

महाकुंभ 2025

प्रयागराज में 13 जनवरी से 26 फरवरी तक 45 दिनों तक महाकुंभ का आयोजन होने जा रहा है।

महाकुंभ 2025 के लिए सरकार द्वारा किये गये विभिन्न प्रयास

प्रमुख अवसंरचना विकास

- ❖ **अस्थायी शहर सेटअप:** महाकुंभ नगर को हजारों टेंटों और आश्रयों के साथ एक अस्थायी शहर में तब्दील किया जा रहा है, जिसमें आईआरसीटीसी के "महाकुंभ ग्राम" लक्जरी टेंट शहर जैसे सुपर डीलक्स आवास भी शामिल हैं, जो आधुनिक सुविधाओं के साथ डीलक्स टेंट और विला प्रदान करता है।
- ❖ **सड़कें और पुल:** 92 सड़कों का नवीनीकरण और 17 प्रमुख सड़कों का सौंदर्यीकरण पूरा होने वाला है।
- ❖ **नेविगेशन के लिए साइनेज:** आगंतुकों के मार्गदर्शन के लिए कुल 800 बहुभाषीय संकेत (हिंदी, अंग्रेजी और क्षेत्रीय भाषाएं) लगाए जा रहे हैं।
- ❖ **सार्वजनिक उपयोगिता:** मार्गों के लिए 2,69,000 से अधिक चेकर्ड प्लेटें बिछाई गई हैं। मोबाइल शौचालय और मजबूत अपशिष्ट प्रबंधन प्रणाली स्वच्छता सुनिश्चित करेगी।

सुरक्षा व्यवस्था

- ❖ **उन्नत निगरानी:** प्रमुख स्थानों पर 340 से अधिक विशेषज्ञों के साथ AI-संचालित भीड़ घनत्व निगरानी। हवाई निगरानी के लिए हजारों CCTV कैमरे और ड्रोन। बढ़ी हुई सुरक्षा के लिए प्रवेश बिंदुओं पर चेहरे की पहचान तकनीक।
- ❖ **आग सुरक्षा:** अग्नि सुरक्षा उपायों के लिए 131 करोड़ से अधिक की राशि आवंटित की गई है। अग्नि सुरक्षा केन्द्रों में आग की घटनाओं को रोकने और सुरक्षा बढ़ाने के लिए वीडियो और थर्मल इमेजिंग सिस्टम सहित उन्नत तकनीकें लगाई गई हैं।
- ❖ **पानी के नीचे ड्रोन:** पहली बार, 100 मीटर तक गोता लगाने में सक्षम पानी के नीचे के ड्रोन संगम क्षेत्र में चौबीसों घंटे निगरानी करेंगे।

- ❖ **साइबर सुरक्षा:** 56 साइबर योद्धाओं की टीम ऑनलाइन खतरों पर नजर रखेगी। सभी थानों में साइबर हेल्प डेस्क स्थापित किए जा रहे हैं।
- ❖ **सुरक्षा और आपदा तत्परता बढ़ाने के लिए अत्याधुनिक मल्टी-डिजास्टर रिस्पांस व्हीकल तैनात किया गया है।** जो प्राकृतिक आपदाओं से लेकर सड़क दुर्घटनाओं तक की स्थितियों से निपटने में सक्षम है। इसमें 10 से 20 टन की क्षमता वाला लिफ्टिंग बैग शामिल है, जो मलबे के नीचे दबे लोगों को बचाने में सक्षम है, और 1.5 टन तक वजन वाली भारी वस्तुओं को उठाने और स्थानांतरित करने के लिए विशेष मशीनें हैं।



स्वास्थ्य सेवाएँ

- ❖ **चिकित्सा अवसंरचना:** शल्य चिकित्सा और निदान सुविधाओं से सुसज्जित अस्थायी अस्पताल का निर्माण किया गया। एक साथ 200 लोगों का उपचार करने में सक्षम "भीष्म क्यूब" की तैनाती की गयी।
- ❖ **नेत्र देखभाल पहल:** "नेत्र कुंभ" शिविर का उद्देश्य 5 लाख से अधिक तीर्थयात्रियों की आंखों की जांच करना तथा 3 लाख से अधिक चश्मे वितरित करना है, ताकि गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाया जा सके।
- ❖ **कमजोर समूहों के लिए विशेष देखभाल:** बुजुर्ग तीर्थयात्रियों और बच्चों के लिए समर्पित स्वास्थ्य शिविरों में गतिशीलता सहायता, जलयोजन सहायता और आपातकालीन देखभाल पर ध्यान केंद्रित किया जाएगा।

