



ठंडी हवाओं वाले तापमान में जीवन के साथ एडजस्ट करना आर्कटिक सील्स के सरवाइवल के लिए बहुत महत्वपूर्ण है। यह बात तो सभी जानते हैं कि, ठंडे मौसम में अनुकूलन के लिए इन जानवरों के शरीर पर चरबी की मोटी-मोटी परतें होती हैं, लेकिन अब पता चला है कि, इन जानवरों की नाक की विशेष संरचना भी अनुकूलन में इनकी मदद करती है। हाल ही में हुए एक शोध में पता चला है कि, हल्के तापमान में रहने वाली सील्स की तुलना में आर्कटिक सील्स की नाक के पैसेज (मार्ग) अधिक घुमावदार होते हैं। बायोफिजिकल जर्नल में प्रकाशित शोध के अनुसार, ठंडे और शुष्क क्षेत्रों में जानवर जब सांस लेते हैं तो उनके शरीर की नमी और गर्मी कम हो जाती है। फेफड़ों को अच्छी तरह काम करने के लिए कुछ गरम और आद्र हवा की जरूरत होती है, इसलिए ठंडी हवा में सांस लेना फेफड़ों के लिए खतरा हो सकता है। इस खतरे को कम करने के लिए अधिकतर पक्षी और जानवर प्रजातियों की नेजल कैविटीज (नाक की गुहिका) में "कॉम्प्लेक्स बोन्स" (जटिल हड्डियाँ) होती हैं जिन्हें "मैक्सिलेटिबेन्ट्स" कहते हैं। ये पोरस (छिद्रित) हड्डियाँ म्यूकस (कफ, बलगम) और टिशू से ढकी होती हैं जो कि सांस के साथ अंदर जाने वाली हवा को गर्म और नम करते हैं। बाहर छोड़ी गई सांस के साथ गर्मी और आद्रता में कमी आती है और मैक्सिलेटिबेन्ट्स गर्मी और आद्रता के इस हास को कम करती हैं। शोधकर्ताओं का मानना है कि, नाक की ये संरचनाएं सांस लेते और छोड़ते समय नमी और गर्मी को बनाए रखने में आर्कटिक सील्स की मदद करती हैं। नॉर्वेजियन युनिवर्सिटी ऑफ साइन्स एण्ड टेक्नोलॉजी में फिजिकल कैमिस्ट्री की प्रोफेसर तथा शोध की सहलोकक, सिन्या शैल्युप ने एक वक्तव्य में कहा, "नेजल कैविटीज में इस जटिल संरचना के कारण, एक से वातावरण में भी, सब ट्रॉपिकल सील्स के मुकाबले आर्कटिक सील्स में सांस लेते और छोड़ते समय गर्मी का हास कम होता है। इससे आर्कटिक सील्स को इवोल्यूशनरी एडवांटेज (विकासवादी लाभ) मिलता है। शैल्युप के अनुसार सांस लेते और छोड़ते समय आर्कटिक सील्स हवा की 94 प्रतिशत नमी को बरकरार रखती हैं।

## स्तब्ध हैं तृणमूल कांग्रेस के नेता भी, ममता बनर्जी की भाषा व भद्दे शब्दों के उपयोग से

### क्या सार्वजनिक भाषण व बातचीत में "अशोभनीय" भाषा का प्रयोग ममता बनर्जी की कुण्ठा व हताश होने की निशानी है

-अंजन राय-

-राष्ट्रदूत दिल्ली ब्यूरो-

नई दिल्ली, 23 अप्रैल। अत्यधिक खेदजनक बात है, ममता बनर्जी बंगाल की राजनीतिक भाषा को बहुत ही भद्रे और निचले स्तर तक ले गई हैं।

अभी तक कोई सोच भी नहीं सकता था, लेकिन ममता बनर्जी ने एक चुनावी भाषण में मंच से पुरुष जननांग की बात करते हुए अत्यंत अश्लिष्ट भाषा का उपयोग किया। उसके बाद से उनके भाषण का वीडियो क्लिप सोशल मीडिया पर खूब संकुलित हो रहा है तथा और भी अश्लील कैमरेड्स के साथ वायरल हो गया है।

