











द्विपक्षीय संबंधों पर दोनों देशों के बीच स्पष्ट और दिल से दिल की चर्चा गहन और अच्छी थी। चीन-भारत संबंधों को बनाए रखना और विस्तारित करना हमारी सरकार की दृढ़ नीति है।

बुधन की भावना ने हमारे संबंधों को नई गति एवं विवाहस प्रदान किया। आज, हमारा घोर्न्ह केनेक दोनों देशों के बीच सहयोग के एक नए युग की शुरुआत करेगा।



5  
दैनिक जागरण  
संविधान 13 अक्टूबर 2019  
www.jagran.com

## मिले तो फिर पूरब से निकलेगा सूरज



अगर विशेषज्ञ इस सदी को पश्चिमी की सौदी मान रहे हैं तो इसमें हेतु नहीं होनी चाहिए। भारत और चीन की अगुआई में जिस तरह से इस क्षेत्र के विकासशील देश विकसित होने की दिशा में तेजी से ढू रहे हैं, उससे परिचमी देशों का चैन-स्कून गायब हो चुका है। भारत और चीन इतिहास को दोहरा रहे हैं। 15वीं से लेकर 18वीं सदी तक दोनों का आधे वैश्विक व्यापार पर नियंत्रण था। यह प्रभुत्व 19वीं सदी में भारत को ब्रिटेन द्वारा उपनिवेश बनाए जाने तक कायम था। वीसर्टी सदी के मध्य में भारत को आजादी की मिली तो चीन में सायदवाद स्थापित हुआ। अब एक बार फिर दोनों ने नए सिरे से अपनी अर्थव्यवस्थाओं को जमाना शुरू किया। 21वीं सदी में दोनों देश दुनिया की सबसे तेज विकास करने वाली अर्थव्यवस्था बन चुकी हैं। तिहाजा वैश्विक व्यापार का केंद्र पूर्वी की ओर बदलता महसूस किया जा सकता है। पिछले पांच सालों में दोनों एशियाई दिग्भाजितों के अर्थव्यवस्था पर एक नजरः

## 16वीं सदी

**भारत:** लालसागर से होकर भारतीय सामान को यूरोप ले जाकर अंतर्राष्ट्रीय व्यापारियों द्वारा बेचे जाने के समय भारतीय अर्थव्यवस्था की विश्व की आय में 24.5 फीसद दिस्केंसरी थी। वैशिक अर्थव्यवस्था में हिस्सेदारी के मामले में दीन के बाद भारत दूसरे द्वारा रहा। टेक्साइल्स, वीनी, मसाला, आम, कारोट इत्यादि बेचकर यह सोना और चांदी खीरदेकर अपना व्यापार संतुलन बनाए रखता था।

**चीन:** यूरोप और चीन के बीच सीधा समुद्री कारोबार पुर्णगतियों के साथ शुरू हुआ। इसके बाद अच्युत यूरोपीय देशों ने भी इसका अनुसरण किया। भारत और चीन के बीच कारोबार संबंधों को बढ़ावा देने वाली जमानी रस्तों से होता था।

## 17वीं सदी

**भारत:** सदी के अंत तक भारत के मुगलों की सालाना आय (17.5 करोड़ पौंड) ड्रिटिश बजट से अधिक हो चुकी थी। शाहजहां के शासनकाल में आयात से अधिक नियर्यत किया जाने लगा था। खानात से इतना अधिक व्यापार किया जाता था कि इस बंदरगाह पर हर साल तीन हजार समुद्री जहाज आया करते थे।

**चीन:** लगातार वैशिक कारोबार के एक वैश्वार्थी पर इसका अधिकार्यता कायम रहा। 1637 में केंटोन में अंग्रेजों ने एक व्यापार चौकी भी स्थापित की। 1680 में समुद्री व्यापार में विवर शामिल कराया गया। छुट्टे देने के बाद इसमें उत्तरोत्तर विकास करने वाली वैश्विक व्यापार किया जाता था कि इस बंदरगाह पर हर साल तीन साप्ताहिक के अधीन हो चुका था।

