



Crows make tools, hold grudges and solve puzzles

# जयपुर • कोटा • बीकानेर • उदयपुर • अजमेर • जालोर • हिण्डौनसिटी • चूरू

# राष्ट्रदूत

Rashtradoot

Metro

## अक्टूबर-नवम्बर में प्रस्तावित हैं, बिहार एसैम्बली के चुनाव

243 सीटों पर होने वाले इस चुनाव में भाजपा को घटते हुए “वोट शेयर” का सामना करना पड़ेगा

-जाल खंबाता-

-राष्ट्रदूत दिल्ली ब्लूरो-

नई दिल्ली, 26 जून। बिहार विधानसभा चुनाव 2025 अक्टूबर-नवम्बर में होने जा रहे हैं, जहाँ 243 सीटों पर मुकाबला होगा। भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) घटते वोट शेयर के संकट का सामना कर रही है।

भाजपा ने बिहार में चुनावी रणनीति के तहत रोहन गुप्ता के नेतृत्व में एक वोट रूम बनाया है और विशेष जिला टीमों गठित की हैं, जो दिवाली-छठ के समय घर लौटने वाले प्रवासियों के साथ संवाद करेंगी।

एनडीए ने सीटों के बंटवारे की रणनीति को अंतिम रूप दे दिया है, लेकिन रिपोर्टों वे अनुसार, लोक जनसभाकी पार्टी के विराग पारामार और हम पार्टी के जीतन राम नांदी से इस पर सलाह-मशविरा नहीं किया गया।

ओबीसी नेता समाप्त चौथी को भाजपा का बिहार प्रदेश अधिकार बनाया गया है, ताकि जदयू के नीतीश कुमार को काउंटर वोट बैंक को साधा जा सके।

26 फरवरी को, नीतीश कुमार की कैबिनेट में भाजपा के 7 विधायकों को

भाजपा ने बिहार में चुनावी रणनीति के तहत रोहन गुप्ता के नेतृत्व में एक वोट रूम बनाया है और विशेष जिला टीमों गठित की हैं, जो दिवाली-छठ के समय घर लौटने वाले प्रवासियों के साथ संवाद करेंगी।

एनडीए ने सीटों के बंटवारे की रणनीति को अंतिम रूप दे दिया है, लेकिन रिपोर्टों वे अनुसार, लोक जनसभाकी पार्टी के विराग पारामार और हम पार्टी के जीतन राम नांदी से इस पर सलाह-मशविरा नहीं किया गया।

ओबीसी नेता समाप्त चौथी को भाजपा का बिहार प्रदेश अधिकार बनाया गया है, ताकि जदयू के नीतीश कुमार को काउंटर वोट बैंक को साधा जा सके।

26 फरवरी को, नीतीश कुमार की कैबिनेट में भाजपा के 7 विधायकों को

- 2024 के लोकसभा चुनाव में भाजपा 17 सीटों पर चुनाव लड़ी थी तथा बारह सीटें जीती थीं, पर, भाजपा का “वोट शेयर” 2019 के चुनाव के मुकाबले घटा था तथा सीटें भी कम आगी थीं।
- पर, फरवरी 2025 “मूड ऑफ नेशन” सर्वे में यह संभावना सामने आई थी कि एनडीए बिहार की 40 लोकसभा सीटों में से 33-35 सीटों पर विजयी हो सकता है तथा एनडीए का वोट शेयर 52 प्रतिशत तक पहुँच सकता है।
- भाजपा बड़े आकामक तरीके से 2025 के विधानसभा चुनावों की तैयारी कर रही है। अपना संगठनात्मक ढाँचा मजबूत कर रही है तथा जातिगत समीकरणों को सुदृढ़ करने की वृद्धि से जातिगत नेतृत्व ढूँढ़-ढूँढ़ कर, जातिगत नेताओं को चयनित करके उन्हें पनपा रही है। उदाहरण के लिए, सप्राट चौथरी (ओबीसी नेता) को भाजपा का प्रदेशाध्यक्ष बनाया गया है।
- पर, प्र.मंत्री के, जून माह के मध्य में बिहार के किये गये सघन दौरे व बिहार को लगभग 10 करोड़ की सौगंतें देने के बावजूद भी पार्टी के गठबंधन में आतंकिक मतभेदों के कारण भय है कि पार्टी का वोट शेयर घटगा। शायद इसीलिए भाजपा ने नीतीश की पार्टी से सीटों के बंटवारे पर समझौता सा कर लिया है, पर, चिराग पासवान और जीतनराम मांझी से बात नहीं की है।
- पर, प्र.मंत्री के, जून माह के मध्य में बिहार के किये गये सघन दौरे व बिहार को लगभग 10 करोड़ की सौगंतें देने के बावजूद भी पार्टी के गठबंधन में आतंकिक मतभेदों के कारण भय है कि पार्टी का वोट शेयर घटगा। शायद इसीलिए भाजपा ने नीतीश की पार्टी से सीटों के बंटवारे पर समझौता सा कर लिया है, पर, चिराग पासवान और जीतनराम मांझी से बात नहीं की है।

शायद इसीलिए भाजपा को वोट शेयर देने में गिरावट दर्ज की गई। चुनाव से पहले राज्य में अपनी पकड़ एनडीए का लक्ष्य विधानसभा चुनावों में मजबूत करने में मदद मिली।

2024 के आम चुनावों में भाजपा ने बिहार की 17 में से 12 सीटें जीती, “नेशन” सर्वे के अनुसार, एनडीए को लेकिन 2019 की तुलना में सीटें और

