



बड़े आकार के, फल पर निर्भर रहने वाले, दूरन, डस्की टैगड ग्रान, जेक्स और कर्ल, क्रैस्टर्ड जे तथा अन्य पक्षी जमीन पर बीज खिलाएं कर जगलों को नया जीवन देने में सहयोग करते हैं। ऐसा करके वो जगल की कार्बन स्टोरेज की क्षमता 38 प्रतिशत तक बढ़ा सकते हैं, बशर्ते वनों की कटाई ना हो। जर्नल नेचर क्लाइमेट चेन्ज में प्रकाशित यह अध्ययन चिस्से फैंडरल इंस्टीचूट और टैन्मॉलीज ज्युरिक्स की क्रोधर लैब के वैज्ञानिकों ने किया है। शोध की सहायता खैंडियल लील रामोस, जो साओ पाओलो युनिवर्सिटी की फैकल्जिस्ट है, ने कहा 'वनों की कटाई में कमी और बनों का पुनः विकास, वातावरण से कार्बन को कम करने और जलवाया पुरिवर्तन का मुकाबला करने में अहम भूमिका निभा सकते हैं' कि एमेज़न और एलाइकेट के जगलों में पौधों की अधिकांश प्राप्तियाँ अपने बीजों को दूर तक बिखेरने (प्रक्रीणन) के लिए जीव जंतुओं पर निर्भर रहती हैं। बीजों को दूर तक ले जाकर जमीन पर बिखेरने में पक्षी भी अहम भूमिका निभाते हैं। ऊपरोक्त कहा, हमारे शोध का उद्देश्य नेचरल रीजनरेशन और कार्बन सोने की क्षमता बढ़ाने में फल खाने वाले पक्षियों के योगदान की गणना करना था। शोधकारों ने हालिया वर्षों में एलाइकेट फैरेस्ट में एकत्रित डेटा का विलेखन किया। शोध के अनुसार फल खाने वाले सभी पक्षी वनों को पुनः विकसित करने में अहम भूमिका निभाते हैं। लेकिन बड़े पक्षियों में, जो बड़े फल खा सकते हैं, अंतर यह है कि इनके द्वारा खिले गए बीजों से बड़े पेड़ बनते हैं। रामोस ने कहा, बड़े वृक्षों में कार्बन सोनेने की क्षमता ज्यादा होती है। ये वृक्ष देर से बढ़ते हैं पर घने होते हैं। तथापि, शोध कहते हैं कि बनों वनों में पक्षियों का मूर्खांत कम होता है, जिससे बीजों के फैंडरल अवशोषण की क्षमता कम हो जाती है। अंतर हके के जीव में जंगल पर खिलेहत होते हैं औं फैरेस्ट पैच एक दूसरे से बहुत दूर होते हैं। ऐसे में पक्षियों को एक से दूसरे पैच में लिए लम्बी ऊंचाई पड़ती है, जिससे पक्षियों को परभक्षियों से सामान करना दुश्यम भूमिका है। मुख्य शोध लेखक केरालाइन ने कहा, पक्षी बीजों की अच्छी तरह से खिले रही हैं कि कम से कम 40 प्रतिशत फैरेस्ट करव कर कार्यम रखा जाए तथा जंगल के दो खंडों की दूरी 133 मीटर से अधिक ना हो।

## पांच नवम्बर को चुनाव होना है, हैरिस मात्र एक प्रतिशत वोट से आगे हैं

**अमेरिका के बारे में प्रचलित है, दस प्रतिशत वोटर अंतिम दो दिनों में अपना मानस बदल लेते हैं**

### - सुकूपार साह -

### - राष्ट्रदूत दिल्ली व्यूरो -

नई दिल्ली, 2 नवम्बर। ताजा फोर्म फोल बता रहा है कि अमेरिका में राष्ट्रपति पद की डेमोक्रेटिक उम्मीदवार कमल ईरिस को रिपब्लिकन प्रत्याशी डॉनल्ड ट्रम्प पर मापूली सी एक पॉइन्ट की बढ़त मिल रही है। इससे यह संकेत मिल रहा है कि अमेरिका के चुनावों का नतीजा अनिश्चित है तथा अंतिम परिणामों का नियांय आखिरी क्षणों में होता है।