## 18वीं सदी

**भारत:** मुगल शासक औरगाजे के समय देश का विश्व की आय में 24.4 फीसद हिस्सा था। मुगल ताकत के क्षेत्र होते ही ईर्ष्या इंडिया कंपनी के लिए केल एक बंदरगाह कैटेन को इस नियम कानून से बोकत रखा गया। 1776 में आजादी की लड़ाई के बाद अपेक्षियों ने चीन से व्यापार करना शुरू किया। ब्रिटेन के लिए यह एक बड़ा झटका था।

**चीन:** 1760 में वैशिक कारोबार में इसकी हिस्सेदारी भी घटने लगी। सरकार ने व्यापार के लिए आने वाले विदेशीयों और विदेशी जहाजों के लिए कई नियम-कानून दिया। इस आने वाले विदेशी व्यापारियों के लिए केल एक बंदरगाह कैटेन को इस नियम कानून से बोकत रखा गया। 1776 में आजादी की लड़ाई के बाद अपेक्षियों ने चीन से व्यापार करना शुरू किया।

## 19वीं सदी

**भारत:** वैशिक आय का 16 फीसद रह चुका था। इंडिया कंपनी के चंगुल में आ चुकी थी। कंपनी चीन के साथ अंतीम कारोबार को बढ़ावा दे रही थी। कंपनी ने भारतीय कृषि पद्धति को बढ़ावा कर रखा।

**चीन:** विश्व व्यापार के लिए सभी बंदरगाह खोलोने से मना कर दिया। भारत के साथ अंतीम कारोबार पर भी प्रतिबंध लगाया। ब्रिटेन और चीन के बीच दो बार जांची भी हुई। बंदरकर व्यापार के लिए आपको आधिकारिक उत्तराधिकारी की लड़ाई की तरह रहा। अप्रैल और अगस्त के लिए खोल दिया। लिहाजा 1843 के बाद आठ साल के भीतर ही चाय का नियन्त चांप गुना बढ़ गया।

## 20वीं सदी

**भारत:** वैशिक आय का 1913 में वैशिक कारोबार में इसकी विदेशी व्यापारियों के लिए अर्थव्यवस्था की हिस्सेदारी बढ़ने लगी। सरकार ने व्यापार के लिए आने वाले विदेशी जहाजों के लिए केल एक बंदरगाह कैटेन को इस नियम कानून से बोकत रखा।

**चीन:** 1949 में वैशिक कारोबार में इसकी हिस्सेदारी चौथी बार आयी। 1952 में वैश्व व्यापार की अर्थव्यवस्था की हिस्सेदारी बढ़ने लगी। 1956 में अरब डॉलर की अर्थव्यवस्था की हिस्सेदारी 494.8 अरब डॉलर की अर्थव्यवस्था की हिस्सेदारी बढ़ने लगी। 1986 में वैशिक कारोबार की अर्थव्यवस्था की हिस्सेदारी बढ़ने लगी। 1988 में वैशिक कारोबार की अर्थव्यवस्था की हिस्सेदारी बढ़ने लगी। 1991 में वैशिक कारोबार की अर्थव्यवस्था की हिस्सेदारी बढ़ने लगी। 1992 में वैशिक कारोबार की अर्थव्यवस्था की हिस्सेदारी बढ़ने लगी। 1996 में वैशिक कारोबार की अर्थव्यवस्था की हिस्सेदारी बढ़ने लगी। 2001 में वैशिक कारोबार की अर्थव्यवस्था की हिस्सेदारी बढ़ने लगी।

## हाथी और ड्रैगन का नृत्य ही भारत-चीन के लिए सही : चिनफिंग

### नजदीकियां बढ़ी

जयप्रकाश रंजन, मामल्लपुरम

अनौपचारिक वार्ता के बाद चीन की ओर से जारी बयान में दिखा सकारात्मक असर



तमिलनाडु में मामल्लपुरम के समीप कोवलम में शनिवार को अनौपचारिक शिखर बैठक के दौरान चीन के राष्ट्रपति शी चिनफिंग के साथ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी।