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया गया है।

भाजपा को वोट शेयर के लिए विवरण दिया





# रेजिडेंट चिकित्सकों की हड़ताल जारी

लापरवाही बरतने वालों के खिलाफ कार्यवाही व मुआवजे की मांग



डॉ. रवि शर्मा की करंट लगने से हुई मौत के बाद मुआवजे की मांग को लेकर कार्यवाही बरताने वालों के खिलाफ कार्यवाही व मुआवजे की मांग को लेकर कार्यवाही बरताने पर रहे रेजिडेंट चिकित्सक गुरुवार को ऐनडाउन हड़ताल पर रहे। संभाग के सबसे बड़े जबाहर लाल नेहरू अस्पताल में हड़ताल के असर दिखेने लगा है। मेडिसिन ओपीडी में मरीजों की लाज लगी है। सीनियर चिकित्सकों ने व्यवस्थाओं को संभाला है। अस्पताल प्रशासन द्वारा कार्यक्रमों को छुट्टी रख कर दी है। गड़बड़ व्यस्था के चलते अस्पताल के बार्ड भी खाली होने लगे हैं। अस्पताल आने वाले मरीजों को प्राथमिक उचाचार नहीं मिल पा रहा है। छोटे ऑपरेशन नहीं किए जा रहे हैं।

जेएलएन अस्पताल के रेजिडेंट चिकित्सकों की ऐनडाउन हड़ताल के कारण गुरुवार को अस्पताल की ओपीडी सामान्य दिनों के मुकाबले कम रही। प्रतिदिन अस्पताल की ओपीडी में साढ़े चार बार से अधिक की ओपीडी हो रही है, लेकिन दिनों में संभाग का हो चुका है। कई विधायियों में एचओडी ने व्यवस्था संभाल रखी थी, जबकि छोटा ऑपरेशन नहीं किए जा रहे। रेजिडेंट डॉकर्ट के अध्यक्ष डॉ. दिलरज मिशन ने कहा कि रेजिडेंट की

## हड़ताल का दिखने लगा असर

## छोटे ऑपरेशन टले, बार्ड हुए खाली

अस्पताल प्रशासन से बार्ता हुई थी, कार्यवाई की जाए परिवार को न्याय लेकिन मुआवजे पर कोई सहमती नहीं दिलवाया जाए, जब तक मांग पूरी नहीं बनी। मुक्त डॉकर्ट के परिजन को होगी तब तक हड़ताल जारी रहेगी। उसकी वैसियत के हिसाब से मुआवजा उन्होंने बताया कि सभी रेजिडेंट डॉकर्ट देने के साथ ही सकार से यही मांग विकित्सक आपाकालीन ईकाइ के की दोषियों के खिलाफ तुरंत चित बाहर गाँड़ में एकत्रित हुए और देखभाव प्रभावित हो रही है।

अस्पताल व सरकार के खिलाफ नारेबाजी के प्रतरशन किया।

बार्ड हुए खाली खाली : रेजिडेंट डॉकर्ट की हड़ताल को देखते हुए अधिकारी विधायियों को दिखावाई दी गई है। अर्थात् लोगों के लिए हड़ताल से जयपुर में हुई इस कार्याई के तहत पश्चिम बंगाल से जयपुर में मरीजों बेचने आए गिरोह के एक प्रमुख सदस्यों को टीम ने पकड़ा है, जो कालकाता में गिरोह के मुखिया और कठीनी पर कार्यवाई के लिए वहाँ के स्थानीय पुलिस एवं प्रशासन को सुचना दी गई है। योगीआई की जाए गिरोह रायगढ़ ने बताया कि मुखिया के लिए गिरोह रायगढ़ से चालने की जाए गिरोह रायगढ़ ने बताया कि मुखिया को उत्तराखण्ड के लिए वहाँ का धंधा कर रहा है। सुचना की पुष्टि होने के बाद टीम गठित कर कीरीब दो माह तक मामले में रेको का गहराना से पड़ताल को गई। गिरोह एवं संपर्क होने के बाद सामने आया कि पोर्टेंट डॉकर्ट का खुलासा करते हुए दो आरोपियों को खिलाफ रायगढ़ ने बताया कि मुखिया को उत्तराखण्ड के लिए वहाँ का धंधा कर रहा है। इसके बाद टीम ने पश्चिम बंगाल के हुगली जिला निवासी 45 वर्षीय अभियान पदार्थ से संपर्क साधा और पोर्टेंट लोगों में उनकी परेशानियां बढ़ गई हैं। सुचना का कहना है कि रेजिडेंट डॉकर्ट की विधायियों के खिलाफ तुरंत चित बाहर गाँड़ में एकत्रित हुए और देखभाव प्रभावित हो रही है।

## लूट करने का आरोपी पकड़ा

उदयपुर। सुरजगढ़ी थाना पुलिस ने पीड़ित के साथ मारपीड़ी कर लूट की बारदात करने वाले एक आरोपी को गिरफ्तार किया है।

प्रकरण के अनुसार पीड़ित मोइन खान पुत्र इदरीस खान निवासी जरीनानगर कच्चीबस्ती किशनपोल ने पुलिस थाने में प्रकरण दर्ज करवाया कि 22 जून को मैं व पत्नी नादीरा के साथ बाइक पर भारी लागू होने वाले अपराध के अनुसार लूटा गया था।

सिटी रेलवे स्टेशन पर काल उर्फ नवाब व सलमान ने रोक मारपीड़ी की वरपरे योगी भासा कर रखे और आरोपी को नादीरा के साथ बाइक पर भारी लागू होने वाले अपराध के अनुसार लूटा गया था।

