

## मध्य प्रदेश ने हीटवेव को प्राकृतिक आपदा के रूप में मान्यता दी

राज्य सरकार ने आधिकारिक तौर पर मध्य प्रदेश आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 के तहत हीटवेव को स्थानीय आपदा के रूप में अधिसूचित किया है।



### मुख्य बिंदु-

- ❖ नया विनियमन 2025 की गर्मियों में प्रभावी होने वाला है।

### हीटवेव को परिभाषित करने के लिये IMD मानदंड:

मानदंड	ब्यौरा
आधारित	❖ अधिकतम तापमान:
क्षेत्र की भौगोलिक स्थिति	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ मैदानी इलाकों में कम से कम 40 डिग्री सेल्सियस या अधिक।</li> <li>❖ पहाड़ी क्षेत्रों में कम से कम 30 डिग्री सेल्सियस या अधिक।</li> <li>❖ तटीय क्षेत्रों में 37 डिग्री सेल्सियस या अधिक।</li> </ul>
सामान्य अधिकतम तापमान से प्रस्थान के आधार पर	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ जब किसी स्टेशन का सामान्य अधिकतम तापमान 40°C से कम या उसके बराबर हो: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>हीट वेव:</b> सामान्य से प्रस्थान 5 डिग्री सेल्सियस से 6 डिग्री सेल्सियस है</li> <li>➤ <b>गंभीर गर्मी की लहर:</b> सामान्य से प्रस्थान 7 डिग्री सेल्सियस से ऊपर है।</li> </ul> </li> <li>❖ जब किसी स्टेशन का सामान्य अधिकतम तापमान 40°C से अधिक हो: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>हीट वेव:</b> सामान्य से प्रस्थान 4 डिग्री सेल्सियस से 5 डिग्री सेल्सियस है</li> <li>➤ <b>गंभीर गर्मी की लहर:</b> सामान्य से प्रस्थान 6 डिग्री सेल्सियस या अधिक है</li> </ul> </li> </ul>

- ❖ नतीजतन, हीटवेव से प्रभावित व्यक्ति उसी वित्तीय सहायता के लिए पात्र होंगे जो वर्तमान में बाढ़, भूकंप और बिजली गिरने से प्रभावित लोगों के लिए उपलब्ध है।
- ❖ हीटस्ट्रोक के कारण 19 जून, 2024 तक सबसे अधिक मौतें उत्तर प्रदेश (37), बिहार (17), राजस्थान (16) और ओडिशा (13) से दर्ज की गईं।

### हीट वेव्स

- ❖ हीट वेव असामान्य रूप से उच्च तापमान की अवधि है जो भारत में गर्मी के मौसम के दौरान होती है।

वास्तविक अधिकतम तापमान के आधार पर	❖ <b>हीट वेव:</b> जब वास्तविक अधिकतम तापमान 45 डिग्री सेल्सियस से ऊपर हो (47 डिग्री सेल्सियस से ऊपर गंभीर गर्मी की लहर)
घोषणा मानदंड	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ उपरोक्त शर्तों को मौसम विज्ञान उप-मंडल के भीतर कम से कम दो स्टेशनों में पूरा किया जाना चाहिए।</li> <li>❖ स्थितियां लगातार कम से कम दो दिनों तक बनी रहनी चाहिए।</li> </ul>

### काज़िंद 2024" व्यायाम

भारत-कजाकिस्तान संयुक्त सैन्य अभ्यास काज़िंद -2024 उत्तराखंड के औली में पहाड़ी सूर्य विदेश प्रशिक्षण नोड में शुरू हुआ।



### मुख्य बिंदु-

- ❖ वार्षिक द्विपक्षीय सैन्य अभ्यास का पिछला संस्करण 30 अक्टूबर से 11 नवंबर 2023 तक कजाकिस्तान के ओटार में आयोजित किया गया था।
- ❖ भारत और कजाकिस्तान के बीच संयुक्त अभ्यास, जिसे शुरू में 'अभ्यास प्रबल दोस्तीक' के रूप में जाना जाता था, पहली बार 2016 में आयोजित किया गया था।

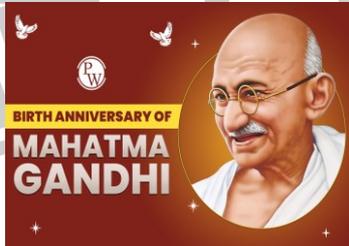
- ❖ इसके दूसरे संस्करण के बाद, अभ्यास को कंपनी स्तर के अभ्यास तक बढ़ा दिया गया और इसका नाम बदलकर 'एक्सरसाइज काजिंड' कर दिया गया।
- ❖ यह दोनों देशों में बारी-बारी से आयोजित एक वार्षिक सैन्य अभ्यास है।

