











## न्यूज ब्रीफ

वन विभाग की टीम ने

पकड़ा सांप

मसवारी, अमृत विचार: वन विभाग की टीम ने एक सांप को पकड़ने के बाद कर अपने साथ ले गई। गुरुवार को काशीपुर मार्ग स्थित रहमतगंग में गवाही छोर पर मंदिर के पास ग्रामीणों ने एक सांप देखा। जिसे देखकर गांव के लोगों ने इस मामले की जनकारी असापस के लोगों को दी। जिससे उसे पकड़ने के लिए ग्रामीणों ने काफी मशक्कत की, लेकिन सांप को नहीं पकड़ा जा सके। किसी ने इस मामले की सूचना न बिभाग को दी। सूचना पाकर वन विभाग के कर्मचारी शक्ती अहमद और हरिशंद्र मोहेर पर उपर्युक्त। उसके बाद सांप को पकड़कर ले गए।

## पुलिस अधीक्षक को पत्र देकर कार्रवाई की मांग

रामपुर, अमृत विचार: भारी यात्राकालीन धर्म समाज के जिलाध्यक्ष अनिल राज के नेतृत्व में पदाधिकारी पहुंचे उसके बाद ज्ञान के लिए देखकर कहा है कि वीकी मसवारी को ग्राम हसननगर निवासी राकेश वालीकी की पुरी को गांव निवासी रेहित मीर्य अपने एक अन्य साथी के साथ 20 नवंबर को अपहरण कर ले गया था। जिसका मुकदमा कोतवाली खार में दर्ज है।

## इंटरचेंज पर एक सप्ताह में फर्राटा भरेंगे वाहन

फोरलेन पर खर्च हुए 188 करोड़ रुपये, जीरो प्वाइंट से शहजादनगर दुर्गनगला तक तैयार हुआ फोरलेन

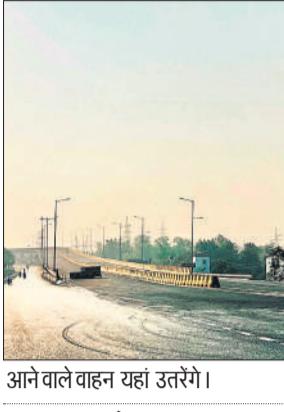
कार्यालय संवाददाता, रामपुर

अमृत विचार: जीरो प्वाइंट पर नवानिर्मित इंटरचेंज पर एक सप्ताह के भीतर वाहन फर्राटा भरने लगेंगे। शहर की ओर आने वाले मार्ग का चौड़ीकरण का काम भी पूरा हो गया है और इंटरचेंज चालू करने के लिए विशेषज्ञ द्वारा अंतिम टेस्टिंग होनी वाकी है। नए साल से पहले रामपुर और उत्तराखण्ड जाने वाले पर्यटकों को इसके चालू होने के बाद बड़ी राहत मिलेगी। रामपुर में प्रवेश से पहले जाम और अव्यवस्था से नहीं जूझना पड़ेगा।

मुरादाबाद और बरेली की ओर से उत्तराखण्ड जाने वाले वाहनों की राह को आसान करने के लिए नेशनल हाईवे अधिकारी ऑफ इंडिया (एनएचएआई) द्वारा रामपुर में एक फोरलेन बाईपास का काम लगभग पूरा हो चुका है। इनमें दो बड़े प्वाइंट से शहजादनगर दुर्गनगला फोरलेन बाईपास पर आयोजित किए गए हैं, जो शहर को जाम मुक्त बनाने में मददगार साबित होंगे। जीरो प्वाइंट से दुर्गनगला तक निवासी राकेश वालीकी की पुरी को गांव निवासी रेहित मीर्य अपने एक अन्य साथी के साथ 20 नवंबर को अपहरण कर ले गया था। जिसका मुकदमा कोतवाली खार में दर्ज है।



नेशनल हाईवे पर बना इंटरचेंज।



आने वाले वाहन यहां उतरेंगे।

नवानिर्मित इंटरचेंज भी एक सप्ताह में चालू होने जा रहा है। जबकि मुरादाबाद-बरेली हाईवे स्थित सिहोरा बाजे पंजाब-हरियाणा ढाबे से शहर से होकर नहीं गुरजना पड़ेगा। अभी तक मुरादाबाद-बरेली हाईवे से नैनीताल रोड होते हुए वाहन निकलते हैं। ऐसे में गर्भियों की छुट्टियों में उत्तराखण्ड में पर्यटकों की दौड़ी द्वारा इंटरचेंज के बाद चालू हो जाएगा। इंटरचेंज पर आयोजित किए गए हैं, जो शहर को जाम और अव्यवस्था से नहीं जूझना पड़ेगा।