मामले में प्रकरण दर्ज होने पर जिला पुलिस उपराषदीक्षिण छान्दोली के नेतृत्व में गठित दल ने कार्यवाही करते हुए नवाब खान कालु खान पुत्र हबीब खान निवासी इन्द्रानगर बीड़ा सूरजगढ़ी हाल 80 पीढ़ी मल्लतालाई को गिरफ्तार किया है।

## नदबई में खाद्य सुरक्षा टीम का छापा, बिस्किट, आटा, रस्क व ऑयल के सैंपल लिए।



नदबई भरतपुर (निस). मुख्य लिए विधायिय सूत्रों की मांग तो नेटुकानदारों को शुद्ध व गुणवत्तापूर्ण खाद्य पदार्थ रखने के समीपवर्ती क्षेत्र में खाद्य सुरक्षा टीम ने नदबई अनिल आटा मैसर्स से आटा व सूतील कूद में तीन लागू और चालक के रेस्किट विक्रेता को देखभाव प्रभावित होने के लिए खाद्य सुरक्षा टीम नमूना लिया। इस दैरान विधायिय टीम नमूना लिया।

नदबई भरतपुर (निस)। मुख्य लिए विधायिय सूत्रों की मांग तो नेटुकानदारों को शुद्ध व गुणवत्तापूर्ण खाद्य पदार्थ रखने के समीपवर्ती क्षेत्र में खाद्य सुरक्षा टीम ने नदबई अनिल आटा मैसर्स से आटा व सूतील कूद में तीन लागू और चालक के रेस्किट विक्रेता को देखभाव प्रभावित होने के लिए खाद्य सुरक्षा टीम नमूना लिया। इस दैरान विधायिय टीम नमूना लिया।

नदबई भरतपुर (निस)। मुख्य लिए विधायिय सूत्रों की मांग तो नेटुकानदारों को शुद्ध व गुणवत्तापूर्ण खाद्य पदार्थ रखने के समीपवर्ती क्षेत्र में खाद्य सुरक्षा टीम ने नदबई अनिल आटा मैसर्स से आटा व सूतील कूद में तीन लागू और चालक के रेस्किट विक्रेता को देखभाव प्रभावित होने के लिए खाद्य सुरक्षा टीम नमूना लिया। इस दैरान विधायिय टीम नमूना लिया।

नदबई भरतपुर (निस)। मुख्य लिए विधायिय सूत्रों की मांग तो नेटुकानदारों को शुद्ध व गुणवत्तापूर्ण खाद्य पदार्थ रखने के समीपवर्ती क्षेत्र में खाद्य सुरक्षा टीम ने नदबई अनिल आटा मैसर्स से आटा व सूतील कूद में तीन लागू और चालक के रेस्किट विक्रेता को देखभाव प्रभावित होने के लिए खाद्य सुरक्षा टीम नमूना लिया। इस दैरान विधायिय टीम नमूना लिया।

नदबई भरतपुर (निस)। मुख्य लिए विधायिय सूत्रों की मांग तो नेटुकानदारों को शुद्ध व गुणवत्तापूर्ण खाद्य पदार्थ रखने के समीपवर्ती क्षेत्र में खाद्य सुरक्षा टीम ने नदबई अनिल आटा मैसर्स से आटा व सूतील कूद में तीन लागू और चालक के रेस्किट विक्रेता को देखभाव प्रभावित होने के लिए खाद्य सुरक्षा टीम नमूना लिया। इस दैरान विधायिय टीम नमूना लिया।

नदबई भरतपुर (निस)। मुख्य लिए विधायिय सूत्रों की मांग तो नेटुकानदारों को शुद्ध व गुणवत्तापूर्ण खाद्य पदार्थ रखने के समीपवर्ती क्षेत्र में खाद्य सुरक्षा टीम ने नदबई अनिल आटा मैसर्स से आटा व सूतील कूद में तीन लागू और चालक के रेस्किट विक्रेता को देखभाव प्रभावित होने के लिए खाद्य सुरक्षा टीम नमूना लिया। इस दैरान विधायिय टीम नमूना लिया।

नदबई भरतपुर (निस)। मुख्य लिए विधायिय सूत्रों की मांग तो नेटुकानदारों को शुद्ध व गुणवत्तापूर्ण खाद्य पदार्थ रखने के समीपवर्ती क्षेत्र में खाद्य सुरक्षा टीम ने नदबई अनिल आटा मैसर्स से आटा व सूतील कूद में तीन लागू और चालक के रेस्किट विक्रेता को देखभाव प्रभावित होने के लिए खाद्य सुरक्षा टीम नमूना लिया। इस दैरान विधायिय टीम नमूना लिया।

नदबई भरतपुर (निस)। मुख्य लिए विधायिय सूत्रों की मांग तो नेटुकानदारों को शुद्ध व गुणवत्तापूर्ण खाद्य पदार्थ रखने के समीपवर्ती क्षेत्र में खाद्य सुरक्षा टीम ने नदबई अनिल आटा मैसर्स से आटा व सूतील कूद में तीन लागू और चालक के रेस्किट विक्रेता को देखभाव प्रभावित होने के लिए खाद्य सुरक्षा टीम नमूना लिया। इस दैरान विधायिय टीम नमूना लिया।

नदबई भरतपुर (निस)। मुख्य लिए विधायिय सूत्रों की मांग तो नेटुकानदारों को शुद्ध व गुणवत्तापूर्ण खाद्य पदार्थ रखने के समीपवर्ती क्षेत्र में खाद्य सुरक्षा टीम ने नदबई अनिल आटा मैसर्स से आटा व सूतील कूद में तीन लागू और चालक के रेस्किट विक्रेता को देखभाव प्रभावित होने के लिए खाद्य सुरक्षा टीम नमूना लिया। इस दैरान विधायिय टीम नमूना लिया।