### भारत-कजाकिस्तान संबंध

- ❖ 16 दिसंबर 1991 को सोवियत संघ से स्वतंत्रता की घोषणा के बाद भारत ने 22 फरवरी 1992 को कजाकिस्तान के साथ राजनयिक संबंध स्थापित किए।
- ❖ जुलाई 2015 में, भारत और कजाकिस्तान ने 'रक्षा और सैन्य तकनीकी सहयोग' पर हस्ताक्षर किए।
- ❖ यह समझौता रक्षा क्षेत्र में द्विपक्षीय सहयोग के लिए एक रूपरेखा प्रदान करता है, जिसमें सैन्य-तकनीकी सहयोग, सैन्य शिक्षा और प्रशिक्षण और संयुक्त अभ्यास शामिल हैं।

### महात्मा गांधी की 155वीं जयंती

गांधी जयंती, हर साल 2 अक्टूबर को मनाई जाती है, मोहनदास करमचंद गांधी के जन्म की याद में मनाई जाती है, जिन्हें महात्मा गांधी या राष्ट्रपिता के नाम से जाना जाता है।



### मुख्य बिंदु-

- ❖ गांधी जयंती 2024 उनकी 155वीं जयंती होगी।
- ❖ संयुक्त राष्ट्र प्रतिवर्ष 2 अक्टूबर को अंतर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस मनाता है।
- ❖ यह UNGA द्वारा 2007 में "शिक्षा और जन जागरूकता सहित अहिंसा के संदेश का प्रसार" करने के लिए स्थापित किया गया था।

### महात्मा गांधी के बारे में

- ❖ उन्हें रवींद्रनाथ टैगोर द्वारा दिए गए "महात्मा," जिसका अर्थ है "महान आत्मा" और सुभाष चंद्र बोस द्वारा "राष्ट्रपिता" जैसी कई उपाधियाँ दी गईं

विशेष	ब्यौरा
पूरा नाम	मोहनदास करमचंद गांधी
प्रवर्तन	2 अक्टूबर, 1869, पोरबंदर, गुजरात, भारत
पारिवारिक पृष्ठभूमि	पिता: करमचंद गांधी माता: पुतलीबाई।
पति या पत्नी	कस्तूरबाई
पढ़ाई	यूनिवर्सिटी कॉलेज लंदन, अल्फ्रेड हार्ड स्कूल
कांग्रेस के अध्यक्ष	बेलगाम सत्र (1924)
प्रमुख आंदोलन	चंपारण सत्याग्रह, खेड़ा सत्याग्रह, नमक मार्च, भारत छोड़ो आंदोलन
अवसान	30 जनवरी, 1948
समाधि-लेख	हे राम



### 2 अक्टूबर को वलयाकार सूर्य ग्रहण

2 अक्टूबर, 2024 को वलयाकार सूर्य ग्रहण, "रिंग ऑफ फायर" का निर्माण करेगा क्योंकि चंद्रमा सूर्य के सामने से गुजरता है, जो सूर्य की सतह का 93% हिस्सा कवर करता है।



### मुख्य बिंदु-

- ❖ सूर्य ग्रहण तब लगता है जब चंद्रमा पृथ्वी और सूर्य के बीच में आ जाता है। चंद्रमा सूर्य के प्रकाश को पूरी तरह या आंशिक रूप से अवरुद्ध करता है, जो दुनिया के कुछ हिस्सों पर एक बड़ी छाया डालता है।

- ❖ चार अलग-अलग प्रकार के सूर्य ग्रहण होते हैं, जिनमें पूर्ण सूर्य ग्रहण, कुंडलाकार सूर्य ग्रहण, आंशिक सूर्य ग्रहण और हाइब्रिड सूर्य ग्रहण शामिल हैं।
- ❖ "रिंग ऑफ फायर" ग्रहण तब होता है जब चंद्रमा पृथ्वी से दूर होता है और सूर्य से छोटा दिखाई देता है, जिससे सूर्य के किनारे दिखाई देते हैं। यह चंद्रमा के चारों ओर एक चमकती अंगूठी बनाता है, दक्षिणी गोलार्ध के कुछ हिस्सों में एक शानदार दृश्य।
- ❖ ग्रहण की छाया 6.25 मिलियन मील प्रति घंटे की गति से यात्रा करेगी क्योंकि यह प्रशांत महासागर में चलती है, हालांकि यह 1,278 मील प्रति घंटे तक धीमा हो जाएगा जब "रिंग ऑफ फायर" सबसे लंबे समय तक रहता है - 7 मिनट और 25 सेकंड - ईस्टर द्वीप के उत्तर-पश्चिम में प्रशांत महासागर के एक दूरस्थ हिस्से पर।
- ❖ यह खगोलीय घटना 2026 तक दोहराई नहीं जाएगी, जब ग्रीनलैंड, स्पेन और आइसलैंड में इसी तरह का ग्रहण दिखाई देगा।