फोर्म फोल के अनुसार, 5 नवम्बर को होने वाले चुनाव से मात्र चन्द्र रोज़ पहले सांझिकीय रूप से मुकाबला बराबर का है तथा ऐसी संभावना है कि दस में से एक मतदाता अधिकारी क्षण में अपना अनुसार बदल सकता है।

फोर्म फोल के अनुसार, दस्म 49 प्रतिशत तथा हैरिस 48 प्रतिशत पर थीं। इसके अलावा, फोल बताता है कि हैरिस यह संबंध में एक डेमोक्रेटिक उम्मीदवार को होने वाला चुनाव के बारे में चार चन्द्र रोज़ पर मापूली सी एक पॉइन्ट की बढ़त मिल रही है। इससे यह संकेत मिल रहा है कि अमेरिका के चुनावों का नतीजा अनिश्चित है तथा अंतिम परिणामों का नियांय आखिरी क्षणों में होता है।

फोर्म फोल के अनुसार, दस्म 49 प्रतिशत तथा हैरिस 48 प्रतिशत पर थीं। इसके अलावा, फोल बताता है कि हैरिस यह संबंध में एक डेमोक्रेटिक उम्मीदवार को होने वाला चुनाव के बारे में चार चन्द्र रोज़ पर मापूली सी एक पॉइन्ट की बढ़त मिल रही है। इससे यह संकेत मिल रहा है कि अमेरिका के चुनावों का नतीजा अनिश्चित है तथा अंतिम परिणामों का नियांय आखिरी क्षणों में होता है।

फोर्म फोल के अनुसार, दस्म 49 प्रतिशत तथा हैरिस 48 प्रतिशत पर थीं। इसके अलावा, फोल बताता है कि हैरिस यह संबंध में एक डेमोक्रेटिक उम्मीदवार को होने वाला चुनाव के बारे में चार चन्द्र रोज़ पर मापूली सी एक पॉइन्ट की बढ़त मिल रही है। इससे यह संकेत मिल रहा है कि अमेरिका के चुनावों का नतीजा अनिश्चित है तथा अंतिम परिणामों का नियांय आखिरी क्षणों में होता है।

फोर्म फोल के अनुसार, दस्म 49 प्रतिशत तथा हैरिस 48 प्रतिशत पर थीं। इसके अलावा, फोल बताता है कि हैरिस यह संबंध में एक डेमोक्रेटिक उम्मीदवार को होने वाला चुनाव के बारे में चार चन्द्र रोज़ पर मापूली सी एक पॉइन्ट की बढ़त मिल रही है। इससे यह संकेत मिल रहा है कि अमेरिका के चुनावों का नतीजा अनिश्चित है तथा अंतिम परिणामों का नियांय आखिरी क्षणों में होता है।

फोर्म फोल के अनुसार, दस्म 49 प्रतिशत तथा हैरिस 48 प्रतिशत पर थीं। इसके अलावा, फोल बताता है कि हैरिस यह संबंध में एक डेमोक्रेटिक उम्मीदवार को होने वाला चुनाव के बारे में चार चन्द्र रोज़ पर मापूली सी एक पॉइन्ट की बढ़त मिल रही है। इससे यह संकेत मिल रहा है कि अमेरिका के चुनावों का नतीजा अनिश्चित है तथा अंतिम परिणामों का नियांय आखिरी क्षणों में होता है।

फोर्म फोल के अनुसार, दस्म 49 प्रतिशत तथा हैरिस 48 प्रतिशत पर थीं। इसके अलावा, फोल बताता है कि हैरिस यह संबंध में एक डेमोक्रेटिक उम्मीदवार को होने वाला चुनाव के बारे में चार चन्द्र रोज़ पर मापूली सी एक पॉइन्ट की बढ़त मिल रही है। इससे यह संकेत मिल रहा है कि अमेरिका के चुनावों का नतीजा अनिश्चित है तथा अंतिम परिणामों का नियांय आखिरी क्षणों में होता है।

