



A 'GENTLEMAN' BIRD

Pigeons produce a nutritive liquid called 'pigeon's milk' from their crop. Chicks are fed by both parents for the first few days on this curd-like liquid.

New 3-D Printed Skin

Creating an artificial skin isn't as simple as growing cells in a petri dish



सी बर्ड्स इकोसिस्टम की इंजीनियर होती हैं, जो कि समुद्र में कोरल रीफ को मूल्यवान न्यूट्रिएंट्स मुहैया कराती हैं। साइन्स एडवांसेज में प्रकाशित नए शोध में सुझाव दिया गया है कि, चूहों को खत्म करने और समुद्री चिड़ियों की आबादी को बहाल करने से कोरल रीफ पर क्लाइमेट चेंज के असर को कम किया जा सकता है। इण्डियन ओशन के सागस आर्क्योलॉजी (द्वीप समूह) में काम करते हुए शोधकर्ताओं ने परीक्षण किया कि, मरीन हीटवेव के बाद समुद्री चिड़ियों से पैदा होने वाले न्यूट्रिएंट्स को फिर से बहाल करने से कोरल रीफ के स्वास्थ्य पर क्या प्रभाव पड़ा। शोधकर्ताओं ने चूहों से भरे द्वीपों से कोरल लेकर उन द्वीपों के पास उन्हें प्रत्यारोपित किया जहाँ समुद्री चिड़ियों की प्रजनन कॉलोनियाँ थीं। शोधकर्ताओं ने पाया कि, सी बर्ड्स से मिलने वाले न्यूट्रिएंट्स के कारण कोरल की ग्रोथ रेट दुगुनी हो गई। इसके अलावा अर्कोपरा कोरलस की फास्ट रिकवरी और सी बर्ड्स के बीच संबंध भी पाया गया। लैंकैस्टर युनिवर्सिटी में मरीन इकोलॉजिस्ट तथा मुख्य लेखक कसान्द्रा बैंकविट ने बताया कि, इन रीफ्स में अर्कोपरा कोरल सबसे अधिक हैं और इन पर ब्लीचिंग का सर्वाधिक प्रभाव पड़ता है। शोध के परिणाम बताते हैं कि, जलवायु बाधाओं के बाद समुद्री पक्षियों की बढ़ी हुई आबादी कोरल रीफ की सहनशक्ति को बढ़ा देती है।

राष्ट्रपति मुर्मू रामलला के दर्शन के लिए अयोध्या पहुंचीं

विपक्ष में, जैसा अपेक्षित ही था, भारी अफरा-तफरी मची इस यात्रा से

-श्रीनंद झा-

राष्ट्रपति मुर्मू, बुधवार शाम को अयोध्या में रामलला के दर्शन के लिए पहुंचीं और निकटवर्ती हनुमानगढ़ी मंदिर भी गयीं। इस समय पर, जबकि लोकसभा चुनाव हो रहे हैं, राष्ट्रपति मुर्मू के अयोध्या जाने को लेकर शिव सेना (उद्धव बाल ठाकरे) के प्रवक्ता संजय राउत भड़क गए, उन्होंने आरोप लगाया कि, "उन्हें वहां लोकसभा चुनावों के

- शिवसेना (उद्धव ठाकरे ग्रुप) के प्रवक्ता राउत ने आरोप लगाया कि, भाजपा के पक्ष में माहौल बनाने के लिये राष्ट्रपति को अयोध्या भेजा गया है।
- प्रवक्ता ने राहुल गांधी का पुराना आरोप दोहराया कि, राष्ट्रपति मुर्मू को अयोध्या मंदिर के प्राण प्रतिष्ठा समारोह में तो आमंत्रित नहीं किया गया था।
- सूचना प्रसारण मंत्री अनुराग ठाकुर ने शिवसेना के प्रवक्ता के आरोप व राहुल गांधी की टिप्पणी को सरासर झूठ बताया और कहा कि, पूर्व राष्ट्रपति कोविंद व वर्तमान राष्ट्रपति मुर्मू को निमंत्रण पत्र व्यक्तिगत रूप से दिये गये थे तथा राहुल गांधी की टिप्पणी, बिना तथ्यों की प्रमाणिकता जांच किये आनन-फानन में की गयी है।
- श्रीरामजन्म भूमि तीर्थ क्षेत्र के महासचिव चंपत राय ने भी अनुराग ठाकुर के वक्तव्य की ताईद की और यह भी कहा कि, अनुसूचित जाति, जनजाति, ओ.बी.सी. व अल्पसंख्यक वर्ग के प्रतिनिधियों को भी आमंत्रण भेजा गया था।
- ऐसा ही विवाद उस समय भी उठा था, जब तत्कालीन राष्ट्रपति कोविंद चार दिन की यात्रा पर यू.पी. गये थे तथा यात्रा के अंतिम दिन अयोध्या भी गये थे।
- उस समय भी आरोप लगाया गया था कि, यू.पी. के विधानसभा चुनाव को प्रभावित करने के लिये राष्ट्रपति की यात्रा आयोजित की गयी है।

