



राजधानी... मुख्यमंत्री ने विजेताओं को किया सम्मानित



खेल... हरमनप्रीत कौर ने सभी प्रारूपों में छोड़ी भारत की कप्तानी...



ध्यापार... छोटे व मध्यम उद्यमों को 10 हजार करोड़ रुपए का ...



देश-विदेश... एसीपी भगत को अतिरिक्त डीसीपी का प्रभार नहीं



नईदुनिया प्रतिनिधि, भोपाल: मुख्यमंत्री डॉ. मोहन यादव ने मंगलवार को सीएम यूथ कॉन्क्लेव-2026 में घोषणा की कि वर्ष 2027 को मध्यप्रदेश में युवा वर्ष के रूप में मनाया जाएगा। उन्होंने कहा कि वर्ष 2027 में मध्यप्रदेश लोक सेवा आयोग की दो परीक्षाएं आयोजित की जाएंगी। प्रदेश में 12 नए मेडिकल कॉलेज और रोजगारपरक पाठ्यक्रमों के लिए 12 नए विश्वविद्यालय शुरू किए जाएंगे। मुख्यमंत्री ने कहा कि एक लाख युवाओं को कौशल उन्नयन योजना से जोड़ा जाएगा। युवा वर्ष के लिए पोर्टल शुरू होगा, जहां युवा अपने सुझाव और विचार दे सकेंगे। सभी जिलों के शासकीय महाविद्यालयों में प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी के लिए निशुल्क कोचिंग की व्यवस्था की जाएगी। महाविद्यालयों में बेहतर प्लेसमेंट के लिए विशेष एजेंसी निर्धारित की जाएगी। उन्होंने बताया कि सभी शासकीय महाविद्यालयों में अत्याधुनिक कृत्रिम बुद्धिमत्ता और उन्नत कंप्यूटिंग प्रयोगशालाएं स्थापित की जाएंगी। शोध को बढ़ावा देने के लिए शोधार्थियों की मासिक राशि 16 हजार से बढ़ाकर 25 हजार रुपये की जाएगी। युवाओं के स्टार्टअप विचारों को प्रोत्साहित करने के लिए राज्य स्तर पर पांच करोड़ रुपये का विचार कोष बनाया जाएगा। मुख्यमंत्री ने कहा कि राष्ट्रीय सेवा योजना की 500 नई इकाइयां बनाई जाएंगी और प्रत्येक संभाग में कामकाजी महिलाओं के लिए छात्रावास बनाए जाएंगे। उन्होंने कहा कि वर्ष 2027 में प्रस्तावित ग्लोबल इन्वेस्टर्स समिट से



मोदी के 25 वर्ष के नेतृत्व को मंत्रिमंडल ने सराहा

► विकास से वैश्विक प्रभाव तक का किया उल्लेख

नईदुनिया ब्यूरो, नई दिल्ली: केंद्रीय मंत्रिमंडल ने प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के सरकार के मुखिया के रूप में 25 वर्ष का निरंतर नेतृत्व पूरा करने पर बधाई प्रस्ताव पारित किया। प्रस्ताव में गुजरात के मुख्यमंत्री के रूप में उनके कार्यकाल से लेकर देश के प्रधानमंत्री के रूप में नेतृत्व तक की यात्रा का उल्लेख किया गया। प्रस्ताव में गुजरात की योजनाओं को राष्ट्रीय स्तर पर विस्तार देने, गरीबों के लिए आवास, बैंकिंग और स्वास्थ्य सुविधाओं के विस्तार तथा महिलाओं, युवाओं, किसानों और आदिवासी समुदायों के लिए विभिन्न योजनाओं का उल्लेख किया गया। इसमें जनधन खातों, पीएम-किसान और महिला सशक्तीकरण से जुड़े कदमों को भी रेखांकित किया गया।