मोदी ने भेट की चिनफिंग का चित्र उकेरी हुई रेशम की शॉल

चेन्नई, प्रैट : भारतीय अर्थव्यवस्था के नेशनलिंग नरेंद्र मोदी के अनौपचारिक संबंधों के लिए बढ़ते हैं।

चेन्नई, प्रैट : भारतीय अर्थव्यवस्था के नेशनलिंग नरेंद्र मोदी की अनौपचारिक संबंधों के लिए बढ़ते हैं।

चेन्नई, प्रैट : भारतीय अर्थव्यवस्था के नेशनलिंग नरेंद्र मोदी की अनौपचारिक संबंधों के लिए बढ़ते हैं।

चेन्नई, प्रैट : भारतीय अर्थव्यवस्था के नेशनलिंग नरेंद्र मोदी की अनौपचारिक संबंधों के लिए बढ़ते हैं।

चेन्नई, प्रैट : भारतीय अर्थव्यवस्था के नेशनलिंग नरेंद्र मोदी की अनौपचारिक संबंधों के लिए बढ़ते हैं।

चेन्नई, प्रैट : भारतीय अर्थव्यवस्था के नेशनलिंग नरेंद्र मोदी की अनौपचारिक संबंधों के लिए बढ़ते हैं।

चेन्नई, प्रैट : भारतीय अर्थव्यवस्था के नेशनलिंग नरेंद्र मोदी की अनौपचारिक संबंधों के लिए बढ़ते हैं।

चेन्नई, प्रैट : भारतीय अर्थव्यवस्था के नेशनलिंग नरेंद्र मोदी की अनौपचारिक संबंधों के लिए बढ़ते हैं।

चेन्नई, प्रैट : भारतीय अर्थव्यवस्था के नेशनलिंग नरेंद्र मोदी की अनौपचारिक संबंधों के लिए बढ़ते हैं।

चेन्नई, प्रैट : भारतीय अर्थव्यवस्था के नेशनलिंग नरेंद्र मोदी की अनौपचारिक संबंधों के लिए बढ़ते हैं।

चेन्नई, प्रैट : भारतीय अर्थव्यवस्था के नेशनलिंग नरेंद्र मोदी की अनौपचारिक संबंधों के लिए बढ़ते हैं।

चेन्नई, प्रैट : भारतीय अर्थव्यवस्था के नेशनलिंग नरेंद्र मोदी की अनौपचारिक संबंधों के लिए बढ़ते हैं।

चेन्नई, प्रैट : भारतीय अर्थव्यवस्था के नेशनलिंग नरेंद्र मोदी की अनौपचारिक संबंधों के लिए बढ़ते हैं।

चेन्नई, प्रैट : भारतीय अर्थव्यवस्था के नेशनलिंग नरेंद्र मोदी की अनौपचारिक संबंधों के लिए बढ़ते हैं।

चेन्नई, प्रैट : भारतीय अर्थव्यवस्था के नेशनलिंग नरेंद्र मोदी की अनौपचारिक संबंधों के लिए बढ़ते हैं।

चेन्नई, प्रैट : भारतीय अर्थव्यवस्था के नेशनलिंग नरेंद्र मोदी की अनौपचारिक संबंधों के लिए बढ़ते हैं।

चेन्नई, प्रैट : भारतीय अर्थव्यवस्था के नेशनलिंग नरेंद्र मोदी की अनौपचारिक संबंधों के लिए बढ़ते हैं।

चेन्नई, प्रैट : भारतीय अर्थव

न्यूज गैलरी



गुजरात में कठ्ठ के सक्रीय इलाके में सेमा सुरक्षा बल के जवानों ने पाकिस्तानी नौकाएं बढ़ावा की है। एप्नाइड









## फसल की बजाय अब सीधे कीटों पर किया जाएगा वार

वीणा तिवारी, चंडीगढ़

कम लागत में अधिक पैदलवार कृषि जगत की समस्या बढ़ी जरूरत है। इसके लिए तपाम तरीके अपनाएं गए। कीटोंनाशकों का

