

सुरत-गुजरात,संस्करण सोमवार,28सितम्बर2020 वर्ष-3, अंक -242 पृष्ठ-08 मूल्य-01रुपये

Web site : www.krantisamay.com & .in , epaper.krantisamay.com www.facebook.com/krantisamay1 www.twitter.com/krantisamay1

## दिल्ली-मेरठ रैपिड रेल परियोजना की सेवा शर्तें तय करने को यूपी और केंद्र सरकार में होगा करार

लखनऊ। दिल्ली, गाजियाबाद और मेरठ के बीच चलने वाली रैपिड रेल परियोजना में और तेजी लाने के लिए यूपी केंद्र की शर्तों के आधार पर एमओयू पर हस्ताक्षर करेगा। इसके लिए राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र परिवहन निगम के प्रबंध निदेशक को पत्र भेज दिया गया है। केंद्र सरकार राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में रीजनल रैपिड ट्रांजिट सिस्टम (आरआरटीएस) परियोजना शुरू की है। इसमें दिल्ली, गाजियाबाद और मेरठ के बीच तेज गति से ट्रेन चलाई जाएगी। इससे एनसीआर के बीच चलने वालों को काफी सुविधा होगा। इस परियोजना की शर्तों के अनुसार केंद्र और यूपी के बीच एमओयू होना है। केंद्र सरकार के आवासीय और शहरी कार्य मंत्रालय ने कैबिनेट फैसले के अनुसार इस पर हस्ताक्षर कर दिया है। इस पर अब यूपी सरकार को हस्ताक्षर करना है। इसमें दोनों के बीच सेवा शर्तें तय होंगी। प्रमुख सचिव आवास दीपक कुमार ने



इस संबंध में राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र परिवहन निगम के प्रबंध निदेशक को पत्र भेजकर एमओयू को उपलब्ध कराने को कहा है। राज्य सरकार से इस एमओयू पर उन्हें हस्ताक्षर करने के लिए अधिकृत किया गया है। उनके द्वारा इस पर हस्ताक्षर किए जाने के बाद इसे पुनः केंद्र सरकार को वापस भेजा जाएगा। आवास विभाग का मानना है कि इस पर हस्ताक्षर होने के बाद रैपिड रेल परियोजना में और तेजी आएगी।

## NIA ने अलकायदा के 10वें आतंकवादी को किरा गिरफ्तार, भारत में हमले की बना रहा था योजना

नई दिल्ली। राष्ट्रीय जांच एजेंसी (एनआईए) ने शनिवार को अल-कायदा के संदिग्ध आतंकी समीम अंसारी को पश्चिम बंगाल से गिरफ्तार किया। एनआईए अधिकारियों के अनुसार मुर्शिदाबाद के जलंगी पुलिस स्टेशन के अंतर्गत आने वाले नंदपारा कालीगंज निवासी समीम अंसारी को मुर्शिदाबाद न्यायिक अधिकारी (सौजेएम) के समक्ष पेश किया गया और उसको ट्रांजिट रिमांड पर ले लिया गया है। इसके बाद अब उसे दिल्ली में एनआईए की विशेष अदालत के सामने पेश किया जाएगा, जहां



उससे पूछताछ की जाएगी। एनआईए ने केरल के एनाकुलम जिले तथा पश्चिम बंगाल के मुर्शिदाबाद जिले के विभिन्न जगहों से 19 सितंबर को अल कायदा के नौ संदिग्ध आतंकवादियों को गिरफ्तार किया था। प्राप्त जानकारी के अनुसार आरोपी समीम अलकायदा मॉड्यूल का 10वां आतंकी है। बताया जा रहा है कि गिरफ्तार किए गए संदिग्धों का संपर्क

पाकिस्तान से है और इनको नयी दिल्ली समेत देश के कई सरकारी संस्थानों को निशाना बनाने की योजना थी। एजेंसी के अधिकारियों के अनुसार, संदिग्ध आतंकवादियों से बड़ी मात्रा में हथियार, देश-निर्मित आग्नेयास्त्र, स्थानीय स्तर पर निर्मित शरीर कवच, जिहादी साहित्य और विस्फोटक बनाने के लिए उपयोग किए जाने वाले साहित्य बरामद किए गए हैं। वे दिल्ली-एनसीआर, कोच्चि और मुंबई सहित कई स्थानों पर हमले की योजना बना रहे थे। पिछले हफ्ते नौ संदिग्धों की

गिरफ्तारी के बाद जारी एक बयान में एनआईए ने कहा, प्रारंभिक जांच के अनुसार, इन व्यक्तियों को सोशल मीडिया पर पाकिस्तान स्थित अल-कायदा आतंकवादियों द्वारा कट्टरपंथी बनाया गया था और दिल्ली सहित कई स्थानों पर हमले करने के लिए प्रेरित किया गया था। इस उद्देश्य के लिए, मॉड्यूल सक्रिय रूप से धन उगाहने में लगा हुआ था और गिरोह के कुछ सदस्य हथियार और गोला-बारूद खरीदने के लिए नई दिल्ली की यात्रा करने की योजना बना रहे थे।

## बिहार में एक दर्जन बीजेपी विधायकों का कट सकता है टिकट, अगले सप्ताह जारी होगी पहली लिस्ट

नई दिल्ली। बिहार विधानसभा चुनाव के लिए उम्मीदवार तय करने में भाजपा एंटी इनकम्बेंसी फैक्टर पर भी पूरी नजर रखे है। वह ऐसे विधायकों के टिकट काट सकती है, जिसे जनता नाराज है। पार्टी ने ऐसे लगभग एक दर्जन विधायकों की सूची तैयार की है। इनको लेकर राज्य इकाई के साथ मंत्रणा जारी है। भाजपा उम्मीदवारों की पहली सूची अक्टूबर के पहले हफ्ते में जारी कर दी जाएगी।

विधानसभा चुनाव की तारीखों को घोषणा होने के साथ ही उम्मीदवार तय करने की प्रक्रिया भी शुरू हो गई है। राजग के भीतर अभी औपचारिक रूप से भाजपा, जदयू और लोजपा के बीच सीटों का बंटवारा होना बाकी है। हालांकि, हर पार्टी ने अपने-अपने उम्मीदवारों और सीटों की तैयारी शुरू कर दी है। अगले सप्ताह राजग के बड़े नेता सीटों के तालमेल को अंतिम रूप दे सकते हैं। सूत्रों के अनुसार भाजपा की पहली सूची भी अक्टूबर के पहले सप्ताह में जारी की जाएगी।



सूत्रों के अनुसार, भाजपा नेतृत्व ने राज्य में मौजूदा विधायकों को लेकर करार अदरुनी सर्वे में लगभग एक दर्जन विधायकों के खिलाफ माहौल का असर सामने आया है। इसे देखते हुए लगभग इन विधायकों पर तलवार लटक रही है। इन विधायकों के टिकट काटे जाएं या नहीं, इसे लेकर राज्य की राय को केंद्रीय नेतृत्व महत्व देगा, क्योंकि गठबंधन में बहुत सारे पहलू गौर करने पड़ते हैं। भाजपा अपने उम्मीदवारों के साथ सहयोगी दलों के उम्मीदवारों की सूची पर भी नजर रखे हैं। पार्टी की कोशिश है कि ज्यादा से ज्यादा में ऐसे उम्मीदवार हैं, जिनके

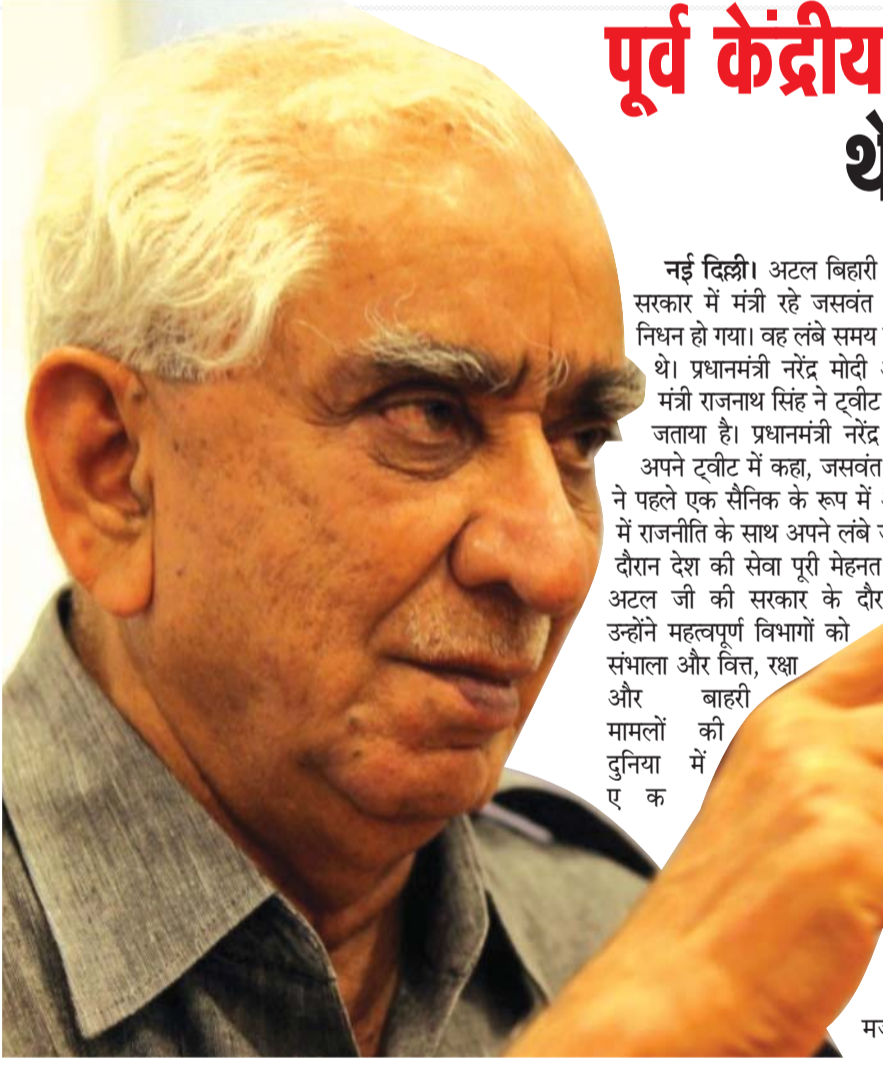
खिलाफ जनता में किसी तरह की नाराजगी न हो और हो भी तो उसे दूर किए जा सकने की स्थिति भी हो। बिहार विधानसभा की 243 सीटों पर कहां जदयू, कहां भाजपा, कहां लोजपा तथा हम के प्रत्याशी होंगे, इसको लेकर जल्द ही फैसला होने के आसार हैं। विश्वस्त सूत्रों की मानें तो एक अक्टूबर तक एनडीए की ओर से सीट शेयरिंग की विधिवत घोषणा की जाएगी। एनडीए में सीटों के बंटवारे को लेकर लंबे समय से इस घटक के दोनों प्रमुख दल जदयू और भाजपा के बीच