मंत्रिमंडल के प्रस्ताव में जीएसटी, डिजिटल भुगतान, स्वच्छता और अन्य सुधारों के साथ आमनिर्भर भारत के तहत बुनियादी ढांचे, इलेक्ट्रॉनिक्स, रक्षा और सेमीकंडक्टर क्षेत्र में विस्तार का उल्लेख है। जनधन, आधार और मोबाइल व्यवस्था तथा यूपीआई को तकनीक आधारित सेवाओं के उदाहरण के रूप में रखा गया। कोविड-19 के दौरान टीका विकास और टीकाकरण, चंद्रयान-3 की उपलब्धि तथा कृत्रिम बुद्धिमत्ता, क्वांटम प्रौद्योगिकी और ऑपरेशन सिंदूर के साथ अनुच्छेद 370 हटाने और अन्य कदमों का उल्लेख किया गया। वैश्विक स्तर पर जी20, ब्रिक्स, वैक्सीन मंत्री और भारत के बढ़ते अंतरराष्ट्रीय प्रभाव को भी प्रस्ताव में रेखांकित किया गया।

मंत्रिमंडल के प्रस्ताव में जीएसटी, डिजिटल भुगतान, स्वच्छता और अन्य सुधारों के साथ आमनिर्भर भारत के तहत बुनियादी ढांचे, इलेक्ट्रॉनिक्स, रक्षा और सेमीकंडक्टर क्षेत्र में विस्तार का उल्लेख है। जनधन, आधार और मोबाइल व्यवस्था तथा यूपीआई को तकनीक आधारित सेवाओं के उदाहरण के रूप में रखा गया। कोविड-19 के दौरान टीका विकास और टीकाकरण, चंद्रयान-3 की उपलब्धि तथा कृत्रिम बुद्धिमत्ता, क्वांटम प्रौद्योगिकी और ऑपरेशन सिंदूर के साथ अनुच्छेद 370 हटाने और अन्य कदमों का उल्लेख किया गया। वैश्विक स्तर पर जी20, ब्रिक्स, वैक्सीन मंत्री और भारत के बढ़ते अंतरराष्ट्रीय प्रभाव को भी प्रस्ताव में रेखांकित किया गया।

यूथ कॉन्क्लेव मुख्यमंत्री की युवाओं के लिए बड़ी घोषणाएं...

- लोक सेवा आयोग की एक साल में होगी दो परीक्षाएं, 12 नए मेडिकल कॉलेज और 12 नए विश्वविद्यालय होंगे शुरू, शोधार्थियों की राशि 16 से बढ़ाकर 25 हजार होगी
- राष्ट्रीय सेवा योजना की 500 नई इकाइयां बनाई जाएंगी
- ग्लोबल इन्वेस्टर्स समिट से युवाओं के लिए रोजगार के नए अवसर सृजित होंगे
- सरकार युवाओं को नौकरी पाने वाला नहीं, बल्कि रोजगार देने वाला बनाने की दिशा में काम कर रही

युवाओं के लिए रोजगार के नए अवसर सृजित होंगे। कार्यक्रम में मुख्यमंत्री ने युवाओं से संवाद भी किया। उन्होंने कृषि, कृत्रिम बुद्धिमत्ता, स्टार्टअप, खेल, भारतीय संस्कृति, परिवहन और नशामुक्ति जैसे विषयों पर पूछे गए सवालों के जवाब दिए। उन्होंने कहा कि सरकार युवाओं को नौकरी पाने वाला नहीं, बल्कि रोजगार देने वाला बनाने की दिशा में काम कर रही है। कार्यक्रम के दौरान गायक जुबिन नौटियाल और कबीर कैफ की सांगीतिक प्रस्तुतियों ने युवाओं को आकर्षित किया। मुख्यमंत्री ने कृत्रिम बुद्धिमत्ता रोबोट 'बडी' के साथ मंच पर कदमताल की और सेवा फर्स्ट इनोवेशन चैलेंज के पंजीयन की शुरुआत की। उच्च शिक्षा मंत्री इंद्र सिंह परमार सहित जनप्रतिनिधि और अधिकारी कार्यक्रम में मौजूद रहे।

राहुल-प्रियंका हिरासत में, रिहा मुख्य चुनाव आयुक्त के खिलाफ प्रदर्शन, निकाला लोकतंत्र बचाओ मार्च