नदबई भरतपुर (निस)। मुख्य लिए विधायिय सूत्रों की मांग तो नेटुकानदारों को शुद्ध व गुणवत्तापूर्ण खाद्य पदार्थ रखने के समीपवर्ती क्षेत्र में खाद्य सुरक्षा टीम ने नदबई अनिल आटा मैसर्स से आटा व सूतील कूद में तीन लागू और चालक के रेस्किट विक्रेता को देखभाव प्रभावित होने के लिए खाद्य सुरक्षा टीम नमूना लिया। इस दैरान विधायिय टीम नमूना लिया।

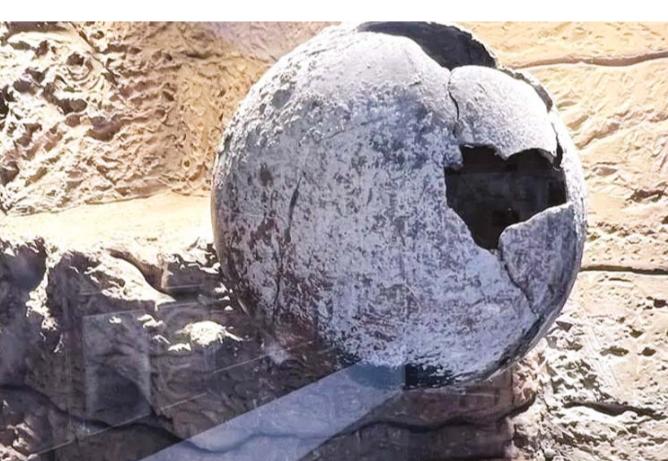
नदबई भरतपुर (निस)। मुख्य लिए विधायिय सूत्रों की मांग तो नेटुकानदारों को शुद्ध व गुणवत्तापूर्ण खाद्य पदार्थ रखने के समीपवर्ती क्षेत्र में खाद्य सुरक्षा टीम ने नदबई अनिल आटा मैसर्स से आटा व सूतील कूद में तीन लागू और चालक के रेस्किट विक्रेता को देखभाव प्रभावित होने के लिए खाद्य सुरक्षा टीम नमूना लिया। इस दैरान विधायिय टीम नमूना लिया।



## #HISTORY

Potshard  
Inscriptions  
of Keeladi

While some of the inscriptions were in Tamil Brahmi, the oldest potshards had graffiti marks!



What can a few fragments of pottery tell us about how people wrote 5000 years ago? Quite a lot, as it turns out. The Keeladi excavations of 2015 pointed to the existence of a literate ancient Tamil civilisation that could go as far back as 800 BCE. Among the most significant finds was a series of potshards with different inscriptions, which offered many fascinating insights about the evolution of scripts in India.

Is Tamil Brahmi older than the Brahmi script? Could the Indus Valley script, which was in use in north-western India over 4500 years ago, be related to Tamil Brahmi, which was used in South India? Which are the oldest dated inscriptions in India? What languages and scripts are those inscriptions in? In 2015, archaeologists excavated



a host of ancient artefacts from a place called Keeladi near Madurai. Among other things they found many potshards with different sets of inscriptions. While some of the inscriptions were in Tamil Brahmi, the oldest potshards had graffiti marks that looked a lot like the script of the Indus Valley Civilisation. That script remains undeciphered to this day.



• Russell McLendon

spooky, troublesome, or outright nefarious. Fortunately, our appreciation of their intelligence has soared in recent years, thanks to research exploring what corvids can do with all that brainpower. Below is just a sampling of what we've learned about their mental and social lives, focusing mainly on crows but also including ravens and other relatives.

Crows have shrewd ways to get food. Crows tend to be opportunistic and creative, commonly exploiting new food sources or adopting new feeding strategies to make their lives easier. The American crow is known to catch its own fish, for example, in some cases, even using bread or other food as bait to lure fish closer.

At the same time, this species often steals food from other animals, sometimes even secretly following victims back to their nests or food caches. In one case, a group of American crows was seen distracting a river otter so that they could steal its fish, according to the Cornell Lab of Ornithology. Another group followed common mergansers to intercept minnows that the mergansers were chasing into shallow water.

Many crows use gravity and the ground by dropping snails and hard-shelled nuts from the air while flying. This is done by other birds, too, but some crows seem to have taken this a few steps further. Crows in Japan, for instance, place walnuts on roads so that cars will crush the shells, wait for the traffic light to change, and then safely collect the opened nuts.

## Crows Don't Just Use Tools; They Also Make Them

In the early 1960s, primatologist Jane Goodall shocked the world with her discovery that wild chimpanzees use twigs as tools to catch termites, debunking the idea that humans are the only tool-using species. Tool use requires a certain level of cognitive sophistication, but we now know plenty of other animals also use tools in the wild,

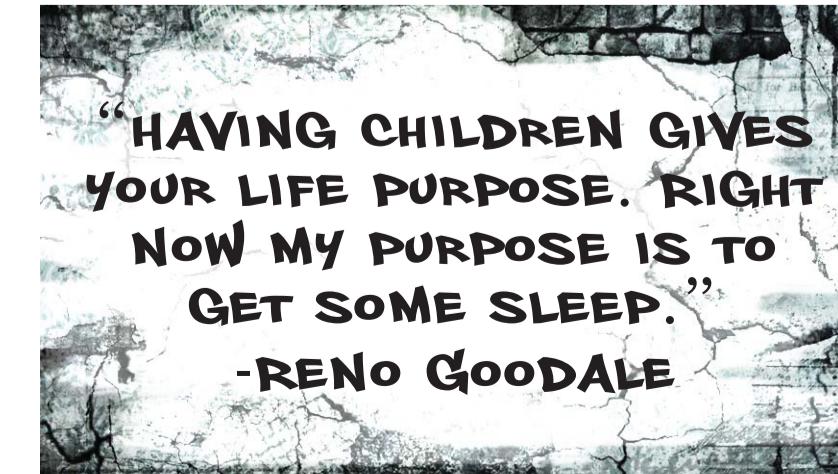
not just our fellow primates. In fact, one of the most studied examples of non-primate tool use comes from a corvid: the New Caledonian crow. Many corvids use tools, but New Caledonian crows are especially advanced. Like chimps, they use sticks or other plant matter to fish insects out of crevices. That alone is impressive, especially