यह केवल एक घटना नहीं थी। समय-समय पर चुनावी मंच से वो अपने भाषणों में इस तरह की अश्लिष्ट भाषा का प्रयोग करती रही हैं, जिनमें से कुछ पर उन्हें स्वयं भी खेद हुआ है। अब यह उनके बोलने का तरीका हो गया है। कुछ सम्मानित राजनीतिज्ञ

■ इस संदर्भ में नवीनतम है, शिक्षा विभाग द्वारा की गयी हजाराँ नियुक्तियों को, गलत व भ्रष्टाचार में लिप्त मानते हुए हाई कोर्ट द्वारा रद्द करना।

■ ममता बनर्जी बाध्य हैं, हाई कोर्ट के आदेश की अनुपालना करने के लिये, पर, दूसरी ओर जनता के समक्ष भ्रष्टाचार का पर्दाफाश काफी अटपटी स्थिति पैदा कर रहा है तथा मध्यम वर्ग भी अब संदेह व संशय की दृष्टि से देख रहा है, तृणमूल सरकार के दस साल के शासन को।

खुलेआम ममता बनर्जी की पारिवारिक पृष्ठभूमि तथा उनके संस्कारों की बात कर रहे हैं। बंगाल के "भद्रलोक" सोशल सर्कल में इस तरह की भाषा का प्रयोग सख्ती से निषिद्ध है। ममता द्वारा इस्तेमाल किए गए शब्दों को परिवार के बीच बोला भी नहीं जा सकता।

लेकिन पिछले कुछ समय से उनके भाषण तथा भाषा लगातार और भद्दी और अस्वभाविक होती जा रही है।

"भद्दी" भाषा को याद कर रहे हैं। शायद उनकी भाषा शैली उनकी निराशा के अनुरूप बदलती जा रही है। क्योंकि, वो हर तरफ से अपने आपको घिरा हुआ महसूस कर रही हैं तथा उनकी तृणमूल कांग्रेस प्रभावी पार्टी के रूप में उभरेगी, इस बात की संभावनाएँ क्षीण होती जा रही हैं, जिससे उनका संतुलन भी प्रभावित हो रहा है।

स्कूलों में टीचरों की नियुक्तियों को लेकर अदालत के नवीनतम आदेश ने भारी गड़बड़ी पैदा कर दी है। स्कूल टीचरों की नियुक्ति पर कल के कोर्ट के आदेश ने भारी अव्यवस्था पैदा कर दी है। वो अदालत के आदेश की क्रियाचिन्ति को टाल नहीं सकतीं ना ही टीचरों की बर्खास्तगी को रोक सकती हैं। इसके साथ ही, कई ऐसे योग्य प्रत्याशी हैं जिनकी नियुक्तियाँ वास्तविक हैं, वो भी प्रभावित हुए हैं। वृहद् स्तर पर हुए भ्रष्टाचार तथा आवेदकों से वसूले

(शेष अंतिम पृष्ठ पर)

### सबसे अमीर उम्मीदवार

नई दिल्ली, 23 अप्रैल। लोकसभा चुनाव के लिए दूसरे चरण का मतदान आगामी 26 अप्रैल को है। इसके बाद पांच और चरणों के लिए वोट डाले जाएंगे और 4 जून को काउंटिंग होगी। इस वक्त तमाम दल और नेतागण चुनाव प्रचार में पूरी ताकत झोंक रहे हैं। क्या आप जानते हैं कि, इस लोकसभा

■ टी.डी.पी. उम्मीदवार पेमासनी चंद्रशेखर ने अपने परिवार की कुल संपत्ति 5785 करोड़ बताई है। इस हलफनामे के साथ ही वह देश के सबसे अमीर उम्मीदवार बन गए हैं।

■ टी.डी.पी. उम्मीदवार पेमासनी चंद्रशेखर ने अपने परिवार की कुल संपत्ति 5785 करोड़ बताई है। इस हलफनामे के साथ ही वह देश के सबसे अमीर उम्मीदवार बन गए हैं।

