

## जयपुर में रेड अलर्ट

### चर्चा में क्यों?

जयपुर मौसम विभाग ने रेड अलर्ट जारी किया है क्योंकि राजस्थान के विभिन्न हिस्सों में तापमान 49 डिग्री से अधिक होने का पूर्वानुमान है, जिसमें "स्वास्थ्य को लेकर कमज़ोर व्यक्तियों के लिये अत्यधिक देखभाल" पर जोर दिया गया है

### मुख्य बंदि:

- **भारत मौसम वजिज्ञान विभाग (IMD)** के मुताबकि, अगले कुछ दिनों तक **हीट वेव** का प्रकोप जारी रहेगा। **जोधपुर, बीकानेर संभाग और शेखावाटी क्षेत्र** में भीषण हीट वेव दर्ज की जाएगी।
- चलिचलिती गर्मी से राहत दिलाने के लिये बीकानेर ज़िला प्रशासन ने शहर के विभिन्न इलाकों में सड़कों पर जल का छड़िकाव शुरू कर दिया है।
- इसके अतरिकित, **राज्य सरकार** ने पेयजल की नरिबाध आपूर्ति सुनश्चिति करने के लिये **जल विभाग के अधिकारियों एवं करमचारियों की छुट्टियाँ रद्द कर दी हैं।**

### भारत मौसम वजिज्ञान विभाग (IMD)

- **परचिय:**
  - यह देश की **राष्ट्रीय मौसम वजिज्ञान सेवा** है और **मौसम वजिज्ञान एवं संबद्ध वषियों** से संबंघति सभी मामलों में प्रमुख सरकारी एजेंसी है।
  - यह भारत सरकार के **पृथ्वी वजिज्ञान मंत्रालय** की एक एजेंसी के रूप में कार्य करती है।
- **उद्देश्य:**
  - कृषि, सचिाई, नौवहन, वमिानन, अपतटीय तेल अन्वेषण आदि जैसी मौसम-संवेदनशील गतविधियों के इष्टतम संचालन के लिये मौसम संबंधी अवलोकन करना और वर्तमान एवं **पूर्वानुमानति मौसम संबंधी** जानकारी प्रदान करना।
  - उषणकटबिंधीय चकरवात, नॉर्थवेस्टर, धूल भरी आँधी, भारी बारशि और बर्फ, ठंड तथा ग्रीष्म लहरें आदि जैसी गंभीर मौसम की घटनाओं, **जो जीवन एवं संपतति के वनिाश का कारण बनती हैं, के प्रतचित्तावनी देना।**
  - कृषि, **जल संसाधन प्रबंधन, उद्योगों, तेल की खोज और अन्य राष्ट्र-नरिमाण गतविधियों के लिये आवश्यक मौसम संबंधी आँकडे** प्रदान करना।
  - मौसम वजिज्ञान और संबद्ध वषियों में **अनुसंधान का संचालन एवं प्रचार करना।**