without hands, but it's just one of many tricks up their sleeves. In addition to choosing tools that are naturally well-shaped for a particular task, New Caledonian crows also manufacture tools in the wild, which is much rarer than only using found objects. This ranges from trimming the leaves off a stick to creating their own hook-shaped tools from twigs, leaves, and thorns.

In controlled experiments,

New Caledonian crows have also been able to use tools in hooked tools, and even shown spontaneous 'metatool use,' the ability to use one tool on another. Great apes like chimps and orangutans can solve metatool tasks, researchers noted in one study, but even monkeys are known to struggle with them. These crows have used a short stick to reach a longer stick that can reach a reward, for example, but have also made new compound tools from two or more otherwise non-functional elements. As one of the study's authors told the BBC, that requires imagining what a tool will do before it exists, despite having never seen such a tool before, then making it exist and using it.

## THE WALL



## Crows make tools, hold grudges and solve puzzles

Humans have long recognized the craftiness of crows and ravens, as seen in centuries of folklore casting the birds as thieves, tricksters, problem-solvers, wise advisors to gods, or even deities themselves. Yet, we also tend to stereotype these birds, overlooking many of their complexities to brand them as spooky, troublesome, or outright nefarious. Fortunately, our appreciation of their intelligence has soared in recent years, thanks to research exploring what corvids can do with all that brainpower. Below is just a sampling of what we've learned about their mental and social lives, focusing mainly on crows but also including ravens and other relatives.



## Appreciating Diversity

Ulticulturalism Day (27 June) is a vibrant celebration of the rich diversity found within communities. It highlights the blend of cultures, languages, and traditions that make society unique. This day encourages everyone to appreciate differences, to create more inclusive and understanding world. Through this celebration, people come together, recognizing the beauty of cultural diversity and the strength it brings to daily life! The day also raises awareness of the contributions made by various cultural groups, enriching the community in countless ways. By appreciating these diverse traditions, people learn to respect and value each other's differences, fostering greater acceptance and peace.

M



## #CROWS

## Crows Hold Funerals for Their Dead

Crows are famous for holding 'funerals' when one of their kind has died. It might be a lone individual or a group of crows, known as a murder, of course, and it may be solemnly quiet or cacophonous. In some cases, the crows may keep a vigil over the fallen bird for days. Could they be mourning?

Maybe, explains Kaeli Swift, a postdoctoral researcher and corvid expert at the University of Washington. There is 'little doubt that they have emotional intelligence,' testing this possibility remains scientifically problematic, since 'there's still no way we can truly know what's happening on an emotional level in an animal's head,' she says.

So, without necessarily ruling out grief, Swift and other researchers have focused more on danger learning as a motivator for corvid funerals.

'If I were to find a dead person in the woods, I might be feeling sad, but I'd also be alarmed and likely looking for the cause of death to make sure I'm not next,' Swift writes. 'Perhaps, the crows are doing the same thing, looking for the source of danger and remembering key elements of the experience that will help keep them safe in the future.'

**Crows Gossip, Hold Grudges, and Know Who You Are**

Several kinds of corvids have demonstrated a knack for recognizing human faces. Magpies and ravens, for example, are known to scold specific researchers who have gotten too close to their nests in the past, regardless of what the researchers wear. Some of the best evidence of this ability comes from crows in Washington state, where Swift and her colleagues have extensively tested the birds' reactions to human faces they've learned to distrust.

Led by John Marzluff, a professor of Wildlife Science at the University of Washington, the testing was born from the realization that crows seem to hold grudges against specific people whom they'd met and bonded with, for research. Researchers began wearing rubber caveman masks when they did this, revealing how the crows were identifying their enemies. Crows scolded and mobbed anyone who wore the caveman mask regardless of who was underneath. In later tests, researchers achieved a similar effect by wearing masks while holding a dead (taxidermied) crow, which resulted in crows pestering future wearers of those same masks. 'The interesting part was that not a whole lot mattered except the face,' Marzluff told the National Wildlife Federation (NWF).

Lots of other animals can also recognize human faces but crows still stand apart, both for the length of their memories and for how they learn to identify them.

## Crows Mate for Life, But They're Also 'Monogamish'

Crows are social birds and more family-oriented than many people realize. Crows mate for life, meaning a mated pair will typically stay together for the rest of their lives, but their family lives may also be a little more complicated than that suggests. Crows are 'monogamous,' Swift writes, adding a more scientific clarification that they're considered 'socially monogamous but genetically promiscuous.' This means they generally stay with one partner for life, but genetic analyses show that male crows often father about 80% of their family's offspring.

Some crows also lead a 'double life,' according to the Cornell Lab of Ornithology. They can split time between human families and big communal roosts. American crows maintain a territory year-round, where their extended family lives and gathers together. But then, when the individual crows leave the home territory to join large flocks at dumps and agricultural fields, and to sleep in large roosts in winter. Family members go together to the flocks, but do not stay together in the crowd. A crow may spend part of the day at home with its family in town and the rest with a flock feeding on waste grain out in the country.