## 'आंध्र से 42 सांसद हैं, पर एक कैबिनेट मंत्री, गुजरात से 26 सांसद पर 6 कैबिनेट मंत्री, यू.पी. से भाजपा के 62 सांसद हैं, पर 12 कैबिनेट मंत्री'

### तेलंगाना के मु.मंत्री रैवन्त रेड्डी ने "साऊथ इण्डिया" के साथ हो रहे अन्याय की लम्बी सूची गिनायी, भाजपा पर उत्तर व दक्षिण भारत के बीच खाई उत्पन्न करने का आरोप लगाया

-लक्ष्मण वेंकट कृची-  
-राष्ट्रदूत दिल्ली ब्यूरो-  
नई दिल्ली, 23 अप्रैल। रैवन्त रेड्डी एक ऐसी पार्टी का प्रतिनिधित्व करते हैं, जिसने वर्ष 1947 के बाद से, जब पंडित जवाहर लाल नेहरू के देश के प्रथम प्रधानमंत्री बने थे, पांच दशकों तक देश पर राज किया था। लेकिन रेड्डी ने केन्द्र में सत्तारूढ़ पार्टी के "हिंदी, हिन्दुस्तान, हिन्दुत्व" दृष्टिकोण को लेकर प्रश्न करने शुरू किए हैं। वे इस पर जोर दे रहे हैं कि, नरेन्द्र मोदी के वर्ष 2014 में प्रधानमंत्री बनने के बाद से भाजपा दक्षिण भारत की उपेक्षा करती रही है।

यह शायद दक्षिण भारत से कांग्रेस की सबसे मजबूत आवाज है। तेलंगाना

में मजबूत मानी जाने वाली भारत राष्ट्र समिति (बी.आर.एस.) एवं उसके प्रमुख, तत्कालीन मुख्यमंत्री के. चन्द्रशेखर राव को विषम परिस्थितियों में हराकर कांग्रेस अब नए जोश में है। तेलंगाना के विधानसभा चुनावों के कुछ हफ्तों पहले तक तो चन्द्रशेखर राव को हराना असंभव माना जा रहा था।

तेलंगाना के मुख्यमंत्री एम. रैवन्त रेड्डी ने अपने राजनीतिक जीवन की शुरुआत आर.एस.एस. की छात्र इकाई, अखिल भारतीय विद्यार्थी परिषद से की थी। रेड्डी के तेवर उग्र हैं। वे भाजपा और हिंदी भाषी राज्यों के नेताओं की आलोचना करते हुए कहते हैं कि, संसद में अपनी शक्ति के असंगत अनुपात के बावजूद वे लोग सत्ता का मजा ले रहे हैं,

■ मु.मंत्री रेड्डी के अनुसार भाजपा "नॉर्थ-साउथ डिवाइड" का फॉर्मूला भाजपा के संगठन में नियुक्तियों के समय भी करती है। रेड्डी ने कहा, पार्टी में भी दक्षिण भारत के भाजपा नेताओं को एक हद तक ही बढ़ने दिया जाता है और रिटायर कर दिया जाता है। उदाहरण के लिये वैकेंया नायडू व राम माधव का नाम लिया जा सकता है।

■ रेड्डी के अनुसार, इसी कारण से भाजपा दक्षिण भारत की 130 सीटों में इस बार बीस से भी कम सीटों पर जीत पायेगी।

■ मु.मंत्री रैवन्त रेड्डी ने राजनीतिक जीवन की शुरुआत, अखिल भारतीय विद्यार्थी परिषद से की थी।