मंथन का दौर चल रहा था। शुक्रवार को चुनाव की घोषणा के साथ ही जदयू राष्ट्रीय अध्यक्ष और बिहार के मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने भी कहा था कि बहुत ही कम समय में सीटें तय होंगी। हालांकि उन्होंने यह भी कहा था कि आपस में अभी बातचीत नहीं हुई है। पर, चुनाव की तारीखों का एलान हो गया है और हमलोगों के पास बहुत कम समय बचा है। इसलिए जल्द ही सीट शेयरिंग हो जाएगी। भाजपा से हमारा आरंभ से ही अच्छा संबंध रहा है और इसमें कहीं कोई दिक्कत नहीं है।

### जानीमानी अर्धशास्त्री इशर जज अहलवालिया का निधन, ब्रेन कैसर से थी पीड़ित



नई दिल्ली। जानीमानी अर्धशास्त्री और भारत के तीसरे सबसे बड़े नागरिक सम्मान पद्म भूषण से सम्मानित इशर जज अहलवालिया का निधन हो गया है। 74 साल की अहलवालिया ब्रेन कैसर से पीड़ित थीं। उनके पति मोंटेक सिंह अहलवालिया योजना आयोग के उपाध्यक्ष रह चुके हैं। अहलवालिया लंबे समय तक अंतरराष्ट्रीय आर्थिक संबंधों पर भारतीय अनुसंधान परिषद (आइसीआरआईआर) की चेयरपर्सन रहीं। खराब स्वास्थ्य के कारण पिछले महीने ही उन्होंने इस पद से इस्तीफा दे दिया था। उनके दो बेटे पवन और अमन हैं। आइसीआरआईआर के निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी रजत कथुरिया ने कहा, मैं बिना संदेह के कह सकता हूँ कि आइसीआरआईआर उनके डीएनए में था। उन्होंने मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एमआईटी) से पीएचडी, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स से एमए और कोलकाता के प्रेसिडेंसी कॉलेज से बीए (इकोनॉमिक्स ऑनर्स) किया था। उनका शोध भारत में शहरी विकास, वृहद-आर्थिक सुधार, औद्योगिक विकास और सामाजिक क्षेत्र के विकास के मुद्दों पर केंद्रित था। उन्होंने कई किताबें भी लिखी थीं। इनमें से दो 'इंडस्ट्रियल ग्रोथ इन इंडिया - स्ट्रैटेजिक सिंस' द मिड-सिक्सटीज' और 'प्रोडक्टिविटी एंड ग्रोथ इन इंडियन मैन्यूफैक्चरिंग' प्रमुख हैं। उन्होंने अपनी आखिरी पुस्तक 'ब्रेकिंग थ्रू' को तब पूरा किया था, जब वह गंभीर रूप से बीमार थीं। कांग्रेस नेता और पूर्व केंद्रीय मंत्री जयराम रमेश, नीति आयोग के उपाध्यक्ष राजीव कुमार, बायर्कोन की प्रमुख किरण मजूमदार शॉ, पूर्व विदेश सचिव निरुपमा मेनन राव समेत तमाम लोगों ने उनके निधन पर गहरा दुःख जताया है।



## पूर्व केंद्रीय मंत्री जसवंत सिंह का निधन, लंबे समय से थे बीमार, पीएम मोदी ने जताया दुःख

नई दिल्ली। अटल बिहारी वाजपेयी सरकार में मंत्री रहे जसवंत सिंह का निधन हो गया। वह लंबे समय से बीमार थे। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने ट्वीट कर दुःख जताया है। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अपने ट्वीट में कहा, जसवंत सिंह जी ने पहले एक सैनिक के रूप में और बाद में राजनीति के साथ अपने लंबे जुड़ाव के दौरान देश की सेवा पूरी मेहनत से की। अटल जी की सरकार के दौरान उन्होंने महत्वपूर्ण विभागों को संभाला और वित्त, रक्षा और बाहरी मामलों की दुनिया में एक खूब खड़े हुए। उनके निधन से दुखी हूँ। पीएम मोदी ने आगे कहा, जसवंत सिंह जी को राजनीति और समाज के मामलों पर उनके अनूठे दृष्टिकोण के लिए याद किया जाएगा। उन्होंने भाजपा को मजबूत बनाने में भी योगदान दिया। मैं हमेशा उनके साथ हमारी बातचीत को याद रखूंगा। उनके परिवार और समर्थकों के प्रति संवेदना। ओम शांति। वहीं, रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने कहा, अनुभवी भाजपा नेता और पूर्व मंत्री श्री जसवंत सिंह जी के निधन से गहरा दुःख हुआ। उन्होंने रक्षा मंत्रालय के प्रभारी सहित कई क्षमताओं में देश की सेवा की। उन्होंने खुद को एक प्रभावी मंत्री और सांसद के रूप में प्रतिष्ठित किया। जसवंत सिंह जी को उनकी बौद्धिक क्षमताओं और देश की सेवा में तारकीय रिपोर्ट के लिए याद किया जाएगा। उन्होंने राजस्थान में भाजपा को मजबूत करने में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। इस दुःख की घड़ी में उनके परिवार और समर्थकों के प्रति संवेदना। ? शांति।

रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने कहा, अनुभवी भाजपा नेता और पूर्व मंत्री श्री जसवंत सिंह जी के निधन से गहरा दुःख हुआ। उन्होंने रक्षा मंत्रालय के प्रभारी सहित कई क्षमताओं में देश की सेवा की। उन्होंने खुद को एक प्रभावी मंत्री और सांसद के रूप में प्रतिष्ठित किया। जसवंत सिंह जी को उनकी बौद्धिक क्षमताओं और देश की सेवा में तारकीय रिपोर्ट के लिए याद किया जाएगा। उन्होंने राजस्थान में भाजपा को मजबूत करने में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। इस दुःख की घड़ी में उनके परिवार और समर्थकों के प्रति संवेदना। उत्तर प्रदेश के मुख्य मंत्री योगी आदित्यनाथ ने शोक जताते हुए कहा, पूर्व केंद्रीय मंत्री और वरिष्ठ नेता श्री जसवंत सिंह जी के निधन का दुःखद समाचार प्राप्त हुआ। प्रभु श्री राम से प्रार्थना है कि दिवंगत

आत्मा को अपने शीर्चरणों में स्थान दें व परिजनों को इस आघात को सहने की क्षमता प्रदान करें? शांति। 2014 में टिकट नहीं मिलने पर छोड़ दी थी पार्टी जसवंत सिंह ने पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी के नेतृत्व वाली एनडीए सरकार में 1996 से 2004 के बीच रक्षा, विदेश और वित्त जैसे मंत्रालयों की जिम्मेदारी संभाली। 2014 के लोकसभा चुनाव में बीजापी ने उन्होंने टिकट नहीं दिया, इसके बाद उन्होंने पार्टी छोड़ दी। उसी साल उन्हें सिर में गंभीर चोट आई, तब से वह कोमा में थे। भारतीय सेना में रहे जसवंत सिंह ने बाद में राजनीति का दामन थाम लिया था। बीजेपी की स्थापना करने वाले नेताओं में शामिल जसवंत ने राज्यसभा और लोकसभा, दोनों सदनों में बीजेपी का प्रतिनिधित्व किया। बतौर वित्त मंत्री जसवंत सिंह ने स्टेट वैल्यू ऐडेड टैक्स की शुरुआत की जिससे राज्यों को ज्यादा राजस्व मिलना शुरू हुआ। उन्होंने कस्टम ड्यूटी भी घटा दी थी।

## चीन से विवाद के बीच बोले जयशंकर-सशस्त्र बलों की क्षमता पर करें विश्वास

नई दिल्ली। पूर्वी लद्दाख में सीमा पर चीन के साथ गतिरोध के बीच विदेश मंत्री एस जयशंकर ने शनिवार को कहा कि हमें हमारे हितों की रक्षा करने में अपने सशस्त्र बलों पर और उनकी क्षमता पर विश्वास करने की जरूरत है। जयशंकर ने कहा कि चीनियों से बातचीत करने में प्रणाली सैन्य कमांडों और कूटनीतिक माध्यमों की क्षमता में भी विश्वास रखने की जरूरत है। पूर्वी लद्दाख में सीमा पर स्थिति के बारे में पूछे जाने पर उन्होंने एक चैनल को दिए एक साक्षात्कार में कहा कि आप जानते हैं कि यह एक खास तरीके से होने वाला है। कुछ चीजें होंगी, जो चीन ने की है। कुछ प्रतिक्रिया होगी जो भारत ने की है। दरअसल, बातचीत जारी है। उन्होंने कहा कि मैं जानता हूँ कि मीडिया हर चीज जानने के लिए विवश है, लेकिन दुर्भाग्य से वास्तविक जीवन कुछ अलग है। इसलिए कि यह राष्ट्रीय सुरक्षा के बारे में है। वहां एक जटिल जमीनी स्थिति है। उन्होंने कहा कि हमें हमारे हितों की रक्षा करने में हमारे सशस्त्र बलों पर और उनकी क्षमता पर विश्वास करना होगा और स्पष्ट रूप से प्रणाली की क्षमता में विश्वास रखना होगा, मेरा मतलब चीन के साथ बातचीत करने में सैन्य कमांडों और कूटनीतिक माध्यमों दोनों से है। उन्होंने कहा कि किसी निष्कर्ष पर पहुंचने में जल्दबाजी नहीं करें।



पुस्तक पर भी चर्चा की - जयशंकर ने हाल ही में जारी पुस्तक द इंडिया वे पर भी विस्तार से चर्चा की। उल्लेखनीय है कि पूर्वी लद्दाख में तनाव उस वक के बाद कई गुना बढ़ गया जब गलवान घाटी में 15 जून को दोनों देशों के सैनिकों के बीच हुई झड़प में 20 भारतीय सैनिक शहीद हो गए।

## दूसरी बार संक्रमित होने पर मिले ज्यादा वायरस बिना लक्षण वाले मरीजों को दोबारा संक्रमण का खतरा सबसे ज्यादा

नई दिल्ली। दुनिया भर में कोरोना के दोबारा संक्रमण को लेकर बहस छिड़ी हुई है। यह कहा जा रहा है कि ऐसे मामले दुर्लभ होते हैं। अभी तक की रिपोर्ट यह भी बता रही थी कि दोबारा संक्रमण कम खतरनाक है। लेकिन देश में हुए पहले अध्ययन में यह दावा किया गया है कि दोबारा संक्रमण पहले से कहीं ज्यादा घातक हो सकता है। क्योंकि दूसरी बार संक्रमित मरीजों के शरीर में वायरस की संख्या पहले से ज्यादा पाई गई है। यह अध्ययन संभवतः पूरी दुनिया का पहला अध्ययन है, जो दो बिना लक्षणों वाले स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं पर किया गया है, जिन्हें कुछ ही महीनों के भीतर दोबारा कोरोना संक्रमण हुआ। दोनों व्यक्तियों में दोनों बार कोई लक्षण नहीं दिखे। यह घटना भी विश्व की पहली है। इस अध्ययन में बाकायदा इनमें पाए गए कोरोना वायरस की जेनेटिक संरचना का अध्ययन किया गया। नतीजे और भी चौंकाने



