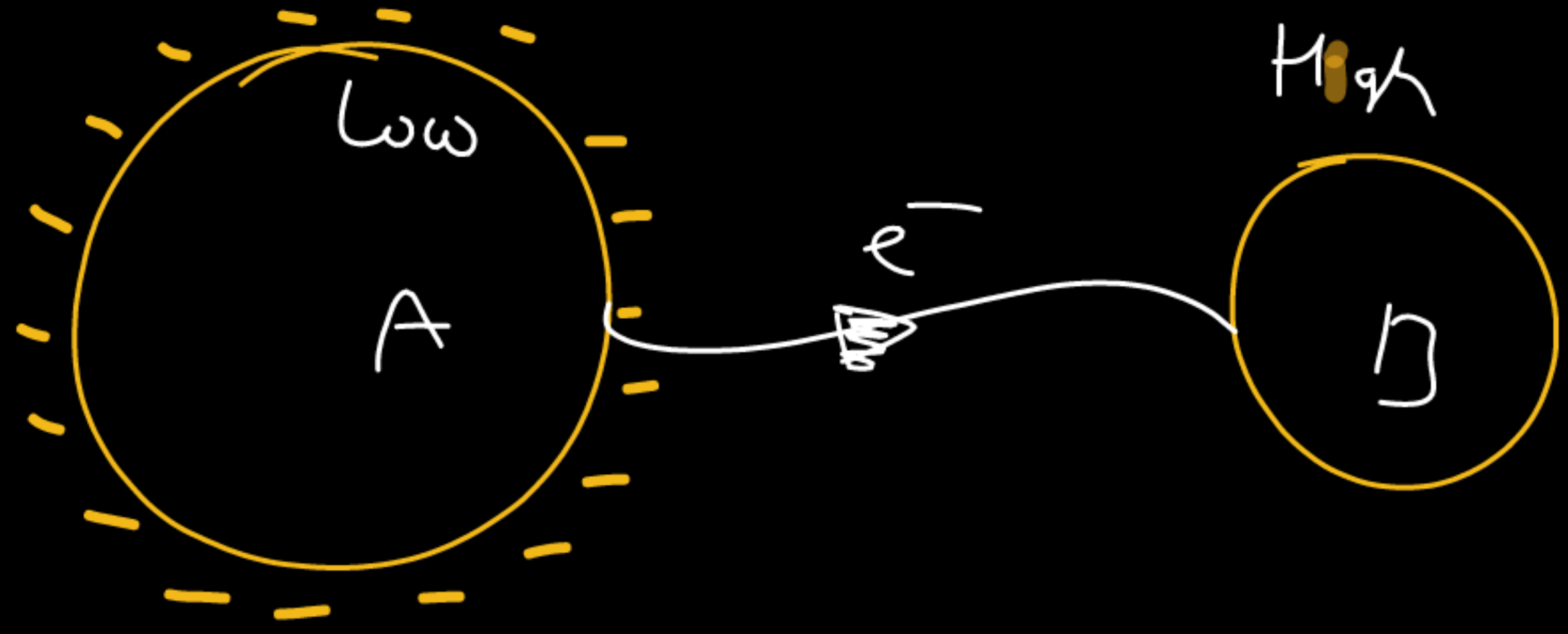
धनावेशित वस्तु
(इलेक्ट्रॉन की कमी)