जबकि संसद के तेलुगु भाषी सदस्यों की उपेक्षा की जा रही है।

होकर लोकसभा जाते हैं और दोनों ही राज्यों को मिलाकर वर्तमान में केवल एक सांसद केन्द्र सरकार में कैबिनेट मंत्री है और वो हैं भाजपा के जी. किशन रेड्डी। गुजरात में लोकसभा की कुल 26 सीटें हैं, लेकिन प्रधानमंत्री, गृह मंत्री के अलावा छह कैबिनेट मंत्री वहां से हैं। उत्तर प्रदेश से भाजपा के 62 सांसद हैं, लेकिन केन्द्र सरकार में वहां से 12 कैबिनेट मंत्री हैं। रेड्डी अपनी शिकायत के समर्थन में तथ्य प्रस्तुत करते हुए कहते हैं कि, "हिन्दी भाषी राज्यों ने राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, रक्षा मंत्री और कई अन्य महत्वपूर्ण संवैधानिक पद हथिया लिए हैं।"

उनका आरोप है कि, भाजपा अपने

कार्यों से देश में उत्तर-दक्षिण विभाजन

की भावना पैदा कर रही है। बात जब कैबिनेट मंत्री एवं महत्वपूर्ण पदों को करें तो, भाजपा ने ना केवल दक्षिण भारतीय राज्यों की उपेक्षा की है, बल्कि सुखा रहत या प्रोबैक्ट्स की पर्यावरणीय मंजूरी के मामले में भी वह दक्षिण भारतीय राज्यों के साथ सीतेला व्यवहार कर रही है।

तेलंगाना में कांग्रेस के इस सशक्त नेता ने पिछले दो दिनों में मीडिया को दिए गए साक्षात्कारों में कहा कि, भाजपा के भीतर भी दक्षिण भारतीय नेताओं को एक सीमा से अधिक आगे बढ़ने की अनुमति नहीं है। उन्होंने इस संदर्भ में वैकेंया नायडू और राम माधव का नाम विशेषतौर पर लिया। उन्होंने कहा कि, (शेष अंतिम पृष्ठ पर)

मैसेज या तो व्यक्ति के केंद्रित अथवा (शेष अंतिम पृष्ठ पर)

## कांग्रेस का मानना है, प्रथम चरण की वोटिंग के बाद प्र.मंत्री रक्षात्मक मुद्रा में आ गये

### 'यह ही कारण है कि, इस बार 400 पार का नारा दो तीन दिन में नेपथ्य में चला गया है'

-रेणु मिश्रल-

-राष्ट्रदूत दिल्ली ब्यूरो-

नई दिल्ली, 23 अप्रैल। वर्तमान में चल रहे लोकसभा चुनावों में एक नया "ट्रिबल्ट" आया है। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी और भाजपा ने "400 पार" का नारा नेपथ्य में डाल दिया है जिसे अब तक वो नियमित रूप से इस्तेमाल कर रहे थे। पिछले दो दिनों से प्रधानमंत्री मोदी ने अपने भाषणों में इस नारे का इस्तेमाल नहीं किया है। कांग्रेस खेमे का तो यह भी प्रचार है कि, भाजपा केवल अपने मतदाताओं और कार्यकर्ताओं को उत्साहित व संगठित करने के लिए इसका उपयोग कर रही थी। तथा इसे गंभीरता से लेने की तो बात ही नहीं थी। लेकिन इसका विपरीत असर हुआ है। भाजपा कार्यकर्ता अपने घर बैठ गया है और आर.एस.एस. कार्यकर्ताओं पर भी यही बात लागू होती है।

■ साथ ही यह भी कहा जा रहा है कि, प्रथम चरण के मतदान के बाद, प्र.मंत्री मोदी ने अचानक व गुप्त यात्रा की नागपुर की और संघ प्रमुख मोहन भागवत से मुलाकात की, हालांकि, गत दस वर्ष में प्र.मंत्री मोदी ने भागवत से कोई खास मुलाकात व बातचीत नहीं की थी।

■ कांग्रेस खेमे का तो यह भी प्रचार है कि, अबकी बार 400 पार के नारे का उपयोग तो केवल भाजपा व संघ के कार्यकर्ता का मनोबल उंचा रखने के लिए था, तथा कभी भी इसे गंभीरता से लेने की तो बात ही नहीं थी।

विपक्ष ने भाजपा के इस नारे का उपयोग इस बात पर जोर देने के लिए किया कि, भाजपा संविधान को बदलना चाहती है तथा देश में प्रजातंत्र को खत्म करना चाहती है।