वाले हैं। मेडिकल जर्नल 'क्लिनिकल इंफेक्सियस डिस्ज' में प्रकाशित शोध के अनुसार नोएडा के एक अस्पताल में कार्यरत 25 साल के पुरुष तथा 28 वर्ष की महिला स्वास्थ्य कार्यकर्ता रूटीन जांच में क्रमशः पांच और 17 मई को कोरोना संक्रमित निकले। उपचार के बाद 13 और 27 मई को दोनों को कोरोना रिपोर्ट निगेटिव आई। दोनों में कोई लक्षण नहीं थे। इसके बाद इन दोनों कामियों की रूटीन जांच में 21 अगस्त एवं 5 सितंबर को फिर से कोरोना संक्रमित पाया गया।

उपचार के बाद 14वें एवं छठवें दिन इनकी रिपोर्ट फिर से निगेटिव पाई गई। दोनों मामलों का सीएसआईआर के इंस्टीट्यूट आफ जीनोमिक्स एंड इटीग्रेटिव बायोलॉजी (आईजीआईबी), गर्वमेंट इंस्टीट्यूट आफ मेडिकल साइंसेज ग्रेटर नोएडा तथा एकैडमी आफ साइंटिफिक एंड इनोवेटिव रिसर्च के शोधकर्ताओं ने गहन अध्ययन किया। दोनों संक्रमणों के दौरान वायरस के आरएनए की जेनेटिक संरचना का भी अध्ययन किया। इसके दो चौंकाने वाले नतीजे निकले हैं। पहले के संक्रमण की तुलना में दूसरी बार दोनों मरीजों में वायरल लोड ज्यादा पाया गया। वायरल लोड जितना ज्यादा होता है, बीमारी उतनी ज्यादा घातक हो सकती है। पहले संक्रमण में मरीज में पहली बार वायरल लोड 89.08 फीसदी था जो दूसरी बार 99.96 फीसदी हो गया। दूसरे मरीज में यह 85.60 से बढ़कर 92.14 फीसदी हो गया।







**फॉर्मूला-1 : हेमिल्टन को सोचि में पोल पोजीशन, शूमाकर के रिकार्ड पर नजर**

सोचि। मर्सिडीज के लुइस हेमिल्टन ने शनिवार को रूस ग्रैंड प्री में पोल पोजीशन हासिल कर ली है। यह हेमिल्टन का 96वां पोल पोजीशन है और उनकी नजरें अब जर्मनी के महान चालक माइकल शूमाकर के 91 रेस जीतने के रिकार्ड की बराबरी करने पर है। हेमिल्टन हालांकि दूसरे क्वार्टर में बाहर हो गए थे। ट्रैक लिमिट से छेड़खानी के चलते उनके दूसरे क्वार्टर के समय को रद्द कर दिया गया था जिसके कारण वह पीछे हो गए थे। यहां वह सेबास्टियन वेटल से चौथे रन पर टकरा गए थे। दोबारा शुरू होने पर हेमिल्टन ने दो सेकेंड के अंतर से लाइन क्रॉस कर ली। तीसरे क्वार्टर में उन्होंने चौथा सबसे तेज समय निकाला जिसमें पहले लैप में उन्होंने एक मिनट 31.391 सेकेंड का समय निकाला। क्वार्टर-1 में उनकी टीम के साथ वेटीरी बोटास ने पहला स्थान लिया था। वह तीसरे स्थान पर रहे। दूसरे स्थान पर मैक्स वरस्टापेन रहे। चौथे स्थान पर सर्जियो पेरेज, पांचवें स्थान पर डेनियल रिकार्डो रहे।



**आईपीएल-13 सोमवार को कोहली, रोहित के बीच होगी रोमांचक जंग**

**दुबई (एजेंसी)।** भारत या यूं कहें दुनिया के दो दिग्गज बल्लेबाज- विराट कोहली और रोहित शर्मा के बीच इंडियन प्रीमियर लीग (आईपीएल) में जंग सोमवार को उस समय देखने को मिलेगी, जब लीग के 13वें संस्करण में कोहली की रॉयल चैलेंजर्स बंगलोर और रोहित की मुंबई इंडियंस टीमें दुबई इंटरनेशनल स्टेडियम में आमने-सामने होंगी। कप्तानी के लिहाज से देखा जाए तो रोहित आईपीएल में कोहली से बेहतर ही साबित हुए हैं। चार बार मुंबई को खिताब दिला चुके रोहित को लीग के सबसे कप्तानों में गिना जाता है लेकिन कोहली को गोद बिना ट्रांफ़ी के सूनी है। वहीं बल्लेबाजी की बात की जाए तो

डिंबिलियर्स भी इसी कोशिश में होंगे कि उनके बल्ले से रन निकलें। सलामी जोड़ी की जहां तक बात है तो पहले मैच में अर्धशतक जमाने वाले देवदत्त पडिकल अच्छी फॉर्म में हैं। इस मैच में उनके सामने कड़ी चुनौती होगी क्योंकि मुंबई के जसप्रीत बुमराह को खेलना किसी के लिए भी आसान नहीं है। उनके सलामी जोड़ीदार एरॉन फिच भी लय में हैं। वह हालांकि अभी तक कोई बड़ी पारी नहीं खेल पाए हैं, लेकिन उनका बल्ल कभी भी चल सकता है। टीम की एक कमजोरी जो कह सकते हैं वो है एक फिनिशर की। यहां टीम के पास कोई बड़ा नाम या ऐसी प्रतिभा अभी तक नहीं दिखी है जो आखिरी के ओवरों में तेजी से रन कर सके। शिवम दुबे एक नाम है



लेकिन अभी उनका नाम भी काम नहीं आया है। जोश फिलिपे मुंबई के खिलाफ कहां खेलते हैं इस बात पर भी नजरें होंगी। गेंदबाजी में तो टीम के पास डेल स्टेन जैसा नाम है पर स्टेन में वो धार अभी तक देखने को नहीं मिली जिसके लिए उन्हें जाना जाता है। उमेश यादव और नवदीप सैनी ने पहले मैच में हैदराबाद के खिलाफ अच्छा किया था। सही मायने में इन दोनों पर ही टीम की गेंदबाजी का भार होगा। स्पिन में युजवेंद्र चहल पर टीम निर्भर करेगी। चहल ने पिछले दोनों मैचों में अहम समय पर विकेट निकाले थे।

**आईपीएल-13 : टीमों 20वें ओवर में 14.54 की औसत से रन बना रही**

**शारजाह (एजेंसी)।** 20वां ओवर आम तौर पर बल्लेबाजों के लिए रन बनाने का सबसे अच्छा मौका होता है क्योंकि वे अंतिम छह गेंदों पर अधिक से अधिक रन बनाने की कोशिश में होते हैं। इंडियन प्रीमियर लीग (आईपीएल) का मौजूदा 13वां सीजन भी इससे अलग नहीं है और शनिवार को कोलकाता नाइट राइडर्स और सनराइजर्स हैदराबाद के बीच खेले गए लीग के आठवें मुकाबले तक टीमों ने पारी के 20वें ओवर में 14.54 की औसत से रन बनाया है। अनुभवी क्रिकेट सांख्यिकीविद मोहनदास मेनन के अनुसार, आईपीएल के 13वें सीजन में खेले गए अब तक के आठ मैचों में 78 गेंदों पर (जोकि 20वें ओवर में फेंका गया) 189 रन बने हैं। 20वें ओवर के अलावा 18वें ओवर में अब तक 11.80 की औसत से जबकि 17वें ओवर में 10.44 की औसत से रन बने हैं। ये आंकड़े शनिवार तक खेले गए मैचों का हैं। मेनन ने आईएनएस से कहा कि यह रोचक है कि 19वें ओवर में बल्लेबाजी करने वाली टीम ने अब तक ज्यादा रन नहीं बनाए हैं। उन्होंने कहा, पारी का 19वां ओवर टीम के सर्वश्रेष्ठ गेंदबाजों द्वारा डाला जाता है और इस ओवर में अब तक 9.14 की औसत से ही रन बने हैं। वहीं, दूसरी तरफ पारी में सबसे कम रन दूसरे, पहले और 11वें ओवर में बने हैं। दूसरे ओवर में जबकि फील्ड प्रतिबंध



लागू होती है, ऐसे में इस ओवर में अब तक 5.25 की औसत से ही रन बने हैं। शनिवार तक खेले गए आठ मैचों में जितने भी दूसरे ओवर फेंके गए हैं, उनमें कुल मिलाकर अब तक 84 रन ही बने हैं। वहीं, पहले ओवर में अब तक 5.31 की औसत से और 11वें ओवर में 6.31 की औसत से ही रन बने हैं। मेनन ने आगे कहा कि गेंदबाजी की लिहाज से देखा जाए तो अब तक 16वें और 20वें ओवर में सबसे ज्यादा विकेट गिर

**ईस्ट बंगाल के आने से आईएसल में कई मौकें मिलेंगे : नीता अंबानी**



मुंबई। रिलायंस फाउंडेशन की संस्थापक और चेयरपर्सन नीता अंबानी ने रविवार को इंडियन सुपर लीग (आईएसएल) के विस्तार की घोषणा करते हुए लीग में ईस्ट बंगाल का स्वागत किया है। ईस्ट बंगाल लीग के सातवें संस्करण में हिस्सा लेगी। नीता अंबानी ने एक बयान में कहा, ईस्ट बंगाल फुटबाल क्लब का आईएसएल में स्वागत करना हमारे लिए गर्व की बात है। ईस्ट बंगाल और मोहन बागान जैसे महान फुटबाल क्लबों की विरासत का लीग में आना भारतीय फुटबाल में अपार संभावनाओं को खोलते हैं, खासकर राज्य में प्रतिभा को निखारने के लिए। उन्होंने कहा, पश्चिम बंगाल ने भारत में इस शानदार खेल को बढ़ावा देने में काफी योगदान दिया है। आईएसएल को राज्य में आगे बढ़ते देखा और पूरे भारत में इसे आगे आते देखा, हमारे इस देश में प्रतिस्पर्धी फुटबाल को बढ़ावा देने के मकसदों की दिशा में बढ़ावा एक कदम है। इस बार आईएसएल का सातवां संस्करण तीन मैदानों- जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम फातोर्दा, जीएमसी एथलेटिक स्टेडियम, बामबोलिम और तिलक मैदान स्टेडियम वास्को में खेले जाएंगे।

**शुभमन गिल के धमाके से केकेआर की पहली जीत, हैदराबाद को 7 विकेट से हराया**

**अबु धाबी (एजेंसी)।**

कोलकाता नाइट राइडर्स ने शनिवार को बल्लेबाजी और गेंदबाजी दोनों जगह उमदा प्रदर्शन करते हुए शेख जाएद स्टेडियम में खेले गए मैच में सनराइजर्स हैदराबाद को सात विकेट से हरा दिया। इससे बाद शुभमन गिल (नाबाद 70 रन, 42 गेंद, 5 चौके, 2 छक्के) और नीतीश राणा ने स्कोरबोर्ड को तेजी से चलाया, लेकिन यह जोड़ी ज्यादा दूर नहीं जा सकी। अपना पहला ओवर लेकर आर टी. नटराजन ने राणा (26 रन, 13 गेंद) को आउट कर दिया। **कप्तान दिनेश कार्तिक भी शून्य पर आउट हुए** दिनेश कार्तिक (0) कप्तानी पारी खेलने में विफल रहे। राशिद खान की गुगली उनके पैड पर लगी