द्वयमान घट जाएगा

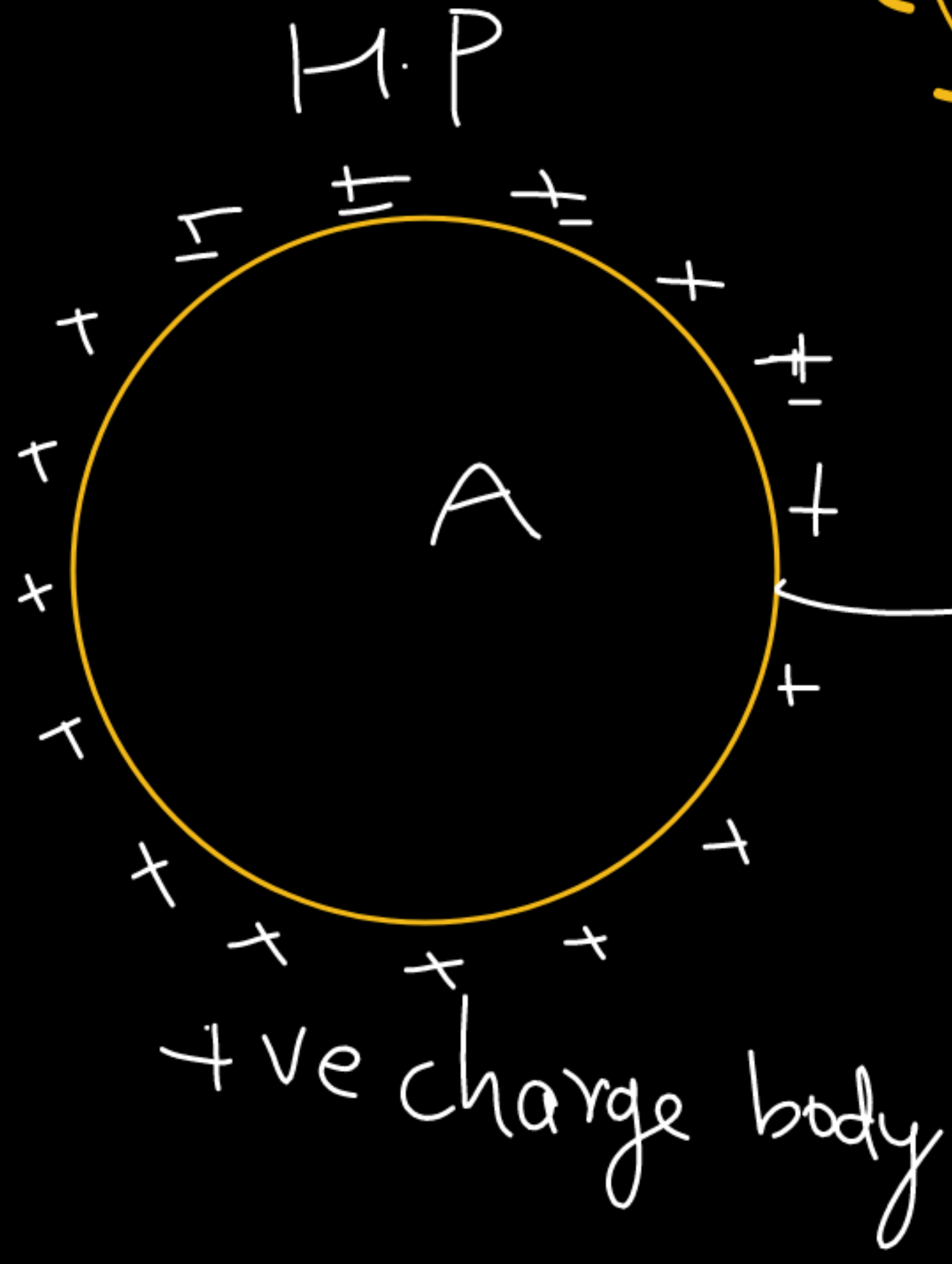
ऋणावेशित वस्तु
(इलेक्ट्रॉन की अधिक)

द्वयमान बढ़ जाएगा

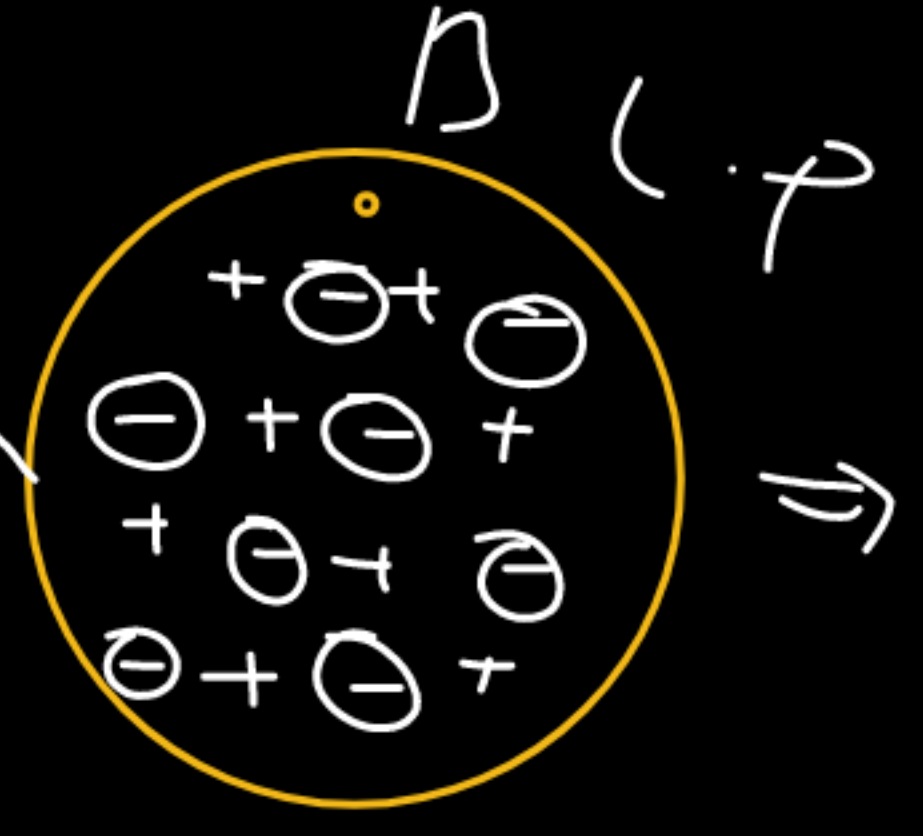
चालक विद्युत्



* electron का स्थानान्तरण हमेशा निम्न विभव से उच्च विभव की ओर।



चालक तार



उदासीन (0C)

