

# मौसम एवं जलवायु की विशेषताएं

डॉ. सुमन सिंह

असिस्टेंट प्रो. एवं विभागाध्यक्ष : भूगोल विभाग

राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, चरखारी, जनपद, महोबा (उ. प्र.)

drsumansinghs@gmail.com

सारांश : मौसम एवं जलवायु मानव जीवन और प्राकृतिक पर्यावरण के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण हैं। मौसम दैनिक जीवन को सीधे प्रभावित करता है। यह तय करता है कि हम क्या पहनेंगे, क्या खाएंगे और अपने कार्य कैसे करेंगे। वर्षा, तापमान और हवा की स्थिति के आधार पर खेती, परिवहन और अन्य गतिविधियाँ संचालित होती हैं। उदाहरण के लिए, किसान बुवाई और कटाई का समय मौसम के अनुसार निर्धारित करते हैं।

दूसरी ओर, जलवायु किसी क्षेत्र की दीर्घकालीन परिस्थितियों को दर्शाती है और वहाँ की जीवनशैली, वनस्पति तथा जीव-जंतुओं को प्रभावित करती है। किसी स्थान की जलवायु के अनुसार ही फसलें उगाई जाती हैं, घरों का निर्माण किया जाता है और लोगों के पहनावे व खान-पान की आदतें विकसित होती हैं।

मौसम और जलवायु दोनों ही प्राकृतिक संतुलन बनाए रखने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। ये जल चक्र, ऊर्जा संतुलन और पर्यावरणीय प्रक्रियाओं को नियंत्रित करते हैं। इसके अलावा, इनके अध्ययन से प्राकृतिक आपदाओं जैसे तूफान, बाढ़ और सूखे की पूर्व चेतावनी मिलती है, जिससे जन-जीवन की सुरक्षा संभव होती है।

इस प्रकार, मौसम एवं जलवायु न केवल मानव जीवन को प्रभावित करते हैं, बल्कि पृथ्वी पर जीवन के संतुलन और विकास के लिए भी अत्यंत आवश्यक हैं।

मुख्य शब्द : मौसम, जलवायु, प्रकृति, तत्व, प्राकृतिक संतुलन, वर्षा, तापमान, वायुमंडलीय दशा, परिवर्तनशीलता, गतिशीलता, नियम, घनिष्ठ, बदलाव, सुहावना, शीघ्र, तात्पर्य, आर्द्रता, पाला, ओला एवं तूफान आदि।