

UP Board Class 6 Science Notes Chapter 4 पास-पड़ोस में होने वाले परिवर्तन

○ हमारे चारों ओर बहुत से परिवर्तन अपने आप होते रहते हैं।

○ खेतों में फसलें समयानुसार बदलती रहती हैं।

○ पत्तियाँ रंग बदलती हैं और सूखकर पेड़ों से गिर जाती हैं।

○ फूल खिलते हैं और फिर मुरझा जाते हैं।

○ **परिवर्तन :-** पदार्थों को गर्म करके या किसी अन्य पदार्थ के साथ मिश्रित करके उनमें परिवर्तन लाए जा सकते हैं।

○ **उत्क्रमित :-** इसमें कुछ परिवर्तन किया जा सकता है। जबकि कुछ में परिवर्तन को उत्क्रमित नहीं किया जा सकता है।

○ **उत्क्रमित परिवर्तन :-** ऐसे परिवर्तन जिसको पुनः अवस्था में लाया जा सकता है।

○ **जैसे :-** आटे को लोई को बेलकर रोटी बनती है, इससे पुनः लोई में परिवर्तन किया जा सकता है।

○ **उत्क्रमित अपरिवर्तन :-** ऐसे परिवर्तन जिन्हें अपने पूर्व अवस्था में नहीं लाया जा सकता।

○ **जैसे :-** जबकि पकी हुई रोटी से पुनः लोई नहीं प्राप्त किया जा सकता है।

○ **प्रसार :-** जब कोई वस्तु गर्म होने से फैलता है या पिघलने लगता है तो उसे प्रसार कहते हैं।

○ **संकुचन :-** जब किसी वस्तु को गर्म किया जाता है तो यह फैल जाता है और ठंडा होने पर सिकुड़ जाता है, इसे ही संकुचन कहते हैं।

○ **आवर्ती परिवर्तन :-** वह परिवर्तन जिनकी नियमित समय अंतरालों के बाद पुनरावृत्ति होती है।

जैसे :- सूरज का उगना

○ **अनावर्ती परिवर्तन :-** वह परिवर्तन जिनकी नियमित समय अंतरालों के बाद पुनरावृत्ति नहीं होती है।

○ **गलन :-** किसी वस्तु का किसी निश्चित तापमान पर द्रव अवस्था में परिवर्तित होना गलन कहलाता है।

○ **वाष्पन :-** जल को उसके वाष्प में परिवर्तन करने की प्रक्रिया को वाष्पन कहते हैं।

○ **जैसे :-** सूर्य के प्रकाश से जल गर्म होकर वाष्पन द्वारा धीरे-धीरे वाष्प में बदलने लगता है।