जिस पर अंपायर ने उंगली उठा दी। कार्तिक ने रिव्यू तो लिया लेकिन वो उनके फेवर में नहीं गया। कार्तिक के जाने के बाद कोलकाता का स्कोर 52 रनों पर तीन विकेट हो गया और मुश्किलें खड़ी होती दिख रही थीं, लेकिन इयोन मॉर्गन (नाबाद 42, 29 गेंद, 3 चौके, 2 छक्के) ने गिल का साथ देते हुए 92 रनों की साझेदारी कर टीम को जीत दिलाई। गिल कोलकाता के जहाज को संभाले हुए थे और उन्होंने इस सीजन का अपना पहला अर्धशतक भी पूरा किया। **गेंदबाजों ने रखी जीत की नींव** बल्लेबाजों से पहले कोलकाता के गेंदबाजों ने शानदार काम किया। पिछले मैच में पेट कर्मिस काफी महंगे साबित हुए थे और उनकी

**संक्षिप्त समाचार**



**हेमिल्टन हमारी पीढ़ी के महान एफ-1 ड्राइवर : सेरेना विलियम्स**

**नई दिल्ली।** दिग्गज महिला टेनिस खिलाड़ी अमेरिकी की सेरेना विलियम्स ने फॉर्मूला-1 ड्राइवर लुइस हेमिल्टन की जमकर तारीफ की है और कहा है कि हेमिल्टन उनकी पीढ़ी के महान एफ-1 ड्राइवर हैं और वह जर्मनी के माइकल शूमाकर के रिकार्ड को तोड़ देंगे। सेरेना ने एफ-1 के आधिकारिक टि्वटर हैंडल पर लिखा, लुइस हेमिल्टन और मैं काफी करीब हैं। हम एक दूसरों के काफी वर्षों से जानते हैं। मुझे वो शख्स कीफा पसंद है, उनकी मानसिकता विजेताओं वाली है। मुझे पता है कि वह कैसे ट्रेनिंग करते हैं। उन्होंने कहा, मेरे लिए वह इस पीढ़ी के महान ड्राइवर हैं और मैं इस बात को लेकर आश्चर्य हूँ कि वह माइकल शूमाकर के रिकार्ड की बराबरी कर लेंगे। वह जोरिखम पर अपनी जिंदगी जीते हैं। वो जो कहते हैं वो करते हैं। मुझे उनके बारे में यह बात पसंद है। मर्सिडीज के हेमिल्टन ने शनिवार को रूस ग्रैंड प्री में पोल पोजीशन हासिल की। यह उनकी 96वें पोल पोजीशन है। रविवार को उनकी कोशिश शूमाकर के 91 रेस जीतने के रिकार्ड की बराबरी करने की कोशिश करेगी। इसी महीने की शुरुआत में टस्कन ग्रैंड प्री को जीत हेमिल्टन ने अपनी विजयी रेसों की संख्या 90 कर ली है।

**महिला चयन समिति का गठन, नीतू डेविड होंगी चेयरमैन**

**नई दिल्ली।** बीसीसीआई ने शनिवार को महिला टीम के लिए नई चयन समिति का ऐलान कर दिया है। बाएं हाथ की पूर्व स्पिनर नीतू डेविड को नई समिति का चेयरमैन चुना गया है। बोर्ड ने एक बयान जारी कर इस बात की जानकारी दी। बीसीसीआई ने इस साल की शुरुआत में नई महिला चयन समिति के लिए आवेदन मागे थे। तकरीबन 10 महीने बाद चयन समिति का इंतजार खत्म हुआ है। नीतू के साथ इस चयन समिति में आरती वैद्य, रेणु मारग्रेट, वेकटाचर कल्पना, मिथु मुखर्जी। बीसीसीआई ने बयान में कहा, सीनियर खिलाड़ी होने के नाते नीतू डेविड पांच सदस्यीय समिति की अध्यक्षता करेंगी। नीतू ने भारत को 10 टेस्ट और 97 वनडे खेले हैं। उनके नाम टीम टेस्ट में एक पारी में सबसे ज्यादा विकेट लेने का रिकार्ड है। उन्होंने 1995 में जमशेदपुर में खेले गए टेस्ट मैच में इंग्लैंड की महिला टीम के खिलाफ 53 रन देकर आठ विकेट लिए थे। महिला वनडे में वह भारत के लिए सबसे ज्यादा विकेट लेने वाली दूसरी गेंदबाज हैं। उनके नाम 141 विकेट हैं। वह भारत की पहली महिला गेंदबाज हैं जिन्होंने 100 विकेट का आंकड़ा छुआ। वहीं आरती ने भारत के लिए तीन टेस्ट और 6 वनडे मैच खेले हैं। रेणु ने पांच टेस्ट और 23 वनडे में भारत का प्रतिनिधित्व किया है। कल्पना ने भारत के लिए तीन टेस्ट के अलावा आठ वनडे मैच खेले हैं। मुखर्जी ने हालांकि देश के लिए वनडे नहीं खेले लेकिन चार टेस्ट मैचों में भारत का हिस्सा रही हैं।

**हैदराबाद के खिलाफ शुभमन गिल का दमदार प्रदर्शन, सुनील गावसकर ने बताया टीम इंडिया का अगला सुपरस्टार**

**शारजाह (एजेंसी)।**

इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) के 13वें सीजन के 8वें मैच में कोलकाता नाइट राइडर्स (KKR) ने सनराइजर्स हैदराबाद (SRH) को 7 विकेट से हराया। शनिवार को शेख जायद क्रिकेट स्टेडियम में खेले गए इस मैच में हैदराबाद ने पहले बल्लेबाजी करते हुए 20 ओवर में 4 विकेट पर 142 रन बनाए। लक्ष्य का पीछा करने उतरी कोलकाता ने 18 ओवर में 3 विकेट पर 145 रन बनाकर मैच जीता। कोलकाता की इस जीत में शुभमन गिल ने अहम भूमिका निभाई। गिल ने 62 गेंदों में 5 चौके और 2 छक्कों की मदद से 70 रन की शानदार अर्धशतकीय पारी खेली। उनके इस प्रदर्शन के

लिए उन्हें मैन ऑफ द मैच भी चुना गया। गिल की इस पारी के बाद भारत के पूर्व दिग्गज बल्लेबाज सुनील गावसकर ने उन्हें टीम इंडिया का अगला स्टार बताया। सुनील गावसकर ने कहा, गिल के पास तकनीक है। अगर कोलकाता गिल में आत्मविश्वास दिखाती है और आप उन्हें बताते हैं कि वह हर मैच में खेलेगा तो वह अपनी क्षमता को और बेहतर अंदाज में दिखा सकता है। वह इतने कमाल के क्रिकेटर हैं कि यदि आप किसी भारतीय क्रिकेटर से पूछें कि अगला स्टार कौन है, तो हर कोई कहेगा शुभमन गिल। इसलिए यह उनके लिए एक शानदार अवसर है कि वह बगैर किसी भी आशंका के भारत के लिए एक बड़ा सितारा बन सकते हैं। **गिल ने भारत के लिए अब**

**तक 2 वनडे मैच खेले** पंजाब से ताल्लुक रखने वाले गिल ने अपने दृढ़ करियर में अब तक 29 मैच खेले हैं और कुल 576 रन बनाए हैं। उन्होंने 5 अर्धशतक भी जमाए हैं। उनका स्ट्राइक रेट 128 का है। शुभमन ने भारत के लिए अभी तक 2 वनडे इंटरनेशनल मैच खेले हैं। उन्होंने पिछले साल जनवरी में न्यूजीलैंड के खिलाफ इंटरनेशनल डेब्यू किया था और सीरीज के चौथे मैच में केवल 9 रन बनाए। उस मैच में भारत को 8 विकेट से करारी शिकस्त झेलनी पड़ी थी। वह



**कोरालेस पुंटाकाना चैम्पियनशिप : लाहिड़ी शीर्ष-10 में पहुंचे**

**पुंटा काना (डॉमिनिक गणतंत्र)।** भारतीय गोल्फर अनिर्बान लाहिड़ी ने पुंटा काना चैम्पियनशिप के तीसरे दौर में बेहतरीन प्रदर्शन करते हुए शीर्ष-10 में जगह बना ली है। लाहिड़ी ने शनिवार को 64 का स्कोर कर सातवां स्थान हासिल किया। चीन के झिनजुन झांग चार अंडर 68 के स्कोर के साथ कुल स्कोर बेहतर होने के चलते पहले स्थान पर रहे। उन्होंने सात बड़ी मारों। इस टूर्नामेंट की शुरुआत ट्रिपल बोगी और बोगी के साथ करने वाले लाहिड़ी ने पहले दिन 69 का स्कोर किया और दूसरे दिन 72 का स्कोर किया। तीसरे दिन वो बेहतरीन फॉर्म में दिखे। लाहिड़ी ने कहा, यह शानदार था। क्लीन कार्ड रहना मेरे लिए अच्छा रहा। मैंने बीते दो दिनों में काफी सारी गलतियां कीं लेकिन मेरा जो स्कोर है मैं उससे बेहतर खेल रहा था। इसलिए मैं जानता था कि मुझे थोड़ा आगे आना होगा। मैंने आज गेंद को अच्छा हिट किया।



**प्रत्येक देश को अच्छी लीग और इसमें खेलने वाली अच्छी टीमों की जरूरत : भुटिया**

**नई दिल्ली (एजेंसी)।**

भारतीय फुटबाल टीम के पूर्व कप्तान बाइचुंग भुटिया ने देश के दो शीर्ष फुटबाल क्लबों-मोहन बागान और ईस्ट बंगाल के इंडियन सुपर लीग (आईएसएल) में शामिल होने पर खुशी जताई है। मोहन बागान की टीम पहले ही आईएसएल का हिस्सा बन चुकी है और वह एटीके के साथ जुड़ चुकी है। अब ईस्ट बंगाल की टीम भी आईएसएल से जुड़ गई है और वह इस लीग में भाग लेगी। भुटिया का मानना है कि हर किसी के लिए यह एक जीत जैसी स्थिति है।

उन्होंने आईएनएस से बातचीत में कहा, मुझे लगता है कि इस जुड़ाव से हर किसी को फायदा होगा। ईस्ट बंगाल और मोहन बागान को आईएसएल जैसे प्लेटफॉर्म की जरूरत है और आईएसएल को भी इनके जैसे क्लबों की आवश्यकता है। इन क्लबों का बहुत बड़ा फैन बेस है, इसलिए मुझे लगता है कि हर किसी को इससे फायदा होगा। ऐसा माना जा रहा था कि आयोजक इन दो बड़े क्लबों को लीग में शामिल करने और इन नामों को अपनाने के लिए अनिच्छुक थे। लेकिन पूर्व भारतीय फुटबाल कप्तान का मानना है कि

ईस्ट बंगाल और मोहन बागान जैसे विरासत वाली क्लबों पर फैसला लेने में समय लगता है। भुटिया ने कहा, ईस्ट बंगाल और मोहन बागान जैसे क्लबों को अपनाने में समय लगता है। उन्होंने सोचा कि यह शुरू में महत्वपूर्ण नहीं था, लेकिन मुझे नहीं लगता कि आईएसएल प्रबंधन ने कभी सोचा था कि वे ईस्ट बंगाल और मोहन बागान को शामिल नहीं करेंगे। यह केवल समय की बात थी। उन्होंने साथ ही कहा, हर देश को एक अच्छी लीग और उसमें खेलने वाली अच्छी टीमों की जरूरत होती है। और अच्छी टीमों के साथ