फोर्म फोल के अनुसार, दस्म 49 प्रतिशत तथा हैरिस 48 प्रतिशत पर थीं। इसके अलावा, फोल बताता है कि हैरिस यह संबंध में एक डेमोक्रेटिक उम्मीदवार को होने वाला चुनाव के बारे में चार चन्द्र रोज़ पर मापूली सी एक पॉइन्ट की बढ़त मिल रही है। इससे यह संकेत मिल रहा है कि अमेरिका के चुनावों का नतीजा अनिश्चित है तथा अंतिम परिणामों का नियांय आखिरी क्षणों में होता है।

फोर्म फोल के अनुसार, दस्म 49 प्रतिशत तथा हैरिस 48 प्रतिशत पर थीं। इसके अलावा, फोल बताता है कि हैरिस यह संबंध में एक डेमोक्रेटिक उम्मीदवार को होने वाला चुनाव के बारे में चार चन्द्र रोज़ पर मापूली सी एक पॉइन्ट की बढ़त मिल रही है। इससे यह संकेत मिल रहा है कि अमेरिका के चुनावों का नतीजा अनिश्चित है तथा अंतिम परिणामों का नियांय आखिरी क्षणों में होता है।

फोर्म फोल के अनुसार, दस्म 49 प्रतिशत तथा हैरिस 48 प्रतिशत पर थीं। इसके अलावा, फोल बताता है कि हैरिस यह संबंध में एक डेमोक्रेटिक उम्मीदवार को होने वाला चुनाव के बारे में चार चन्द्र रोज़ पर मापूली सी एक पॉइन्ट की बढ़त मिल रही है। इससे यह संकेत मिल रहा है कि अमेरिका के चुनावों का नतीजा अनिश्चित है तथा अंतिम परिणामों का नियांय आखिरी क्षणों में होता है।

फोर्म फोल के अनुसार, दस्म 49 प्रतिशत तथा हैरिस 48 प्रतिशत पर थीं। इसके अलावा, फोल बताता है कि हैरिस यह संबंध में एक डेमोक्रेटिक उम्मीदवार को होने वाला चुनाव के बारे में चार चन्द्र रोज़ पर मापूली सी एक पॉइन्ट की बढ़त मिल रही है। इससे यह संकेत मिल रहा है कि अमेरिका के चुनावों का नतीजा अनिश्चित है तथा अंतिम परिणामों का नियांय आखिरी क्षणों में होता है।

फोर्म फोल के अनुसार, दस्म 49 प्रतिशत तथा हैरिस 48 प्रतिशत पर थीं। इसके अलावा, फोल बताता है कि हैरिस यह संबंध में एक डेमोक्रेटिक उम्मीदवार को होने वाला चुनाव के बारे में चार चन्द्र रोज़ पर मापूली सी एक पॉइन्ट की बढ़त मिल रही है। इससे यह संकेत मिल रहा है कि अमेरिका के चुनावों का नतीजा अनिश्चित है तथा अंतिम परिणामों का नियांय आखिरी क्षणों में होता है।

फोर्म फोल के अनुसार, दस्म 49 प्रतिशत तथा हैरिस 48 प्रतिशत पर थीं। इसके अलावा, फोल बताता है कि हैरिस यह संबंध में एक डेमोक्रेटिक उम्मीदवार को होने वाला चुनाव के बारे में चार चन्द्र रोज़ पर मापूली सी एक पॉइन्ट की बढ़त मिल रही है। इससे यह संकेत मिल रहा है कि अमेरिका के चुनावों का नतीजा अनिश्चित है तथा अंतिम परिणामों का नियांय आखिरी क्षणों में होता है।

फोर्म फोल के अनुसार, दस्म 49 प्रतिशत तथा हैरिस 48 प्रतिशत पर थीं। इसके अलावा, फोल बताता है कि हैरिस यह संबंध म