**Crows Have Dialects**

You're familiar with the crow's 'caw caw' sound but did you know their noises have dialects? Similar to humans, whose language can vary from region to region, crows have a deviation in their avian language between the two populations of crows. According to ornithologist John M. Marzluff and author Tony Angell, who co-wrote the book 'In the Company of Crows and Ravens,' the sounds 'vary regionally, like human dialects that can vary from valley to valley. And should a crow change its crowd, it'll adapt its noises to fit into the new group.' When crows join a new flock, Marzluff and Angell wrote, 'they learn the flock's dialect by mimicking the calls of dominant flock members.'

## Young Crows May Stay Home for a While to Serve as 'Helpers'



American crows start to nest in early spring, building their nests from sticks and lining them with soft materials like grass, fur, or feathers. (They may also build decoy nests if they think someone suspicious is watching them.) Young crows will remain dependent on their parents for a couple of months after they fledge, but they also tend to stay near their family for a while longer even after moving out of the nest. These chicks are still fiercely defended by their parents, Swift writes, creating a sort of extended adolescence that allows them time and energy for play before they begin which might be important for their development and cultural learning.

Young crows will eventually start spending less time with their parents and more time with larger flocks, and face a decision as winter sets in. 'They can either take off to 'float,' before finding a mate and establishing a territory of their own,' Swift writes, 'or remain on their home turf and act as a 'helper' for next year's brood.' The latter is cooperative breeding, in which two individuals help care for offspring in a single brood.

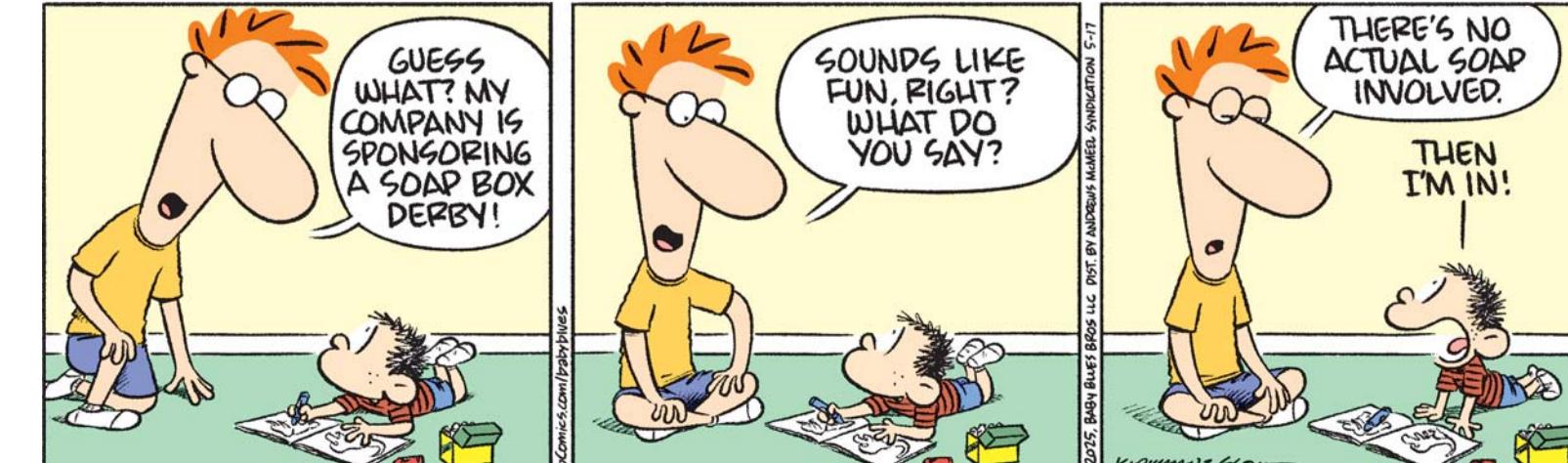
Crows sometimes raid farms and gardens, but any damage they cause may be offset by ecological benefits like dispersal and eating pest insects. Plus, while any species has an inherent right to exist, we're lucky to have brainiacs like crows living among us. They help us learn more about our own intelligence and remind us how much we still have in common with wildlife around us.

rakeshsharma1049@gmail.com



By Rick Kirkman &amp; Jerry Scott

## BABY BLUES



By Jerry Scott &amp; Jim Borgman

## ZITS



## #WHODUNNIT

## Language evolves, but at what cost?

Are we destroying English Grammar in the name of Inclusivity?

We find ourselves at the crossroads of tradition and transformation, where centuries-old grammatical rules are meeting the growing demands for inclusion and representation. This isn't just a linguistic debate, it's a cultural one. As society becomes more aware of identity, equity, and social justice, our language is changing too. But with each new change, a question echoes louder: Are we enriching the English language, or are we slowly diminishing its structure? Shashi Tharoor, a master wordsmith and advocate for linguistic elegance, puts it plainly: Should grammar adapt to the needs of an inclusive

world, or does this come at the expense of clarity, precision, and the very rules that make language intelligible?

At the heart of this linguistic shift is the desire to be seen and acknowledged. The use of singular 'they' has become common, used to respect people who don't identify strictly as male or female. Neopronouns like xe/xem or ze/er have entered the conversation, and many institutions are now opting for gender-neutral terms such as chairperson instead of chairman, or humankind instead of mankind. These changes are more than ethical, it's inevitable.

## The Case for Inclusivity

Not everyone is on board. Critics argue that in our eagerness to make language more inclusive, we risk making it less coherent. Grammar, they say, isn't just about rules for rules' sake, it's the structure that allows us to communicate ideas clearly and effectively. When we bend or discard those rules, especially in formal writing or education, we're empowering expression or muddling it.