बैंटेंहा इस्तेमाल होता रहा, जिसने बड़ा दुख प्राप्त करा डाला। अब एक

ऐसी डिवाइस तयार की गई है, जिससे स्थानों के बहुत कम प्रयोग से ही घातक कीटों को खत्म किया जा सकेगा। फसल की बजाय सीधे कीटों पर वार होगा और कम स्वर्च में अधिक उत्तर आ सकेगा। मिठी और पानी भी कीटोंनाशकों के दुखावार से बच रहे हैं।

चंडीगढ़ स्थित सेंट्रल साईटिफिक इंस्टीट्यूट ऑफनेजेशन (सीएसआइओ) के वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. मनोज कुमार पटेल ने यह एडवाइस इलेक्ट्रोस्ट्रेटिक स्प्रेंडिंग डिवाइस में अधिक उत्तर आ सकेगा। मिठी और पानी भी कीटोंनाशकों के दुखावार से बच रहे हैं।

चंडीगढ़ स्थित सेंट्रल साईटिफिक इंस्टीट्यूट ऑफनेजेशन (सीएसआइओ) के वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. मनोज कुमार पटेल ने यह एडवाइस इलेक्ट्रोस्ट्रेटिक स्प्रेंडिंग डिवाइस तयार की है। उन्होंने बताया कि इसे उत्तराने के लिए पैटेंट लगाया जाएगा। जिसकी कीटोंनाशकों की जरूरत नहीं है। ट्रैक्टर से कोटक करने पर यह उत्तराने से उत्तरान होने वाले ऊर्जा से खुद ही चलेगा। उस दौरान डिवाइस का ट्रैक्टर से बोर्डर चार्ज होगा और स्थानीय प्रयोग के लिए हिस्से पर होगा।

चार्जिंग क्रीड़े के कारण कीटोंनाशकों की बूंद जमीन पर गिरने की बजाय सीधे पौधे पर जाती है। इसे उत्तराने के लिए एक पैटेंट लगाया जाएगा।

डिवाइस बनाने वाले वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. मनोज कुमार पटेल। जागरण

सीएसआइओ के वैज्ञानिकों ने तैयार की एडवाइस इलेक्ट्रोस्ट्रेटिक स्प्रेंडिंग डिवाइस

पौधे के प्रभावित हिस्से पर होगा प्रहार पानी और मिठी पर हड्डी असर

बैंटेंहा इस्तेमाल होता रहा, जिसने बड़ा दुख प्राप्त करा डाला। अब एक

ऐसी डिवाइस तयार की गई है, जिससे स्थानों के बहुत कम प्रयोग से ही घातक कीटों को खत्म किया जा सकेगा। फसल की बजाय सीधे कीटों पर वार होगा और कम स्वर्च में अधिक उत्तर आ सकेगा। मिठी और पानी भी कीटोंनाशकों के दुखावार से बच रहे हैं।

चंडीगढ़ स्थित सेंट्रल साईटिफिक इंस्टीट्यूट ऑफनेजेशन (सीएसआइओ) के वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. मनोज कुमार पटेल ने यह एडवाइस इलेक्ट्रोस्ट्रेटिक स्प्रेंडिंग डिवाइस तयार की है। उन्होंने बताया कि इसे उत्तराने के लिए पैटेंट लगाया जाएगा। जिसकी कीटोंनाशकों की जरूरत नहीं है। ट्रैक्टर से कोटक करने पर यह उत्तराने से उत्तरान होने वाले ऊर्जा से खुद ही चलेगा। उस दौरान डिवाइस का ट्रैक्टर से बोर्डर चार्ज होगा और स्थानीय प्रयोग के लिए हिस्से पर होगा।

डिवाइस में प्रयोग किए गए

नौनों तकीयों के विशेष मैथड के

कारण सीधे से बदकर परिणयम हासिल करने में सफलता मिली है।

-डॉ. मनोज कुमार पटेल, वरिष्ठ

वैज्ञानिक, सीएसआइओ

ग्राम लीटर में अधिक होने पर मानव और पर्यावरण के लिए हिस्से होने वाले सीधे से बदकर परिणयम हासिल करने में सफलता मिली है।