कारण भेजा गया है।" राउत ने इस मामले में कांग्रेस नेता, राहुल गांधी की प्रतिक्रिया समारोह में आमंत्रित नहीं किया था, लेकिन, अब उनको भाजपा के पक्ष में माहौल बनाने के लिए वहाँ भेजा गया है।" (शेष अंतिम पृष्ठ पर)

पुष्कर की कम्पनी "आर्टिफिशियल इंटैलिजेंस" पर आधारित चुनाव प्रचार सामग्री तैयार करने में करोड़ों कमा रही है

कम्पनी के संस्थापक देवेन्द्र सिंह जादौन के अनुसार इतना काम आ रहा है कि, हम "हैण्डल" नहीं कर पा रहे हैं

-जाल खंबाता-
राष्ट्रपति दिल्ली ब्यूरो-
नई दिल्ली, 1 मई। भारतीय राजनीतिक पार्टियाँ इस वर्ष चल रहे लोकसभा चुनाव में आर्टिफिशियल इंटैलिजेंस (ए.आई.) आधारित चुनाव प्रचार सामग्री पर अनुमानतः 50 मिलियन डॉलर से अधिक खर्च रही हैं। राष्ट्रीय और क्षेत्रीय पार्टियों के साथ काम कर रही विभिन्न कम्पनियों में से एक कम्पनी राजस्थान में पुष्कर से ऑर्पेट कर रही है।

- ए.आई. की मदद से बनाई गई चुनाव सामग्री का इतना प्रचलन बढ़ा है कि, वर्तमान लोकसभा चुनाव में इस बार पचास मिलियन डॉलर का धंधा हुआ है और विदेशों से भी ऐसी प्रचार सामग्री तैयार करने की मांग आ रही है।
- उदाहरण के लिये, डी.एम.के. के लिये एक ए.आई. कम्पनी ने एक वीडियो तैयार किया, जिसमें पार्टी के संस्थापक दिवंगत करुणानिधि को पार्टी की वर्तमान सरकार के कामकाज की सराहना करते दिखाया गया है।

विश्व का सबसे बड़ा चुनाव बताया जा रहा है, इसलिए पॉलीमैथ जैसे ए.आई. कन्टेंट मैकर्स के कन्टेंट्स को राष्ट्रीय और क्षेत्रीय राजनेताओं में सर्वाधिक मांग है।

ए.आई. कन्टेंट की चार एजेन्सियों ने "रैस्ट ऑफ द वर्ल्ड" को बताया कि देश की राजनीतिक पार्टियों के इस वर्ष ए.आई. जनित प्रचार सामग्री पर 5 करोड़ डॉलर से अधिक राशि खर्च करने का अनुमान है, इसलिए उनके पास इतना ज्यादा काम है कि संभल नहीं पा रहा है। हालांकि, ए.आई. कन्टेंट निर्मित करने वाली कम्पनियाँ अपनी आय को अधिकतम करना चाहती हैं, लेकिन फिर भी वे दुष्प्रचार फैला सकने वाले फेक कन्टेंट्स के अनुचित अनुरोधों को टुकरा रही हैं।

तमिलनाडु की ए.आई. मीडिया टैक फर्म "मोनियम" के संस्थापक (शेष अंतिम पृष्ठ पर)