इसके चालू होने के बाद उत्तराखण्ड जाने वाले वाहनों को शहर से होकर नहीं गुरजना पड़ेगा। अभी तक मुरादाबाद और बरेली की ओर से आने वाले वाहनों का दबाव रामपुर शहर में नहीं पड़ेगा।

## चौड़ीकरण और प्लाईओवर के यो होंगे फायदे

- जीरो प्वाइंट से दुर्गनगला तक पर होने वाले हादसों में कमी आएगी
- चौड़ीकरण से दोनों ओर वाहन आसानी से आ जा सकेंगे
- जाम की समस्या से मिलेगी निजात
- शहर से मुरादाबाद जाने वाले वाहन भी जाम में नहीं फंसेंगे
- मुरादाबाद और बरेली की ओर से आने वाले वाहनों का दबाव रामपुर शहर में नहीं पड़ेगा।

सिहोरा बाजे पंजाब-हरियाणा ढाबे से कोयला के लिए 13.7 किमी। फोरलेन पर 240 करोड़ रुपये खर्च होंगे।

बाइपास के फोरलेन व इंटरचेंज के निर्माण का काम लगभग पूरा हो गया है। दुर्गनगला इंटरचेंज के लिए खोल दिया गया है, जबकि जीरो प्वाइंट पर इंटरचेंज को एक सप्ताह में टेस्टिंग के बाद खोल दिया जाएगा। जबकि पंजाब-हरियाणा ढाबे से कोयला तक 13.7 किमी मार्ग 31 मार्च 2026 तक पूरा करने का लक्ष्य है।

इसके चालू होने के बाद उत्तराखण्ड जाने वाले वाहनों को शहर से होकर नहीं गुरजना पड़ेगा। अभी तक मुरादाबाद और बरेली से आने वाले वाहनों को जीरो प्वाइंट इंटरचेंज के बाद चालू हो जाएगा। इंटरचेंज के बाद चालू हो जाएगा। इंटरचेंज पर काम लगभग पूर्ण हो चुका है। वहां हाईवे स्थित सिहोरा बाजे पंजाब-हरियाणा ढाबे से कोयला तक पर्याप्त होने का लक्ष्य है। इसके चलते लक्ष्य का समय यहीं बढ़ जाएगा। अभी तक मुरादाबाद-बरेली हाईवे से आने वाले वाहनों को जीरो प्वाइंट पर आयोजित किए गए हैं, जो शहर को जाम मुक्त बनाने में मददगार साबित होंगे। जीरो प्वाइंट से दुर्गनगला तक कोयला फोरलेन बाईपास पर वाहन फर्राटा भरने लगे हैं, इसमें जीरो प्वाइंट पर

बाइपास के फोरलेन व इंटरचेंज के निर्माण का काम लगभग पूरा हो गया है। बाइपास के फोरलेन पर 240 करोड़ रुपये खर्च होंगे।

कोलेज में प्रतियोगिता के बाद पोस्टर दिखातीं छात्राएं।

• अमृत विचार

## पोस्टर प्रतियोगिता में

मुस्कान प्रथम, खुशी द्वितीय



कोलेज में प्रतियोगिता के बाद पोस्टर दिखातीं छात्राएं।

कार्यालय संवाददाता, रामपुर

## राजकीय महिला डिग्री कालेज में

पोस्टर प्रतियोगिता

को उड़ान देने का मौका मिलता है। छात्राओं ने प्रैमिशियम, एडिस, ओवेलिया कॉलेजी, माइक्रोप्रिंस, जैती पिंस, न्यूकैरियस, हार्डीमीनिया और हाइजीन मेस्ट्रुअल आदि के पोस्टर बनाए। निर्णयिका में मुस्कान प्रथम, खुशी गौतम द्वितीय, इश्का गुप्ता तृतीय जबकि, स्वातंह और निशा सांत्वना स्थान पर रहे।

कालेज सभागार में हुई प्रतियोगिता में कालेज प्राचार्य डॉ. टिक्केंद्र शामिल रहे। कार्यक्रम का आयोजन डॉ. वंदना शाहजहां ने किया। डॉ. मनोरमा चौहान का विशेष स्वाक्षर रहा।