इसे उत्तराने के लिए एक पैटेंट लगाया जाएगा।

त्रैक्टर करते हैं कि सर्वे के नतीजों को धन्यवाची वाले चरणों में वर्ताव करते हैं। इससे पता चला है कि मोतियाविंद के अंपेशेन वाला संक्रमण नई मुसीबत बन रहा है। यह बात दिल्ली एम्स के आरपी सेंटर सोबत से बदकर परिणयम हासिल करने के लिए एडवाइस इलेक्ट्रोस्ट्रेटिक स्प्रेंडिंग डिवाइस में अधिक उत्तर आ सकती है।

इसे उत्तराने के लिए एक पैटेंट लगाया जाएगा।

उत्त







# फिर फॉलोअॉन के फेर में कोहली :

पुछले बल्लेबाजों के संघर्ष के बावजूद 275 रन बना सका दक्षिण अफ्रीका  
अश्विन ने झटके चार विकेट, भारत को मिली 326 रनों की बढ़त

जगरण न्यूज नेटवर्क,  
नई दिल्ली: पुछल्ले

केशव

महाराज (72)

और बर्नोन फिलेंडर  
(नावाद 44) के जबरदस्त

जुझारूपन की टीम 275 रन बनाने में  
जरूर कामयाब हुए, लेकिन फॉलोअॉन

बचाने में कामयाब नहीं हो सके।  
भारतीय टीम ने कप्तान विराट कोहली

के दोहरे शतक की बदौलत धौंच विकेट  
पर 601 स्पॉट पहली पारी घोषित की

थी। भारतीय टीम ने पहली पारी में 326  
रनों की बदौली बढ़त हासिल कर ली और

अब चौथे दिन गविंशर की सुवर्ण देखना

होगा कि कप्तान कोहली महमान टीम

को दूसरी पारी में फॉलोअॉन खिलाते हैं  
या फिर चौथी पारी में बल्लेबाजी करने

के डर से खुद ही बल्लेबाजी के लिए

मैदान पर उतरते हैं।

हालांकि अब से पहले भी कई

मौकों पर यह देखा गया है कि कोहली

फॉलोअॉन देने से बचते आए हैं। रिकॉर्ड

देखा जाए तो भारतीय टीम ने अभी

तक टेस्ट इतिहास में कभी भी दक्षिण

अफ्रीका की टीम को फॉलोअॉन नहीं

दिया है। वहीं, दक्षिण अफ्रीका की टीम को

आखिरी बार 2008 में इंग्लैंड की टीम ने

लॉइस के मैदान पर फॉलोअॉन दिया था।

हाल ही में वेस्टइंडीज से टेस्ट सीरीज

के दौरान भी भारतीय टीम ने वेस्टइंडीज

को फॉलोअॉन नहीं देनकर दूसरी पारी में

बल्लेबाजी करना उचित समझा। इससे

पहले भी दक्षिण अफ्रीका में भी यही

देखने की मिला था। कोहली का मानना

कि पांचवें दिन पिच की स्थिति को

देखते हुए बल्लेबाजी करने का जोखिम

लेना ठीक नहीं होता है।

नहीं तब दक्षिण अफ्रीकी बल्लेबाज़: 36

रन पर तीन विकेट से आगे शिवार को

खेलने उत्तरी मेहमान टीम के बल्लेबाजों

ने एक बार फिर निश्चय किया। हालांकि

कप्तान पांक दुल्सिस राम साहा

में जी चौके और एक छक्के की मदद

से 64 रन बचाने में कामयाब रहे। इसके

अलावा कोई भी बल्लेबाज संघर्ष नहीं



शनिवार को मैदान पर दौरान भारतीय कप्तान विराट कोहली ● प्रेट

कर सका।

सुधरक के स्पॉट में मुहम्मद शमी

का शानदार स्पॉट और रिंद्हिमान साहा

का चौथी शतकीय क्षेत्र आकर्षण का केंद्र रहा।

इसके बाद स्पॉटों ने कमान संभाली।

दुल्सिस और विकेटन डिकॉक (31)