टी.वी. अभिनेत्री रूपाली गांगुली भाजपा में शामिल

-जाल खंबाता-
राष्ट्रपति दिल्ली ब्यूरो-
नई दिल्ली, 1 मई। सुप्रसिद्ध टी.वी. कलाकार रूपाली गांगुली, जिन्हें लोग "अनुपमा" के नाम से जानते हैं तथा स्वतंत्र निर्देशक व ज्योतिषी अमिया जोशी ने आज बुधवार को दिल्ली के केन्द्रीय कार्यालय में भारतीय जनता पार्टी की सदस्यता ले ली। भाजपा की सदस्यता लेने के बाद रूपाली व अमिया दोनों ने भाजपा

- भाजपा की सदस्यता ग्रहण करने के बाद, "अनुपमा" के नाम से लोकप्रिय रूपाली ने भाजपा अध्यक्ष जे.पी. नड्डा से मुलाकात की।

अध्यक्ष जगत प्रकाश नड्डा से मुलाकात की और मार्गदर्शन प्राप्त किया। ये भाजपा के राष्ट्रीय महासचिव विनोद तावडे, राष्ट्रीय मीडिया प्रमुख श्री अनिल बलुनी और राष्ट्रीय मीडिया सह अध्यक्ष संजय मयूख की गरिमामयी उपस्थिति में पार्टी में शामिल हुईं। तावडे ने दोनों का "भाजपा परिवार" में आने पर स्वागत किया। (शेष अंतिम पृष्ठ पर)

आंध्र में क्या मु.मंत्री जगन रेड्डी अपने पिता की पुरानी राजनीतिक चाल दोहरा रहे हैं

-लक्ष्मण बैंकट कुची-
राष्ट्रपति दिल्ली ब्यूरो-
नई दिल्ली, 1 मई। तेलुगु देशम पार्टी (टी.डी.पी.) और जन सेना के संयुक्त घोषणा पत्र का एक दिलचस्प पहलू है, जिसमें स्थानीय भाजपा को उलझन में डाल दिया है। उसकी उलझन यह है कि वह उस राज्य टी.डी.पी. के घोषित वादे, अल्पसंख्यकों को चार प्रतिशत आरक्षण देने, का समर्थन कैसे करें, जहाँ अल्पसंख्यक चुनावी संभावनाओं को बना या बिगाड़ सकते हैं।

आंध्र प्रदेश में मजबूत स्थिति में मौजूद सत्तारूढ़ पार्टी वाय.एस.आर. सी.पी. के मुख्यमंत्री वाय.एस. जगन मोहन रेड्डी को सत्ता से बाहर करने का टी.डी.पी. पर पहले से ही भारी दबाव है। इसलिए एक-एक वोट महत्वपूर्ण है। ऐसे परिदृश्य में यह तय है कि नायडू प्रभावशाली अल्पसंख्यकों सहित सभी तबकों के वोटों को प्राप्त करने का प्रयास करेंगे, लेकिन एन.डी.ए. के अंतर्गत भाजपा के साथ एक चुनावी गठबंधन करने के बाद उनके चुनाव घोषणा पत्र का एक वादा कुछ ऐसा है जिस पर

- मु.मंत्री जगन रेड्डी के पिता ने फिल्म स्टार चिरंजीवी से एक नयी पार्टी गठित करवायी थी और उस पार्टी ने विधानसभा का चुनाव लड़ा तथा उस पार्टी को एक ही काम सौंपा गया था कि, वह जमकर मु.मंत्री वाय.एस. रेड्डी को गाली दें, जिससे मु.मंत्री विरोधी वोट चिरंजीवी की पार्टी व चन्द्रबाबू नायडू की पार्टी में बंट जायें।
- नतीजा यह निकला कि, चन्द्रबाबू नायडू की पार्टी चुनाव हार गयी।
- इस बार वाय.एस.आर. रेड्डी के पुत्र मु.मंत्री जगन रेड्डी ने भी यह ही चाल चली है। जगन की बहन शर्मिला आंध्र में कांग्रेस का प्रदेशाध्यक्ष नियुक्त हुई हैं तथा जमकर मु.मंत्री जगन रेड्डी को लगातार कोस रही हैं। क्या जगन की चाल है कि, शर्मिला भी "वोट कटर" का रोल अदा करें और एक बार फिर चन्द्रबाबू हार जायें।