कालेज सभागार तक प्रवासी वर्ष 2026 तक आयोजित किया गया।

कालेज सभागार में हुई प्रतियोगिता में कालेज प्राचार्य डॉ. सुनीता ने कहा कि पोस्टर

प्रतियोगिता से छात्राओं को कल्पना

पूर्ण होने का समय दिया गया।

रहा, इसके चलते लक्ष्य का समय यहीं बढ़ जाएगा। जिसके बाद हाईवे स्थित सिहोरा बाजे पंजाब-हरियाणा ढाबे से कोयला तक 13.7 किमी मार्ग 31 मार्च 2026 तक पूरा करने का लक्ष्य है।

रहा, इसके चलते लक्ष्य का समय यहीं बढ़ जाएगा। जिसके बाद हाईवे स्थित सिहोरा बाजे पंजाब-हरियाणा ढाबे से कोयला तक 13.7 किमी मार्ग 31 मार्च 2026 तक पूरा करने का लक्ष्य है।

रहा, इसके चलते लक्ष्य का समय यहीं बढ़ जाएगा। जिसके बाद हाईवे स्थित सिहोरा बाजे पंजाब-हरियाणा ढाबे से कोयला तक 13.7 किमी मार्ग 31 मार्च 2026 तक पूरा करने का लक्ष्य है।

रहा, इसके चलते लक्ष्य का समय यहीं बढ़ जाएगा। जिसके बाद हाईवे स्थित सिहोरा बाजे पंजाब-हरियाणा ढाबे से कोयला तक 13.7 किमी मार्ग 31 मार्च 2026 तक पूरा करने का लक्ष्य है।

रहा, इसके चलते लक्ष्य का समय यहीं बढ़ जाएगा। जिसके बाद हाईवे स्थित सिहोरा बाजे पंजाब-हरियाणा ढाबे से कोयला तक 13.7 किमी मार्ग 31 मार्च 2026 तक पूरा करने का लक्ष्य है।

रहा, इसके चलते लक्ष्य का समय यहीं बढ़ जाएगा। जिसके बाद हाईवे स्थित सिहोरा बाजे पंजाब-हरियाणा ढाबे से कोयला तक 13.7 किमी मार्ग 31 मार्च 2026 तक पूरा करने का लक्ष्य है।

रहा, इसके चलते लक्ष्य का समय यहीं बढ़ जाएगा। जिसके बाद हाईवे स्थित सिहोरा बाजे पंजाब-हरियाणा ढाबे से कोयला तक 13.7 किमी मार्ग 31 मार्च 2026 तक पूरा करने का लक्ष्य है।

रहा, इसके चलते लक्ष्य का समय यहीं बढ़ जाएगा। जिसके बाद हाईवे स्थित सिहोरा बाजे पंजाब-हरियाणा ढाबे से कोयला तक 13.7 किमी मार्ग 31 मार्च 2026 तक पूरा करने का लक्ष्य है।

रहा, इसके चलते लक्ष्य का समय यहीं बढ़ जाएगा। जिसके बाद हाईवे स्थित सिहोरा बाजे पंजाब-हरियाणा ढाबे से कोयला तक 13.7 किमी मार्ग 31 मार्च 2026 तक पूरा करने का लक्ष्य है।

रहा, इसके चलते लक्ष्य का समय यही









व्यक्ति अपने विचारों के सिवा कुछ नहीं है। वह जो सोचता है, वह बन जाता है।

-महात्मा गांधी, राष्ट्रपिता

## निर्णय से नकार तक

संचार साथी ऐप को अचानक वापस लेने का निर्णय कई राजनीतिक, तकनीकी और सामाजिक प्रश्न उत्तरा है। सरकार ने इससे पहले इसे मोबाइल फ़ोन में अनिवार्य रूप से शामिल करने की कोशिश की, चाहे उपभोक्ताओं के बाध्यम से यह हैडसेट कंपनियों के जरिए, लेकिन दबाव बढ़ते ही इसे वापस लेना बताता है कि सरकार विपक्ष के आरोपों से ज्यादा सार्वजनिक स्वीकार्यों को लेकर असहज हो गई थी। सबसे बड़ा सवाल यह है कि जब विश्व की कोई भी सरकार इस तरह के ऐप को प्री-इंस्टॉल करने की बाध्यता नहीं बताती, तो भारत को इनी गहर चिंता क्यों है?