नईदुनिया ब्यूरो, नई दिल्ली: एसआईआर के विरोध और मुख्य चुनाव आयुक्त ज्ञानेश कुमार के इस्तीफे की मांग को लेकर आकाशवाणी भवन परिसर में आठ घंटे से अधिक समय तक धरने पर बैठे कांग्रेस नेता राहुल गांधी और प्रियंका गांधी को दिल्ली पुलिस ने मंगलवार रात हिरासत में लिया, दो घंटे बाद रिहा कर दिया। कांग्रेस के राष्ट्रीय अध्यक्ष सहित कई नेताओं ने पुलिस कार्रवाई का विरोध जताया।

राहुल गांधी मुख्य चुनाव आयुक्त ज्ञानेश कुमार से मुलाकात की मांग को लेकर धरने पर बैठे थे। उन्होंने कहा था कि वह उनसे मिले बिना वहां से नहीं जाएंगे। रात करीब 8 बजे पुलिस दोनों नेताओं को हटाने पहुंची। इस दौरान कार्यकर्ताओं ने राहुल गांधी को घेर लिया। इससे पहले इंडिया ब्लॉक की ओर से 'सेव डेमोक्रेसी मार्च' निकाला गया। मार्च मंगलवार सुबह करीब 10 बजे संसद के मकर द्वार से शुरू हुआ था। पुलिस ने इसे आगे बढ़ने से रोक दिया। इसके बाद राहुल गांधी और प्रियंका गांधी को हिरासत में लेकर बस में बैठाया गया था। हालांकि, दोनों नेता बस से उतर गए और

दिल्ली पुलिस बोली- राहुल के धरने से शहर का ट्रैफिक बाधित हो रहा था

पुलिस सूत्रों के अनुसार, दिल्ली पुलिस फ़िलहाल कांग्रेस नेताओं राहुल गांधी और प्रियंका गांधी वाड़ा को आकाशवाणी भवन से नहीं हटाएगी, जो मुख्य चुनाव आयुक्त ज्ञानेश कुमार के खिलाफ विरोध प्रदर्शन कर रहे हैं। सूत्रों के मुताबिक, रात के समय प्रदर्शनकारियों को हटाने की अभी कोई योजना नहीं है। विरोध प्रदर्शन को देखते हुए दिल्ली पुलिस ने सुरक्षा इंतजाम बढ़ा दिए हैं। पुलिस अलर्ट पर है क्योंकि विरोध प्रदर्शन के रात भर चलने की संभावना है। दिल्ली पुलिस के सूत्रों के अनुसार, राहुल से बातचीत चल रही है और उनसे स्वेच्छा से जाने का आग्रह किया जा रहा है, क्योंकि पुलिस का कहना है कि विरोध प्रदर्शन से पूरी नई दिल्ली में ट्रैफिक बाधित हो रहा है।

मूल फॉर्म-6 में कोई बदलाव नहीं: पात्रा
नईदुनिया ब्यूरो, नई दिल्ली: विशेष गहन पुनरीक्षण (एसआईआर) के दौरान फॉर्म-6 में कथित बदलाव को लेकर राहुल गांधी और भाजपा आमने-सामने हैं। राहुल गांधी ने मुख्य चुनाव आयुक्त ज्ञानेश कुमार पर फॉर्म-6 में गैरकानूनी और एकतरफा बदलाव करने का आरोप लगाया है। भाजपा प्रवक्ता संजित पात्रा ने आरोपों का जवाब देते हुए कहा कि मूल फॉर्म-6 में कोई बदलाव नहीं किया गया, बल्कि एसआईआर के लिए उसके साथ अतिरिक्त घोषणा जोड़ी गई थी। चुनाव आयोग ने भी कहा है कि फॉर्म-6 में बदलाव नहीं हुआ है। वहीं, सुप्रीम कोर्ट ने 5 अक्टूबर को स्पष्ट किया कि उसने फॉर्म-6 के किसी संशोधित संस्करण को मंजूरी नहीं दी थी।