पर्यावरणीय स्थिरता

- ❖ **नदी संरक्षण:** गंगा और यमुना नदियों में स्वच्छ जल सुनिश्चित करने के लिए 3 अस्थायी सीवेज उपचार संयंत्र (एसटीपी) स्थापित किए जा रहे हैं।
- ❖ **पर्यावरण अनुकूल उपाय:** प्रकाश के लिए सौर ऊर्जा का उपयोग, पुनः प्रयोज्य सामग्रियों को बढ़ावा देना तथा एकल-उपयोग प्लास्टिक पर प्रतिबंध लगाना।

डिजिटल नवाचार

- ❖ **मोबाइल ऐप और ऑनलाइन सेवाएँ:** एक समर्पित ऐप भीड़ घनत्व, आपातकालीन अलर्ट, दिशानिर्देश और आवास विवरण पर वास्तविक समय अपडेट प्रदान करता है। ऑनलाइन पंजीकरण और टिकटिंग आगंतुक प्रबंधन को सुव्यवस्थित करता है।
- ❖ अस्थायी वाई-फाई जोन आगंतुकों के लिए कनेक्टिविटी सुनिश्चित करेंगे।
- ❖ महाकुंभ नगर में नेविगेशन के लिए गूगल मैप्स के साथ एकीकरण किया गया।

पर्यटन एवं सांस्कृतिक संवर्धन

- ❖ **उत्तर प्रदेश मंडप:** नागवासुकी मंदिर के पास 5 एकड़ में फैले इस पार्क में उत्तर प्रदेश के पर्यटन सर्किट (जैसे रामायण सर्किट, कृष्ण-ब्रज सर्किट, बौद्ध सर्किट, बुंदेलखंड सर्किट) को प्रदर्शित किया गया है और सांस्कृतिक कार्यक्रमों के साथ-साथ हस्तशिल्प बाजार भी लगाया गया है।
- ❖ **नए गलियारे और मंदिर का नवीनीकरण:** अक्षयवट कॉरिडोर, सरस्वती कूप कॉरिडोर और पातालपुरी कॉरिडोर जैसे नए कॉरिडोर का विकास।
 - नागवासुकी मंदिर और हनुमान मंदिर गलियारे का जीर्णोद्धार।

लघु समाचार- उत्तर प्रदेश

डिजिटल भुगतान के मामले में उत्तर प्रदेश में बड़ी उछाल देखने को मिली है। वर्तमान में प्रति व्यक्ति डिजिटल लेनदेन के मामले में यूपी देश में तीसरे स्थान पर है।



- महज तीन महीने में डिजिटल पेमेंट की संख्या 411.55 करोड़ से बढ़कर 707.64 करोड़ हो गई है। अगर इसी तरह बढ़ोतरी जारी रही तो मार्च 2025 तक यूपी में डिजिटल पेमेंट की संख्या 1400 करोड़ को पार कर जाएगी। खास बात यह है कि यूपी में हर व्यक्ति साल भर में औसतन 7.731 डिजिटल ट्रांजेक्शन करता है।

- ❖ उत्तर प्रदेश विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद (यूपीसीएसटी) के वैज्ञानिकों ने कैंसर के इलाज में बड़ी सफलता हासिल की है। वैज्ञानिक डॉ. सुमित श्रीवास्तव और डॉ. राजेश गंगवार ने फालसा (प्रेविया एशियाटिका) के अर्क से 20 नैनोमीटर आकार के चांदी के नैनोकण तैयार किए हैं।
- ❖ यह कीमोथेरेपी में इस्तेमाल होने वाले रासायनिक नैनोकणों का सुरक्षित और कारगर विकल्प साबित हो सकता है। शोधकर्ताओं का दावा है कि फालसा से तैयार चांदी के नैनोकण न केवल सुरक्षित हैं बल्कि कैंसर के इलाज में भी कारगर हैं। नैनोकण का आकार जितना छोटा होगा, उसकी प्रभावशीलता उतनी ही अधिक होगी। 20 नैनोमीटर आकार के ये नैनोकण गर्भाशय कैंसर कोशिकाओं पर प्रभावी साबित हुए हैं।