For instance, using plural forms like 'they're' to refer to singular individuals can confuse mean-

## Finding the Middle Ground

This isn't a zero-sum game. Language can be both inclusive and precise, if we're intentional about how we use it. It may be less about adding grammar and more about expanding it. Rather than seeing inclusivity as a threat to linguistic structure, we might see it as an opportunity to refine how we teach and under-

stand English in a way that respects both clarity and compassion.

After all, English has always been a borrower, a shape-shifter. From Shakespeare's inventions to tech-era slang, it has constantly evolved. The current push for inclusivity is just the latest chapter in its long story.

## The Power of Words

Shashi Tharoor in conversation with Shrabani Basu











बौद्धी कपान में लिए सबसे मुश्किल हरभजन सिंह और अमिल कंगले में से किसी एक को चुना होता था ये वो लेवर्स नहीं थे जो पांच दिन के टेस्ट में बाहर बैठकर बैक का मजे लेंगे, ये वो खिलाड़ी थे जो आते थे और पूछते थे कि मैं क्यों नहीं खेल रहा हूं - सौरव गांगुली

पूर्ण भारतीय कपान, अपने अनुभवों को साझा करते हुए।



## राजिंदर सिंह

भारतीय (महिला और पुरुष) हॉकी टीम के पूर्व कोच और द्रोग्नाचार्य उपरकासा से सम्मानित ओलंपिक राजिंदर सिंह ने गुरुग्राम को वर्षों से जीत हांसी के स्टेडियम में आयोजित वार्षिक सुरजीत हॉकी कोरिंग कैप में भाग लेने वाले खिलाड़ियों को करता है। सुरजीत हॉकी कोरिंग कैप में भाग लेना दराता है कि इन खिलाड़ियों ने सही हाँची ट्रैक चुना है।

क्या आप जानते हैं? ...टेस्ट क्रिकेट में इंग्लैंड के खिलाफ सबसे तेज 1,000 रन बनाने का रिकॉर्ड फिलहाल डॉन ब्रैडमैन के नाम है, जिन्होंने यह उपलब्धि महज 13 पारियों में हासिल की थी।

# निसांका के नाबाद शतक की बदौलत श्रीलंका ने बनाई बढ़त

कोलंबो, 26 जून। श्रीलंका ने गुरुवार को बांगलादेश के खिलाफ दूसरे टेस्ट में अपनी पहली मैच जीत कर ली है। दूसरे दिन का खेल समाप्त होने पर श्रीलंका ने अपनी पहली पारी में दो विकेट पर 290 रन बनाये हैं। मेहमान टीम ने अपनी पहली पारी में 247 रन बनाए थे। श्रीलंका ने 43 रन की बढ़त ली है और उसके आगे विकेट अभी भी बरकरार है। पथम निसांका ने नाबाद 146 रन बनाए, जबकि दिनेश चांदीमल सात रन से शतक से चक गए। दूसरे विकेट के लिए 194 रन की साझेदारी करने के बाद वह अंतिम सत्र में आउट हो गए।

बांगलादेश ने दिन की शुरुआत 237 रन पर आठ विकेट के साथ की। श्रीलंका ने तेज गेंदबाजों ने एक घंटे से भी कम समय में पारी को समेट दिया। सोनल दिनुआ (22 रन पर तीन विकेट) और असीधा फनाडा (51 रन पर तीन विकेट) ने मिलकर छह विकेट के केवल तेजुल इस्ताम (60 गेंदों पर 33 रन) ने कुछ समय तक प्रतिरोध किया। जबाबद में श्रीलंका ने शानदार बल्लेबाजी की ओर बांगलादेश को शुरुआत से ही दबाव में रखा।

निसांका और लाहिरु उदारा (40) के बीच 88 रनों की ओपनिंग साझेदारी ने मैच



की शुरुआत की, लेकिन लंच के तुरंत बाद उत्तरांग को नई हस्त ने एलबीडब्ल्यू आउट कर दिया।

इसके बाद गेंदबाजी का शानदार प्रदर्शन देखके भी मिला। निसांका और चांदीमल ने गेंदबाजी की अधिजंग उड़ाई और किसी भी गतिशील की ओर लंच के बाद और अंतिम सत्र की शुरुआत में लोकन इडावात हुसीन और नाहिद राणा की असंत सीम गेंदबाजी ने उनके प्रयासों को विफल कर दिया, जिन्होंने 19 ओवर में मिलकर 87 रन दिया।

## वेस्टइंडीज ने दबदबा बनाया मगर ऑस्ट्रेलिया ने की वापसी

ब्रिजटाउन (बारबाडोस), 26 जून। जेडन सील्स और शारम जोसेफ की घातक गेंदबाजी की बदल से वेस्टइंडीज ने पहले टेस्ट के फले दिन ऑस्ट्रेलिया को पहली पारी की 180 रन पर सेट दिया। 1995 के बाद से कैरियर हाई श्रेष्ठ में ऑस्ट्रेलिया का सबसे पहली पारी का स्कोर है। टॉस जीत कर पहले बल्लेबाजी करने का फैसला ऑस्ट्रेलिया के लिये कठिन जान पड़ा। जब उनके तीन अहों बल्लेबाज मात्र 22 रन पर पहला लौट गये।