वोटस को विश्वास करने में दिक्कत होगी क्योंकि भाजपा और उसके नेता धार्मिक आधार पर दिए जाने वाले किसी भी आरक्षण को समाप्त करने का संकल्प लेते आए हैं। चंद्रबाबू नायडू द्वारा कल घोषित एन.डी.ए. में चुनाव घोषणा पत्र में भाजपा के नेताओं के फोटोग्राफ ना होने का कारण भाजपा नेताओं ने यह बताया कि वह क्षेत्रीय पार्टियों के घोषणा पत्रों से सम्बद्ध नहीं है क्योंकि उसने वर्ष 2024 के लोकसभा चुनावों के लिए दिल्ली में अपना राष्ट्रीय घोषणा पत्र पहले ही जारी (शेष अंतिम पृष्ठ पर)

24 घंटे में अमेठी व रायबरेली के प्रत्याशी की घोषणा होगी

-जाल खंबाता-
राष्ट्रपति दिल्ली ब्यूरो-
नई दिल्ली, 1 मई। कांग्रेस के महासचिव (संचार) जयराम रमेश ने बुधवार को कहा कि रायबरेली और अमेठी की दो प्रतिष्ठित सीटों के लिए पार्टी के उम्मीदवारों की घोषणा पार्टी के

- कांग्रेस महासचिव जयराम रमेश ने कहा कि, ये दोनों पार्टी के लिए प्रतिष्ठित सीटें हैं, पार्टी अध्यक्ष इन प्रत्याशियों की घोषणा करेंगे।

अध्यक्ष मल्लिकार्जुन खड्गे आगामी 24 से 30 घंटों में करेंगे। उन्होंने दिल्ली में आयोजित एक प्रेस कॉन्फ्रेंस में कहा कि, कांग्रेस केन्द्रीय चुनाव समिति ने दोनों सीटों पर उम्मीदवारों का चयन करने के लिए (शेष अंतिम पृष्ठ पर)

गुड़ामालानी में अच्छी तरह व पूरी तरह प्रतिबिम्बित हो रही है, बाड़मेर सीट की राजनीतिक स्थिति

गुड़ामालानी विधानसभा क्षेत्र में इस बार बहुसंख्यक जातियों को छोड़कर छोटी-छोटी जातियों, जैसे देवासी, प्रजापत, नाई, ब्राह्मण, जैन, गाडिया, लुहार, कलाल, चारण, के मतदाताओं में भी जान आ गयी है और जातियों की पूछ काफी बढ़ी है

गुड़ामालानी, 1 मई (निसं।) लोकसभा चुनाव में मतदान के दिन बाड़मेर-जैसलमेर बालोतरा में इक्का-दुक्का घटनाओं को छोड़कर मतदान शांतिपूर्ण रहा। गुड़ामालानी में मतदान के दौरान स्थानीय प्रशासन द्वारा कड़ी सुरक्षा व्यवस्था देखी गई। इस बार लोकसभा में जातिवाद बहुत हावी रहा तथा बहुसंख्यक जातियों के अलावा छोटी जातियों की पहचान बनती नजर आई। इस बार लोकसभा चुनाव में जाट समुदाय के मतदाताओं का बंटवारा होता हुआ दिखाई दिया। कयास लगाए जा रहे हैं कि जाट समुदाय से 30 प्रतिशत मतदान भाजपा के पक्ष में और 70 प्रतिशत मतदान कांग्रेस के पक्ष में हुआ है। इन हालात में गुड़ामालानी क्षेत्र में तो भाजपा का प्रत्याशी तीसरे नम्बर पर नजर आ रहा है।

