

D.El.Ed. IInd Sem

Subject :- S.St

Topic :- प्रति-चक्रवात में मौसम की दर्याओं का विकास

प्रति-चक्रवातों का व्यास बहुत विस्तृत क्षेत्र पर होता है। इनके भीतर जलवायु सम्बन्धी परिवर्तन भी बहुत मन्द गति से होते हैं। प्रति-चक्रवात में पवन संचार भी बहुत कम होता है। प्रति-चक्रवातों की उत्पत्ति शान्त-प्रधान क्षेत्रों में धरातल के शीघ्र ठण्डा होने के कारण होती है। परन्तु इनका प्रभाव क्षेत्र गुण कटिबन्धीय उच्चदाब के क्षेत्रों होते हैं।

प्रति-चक्रवातों में प्रायः स्वच्छ शुष्क सुहावना एवं शान्त मौसम पाया जाता है। इनमें वर्षा नहीं होती है। प्रति-चक्रवातों में शीत लहरें उत्पन्न होती हैं। तथा शुष्क ठण्डी पवनें चलने लगती हैं अथवा कोहरा उत्पन्न हो जाता है। शीत-प्रधान क्षेत्रों में इनसे हिमपात हो जाता है। प्रति-चक्रवातों में वर्षा का प्रायः अभाव पाया जाता है। केवल कहीं-कहीं हल्की वर्षा हो जाती है। प्रति-चक्रवातों के कारण कभी-कभी एक ही स्थान पर कहीं-कहीं दिन तक बादल धार रहते हैं।