एक अच्छी लीग से ही देश में फुटबॉल के विकास में मदद मिलेगी। आईएसएल का सातवां सीजन इस बार नवंबर के तीसरे सप्ताह में शुरू होगा और इसके

**इस समय दिल्ली कैपिटल्स के पास एक अच्छी संतुलित टीम : नॉर्जे**

**दुबई।** चेन्नई सुपर किंग्स के खिलाफ दिल्ली कैपिटल्स की जीत में अहम भूमिका निभाने वाले तेज गेंदबाज एनरिक नॉर्जे इंडियन प्रीमियर लीग (आईपीएल) के 13वें सीजन में अपने इस शानदार फॉर्म को आगे भी जारी रखना चाहेंगे। नॉर्जे का पहला यह आईपीएल है। नॉर्जे को किंग्स इलेवन पंजाब के खिलाफ उनके पहले मैच में कोई विकेट नहीं मिला था, लेकिन शुकुवार को चेन्नई के खिलाफ उन्होंने दो विकेट निकालकर दिल्ली कैपिटल्स की जीत में अहम योगदान दिया था। दिल्ली कैपिटल्स की टीम लीग में लगातार दो मैच जीतकर अंकतालिका में चार अंकों के साथ टॉप पर है। टीम को अपना अगला मुकाबला 29 सितंबर को अबु धाबी में सनराइजर्स हैदराबाद के खिलाफ खेलना है। नॉर्जे ने कहा, यह अविश्वसनीय है। पहले मैच में एक भी विकेट नहीं मिलने के बाद आखिरकार विकेट लेना बहुत ही अच्छा रहा। मुझे ऐसा लगा कि मैं आज ही आया हूँ और मैंने दौड़ा शुरू कर दिया है। जब मैं गेंदबाजी करता हूँ तो उस पर मेरा नियंत्रण रहता है और मैं अपनी ओर से केवल चीजों को करने की कोशिश कर रहा था। दक्षिण अफ्रीकी तेज गेंदबाज ने चेन्नई के खिलाफ मैच के बाद टीम के प्रदर्शन को लेकर कहा, जैसा कि मैं शुरुआत में ही कहा था कि यह एक अच्छी टीम भावना है। मैच के दौरान भी हमें पता होता है कब हमें आराम करना है और कब हमें आगे बढ़ना है, इसलिए यह एक अच्छी संतुलित टीम है।









# भू माफिया जबरन भूमि पर कर रहा कब्जा प्रशासन मौन गुजरात (नागरिक सेवा का अधिकार) अधिनियम, 2013 का उपयोग क्या जनता कर रही हैं या अधिकारी सिर्फ अपना मनमानी कर रहे हैं ?



भ्रष्टाचार

अधिकारी पद और कार्य में भी लापरवाह

## सूरत एवं नर्मदा जिले के 73 आदिवासी बहुल गांवों को मिलेगी बारहमासी सिंचाई की सुविधा

मुख्यमंत्री श्री विजय रूपाणी ने राज्य के अंबाजी से उमरगाम तक के आदिवासी पट्टे के समूचे क्षेत्र को लिफ्ट इरीगेशन के जरिए बारहमासी सिंचाई की सुविधा मुहैया कराने के लिए अब तक के सर्वाधिक उद्दहन सिंचाई योजनाओं के कार्यों को मंजूरी देकर आदिवासी क्षेत्रों की विशिष्ट भौगोलिक परिस्थिति में भी पानी की सुविधा उपलब्ध कराने का भगीरथ कार्य किया है।

मुख्यमंत्री ने जनजातीय क्षेत्र के आदिवासी किसानों की आर्थिक समृद्धि के लिए सिंचाई सुविधा से वंचित सूरत जिले की आदिवासी बहुल उमरपाड़ा तहसील और नर्मदा जिले की देडियापाड़ा तहसील में बारहमासी सिंचाई सुविधा मुहैया कराने को तापी-करजण उद्दहन सिंचाई

योजना के कार्यों के लिए 651 करोड़ रुपए की निविदा मंजूरी की है। तापी नदी पर बने उकाई बांध के दाहिनी ओर स्थित सूरत जिले की उमरपाड़ा और नर्मदा जिले

को देडियापाड़ा तहसील के पहाड़ी इलाकों में मानसून के दौरान भारी वर्षा होती है। यही नहीं, उकाई और करजण जलाशय जैसी बड़ी योजना तथा सरदार सरोवर बांध जैसी बहुउद्देशीय योजनाएं होने के बावजूद इन पहाड़ी क्षेत्रों में स्थित आदिवासी गांवों को जनवरी महीने के बाद पानी की तंगी का

पट्टे के सर्वग्राही विकास के संकल्प के साथ इन क्षेत्रों में सिंचाई और पेयजल की योजनाओं के आयोजन और उसके क्रियान्वयन को प्राथमिकता दी है। इस उद्देश्य से उन्होंने उमरपाड़ा तहसील के 51 और देडियापाड़ा तहसील के 22 सहित 73 आदिवासी गांवों की 53,700 एकड़ जमीन को बारहमासी सिंचाई

सामना करना पड़ता है। विशिष्ट भौगोलिक परिस्थिति के कारण इस क्षेत्र के गांव सिंचाई की सुविधा से भी वंचित रहे हैं।

श्री रूपाणी ने अंबाजी से उमरगाम तक के समग्र आदिवासी

की सुविधा प्रदान करने के लिए तापी-करजण उद्दहन सिंचाई योजना को मंजूरी दी है। मुख्यमंत्री द्वारा इस योजना के अंतर्गत विभिन्न कार्यों की 651 करोड़ रुपए की निविदा को स्वीकृ

ति देने से अब इन कार्यों को शीघ्र शुरू किया जाएगा। इन आदिवासी गांवों को सिंचाई के लिए पानी मुहैया कराने को 53 मंजिला ऊंची इमारत जितनी ऊंचाई तक पानी को उद्दहन यानी लिफ्ट करने का अभियंत्रिकी कौशल इस योजना में साकार होगा।

इस पूरी योजना को 36 महीने में पूरा करने का आयोजन

सुनिश्चित किया गया है। इस योजना के जरिए लगभग 100 मौजूदा चेकडैमों को भरने तथा 2 करोड़ 76 लाख की लागत से 3 नए बड़े चेकडैम बनाकर उसे भी पानी से भरकर सिंचाई सुवि

सिंचाई योजना के अंतर्गत चार पंपिंग स्टेशन बनाए जाएंगे। तापी नदी पर बने उकाई जलाशय के सातकाशी गांव में पहले पंपिंग स्टेशन का निर्माण कर 10 फुट व्यास वाले पाइप से 500 क्यूसेक

जिला के 21 तहसील के 590 गांवों को कवर करने वाली 10 उद्दहन सिंचाई योजनाओं के कार्यों को मंजूरी प्रदान की है। मुख्यमंत्री ने इन लिफ्ट इरीगेशन योजनाओं के लिए कुल

को विकास का मुख्य आधार बनाकर जल शक्ति को महत्व देकर गुजरात को उत्तम से सर्वोत्तम बनाने का संकल्प किया है। इस संदर्भ में मुख्यमंत्री ने प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी के 70वें जन्मदिन पर गत 17 सितंबर को सागबारा, देडियापाड़ा और सोनगढ़ के आदिवासी बहुल 208 गांवों को उकाई जलाशय आधारित 305 करोड़ रुपए की पेयजल योजना की सौगात दी है।

अब, केवल एक सप्ताह के भीतर उन्होंने उमरपाड़ा और देडियापाड़ा के 73 आदिवासी गांवों को इस उद्दहन सिंचाई योजना के कार्य शुरू करने की भेंट देकर वनबंधु क्षेत्रों में पीने के और बारहमासी सिंचाई के पानी की सुविधा के जरिए उनके स्थायी सुख की मंशा जताई है।

पानी ऊपर चढ़ाया जाएगा। इतना ही नहीं, उमरपाड़ा के सरवाण पांचा अंबा तथा सादड़ा पाणी गांव के तालाब भी इसी पाइपलाइन योजना से भरे जाएंगे। मुख्यमंत्री श्री विजय रूपाणी ने 4 वर्ष में अब तक कुल मिलाकर महीसागर, दाहोद, पंचमहाल, सूरत, नर्मदा, तापी और भरुच सहित आदिवासी क्षेत्र के सात

3,735 करोड़ रुपए के कार्यों को स्वीकृति प्रदान की है। इन योजनाओं के परिणामस्वरूप कुल 2,30,250 एकड़ आदिवासी क्षेत्र की जमीन को सिंचाई का फायदा मिलेगा और समग्र आदिवासी क्षेत्र की कायापलट होने से कृषि विकास-हरियाली क्रांति की नई दिशा मिलेगी।

श्री रूपाणी ने पानी

– तापी-करजण उद्दहन सिंचाई योजना के 651 करोड़ के कार्यों की निविदा को दी मंजूरी  
– आदिवासी गांवों तक पानी पहुंचाने को 53 मंजिला जितनी ऊंचाई तक ऊपर चढ़ाया जाएगा पानी

## राज्य में 1411 नए केस, 10 मरीजों की मौत, 1231 ठीक हुए

गुजरात में कोरोना की स्थिति दिन ब दिन गंभीर होती जा रही है और सितंबर के प्रारंभ से 1400 से अधिक कोरोना के नए केस सामने आ रहे हैं। आज राज्य में 1411 नए केस सामने आए हैं और 1231 लोगों को ठीक होने के बाद डिस्चार्ज किया गया। राज्य में अब तक 1.13 लाख से ज्यादा लोग ठीक हो चुके हैं। राज्य में मरीजों के स्वस्थ होने का दर 84.93 प्रतिशत है। स्वास्थ्य विभाग के मुताबिक बीते 24 घंटों में अहमदाबाद कॉर्पोरेशन में 178, सूरत कॉर्पोरेशन में 160, राजकोट कॉर्पोरेशन में 112, सूरत में 109, वडोदरा कॉर्पोरेशन में 92, जामनगर कॉर्पोरेशन में 81, राजकोट में 59, मेहसाणा में 52, वडोदरा में 41, बनासकांठा में 36, कच्छ में 34, सुरेन्द्रनगर में 34, भावनगर में 31,

अमरेली में 30, पाटन में 27, गांधीनगर में 26, मोरबी में 24, भरुच में 21, अहमदाबाद में 19, गांधीनगर कॉर्पोरेशन में 19, साबरकांठा में 19, जामनगर में 18, पंचमहाल में 18, आणंद में 16, भावनगर कॉर्पोरेशन में 16, खेडा में 16, जूनागढ़ कॉर्पोरेशन में 15, जूनागढ़ में 14, दाहोद में 12, तापी में 12, महीसागर में 11, नवसारी में 11, गिर सोमनाथ में 9, वलसाड में 8, देवभूमि द्वारका में 7, अरवली में 6, नर्मदा में 6, छोटानुदपुर में 5, पोरबंदर में 3, बोटान और डांग में 2-2 समेत राज्यभर में कुल 1411 कोरोना पॉजिटिव केस दर्ज हुए। बकि 1231 लोग कोरोना को मात देकर ठीक हो गए। इस दौरान अहमदाबाद कॉर्पोरेशन में 3, सूरत कॉर्पोरेशन में 2, भावनगर