- गुड़ामालानी में जाट वोट स्पष्ट रूप से दो भागों में बंटा है, पर इसमें संतुलन कांग्रेस के पक्ष में लग रहा है। अनुमान है कि, यहां 40 प्रतिशत जाट वोट भाजपा को और 70 प्रतिशत जाट वोट कांग्रेस को मिला है। इन हालात में यहां भाजपा प्रत्याशी कैलाश चौधरी तीसरे स्थान पर खिसकते दिख रहे हैं।
- वर्ष 2019 के लोकसभा चुनाव में बाड़मेर-जैसलमेर सीट से कैलाश चौधरी तीन लाख से ज्यादा मर्तों के अंतर से जीते थे, तब गुड़ामालानी से चौधरी को 86,000 मर्तों की बढ़त मिली थी।
- पर, इस बार गुड़ामालानी के कुछ वर्गों में भाजपा के प्रति नाराजगी दिख रही है। नाराज जातियों के लिए निर्दलीय प्रत्याशी उपयुक्त विकल्प बन कर उभरे हैं।

गुड़ामालानी क्षेत्र में संख्यात्मक दृष्टि से छोटी जातियों ने निर्दलीय प्रत्याशी रविन्द्र सिंह

भाटी के पक्ष में मतदान किया तथा उनका मत भाटी की जीत में निर्णायक साबित हो सकता है। समीकरण बदलने का मुख्य कारण है गुड़ामालानी में दूसरी बार फूल का खिलना। पहले लक्ष्मण विश्वासे ने जीत दर्ज की थी, दूसरी बार उनके पुत्र के.के. विश्वासे जीत दर्ज हुए थे। मगर लोकसभा चुनाव में भाजपा प्रत्याशी कैलाश चौधरी के प्रति क्षेत्र की जनता में काफी नाराजगी दिखी और क्षेत्र में भाजपा का विधायक होने का भी आम मतदाताओं पर कोई प्रभाव नहीं दिखा और कार्यकर्ताओं पर नहीं चला और जनता के निर्दलीय के पक्ष में मतदान किया। कांग्रेस के पक्ष में हमेशा मतदान करने वाली जातियों के वोटों का भी विभाजन होता नजर आया तथा कांग्रेस कार्यकर्ता खुल कर निर्दलीय प्रत्याशी के पक्ष में प्रचार करते देखे गए। पर

क्योंकि भाजपा व कांग्रेस दोनों प्रत्याशी के उम्मीदवारों के बीच निर्दलीय प्रत्याशी की मौजूदगी रही, इस कारण क्षेत्र की कई छोटी-छोटी जातियाँ, जिसमें देवासी, प्रजापत, नाई, ब्राह्मण, जैन, गाडुल्या, लुहार, कलाल, चारण अन्य जातियों के मतदाताओं में जान आ गई है। इससे पूर्व चुनाव में इन जातियों की पूछ कम ही होती थी। पर इस बार ये जातियाँ लोकसभा में हार जीत के समीकरण को इधर उधर करती नजर आ रही हैं। पूर्व लोकसभा चुनाव में भाजपा प्रत्याशी कैलाश चौधरी ने बाड़मेर-जैसलमेर सीट से तीन लाख से ऊपर जीत दर्ज की थी और उन्होंने गुड़ामालानी से 86,000 मर्तों की बढ़त ली थी और फिर गुड़ामालानी को देश के दूसरे सबसे (शेष अंतिम पृष्ठ पर)

6 साल की भतीजी से दुष्कर्म, चाचा को आजीवन कारावास

जयपुर, 1 मई (का.सं.)। पाँक्सो मामलों की विशेष अदालत क्रम-3, महानगर द्वितीय, ने छह साल की मासूम बच्ची के साथ जयादती करने वाले अभियुक्त चाचा को आजीवन कारावास की सजा से दंडित किया है।

- पाँक्सो कोर्ट ने अभियुक्त के अपराध को बेहद गंभीर मानते हुए कहा कि, ऐसे मामले में नरमी नहीं बरती जा सकती। कोर्ट ने अभियुक्त पर दो लाख रु. का जुर्माना भी लगाया।

इसके साथ ही अदालत ने बीस वर्षीय इस अभियुक्त पर दो लाख रुपए का जुर्माना भी लगाया है। अदालत ने अपने आदेश में कहा कि, अभियुक्त ने अपनी छह साल की भतीजी को अपनी हवस का शिकार (शेष अंतिम पृष्ठ पर)