चर्चित व्यक्तित्व - उपलब्धियां

काम्या कार्तिकेयन

- ❖ वह 17 वर्षीय महिला है जिसने इतिहास में अपना नाम सात महाद्वीपों में से प्रत्येक की सबसे ऊंची चोटी पर चढ़ने वाली सबसे कम उम्र की महिला के रूप में दर्ज कराया है। अपने पिता कमांडर एस कार्तिकेयन के साथ, युवा साहसी 24 दिसंबर को अंटार्कटिका में माउंट विसेंट के शिखर पर पहुंची, और प्रतिष्ठित सेवन समिट चैलेंज को पूरा किया।
- ❖ इससे पहले उन्होंने अफ्रीका में माउंट किलिमंजारो, यूरोप में माउंट एल्ब्रस, ऑस्ट्रेलिया में माउंट कोसियसज़को, दक्षिण अमेरिका में माउंट एकांकागुआ, उत्तरी अमेरिका में माउंट डेनाली और एशिया में माउंट एवरेस्ट पर विजय प्राप्त की थी।



खेल

फिडे वर्ल्ड रैपिड चैंपियनशिप 2024

- ❖ कोनेरू हम्पी ने न्यूयॉर्क में फिडे वर्ल्ड रैपिड चैंपियनशिप जीती। वह भारत की शीर्ष महिला शतरंज खिलाड़ी हैं और यह उनका दूसरा विश्व रैपिड खिताब था।
- ❖ उन्होंने इंडोनेशिया की इरीन सुकंदर को हराकर खिताब हासिल किया।
- ❖ वह चीन की जू वेनजुन के बाद कई महिला विश्व रैपिड खिताब जीतने वाली दूसरी खिलाड़ी बन गईं।
 हम्पी ने इससे पहले 2019 में यह खिताब जीता था, इसके अलावा 2012 में तीसरा और 2023 में दूसरा स्थान हासिल किया था।
- ❖ ओपन सेक्शन में 18 वर्षीय रूसी वोलोदर मुर्ज़िन विजेता बने। वे ओपन सेक्शन में विश्व रैपिड खिताब जीतने वाले दूसरे सबसे युवा खिलाड़ी बन गए, उनसे पहले नोदिरबेक अब्दुसतोरोव ने 17 साल की उम्र में खिताब जीता था।

किंग कप इंटरनेशनल बैडमिंटन ओपन 2024

- ❖ 2024 किंग कप इंटरनेशनल बैडमिंटन ओपन एक पुरुष एकल बैडमिंटन टूर्नामेंट था जो 27 से 29 दिसंबर, 2024 तक शेन्जेन, चीन में आयोजित किया गया था।
- ❖ इसकी स्थापना और मेजबानी चीनी बैडमिंटन के दिग्गज लिन डैन ने की थी, इस आयोजन का उद्देश्य पुरुष एकल अनुशासन को बढ़ावा देना और शीर्ष खिलाड़ियों को पर्याप्त पुरस्कार प्रदान करना था।
- ❖ डेनमार्क के बैडमिंटन स्टार एंडर्स एंटोनसेन ने चीन के हू झेआन के खिलाफ तीन गेम की रोमांचक लड़ाई के बाद चैंपियनशिप का खिताब जीता।

- ❖ भारतीय खिलाड़ी लक्ष्य सेन ने शानदार प्रदर्शन करते हुए एलेक्स लैनियर को हराकर किंग कप इंटरनेशनल बैडमिंटन ओपन में तीसरा स्थान हासिल किया।