कॉर्पोरेशन, जूनागढ़ कॉर्पोरेशन, राजकोट, वडोदरा और वडोदरा कॉर्पोरेशन में 1-1 समेत राज्य में 10 मरीजों की कोरोना से मौत हो गई। स्वास्थ्य विभाग के मुताबिक आज 60357 समेत राज्यभर में अब तक कुल 4232408 लोगों के टेस्ट किए गए, जिसमें 133219 कोरोना पॉजिटिव केस सामने आए। इसमें से 113140 लोग अब तक स्वस्थ हो चुके हैं और 3419 मरीजों की कोरोना से मौत हो चुकी है। शेष 16660 एक्टिव केसों में 16574 की हालत स्थिर है और 86 मरीज वेंटिलेटर पर हैं। राज्य के विभिन्न जिलों में आज की तारीख में 605868 लोगों को कोरन्टाइन में रखा गया है। जिसमें 605420 होम कोरन्टाइन और 448 लोगों को फैसिलिटी कोरन्टाइन में रखा गया है।

**क्रांति समय** स्पेशल ऑफर

अपने बिज़नेस को बढ़ाये हमारे साथ

**ADVERTISEMENT WITH US**

सिर्फ **1000/-** रु में (1 महीने के लिए)

**संपर्क करे**

## झालोद के भाजपा पार्षद की अज्ञात वाहन की चपेट में आकर मौत

दाहोद जिले की झालोद नगर पालिका के भाजपा पार्षद हिरेन पटेल की आज सुबह अज्ञात वाहन की चपेट में आकर मौत हो गई। पुलिस ने सीसीटीवी फूटेज के आधार पर मामले की जांच शुरू की है। जानकारी के मुताबिक दाहोद जिले की झालोद नगर पालिका के पार्षद और पूर्व उप प्रमुख हिरेन पटेल झालोद के मुवाडा नाका

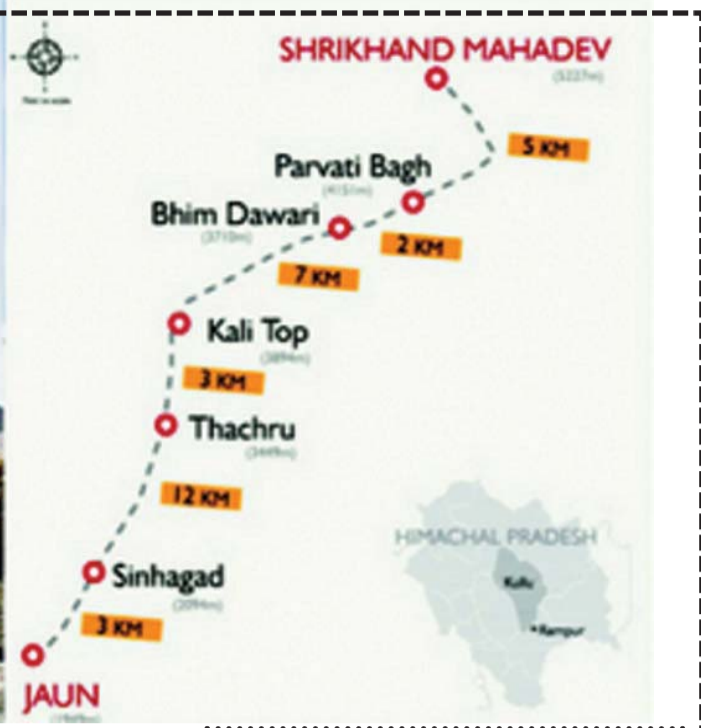
स्थित अपने निवास से आज सुबह मॉर्निंग वॉक के लिए निकले थे। बाद में किसी परिचित व्यक्ति ने हिरेन पटेल को झडियों में घायलावस्था में देख तुरंत उनके परिजनों का जानकारी दी। हिरेन पटेल का झालोद के सुंदरम अस्पताल में प्राथमिक उपचार के बाद वडोदरा ले जाया जा रहा था। लेकिन वडोदरा के अस्पताल

पहुंचने से पहले हिरेन पटेल ने रास्ते में दम तोड़ दिया। बताया जा रहा है कि किसी अज्ञात वाहन ने हिरेन पटेल को अपनी चपेट में लिया और घटना के बाद वाहन चालक मौक के से फरार हो गया। स्थानीय पुलिस ने सीसीटीवी फूटेज के आधार पर मामले की जांच शुरू की है।

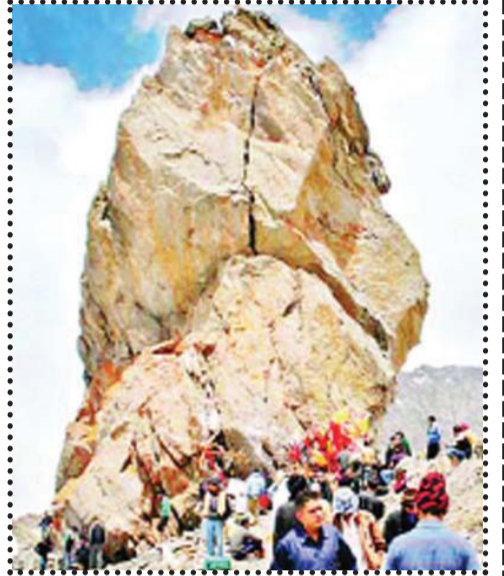
**अधिक जानकारी के लिए यूट्यूब पर देखें गुजरात (नागरिक सेवा का अधिकार) अधिनियम-2013 के बारे में**

youtube:- RTI INDIA Website:- rti.krantisamay.com





# अनोखी है श्रीखंड महादेव यात्रा



आस्था से सराबोर हमारे देश में कई धर्मस्थल हैं, इनमें से ऐसे कई धर्मस्थल ऐसे भी हैं जहां धार्मिक यात्राएं की जाती हैं। इन्हीं में से एक यात्रा है, श्रीखंड महादेव यात्रा। यह यात्रा हिमाचल प्रदेश में मौजूद श्रीखंड दर्शन के लिए की जाती है। यह यात्रा वर्ष में एक बार जून-जुलाई माह में होती है। तो जानते हैं इस धार्मिक यात्रा से जुड़ी बातें

- श्रीखंड महादेव हिमाचल के ग्रेट हिमालयन



नेशनल पार्क के पास है। स्थानीय लोगों की मानें तो, इस चोटी पर भगवान शिव का वास है।

- यहां मौजूद शिवलिंग की ऊंचाई 72 फीट है। यहां तक पहुंचने के लिए सुंदर घाटियों के बीच से एक ट्रैक है।
- श्रीखंड महादेव के दर्शन के लिए 18570 फीट की ऊंचाई पर चढ़ना होता है।
- श्रीखंड यात्रा के लिए 25 किलोमीटर की सीधी चढ़ाई श्रद्धालुओं के लिए किसी अगिन परीक्षा से कम नहीं होती है।
- लगभग 18 हजार फुट की ऊंचाई पर स्थित श्रीखंड यात्रा के दौरान सांस लेने के लिए ऑक्सीजन की भी कमी पडती है।

## धार्मिक यात्रा का पौराणिक महत्व

पौराणिक मत के अनुसार, एक बार एक दैत्य भस्मासुर ने शिव को तप से प्रसन्न कर वरदान मांगा था कि वह जिस पर भी अपना हाथ रखेगा तो वह भस्म होगा। दैत्य स्वभाव होने के कारण उसने

माता पार्वती से शादी करने इच्छा हुई। तब भस्मासुर ने शिव के ऊपर हाथ रखकर उन्हें भस्म करने की योजना बनाई, लेकिन भगवान विष्णु ने मोहिनी रूप रखा, उससे नृत्य करने की मंशा जाहिर की और इस तरह नृत्य में ही उसका हाथ उसके सिर पर रखा दिया। जिससे भस्मासुर जलकर भस्म हो गया। कहते हैं जहां भस्मासुर का अंत हुआ था। श्रीखंड महादेव मंदिर परिसर में वो जगह वर्तमान में भी मौजूद है।

## यात्रा के लिए यहां से करते हैं शुरुआत

जून-जुलाई में शुरू होने वाली यात्रा के लिए भक्त हिमाचल प्रदेश के शिमला जिले के रामपुर से कुलू जिला और फिर यहां से निरमंड से होते हुए बागीपुल पहुंचते हैं। और यहां से शुरू होती है 30 किमी की आस्था से सराबोर यात्रा।

# इस मंत्र का जप करने से नहीं आती अकाल मृत्यु

मौत जिंदगी का अंतिम सत्य है। इस सत्य से आप किनारा नहीं कर सकते हैं। क्योंकि जिस व्यक्ति ने इस पृथ्वी पर जन्म लिया है। उसकी मौत निश्चित है। लेकिन ये मौत अकाल मौत न हो इसके लिए कुछ उपाय करना बेहद जरूरी है। क्योंकि ईश्वर ने आपको एक तय उम्र दी है। जिसमें आप नेक कर्म कर जन्म-जन्मांतर के चक्र से मुक्त होकर मोक्ष प्राप्त कर सकते हैं। इसलिए अकाल मृत्यु से बचने के लिए आप ये उपाय जरूर आजमाएं...

- शिवपुराण के अनुसार जो महाकाल के भक्त होते हैं उनका काल भी कुछ नहीं बिगाड़ सकता।
- अकाल मृत्यु से बचने के लिए जल में तिल और शहद मिलाकर भगवान शिव का अभिषेक करना चाहिए। महामृत्युंजय मंत्र और ऊं नमः शिवाय मंत्र का जप करना चाहिए। यह उपाय शनिवार को करने से

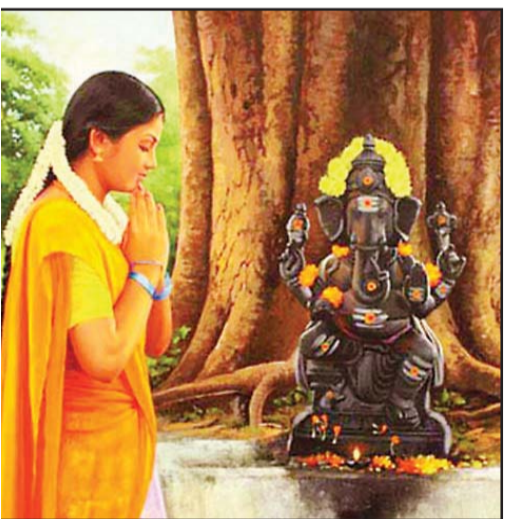
- अकाल मृत्यु का खतरा टल जाता है।
- शनि देव की शनिवार के दिन पूजन से शनिदेव प्रसन्न होते हैं। इसलिए हर शनिवार के दिन शनिदेव की पूजा करने वाले व्यक्ति से अकाल मौत का खतरा दूर हो जाता है।
- नौ ग्रहों में सबसे बुरे माने जाने वाले शनिदेव की कृपा पाने के लिए शनिवार को उनके पूजन के अलावा उनसे संबंधित वस्तुओं का दान करना चाहिए। ऐसा करने से शनिदेव की कृपा प्राप्त होती है और अकाल मृत्यु का भय नहीं होता है।
- भगवान सदेव उन लोगों की रक्षा करते हैं जो उनकी शरण में जाते हैं। इसलिए ईश्वर पर आस्था रखकर इन मृत्यु टालने के उपाय को करने से इसका फायदा जरूर मिलता है।