आकाशवाणी भवन परिसर में पहुंचकर धरने पर बैठ गए। इसके बाद दोनों ने कई घंटे तक वहीं प्रदर्शन किया। पुलिस रात में उन्हें हटाने पहुंची, जिसके बाद दोनों को दोबारा हिरासत में लिया गया। मुख्य चुनाव आयुक्त के खिलाफ पांच दिनों में यह सातवां प्रदर्शन बताया गया है। राहुल गांधी और प्रियंका गांधी एसआईआर के विरोध तथा मुख्य चुनाव आयुक्त के इस्तीफे की मांग पर कायम रहे।

खास-खबरें कट्टरवादी को गोली मारकर मौत की सजा

टेक्सास, एजेंसी: अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने धार्मिक कट्टरवादी पूर्व अमेरिकी सैनिक निदाल हसन को गोली मारकर मौत की सजा देने की मंजूरी दे दी है। पेंटागन के अनुसार, यदि सजा लागू होती है तो 1961 के बाद अमेरिकी सैन्य न्याय व्यवस्था में यह पहली ऐसी सजा होगी। हसन ने 5 नवंबर 2009 को टेक्सास स्थित फोर्ट हुड सैन्य अड्डे पर गोलीबारी की थी। 13 लोगों की मौत, 31 लोग घायल हुए थे।

ट्रेलर के पीछे घुसी कार सात की मौत

नईदुनिया ब्यूरो, भावनगर: गुजरात के भावनगर-सोमनाथ राष्ट्रीय राजमार्ग पर मंगलवार को हुए भीषण सड़क हादसे में सात लोगों की मौत हो गई। हादसा शिव शक्ति होटल के पास हुआ, जहां तेज रफ्तार बोलोरो एसयूवी सड़क किनारे खड़े ट्रैलर के पीछे जा घुसी। बोलोरो में अलग शिपायों के सात कर्मचारी सवार थे और सभी काम के सिलसिले में भावनगर से अलग जा रहे थे।

उपचुनाव : 4 राज्यों की छह सीटों के लिए वोट डले, परिणाम 9 को मद्रुरंतकम में सबसे ज्यादा 83.86 % मतदान, हुमायूं कबीर गिरफ्तार

नईदुनिया ब्यूरो, नई दिल्ली: पश्चिम बंगाल, असम, तमिलनाडु और पुडुचेरी की छह सीटों पर मंगलवार को मतदान प्रक्रिया पूरी हो गई। शाम 6 बजे मतदान समाप्त हुआ। शाम 5 बजे तक उपलब्ध आंकड़ों के अनुसार तमिलनाडु की मद्रुरंतकम सीट पर सबसे अधिक 83.86 प्रतिशत मतदान दर्ज किया गया। इसी बीच आम जनता उन्नयन पार्टी के प्रमुख और विधायक हुमायूं कबीर को पश्चिम बंगाल के मुर्शिदाबाद स्थित उनके पार्टी कार्यालय से पुलिस ने गिरफ्तार किया। पुलिस ने उन पर

कांग्रेस उम्मीदवार मिलन प्रधान ने मीडिया से बातचीत में आरोप लगाया कि उनके मतदान एजेंटों को जबरन उठा लिया गया था। मंगलवार को जिन छह सीटों पर मतदान हुआ, उनमें पश्चिम बंगाल की नंदीग्राम और रेजीनगर, तमिलनाडु की मद्रुरंतकम और धारापुरम, पुडुचेरी की थन्गानचावडी विधानसभा सीट तथा असम की नगांव लोकसभा सीट शामिल हैं। इन सभी सीटों पर मतदान के बाद अब मतगणना की प्रक्रिया होगी। चुनाव परिणाम 9 अक्टूबर को घोषित किए जाएंगे।

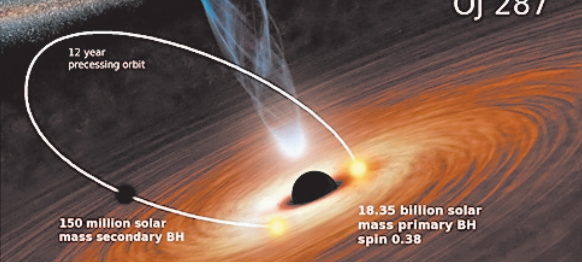
खगोल विज्ञान

दस साल की गिगरानी से ओजे 287 में दो अतिविशाल ब्लैक होल मिले...

