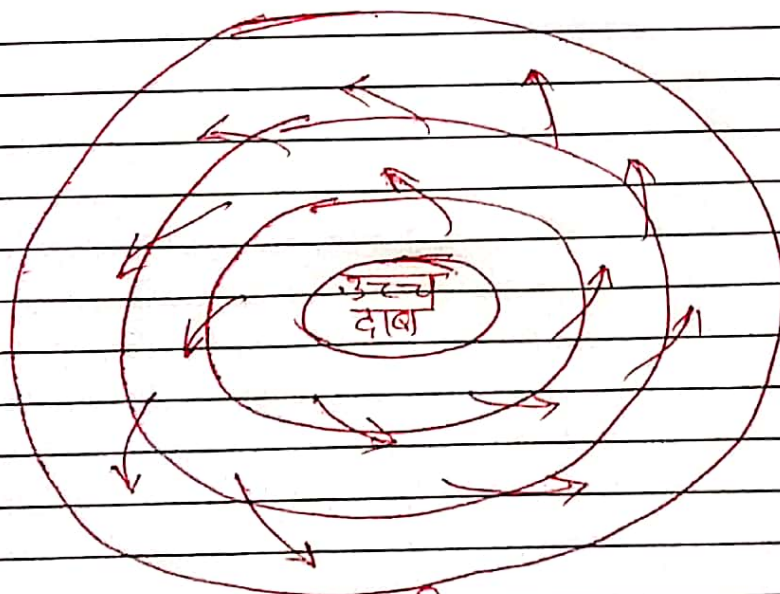


Subject :- S.S.I

Topic :- प्रति-चक्रवात

प्रति-चक्रवात चक्रवात की बिल्कुल विपरीत स्थिति है। इसके केन्द्र में उच्च वायुदाब तथा बाहर की ओर निम्न वायुदाब पाया जाता है। बाहर की ओर निम्न वायुदाब होने के कारण इसमें वायु का प्रवाह केन्द्र से बाहर की ओर होता है। प्रति-चक्रवातों में वन-प्रवाह उत्तरी गोलार्ध में घड़ी की सुइयों के अंशुकूल तथा दक्षिणी गोलार्ध में घड़ी की सुइयों के प्रतिकूल होता है। इनमें पवने सामान्यतः भू-सतह से चलती हैं। प्रति-चक्रवात प्रायः दो चक्रवातों के मध्य पाया जाता है। चक्रवातों के बाद ही इनका आगमन होता है। परन्तु इनका कोई निश्चित मार्ग नहीं होता। इसमें समदाब रेखाएँ वृत्ताकार भू-सतह गोलकाएँ होती हैं। प्रति-चक्रवात इतने निष्क्रिय होते हैं कि शक ही स्थान पर देर तक रुके रहते हैं।



प्रति-चक्रवात