# भोजन में शामिल करें ये चीजें ग्रहों के कोप से मिलेगा छुटकारा

नवग्रहों को प्रसन्न करने के लिए उपासना, यज्ञ और रत्न आदि धारण करने का विधान है। हम लोग जड़ की अपेक्षा सीधे जीव से संबंध स्थापित रखें तो ग्रह अतिशीघ्र प्रसन्न हो सकते हैं। ज्योतिष ग्रंथ जातक पारिजात में बताया गया है, व्यक्ति किस तरह का भोजन करता है, इसका सीधा संबंध ग्रहों से है। यथोचित और शुद्ध भोजन ग्रहण करने के भी नवग्रहों को प्रसन्न किया जा सकता है। सूर्य के अशुभ प्रभाव को दूर करने के लिए गेहूँ, आम और गुड़ को भोजन में शामिल करें। चन्द्र मन का कारक ग्रह है। इसे अनुकूल करने के लिए गन्ना, चीनी, आईसक्रीम, मिठाईयां,

दूध और दूध से बने पदार्थ खाएं। बुद्धि के कारक बुध ग्रह को शुभ करने के लिए मटर, ज्वार, मूंग, हरि सब्जियां आहार में शामिल करें। धन, पुत्र और विद्या के दाता बुधस्यति को फेवर में करने के लिए चने और चने से संबंधित चीजें, केला, हल्दी, सेंधा नमक, पीले रंग की दालें और फल खाएं। शुक के निर्बल या अशुभ होने पर जातक की अनैतिक कार्यों में प्रवृत्ति होती है, समाज में मान-सम्मान नहीं मिलता तथा अनेक सुखों का भोजन रहता है। जीवन में मनवाहा प्रेम और सौंदर्य शुक ग्रह की बदीलत ही प्राप्त होता है। ये भोज्य पदार्थ खाने से ये अनुकूल प्रभाव देने लगते हैं त्रिफला, दालचीनी, कमलगुठे, सफेद शलगम, मूली, मिश्री। शनि की टेट्टी नजर से बचने के लिए खाने में तिल, उड़द, मूंगफली का तेल, अचार, लौंग, तेज पत्ता ग्रहण करें। उड़द, तिल और सरसों राहू-केतु का अशुभ प्रभाव दूर करने में सहायक है।

# कैसा होना चाहिए मंदिर जाते समय पहनावा



जब भी किसी भी धर्मस्थल पर जाते हैं तो कपड़े ऐसे होने चाहिए जो शालीन हों और पहनने में सहज हों। क्योंकि जब मंदिर में भगवान के सामने सिर झुकाते हैं या खुदा के सामने सजदा करते हैं तो शालीन और सहज कपड़े पहने होने पर किसी प्रकार की समस्या नहीं होती। और यदि आप काफी रंग कपड़े पहने होते हैं तो इस तरह की समस्या आना आम है। ऐसे में भक्त का सारा ध्यान अपने वस्त्रों पर होता है। भगवान पर नहीं। याना आस्था और मनोकामना के लिए धर्म स्थल पर आना पूरी तरह से व्यर्थ हो जाता है। पौराणिक ग्रंथों में उल्लेख मिलता है कि प्राचीन काल में ऋषि-मुनि, राजा-महाराजा और आम आदमी धोती पहना करते थे। यह काफी सहज होती है। ऐसे में जब वो मंदिर जाते या फिर यज्ञ हवन करते तो उन्हें उठने-बैठने और चलने में किसी तरह की परेशानी नहीं होती थी। और उनका पूरा ध्यान ईश्वर की आराधना में रहता था। हालांकि यह परंपरा आज भी जारी है। इसलिए देश के भक्त मंदिरों में पूजा अर्चना करते समय पारंपरिक वस्त्रों को ही पहना जाता है। इन वस्त्रों का रंग अमूमन पीला और लाल होता है। वह इसलिए कि पीला रंग सकारात्मकता को दर्शाता है तो लाल रंग स्वयं देवी का का रंग है। जो अपना आध्यात्मिक महत्व रखता है।



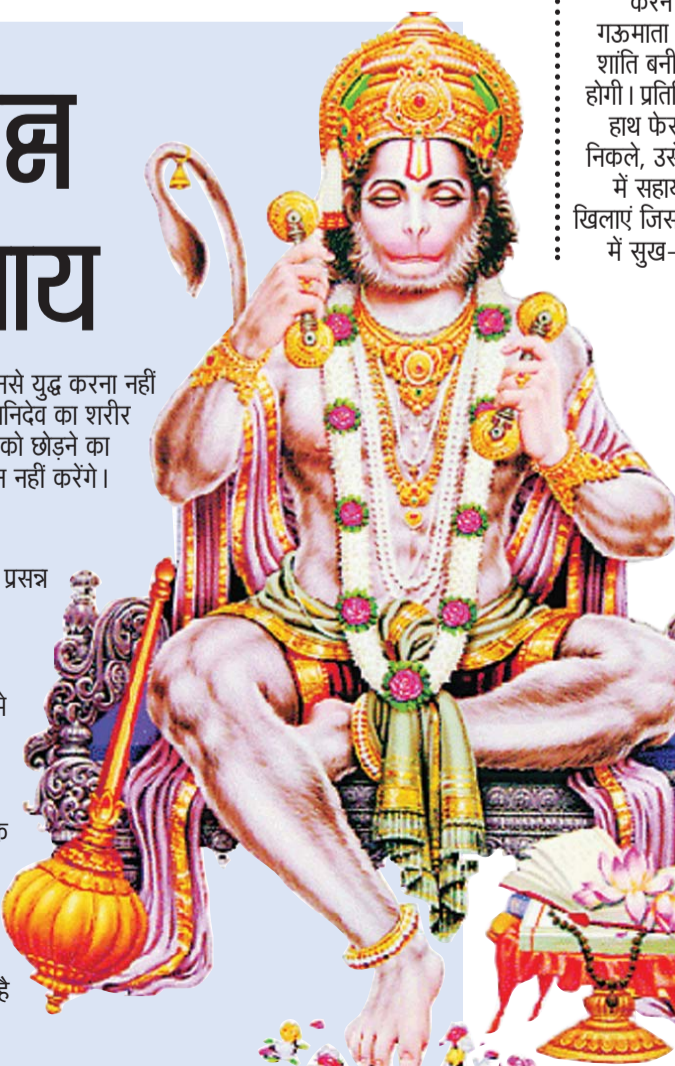
# गौ परिक्रमा से मिलते हैं ढेरों लाभ

विष्णुधर्मोत्तरपुराण के अनुसार व्यक्ति के किसी भी अनिष्ट की निवृत्ति के लिए गोमाता के पूजन का विधान किया गया है। अनेक तरह के अरिष्टकारी भूचर, खेवर और जलचर आदि दुर्योग उस व्यक्ति को छू भी नहीं सकते जो नित्य गोमाता की सेवा करता है या फिर रोज गोमाता के लिए चारे या रोटी का दान करता है। तिल, जौ व गुड़ का बना लड्डू नौ गायों को खिलाए से व परिक्रमा करने से संतान प्राप्ति एवं मनोवाञ्छित फल मिलता है। पति-पत्नी में आपसी मनमुटाव या क्लेश रहता हो तो दोनों गटजोड़े से गऊमाता की परिक्रमा करें एवं घर से रोटी बनाकर तिल के तेल से चुपड़ कर गुड़ के साथ नौ गायों को खिलाएं। घर में सुख-शांति बनी रहेगी। गर्भवती महिलाएं नौ माह में प्रत्येक अमावस्या व पूर्णिमा पर परिक्रमा कर लें तो सामान्य डिलीवरी से संतान होगी। प्रतिदिन भोजन करने से पहले एक रोटी व गुड़ अपने हाथ से देसी गाय को खिलाए से एवं गाय के मुंह से लेकर पूछ तक हाथ फेर कर अपने शरीर पर हाथ फेरने से शरीर का संतुलन बना रहता है। गाय को जो खिलाएं और उसके गोबर में से जौ निकले, उसे धोकर खीर बना कर एक चम्मच गाय का घी डालकर गर्भवती महिलाएं अंतिम माह में खाएं। यह साधारण डिलीवरी में सहायक है। जिन बच्चों की शादी में अनावश्यक विलम्ब हो रहा हो, वे स्वयं विधिपूर्वक गाय की पूजा करके नौ रोटी व गुड़ खिलाएं जिससे मनवाञ्छित फल प्राप्त होगा। गाय के आगे वाले पांव पर कुमकुम, अक्षत, पुष्प, जल, दूध, गुड़ से पूजन करने से घर में सुख-शांति व मोक्ष की प्राप्ति होती है। जिनके बच्चे कड़ने पर नहीं चलते हैं, मनमानी करते हों, ऐसे बच्चों के माता-पिता गौ माता की नौ परिक्रमा करें। बच्चे को एक बूंद गौमूत्र व गंगाजल, दूध या चाय में मिलाकर पिलाएं। बालक आज्ञाकारी होगा। आज्ञाकारी एवं मनवाञ्छित संतान प्राप्ति के लिए पति एवं पत्नी दोनों गर्भधारण करने के पश्चात बछिया को दूध पिलाती हुई गाय की परिक्रमा करें। गौ धूलि बेला के समय गौ माता की परिक्रमा करने से भी समस्याओं का अंत होता है।

# हनुमानजी को प्रसन्न करने के अचूक उपाय

एक बार शनिदेव ने हनुमान जी को अपने साथ युद्ध करने के लिए ललकारा। हनुमान जी उनसे युद्ध करना नहीं करना चाहते थे, तब उन्होंने शनि को अपनी पूंछ से बांधकर ब्रह्मांड के चक्कर लगावा दिए। शनिदेव का शरीर पूरी तरह से छलनी हो गया। उनके शरीर से रक्त की धार बह रही थी। वह हनुमान से खुद को छोड़ने का आग्रह करने लगे। हनुमानजी ने उन्हें एक शर्त पर छोड़ा कि वो उनके भक्तों को कभी परेशान नहीं करेंगे। शनिदेव उनकी इस बात को मान गए।

- मंगलवार के दिन लाल वस्त्र पहने हनुमान जी को लाल रंग बेहद पसंद है।
- हर मंगलवार को हनुमान जी को बनारसी पान अर्पित करें। इससे हनुमान जी आपसे प्रसन्न रहेंगे।
- हनुमान जी को खुश रखने के लिए गरीबों की मदद करें, हर किसी के साथ अच्छा व्यवहार रखें और अपने माता पिता का हमेशा सम्मान करें।
- हनुमान जी की पूजा करते वक्त हनुमान जी को सिंदूर चटाएं इससे हनुमान जी आपसे प्रसन्न रहेंगे।
- हनुमान चालीसा में वर्णित है कि, किसी अन्य देव की पूजा करने से शायद आपको फल मिलने में थोड़ा समय लग जाए लेकिन हनुमान की आराधना तुरंत फल देती है।
- मंगलवार के दिन राम मंदिर में जाएं। हनुमान जी के मस्तक का सिंदूर दाहिने हाथ के अंगूठे से लेकर सीता माता के श्री रूप के श्री चरणों में लगा दें। अपनी मनोकामना पूरी करने के लिए प्रार्थना करें।
- मंगलवार की सुबह स्नान करने के बाद बड़ के पेड़ का एक पत्ता तोड़ें और इसे साफ पानी से धो लें। अब इस पत्ते को कुछ देर हनुमानजी के सामने रखें। इसके बाद इस पर केसर से श्रीराम लिखें। अब इस पत्ते को अपने पर्स में रख लें। ऐसा माना जाता है कि इससे पर्स में पैसे बने रहते हैं।