दुर्लभ द्विआधारी ब्लैक होल प्रणाली की परतें खुलीं

नईदुनिया ब्यूरो, नई दिल्ली: पृथ्वी से करीब चार अरब प्रकाश वर्ष दूर स्थित दुर्लभ खगोलीय पिंड ओजे 287 के एक दशक लंबे अध्ययन से इसकी केंद्रीय द्विआधारी ब्लैक होल प्रणाली के बारे में महत्वपूर्ण जानकारीयों सामने आई हैं। इस पिंड के केंद्र में दो अतिविशाल ब्लैक होल हैं, जो करीब 12 वर्ष की कक्षीय अवधि में एक-दूसरे की परिक्रमा करते हैं। ओजे 287 एक ब्लैक होल है, जिसमें लगभग प्रकाश की गति से पृथ्वी की दिशा में शक्तिशाली प्लाज्मा जेट निकलते हैं। ओजे 287 की चमक में दोहरे शिखर वाला विशिष्ट आवधिक पैटर्न दिखाई देता है।

इसकी पहचान वर्ष 1988 में फिनलैंड के वैज्ञानिकों ने 1880 से करीब एक सदी तक किए गए प्रकाशीय प्रेक्षणों के आधार पर की थी। इसके बाद से वैज्ञानिक लगातार इस पिंड का अध्ययन कर रहे हैं। नैनीताल स्थित आर्यभट्ट अनुसंधान संस्थान की अगुवाई में किए गए बहु-संस्थागत अध्ययन में 18 देशों के 106 वैज्ञानिक और 48 शोध संस्थान एवं विश्वविद्यालय शामिल रहे। वैज्ञानिकों ने वर्ष 2015 से 2025 के बीच दो दर्जन दूरबीनों की मदद से ओजे 287 का प्रकाशीय अवलोकन किया। इस अभियान से पिछले 150 वर्षों में इस पिंड के



सबसे व्यापक और सघन प्रकाशीय समय-श्रृंखला आंकड़े प्राप्त हुए। अध्ययन में अलग-अलग समय-सीमाओं पर ओजे 287 की चमक, वर्णक्रम और ध्रुवीकरण में होने वाले बदलावों का विश्लेषण किया गया। इससे दोनों ब्लैक होल की सापेक्ष स्थिति, छोटे ब्लैक होल

से संभावित उत्सर्जन और इस द्विआधारी प्रणाली की प्रकृति को समझने में सहायता मिली। 21 अक्टूबर से 22 नवंबर 2017 के बीच स्टीवार्ड वेधशाला से लिए गए आठ प्रकाशीय वर्णक्रमों के आधार पर केंद्रीय ब्लैक होल का द्रव्यमान कम से कम 3.89 अरब

सौर द्रव्यमान आंका गया। अध्ययन ने ओजे 287 के उत्सर्जन की प्रक्रिया और बहु-संदेशवाहक खगोल विज्ञान में इसके महत्व को भी रेखांकित किया है। लगातार विभिन्न तरंगदैर्घ्यों में गिगरानी से वैज्ञानिकों को सापेक्षिक जेट की भौतिकी, अतिविशाल द्विआधारी ब्लैक होल के व्यवहार तथा प्रकाश और गुरुत्वाकर्षण तंत्रों के संभावित संबंधों को समझने में मदद मिल सकती है। इस अध्ययन से पहले, डॉ. ए.सी. गुप्ता और फिनलैंड के तुर्कु विश्वविद्यालय के प्रो. माउरी जे. वाल्टेनेन के नेतृत्व में 2017 से कई शोध पत्र प्रकाशित किए गए।