#### यह एक अंगूठी की तरह क्यों दिखाई देता है?

- ❖ चूंकि चंद्रमा काफी बड़ा नहीं है, इसकी छाया केवल आंशिक तरीके से तारे को कवर कर सकती है, जिससे एक शानदार दृश्य मिलता है जिसे अक्सर "रिंग ऑफ फायर" कहा जाता है।
- ❖ चंद्रमा भी सूर्य से अपनी सबसे दूर की स्थिति में होगा जिसे अपभू कहा जाता है, इस प्रकार इसकी छाया तारे को ग्रहण करने के लिए बहुत कम हो जाती है।

#### 300 टेस्ट विकेट लेने वाले क्लब में शामिल हुए रवींद्र जडेजा

रवींद्र जडेजा टेस्ट क्रिकेट में 300 टेस्ट विकेट लेने वाले पहले भारतीय बाएं हाथ के स्पिनर बने।

#### मुख्य बिंदु-

- ❖ ऑलराउंडर इयान बॉथम के बाद 3,000 टेस्ट रन बनाने और 300 टेस्ट विकेट लेने वाले दूसरे सबसे तेज खिलाड़ी बन गए।



- ❖ रविचंद्रन अश्विन (54 टेस्ट), अनिल कुंबले (66 टेस्ट), हरभजन सिंह (72 टेस्ट) के बाद रवींद्र जडेजा अपने 74 वें टेस्ट मैच में 300 विकेट लेने वाले चौथे सबसे तेज भारतीय गेंदबाज बने।
- ❖ जडेजा टेस्ट में भारत के लिए 300 से अधिक विकेट हासिल करने वाले सातवें गेंदबाज हैं।
- ❖ जडेजा ने बांग्लादेश के खिलाफ सिर्फ 74वें टेस्ट मैच में यह उपलब्धि हासिल की।

#### लघु समाचार

- ❖ रवींद्र जडेजा टेस्ट क्रिकेट में 300 टेस्ट विकेट लेने वाले पहले भारतीय बाएं हाथ के स्पिनर बने।
- ❖ महाराष्ट्र सरकार ने देशी गायों को 'राज्यमाता-गोमाता' का दर्जा दिया, यह पहली बार है जब राज्य द्वारा किसी प्राणी को इस तरह की उपाधि प्रदान की गई है।
- ❖ नाटो रूसी सीमा के पास फिनलैंड के मिकेली में एक नई भूमि कमान स्थापित कर रहा है।
- ❖ भारतीय रेलवे - आरएसपीबी ने 95वां अखिल भारतीय एमसीसी-मुरुगप्पा गोल्ड कप हॉकी टूर्नामेंट जीता।
- ❖ हाल ही में रवांडा में मारबर्ग वायरस के प्रकोप से छह लोगों की मौत हो गई है।
- ❖ संयुक्त राष्ट्र महासभा के 79वें सत्र के दौरान, भूटान के प्रधान मंत्री शेरिंग तोबगे ने संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में स्थायी सीट के लिए भारत की बोली के लिए मजबूत समर्थन व्यक्त किया।
- ❖ रूफटॉप सौर क्षमता में गुजरात 4,195 मेगावाट के साथ अग्रणी है, इसके बाद महाराष्ट्र 2,487 मेगावाट और राजस्थान 1,269 मेगावाट के साथ दूसरे स्थान पर है।
- ❖ भारत ने मालदीव सरकार के अनुरोध पर 50 मिलियन अमरीकी डालर के ट्रेजरी बिल (टी-बिल) के रोलओवर के रूप में मालदीव सरकार को बजटीय सहायता बढ़ा दी है।

दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

1. किस राज्य ने देसी गायों को राज्यमाता का दर्जा दिया है, जो की पहली बार किसी जानवर को इस तरह की उपाधि दी गई है?
- गुजरात
  - मध्य प्रदेश
  - महाराष्ट्र
  - उत्तर प्रदेश

**Answer-C**

2. टेस्ट क्रिकेट में 300 विकेट लेने वाले पहले भारतीय बाएं हाथ के स्पिनर कौन बने?
- कुलदीप यादव
  - अक्षर पटेल
  - रवींद्र जडेजा
  - युजवेंद्र चहल

**Ans.C**