हालांकि उपरान खाजा (56) और ट्रैविस हेड (59) ने 89 रनों की साझेदारी करके पारी को कुछ हड तक संभाला, लोकन यह वापसी ज्यादा दें तब नहीं टिक गार्ड और निचले क्रॉक के बल्लेबाजी ताश के पतों की तरह ढह गयी। जोसेफ ने 3-5 रन पर चार विकेट हासिल किये वह उनका 50 रन पर पांच विकेट हासिल किये वह उनका टीसारा टेस्ट पांच विकेट लेने का कारनामा है। जोसेफ के चार कैच छूट नहीं होते तो वे और भी देजलवुड ने बल्लेबाजी राजा रवा और एक-एक विकेट चटकाए, जिसमें वेस्टइंडीज का स्कोर 55/4 पर पहुंच गया। देव्यू करने वाले ब्रैंडन किंग ने मुश्किल दिन का सामना किया, उन्होंने तीन कैच छोड़, कैच पकड़ सकते थे, जिनमें से दो कैच उन्होंने जिनमें से दो गली में और एक खाजा का था।

## हैम्पशायर ने टी-20 लास्ट के लिए ऑस्ट्रेलिया के लिये अनुबंधित

लंदन, 26 जून। हैम्पशायर ने अपने शेष टी-20 लास्ट युप मैचों के लिए ऑस्ट्रेलिया बल्लेबाज किस लिये अनुबंधित किया है। हॉक के पास युप चारों में छह हो और गेंदर एक-एक विकेट चटकाए, जिसमें वेस्टइंडीज का वाला 55/4 पर पहुंच गया। देव्यू करने वाले ब्रैंडन किंग ने मुश्किल दिन का सामना किया, उन्होंने तीन कैच छोड़, जिनमें से दो गली में और एक खाजा का था।

नियिदा की कुल लागत (लाखों में) 3698000/-

कुल घोरहार राशि 2 लाखियां (लाखों में) 73960/-

नियिदा जाउनलोड करने की तिथि 26.06.2025 को सायं 1.00 बजे से 07.07.2025 दोपहर 02.00 बजे तक

नियिदा अपलोड करने की तिथि 26.06.2025 को सायं 1.00 बजे से 07.07.2025 दोपहर 02.00 बजे तक

नियिदा खोलने की तिथि 08.07.2025 प्रातः 11.00 बजे

नियिदा सुधाना इटरेनेट साइट <http://www.eproc.rajasthan.gov.in> एवं वेसाइट <http://sppp.raj.nic.in> पर भी देखी जा सकती है।

आयुक्त राज. संवाद सी / 25 / 5095

कार्यालय नगर परिषद, सुन्दरगढ़ (राज.)

क्रमांक :- एफ(5)( ) NULM / 2025 - 26 / 4944 दिनांक :- 25.06.2025

ई-नियिदा संख्या 01/2025-26

(NIB Code- DLB2526A2885)

कुल राशि - 36.98 लाख

नियिदा की कुल लागत (लाखों में) 3698000/-

कुल घोरहार राशि 2 लाखियां (लाखों में) 73960/-

नियिदा जाउनलोड करने की तिथि 26.06.2025 को सायं 1.00 बजे से 07.07.2025 दोपहर 02.00 बजे तक

नियिदा अपलोड करने की तिथि 26.06.2025 को सायं 1.00 बजे से 07.07.2025 दोपहर 02.00 बजे तक

नियिदा खोलने की तिथि 08.07.2025 प्रातः 11.00 बजे

नियिदा सुधाना इटरेनेट साइट <http://www.eproc.rajasthan.gov.in> एवं वेसाइट <http://sppp.raj.nic.in> पर भी देखी जा सकती है।

आयुक्त राज. संवाद सी / 25 / 5095

कार्यालय नगर परिषद, सुन्दरगढ़ (राज.)

क्रमांक :- न.पा.सा. / रस्टर / 2025 - 26 / 230 दिनांक :- 25.6.25

ई-नियिदा संख्या :- :-

(NIB Code- DLB2526A2885)

कुल राशि - 36.98 लाख

नियिदा की कुल लागत (लाखों में) 3698000/-

कुल घोरहार राशि 2 लाखियां (लाखों में) 73960/-

नियिदा जाउनलोड करने की तिथि 26.06.2025 को सायं 1.00 बजे से 07.07.2025 दोपहर 02.00 बजे तक

नियिदा अपलोड करने की तिथि 26.06.2025 को सायं 1.00 बजे से 07.07.2025 दोपहर 02.00 बजे तक

नियिदा खोलने की तिथि 08.07.2025 प्रातः 11.00 बजे

नियिदा सुधाना इटरेनेट साइट <http://www.eproc.rajasthan.gov.in> एवं वेसाइट <http://sppp.raj.nic.in> पर भी देखी जा सकती है।

आयुक्त नगर परिषद सुन्दरगढ़ (राज.)

क्रमांक :- न.पा.सा. / रस्टर / 2025 - 26 / 230 दिनांक :- 25.6.25

ई-नियिदा संख्या :- :-

(NIB Code- DLB2526A2885)

कुल राशि - 36.98 लाख

नियिदा की कुल लागत (लाखों में) 3698000/-

कुल घोरहार राशि 2 लाखियां (लाखों में) 73960/-

नियिदा जाउनलोड करने की तिथि 26.06.2025 को सायं 1.00 बजे से 07.07.2025 दोपहर 02.00 बजे तक

नियिदा अपलोड करने की तिथि 26.06.2025 को सायं 1.00 बजे से 07.07.2025 दोपहर 02.00 बजे तक

नियिदा खोलने की तिथि 08.07.2025 प्रातः 11.00 बजे

नियिदा सुधाना इटरेनेट साइट <http://www.eproc.rajasthan.gov.in> एवं वेसाइट <http://sppp.raj.nic.in> पर भी देखी जा सकती है।

आयुक्त नगर परिषद सुन्दरगढ़ (राज.)

क्रम