# अधिक उपज वाली फसल है

# मक्का

मोटे अनाज के रूप में कभी गरीबों द्वारा इस्तेमाल की जाने वाली मक्का आज उद्योग जगत में भी अपना स्थान बना चुकी है। स्टार्च, अल्कोहल, एसिटिक व लेक्टिक एसिड, ग्लूकोज, रेयान, गोंद (लेई), चमड़े की पालिश, खाद्यान्न तेल (कार्न ऑइल), पकेिंग पदार्थ आदि में इस्तेमाल की जाने लगी है।

**म**ा नव एवं पशु आहार मक्का का पौधा मेक्सिकन मूल का माना जाता है। इसकी खेती देश के सभी प्रांतों में की जाती है। इसके लिए गर्म तर मौसम उपयुक्त होता है। खरीफ के साथ ही इसको मुख्य फसल ली जाती है। जैसे जायद व वसंत में भी इसे उगाया जाता है। फसल नहीं देने पर इसे पशु चारे के रूप में भी इस्तेमाल किया जा सकता है। तेज सर्दी के दिन छोड़कर किसी भी माह में उगाया जा सकता है। यह अधिक उपज देने वाली फसल है।

जून-जुलाई में बोई फसल 45 दिनों में पूर्ण विकसित होकर 50 से 60 दिनों में भुट्टे देने लग जाती है। इसके लिए गहरी काली, उपजाऊ जीवांशयुक्त मिट्टी उपयुक्त मानी जाती है। मिट्टी का पीएच मान 6.5 से लेकर 7.5 के बीच अच्छा होता है। ऐसी मिट्टी न क्षारीय होती है न अम्लीय। खेत की तैयारी एक बार मिट्टी पलटने वाला हल, दो बार कल्टीवेटर, दो बार पांस वाला बखर तथा दो बार पाटा (पटर) चलाकर की जाती है। खेत समतल या हल्का सा ढालू होना आवश्यक है ताकि पानी जमा न हो। खेत में 72 घंटे पानी रुकना फसल के लिए हानिकारक हो सकता है।

भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान नई दिल्ली में मक्का पर अनुसंधान कर कई किस्में तैयार की गई हैं। इनमें गंगा सफेद-2 देश के मैदानी क्षेत्रों के लिए उपयुक्त है। इसे पकने में 100 दिन लगते हैं। सफेद दाने वाली यह किस्म 60 क्विंटल तक उपज देती है। गंगा-5 किस्म के दाने नारंगी पीले होते हैं जो 95 दिनों में पकते हैं। इससे 45 से 50 क्विंटल प्रति हैक्टेयर उपज मिल सकती है।

इसके अलावा पीले दाने वाली विजय किस्म 95 से 105 दिन में पकती है। इससे प्रति हैक्टेयर 45 से

50 क्विंटल उपज मिल जाती है। ये सभी संकर (हार्डब्रिड) किस्में हैं। हर वर्ष इनका नया बीज बोना होता है। मध्यप्रदेश के जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय द्वारा इसकी कुछ संकुल (कंपोजिट) किस्में भी तैयार की गई हैं। इनके बीज एक बार लगाकर किसान अपने बीज खुद तैयार कर सकते हैं।

यह मध्यम व कम रकबे वाले किसानों के लिए उपयुक्त है। ये किस्में - चंदन मक्का-1, नवजोत, पूसा कम्पोजिट-1, पूसा कम्पोजिट-11 हैं। इसमें पौधे का संरक्षण आवश्यकता अनुसार करते रहें।

ऐसे मिलेगी पर्याप्त उपज: मक्का की फसल से पर्याप्त उपज लेने के लिए एक



हैक्टेयर में 10 से 15 टन गोबर खाद या कम्पोस्ट फसल बोने के छः से आठ दिन पहले खेत में बिखेरकर पांस वाला हल चला दें। बीज बोते समय 50 किलोग्राम नत्रजन, 60 किलोग्राम स्फुर, 40 किलोग्राम पोटाश और 50 किलोग्राम जिंक सल्फेट बीज की कतारों के नीचे खाद बुआई यंत्र से डालें। 30 व 45 दिन बाद 50-50 किलोग्राम की मात्रा खड़ी फसल की कतारों के बीच यूरिया उर्वरक के रूप में गुड़ाई द्वारा मिट्टी में मिलाएँ।

इसमें बीज की मात्रा 20 से 25 किलोग्राम प्रति हैक्टेयर लगती है। बोने के पूर्व पांच ग्राम प्रोटेक्ट (ट्राइकोडर्मा विरिडि) प्रति एक किलोग्राम बीज दर से उपचारित करें। पौधे स्थापित होने के बाद 20-22 सेमी की दूरी रख अविकसित पौधे निकाल दें। पौधों के बीच की दूरी 60 सेमी अच्छी मानी गई है। एक हैक्टेयर में 70 से 75 हजार पौधे होना चाहिए। 20-25 दिन के अंतर पर निंदाई-गुड़ाई करें। 25 से 35 दिन में पौधे पर मिट्टी चढ़ाने से भुट्टे आने के बाद हवा चलने पर भुट्टे गिरते नहीं हैं।



डायलाइल थायोसल्फिनेट है, जो हर प्रकार के फफूंद से होने वाले रोगों को रोकने में सक्षम है। इसका छिड़काव करने से तिलहन की फसल पर लगने वाला फफूंद पूरी तरह से खत्म हो जाता है। सरसों उत्पादक जिलों में किए गये अध्ययन में ये बात साफ हो गई है कि रासायनिक कीटनाशकों के मुकाबले लहसुन के घोल का छिड़काव करने से जहां फसल पर लगा रोग पूरी तरह से समाप्त हो जाता है, वहीं पैदावार में भी कमी नहीं आती है।

## लहसुन के सत से दूर करें तिलहन फसलों के रोग

**ति**लहन की फसलों में लगने वाले रोगों से बचाव के लिए किए जा रहे रासायनिक कीटनाशकों के प्रयोग के कई हानिकारक परिणाम सामने आये हैं। इस तरह का एक प्रयोग सरसों की फसल पर भी किया गया है। जिसमें पाया गया है कि पौधों पर फूल आने के समय उसमें कीटनाशकों का छिड़काव करने से उसकी पैदावार में कमी आ जाती है। लेकिन रासायनिक कीटनाशकों के बजाए उसके स्थान पर लहसुन के घोल का छिड़काव किया गया तो, फसल पर कोई विपरित प्रभाव तो पड़ा ही नहीं, साथ ही रोगों से भी छुटकारा मिल गया।

राष्ट्रीय सरसों अनुसंधान केन्द्र, भरतपुर (राजस्थान) द्वारा इस संबंध में अध्ययन किया गया है। इस अध्ययन के अनुसार सरसों में पाया जाने वाला वाइट रस्ट के ऊपर इस घोल का सफलता पूर्वक उपयोग राजस्थान के भरतपुर, नवगांव और पंजाब के भटिंडा में किया गया है। सरसों की फसल में वाइट रस्ट का प्रकोप ज्यादा देखा जाता है। उत्पादक इलाकों में अगर लगातार कई दिनों तक आसमान में बादल छाए रहे और धूप ना निकले तो फिर सरसों की फसल पर सफेद पाउडर लगने का खतरा बढ़ जाता है। ऐसे में लहसुन की कली से निकाले गये सत्व को पानी में मिलाकर सरसों की फसल के ऊपर छिड़काव करने से उसकी पत्ती और कलियों पर अल्टेर्नेरिया ब्लाइट रोग का प्रकोप काफी कम हो जाता है। इसके साथ ही सीवर, लुधावायी और नवगांव में किये गये प्रयोग से सामने आया है कि लहसुन की कली के सत्व के घोल से पौधों में बीज उत्पादन भी काफी बढ़ा है। सरसों के अलावा तिलहनों

के दूसरी फसलों जैसे सूरजमुखी पर किये गये इस घोल के छिड़काव से भी आशातीत नतीजे सामने आये हैं। हैदराबाद में किये गये इस प्रयोग से यह सामने आया है कि अल्टेर्नेरिया ब्लाइट पर यह बेहद प्रभावी रहा, साथ ही अरंडी पर होने वाले रोगों पर भी यह घोल काफी प्रभावी रहा है। लहसुन की कली से निकाले गये इस सत्व में वैज्ञानिकों ने एक नया रासायन पाया जो फफूंद से होने वाले रोगों के लिए बेहद कारगर साबित हो रहा है।

इस रासायन का नाम डायलाइल थायोसल्फिनेट है, जो हर प्रकार के फफूंद से होने वाले रोगों को रोकने में सक्षम है। इसका छिड़काव करने से तिलहन की फसल पर लगने वाला फफूंद पूरी तरह से खत्म हो जाता है। सरसों उत्पादक जिलों में किए गये अध्ययन में ये बात साफ हो गई है कि रासायनिक कीटनाशकों के मुकाबले लहसुन के घोल का छिड़काव करने से जहां फसल पर लगा रोग पूरी तरह से समाप्त हो जाता है, वहीं पैदावार में भी कमी नहीं आती है। सबसे खास बात तो यह है कि किसान इसको घर पर ही तैयार कर सकते हैं तथा खुद ही तैयार कर अपने खेतों में इसका छिड़काव स्वयं भी कर सकते हैं। इसकी लागत भी रासायनिक कीटनाशकों के मुकाबले काफी कम होने के कारण किसानों के रासायनिक कीटनाशकों पर होने वाले खर्च में भी अच्छी-खासी कटौती हो सकती है। इसको तैयार करने की विधि भी आसान है। इस घोल को तैयार करने के लिए भी पहले एक किलो लहसुन को पिसकर उसका पेस्ट तैयार किया जाता है। उसके बाद उसको दस लीटर पानी में मिलाकर अच्छी तरह से मिला लिया जाता

है। उसके बाद 24 घण्टें इस घोल को सामान्य ताप पर रखा जाता है। इसके बाद इसको छान कर प्राप्त हुये घोल को पतियों पर छिड़का जाता है। यह घोल पूरी तरह से पर्यावरण के अनुकूल होने के अलावा रासायनिक कीटनाशकों के मुकाबले काफी सस्ता होता है। इस समय सरसों की फसल पकने के लिए तैयार है। देश में लगभग सभी उत्पादक राज्यों में इस समय सरसों की फसल के पौधों पर फूल आ चुके हैं तथा कई जगह बालियों में दाने पड़ने भी शुरू हो गये हैं। सरसों किसानों के लिए यह घोल काफी सहायक हो सकता है। इसका प्रयोग केवल सरसों, सूरजमुखी ही नहीं बल्कि अन्य दूसरी तिलहनी फसलों में भी किया जा सकता है। अन्य तिलहनी फसलों पर भी यह उतना ही प्रभावी होता है।