पारी को संवारने की कोशिश में लगे थे।

दोनों के बीच 75 रन की साझेदारी को

अश्विन ने तोड़ा जब डिकॉक उनकी गेंद

पर आउट हुए।

पुछल्ले ने दिखाया जज्बा : फिलेंडर और

## फिर आई सामने भारतीय गेंदबाजों की कमजोरी

पुणे : भारतीय गेंदबाजों ने दक्षिण

अफ्रीका के आठ विकेट एक साथ 162

रन पर ही निकाल दिए थे, लेकिन केशव

महाराज और बर्नोन

फिलेंडर बड़ी साझेदारी

करने में कामयाब रहे और मैट्टी

के बाद भारतीय गेंदबाजों की दक्षिण

अफ्रीका की टीम को फॉलोअॉन दिया है।

भारतीय टीम ने कप्तान विराट कोहली

को दोहरे शतक की बदौलत पौर्ण विकेट

पर 601 स्पॉट पहली पारी में 326

रनों की बदौली बढ़त हासिल कर ली और

अब चौथे दिन गविंशर की सुवर्ण देखना

होगा कि कप्तान कोहली महमान टीम

को दूसरी पारी में फॉलोअॉन खिलाते हैं

या फिर चौथी पारी में बल्लेबाजी करने

के डर से खुद ही बल्लेबाजी के लिए

मैदान पर उतरते हैं।

हालांकि अब से पहले भी कई

मौकों पर यह देखा गया है कि कोहली

फॉलोअॉन देने से बचते आए हैं। रिकॉर्ड

देखा जाए तो भारतीय टीम ने अभी

तक टेस्ट इतिहास में कभी भी दक्षिण

अफ्रीका की टीम को फॉलोअॉन दिया है।

हाल ही में वेस्टइंडीज से टेस्ट सीरीज

के दौरान भी भारतीय टीम ने वेस्टइंडीज

को फॉलोअॉन नहीं देनी चाहती थी।

हाल ही में वेस्टइंडीज से टेस्ट सीरीज

के दौरान भी भारतीय टीम ने वेस्टइंडीज

को फॉलोअॉन नहीं देनी चाहती थी।

हाल ही में वेस्टइंडीज से टेस्ट सीरीज

के दौरान भी भारतीय टीम ने वेस्टइंडीज

को फॉलोअॉन नहीं देनी चाहती थी।

हाल ही में वेस्टइंडीज से टेस्ट सीरीज

के दौरान भी भारतीय टीम ने वेस्टइंडीज

को फॉलोअॉन नहीं देनी चाहती थी।

हाल ही में वेस्टइंडीज से टेस्ट सीरीज

के दौरान भी भारतीय टीम ने वेस्टइंडीज

को फॉलोअॉन नहीं देनी चाहती थी।

हाल ही में वेस्टइंडीज से टेस्ट सीरीज

के दौरान भी भारतीय टीम ने वेस्टइंडीज

को फॉलोअॉन नहीं देनी चाहती थी।

हाल ही में वेस्टइंडीज से टेस्ट सीरीज

के दौरान भी भारतीय टीम ने वेस्टइंडीज

को फॉलोअॉन नहीं देनी चाहती थी।

हाल ही में वेस्टइंडीज से टेस्ट सीरीज

के दौरान भी भारतीय टीम ने वेस्टइंडीज

को फॉलोअॉन नहीं देनी चाहती थी।

हाल ही में वेस्टइंडीज से टेस्ट सीरीज

के दौरान भी भारतीय टीम ने वेस्टइंडीज

को फॉलोअॉन नहीं देनी चाहती थी।

हाल ही में वेस्टइंडीज से टेस्ट सीरीज

के दौरान भी भारतीय टीम ने वेस्टइंडीज

को फॉलोअॉन नहीं देनी चाहती थी।

हाल ही में वेस्टइंडीज से टेस्ट सीरीज

के दौरान भी भारतीय टीम ने वेस्टइंडीज

को फॉलोअॉन नहीं देनी चाहती थी।

हाल ही में वेस्टइंडीज से टेस्ट सीरीज

के दौरान भी भारतीय टीम ने वेस्टइंडीज

को फॉलोअॉन नहीं देनी च