यह संदेश वायरल हो गया है तथा प्रधानमंत्री को एक रैली में स्पष्टीकरण देना पड़ा कि, संविधान को बदलने का

मतदान के पहले चरण के बाद परिणाम यह था कि, नरेन्द्र मोदी ने नागपुर की तुरन्त तथा बहुत गोपनीय यात्रा की, आर.एस.एस. प्रमुख मोहन भागवत से मिलने के लिये, जिन्हें उन्होंने गत 10 वर्ष से किनारे कर रखा था तथा नजर अंदाज किया हुआ था। इस अवधि में वे ने तो भागवत से मिल रहे थे ने ही वार्तालाप कर रहे थे।

चूँकि वे आर.एस.एस. के "बॉस" ही नहीं, बल्कि मोदी के भी "बॉस" हैं, अयोध्या में प्राण प्रतिष्ठा के दौरान जब राम मंदिर का उद्घाटन हो रहा था, उन्हें एक साइड में बैठाया गया था।

लोकसभा चुनाव के पहले चरण में कम मतदान ने मोदी को विचलित कर दिया है तथा भाजपा के समीक्षकों का कहना है कि, यदि यह प्रवृत्ति इस तरह आगे चली तो यह नरेन्द्र मोदी के लिये बड़ा संकट बन सकती है।

## चुनावी नारों की यात्रा भी कम रोचक नहीं

■ बसपा ने अपनी राजनीतिक यात्रा की शुरूआत में "तिलक, तराजू और तलवार इनको मारो जूते चार" से की थी।

■ 2017 में कांग्रेस व सपा ने "प्री-पोल अलायंस" (मतदान पूर्व गठबंधन) किया था, विधानसभा चुनाव में तथा नारा प्रचलित हुआ था, "यू.पी. को यह साथ पसंद है"।

■ 2011 में जब लालू यादव व नीतीश कुमार ने मिलकर चुनाव लड़े थे, पटना में यह नारा सड़कों पर पोस्टर के रूप में छाया हुआ था, "बिहार में बहार है, फिर से नीतीश कुमार है।"

■ आम आदमी पार्टी का नारा था, "अच्छे बीते पांच साल, लगे रहो केजरीवाल"।

■ तृणमूल का प्रारंभिक नारा था, "मां, माटी मानुष"।

■ 2004 में कांग्रेस का नारा था, "कांग्रेस का हाथ, आम आदमी के साथ", 2009 में कांग्रेस का नारा था, "आम आदमी के बढ़ते कदम, हर कदम भारत बुलंद", 1996 में भाजपा का लोकप्रिय नारा था, "बारी-बारी सबकी बारी अब की बारी अटल बिहारी"।

■ 1989 में वी.पी. सिंह के लिये लिखा गया नारा, शायद सबसे लोकप्रिय नारा रहा, "राजा नहीं फकीर है, देश की तकदीर है"।

नारा "मां, माटी, मानुष", शामिल है। लोकसभा चुनावों में भी राजनीतिक

### 'यह राष्ट्र संविधान बचाने का चुनाव है'

-जाल खंबाता-

-राष्ट्रदूत दिल्ली ब्यूरो-

नई दिल्ली, 23 अप्रैल। कांग्रेस नेता राहुल गांधी ने मंगलवार को एक बार फिर कहा कि, वर्तमान लोकसभा चुनाव सिर्फ नई सरकार चुनने के लिए नहीं है, बल्कि देश व भारत का संविधान बचाने के लिए है।

द्वितर पर एक पोस्टर में उन्होंने

■ राहुल गांधी ने यह भी कहा कि, सूरत ने राष्ट्र के सामने तानाशाही की तस्वीर पेश की।

कहा कि, गुजरात के शहर सूरत ने एक बार फिर देश के सामने तानाशाही की एक तस्वीर प्रस्तुत की है।

उन्होंने कहा, बाबा साहब अंबेडकर द्वारा दिए गए संविधान को खत्म करके, अपना नेता चुनने के लोगों के अधिकार को छीनने का यह एक और कदम है।