अन्य राज्यों से महत्वपूर्ण समसामयिकी

गोवा

- ❖ मोपा स्थित मनोहर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे (जीओएक्स) ने ट्रेवल लीजर इंडिया के सर्वश्रेष्ठ पुरस्कार 2024 में प्रतिष्ठित “सर्वश्रेष्ठ घरेलू हवाई अड्डे” का पुरस्कार जीता।
- ❖ यह पुरस्कार नई दिल्ली में आयोजित एक समारोह में प्रदान किया गया।
- ❖ दुनिया भर के प्रतिभागियों से उनके यात्रा अनुभवों को रेट करने और भारत के शीर्ष हवाई अड्डों पर अपनी राय साझा करने के लिए कहा गया था। 2024 के सर्वेक्षण में 1.86 लाख से अधिक प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया।

महाराष्ट्र

- ❖ नवी मुंबई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे के रनवे पर पहले वाणिज्यिक विमान ने सफलतापूर्वक लैंडिंग की।
- ❖ मुंबई हवाई अड्डे से उड़ान भरने वाला इंडिगो ए320 विमान सीधे नवी मुंबई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे पर उतरा।

वैश्विक- समसामयिकी

चीन

- ❖ चीन ने शंघाई में अपना पहला टाइप 076 नई पीढ़ी का एम्फीबियस अटैक शिप लॉन्च किया जिसका नाम सिचुआन है। इसका नाम दक्षिण-पश्चिमी चीन के सिचुआन प्रांत के नाम पर रखा गया है। यह एक स्वतंत्र रूप से विकसित नया जहाज है जिसे लॉन्च और नामकरण समारोह में पानी में उतारा गया। इसे पतवार संख्या 51 दी गई।

विविध

- ❖ दादा साहब फाल्के इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल अवार्ड्स के 2025 संस्करण के लिए एक रोमांचक विकास में, पंजाब नेशनल बैंक (PNB) आधिकारिक तौर पर इस प्रतिष्ठित समारोह के लिए 'विशेष भागीदार' के रूप में शामिल हो गया है। यह सहयोग वित्त और सिनेमा के मिलन में एक महत्वपूर्ण क्षण को चिह्नित करता है। मुंबई में 20 फरवरी, 2025 को होने वाले दादा साहब फाल्के इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल अवार्ड्स 2025, भारतीय सिनेमा में असाधारण उपलब्धियों का सम्मान करने के लिए फिल्म और मनोरंजन उद्योग के सर्वश्रेष्ठ लोगों को एक साथ लाएगा।
- ❖ भारत के युवा तेज गेंदबाज अर्शदीप सिंह को पुरुष टी20 अंतरराष्ट्रीय क्रिकेटर ऑफ द ईयर पुरस्कार के लिए नामित किया गया है। अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट परिषद ने 29 दिसंबर को नामांकन की सूची की घोषणा की।

- अर्शदीप ने साल का अंत टी20 विश्व कप 2024 में संयुक्त रूप से सबसे ज़्यादा विकेट लेने वाले गेंदबाज के रूप में किया, उन्होंने आठ मैचों में 12.64 की औसत और 7.16 की इकॉनमी से 17 विकेट लिए। वह पाकिस्तान के बाबर आजम, ऑस्ट्रेलिया के ट्रेविस हेड और जिम्बाब्वे के सिकंदर रज़ा के साथ इस प्रतिष्ठित सम्मान के लिए प्रतिस्पर्धा कर रहे हैं, जो इस साल के बेहतरीन प्रदर्शन करने वालों में से हैं।
- भारतीय ओपनर स्मृति मंधाना भी आईसीसी पुरस्कार की दौड़ में शामिल होंगी, उन्हें अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में उनके शानदार प्रदर्शन के लिए आईसीसी महिला वनडे क्रिकेटर ऑफ द ईयर के लिए नामांकित किया गया है। लॉरा वोल्वार्ट (दक्षिण अफ्रीका), चामरी अटापट्टू (श्रीलंका) और अनाबेल सदरलैंड (ऑस्ट्रेलिया) अन्य अनुभवी क्रिकेटर हैं जो इस पुरस्कार के लिए प्रतिस्पर्धा कर रही हैं।