साइबर अपराध, डिजिटल फ़ॉन्ड और मोबाइल चारों की समस्या महत्वपूर्ण अवश्य है, लेकिन इन्हें हल करने के लिए दुनिया भर में स्वैच्छिक उपकरण अपनाएं जाते हैं, न कि बाध्यकारी ऐप। सरकार यह समझा न सकता कि यह कदम जनहित में है, न ही यह कि बाध्यकारी इंस्टीलेशन नारायणों की सुरक्षा के लिए अनिवार्य क्यों है। यदि सरकार समय रहते ऐप की तकनीकी संचारा, डेटा सुरक्षा प्रोटोकॉल और निजात-संरक्षण की गारंटी जनता के साथ साझा करती, तो शायद स्थिति अलग होती। पारदर्शिता की इस कमी ने जनता में संदेह बढ़ाया कि कहाँ यह निगरानी उपकरण तो नहीं। विषय ने इसी बिंदु को पकड़ा और जासूसी के आरोपों को उछाला। सरकार ने इससे पहले भी कई बार अपने फैसलों पर यू-टन्न लिया है। नीति-निर्माण में लौचीनेपन को लोकतात्त्विक युग माना जा सकता है, लेकिन बार-बार हुई पीछे हटने की घटनाएं यह संकेत भी देती हैं कि फैसले पर्याप्त विचार-विमर्श के लिए लिया जा रहे हैं। यह नीति निर्माण पर सवाल खड़े होने लगे, तो तब्दे समय में इससे सरकार की विश्वसनीयता पर दुष्प्रभाव पड़ता है। नकारात्मक प्रधान डालेगा यह कहना गलत होगा। इससे यह संदेश गया कि सरकार विषय और जनता की आवाज पर कान देती है, तो सरकार के प्रति जनविश्वास बढ़ सकता है। लोगों कि सरकार प्राइवेसी संबंधी चिंताओं पर संवेदनशील हैं और निर्णयों को एकत्रकर नहीं थोपती। प्रश्न यह भी उठता है कि जब ऐप को लेकर शुरूआती जनता का रुझान अच्छा था और लोग स्वेच्छा से इसे डाउनलोड कर रहे थे, तो प्री-इंस्टॉल अनिवार्य की आवश्यकता क्यों पड़ी? यह सरकार की नीति-निर्माण शीली में निहित एक असंगति को उत्तरागर करता है। अगर लोग इसे अपना ही रहे थे, तो उन्हें मजबूर करने की आवश्यकता क्यों? यह कदम उल्टा अविश्वास पैदा करता है, न कि सुक्ष्मा।

इस निर्णय से सरकार को लाभ यह हो सकता है कि वह इसे 'जनभावना का सम्मान' बताते हुए सकारात्मक कहानी गढ़ सके। सरकार यह कह सकती है कि उसका उद्देश्य सुरक्षा था, निगरानी नहीं और वह नारायणों की प्राइवेसी को संवीकार मानती है। इसके साथ ही वह यह भी साबित करना चाहती है कि वह लोकतात्त्विक आलोचना को स्वीकार करती है, लेकिन नीति-निर्माण का मूल पाठ है कि पारदर्शिता और विश्वास किसी भी लोकतात्त्विक शासन की नींव है। संचार साथी ऐप प्रकरण ने सरकार को यह सिखा दिया होगा कि तकनीकी समाधान जिनने उपयोगी होते हैं, उन्हें ही संवेदनशील भी और जनस्वीकृति के बिना कोई भी डिजिटल नीति आगे नहीं बढ़ सकती।

### प्रसंगवता

**सीरिया में मिलीं तीन हजार बदस पुरानी ऋग्वेद देखाएं**

भारतीय वैदिक संस्कृतियों ने न सिर्फ दुनिया को एक सूर में पिरोया है, बल्कि 'ऋग्वेद' विधाओं के जरिए 'वसुधृत कुरुक्षेत्रम्' का नाम भी समूचे संसार में खुलंद हुआ। हाल में पूरतत्व गाथाओं के अध्ययन में एक बात सिद्ध हुई है कि सीरिया में आज से तीन हजार साल पहले भारतीय वैदिक संस्कृत 'ऋग्वेद' की जगह उत्करी गई है थीं। संगीतीकी धूमों का आगाज तभी से हुआ था। पता थे भी चला है कि सीरियाई सीमानां अंचंड भारत का हिस्सा थीं। ऋग्वेद की इतिहासीक अध्याय की साथ से पुरानी है, यानी उनका उदागम वर्षी से हुआ।

शोध में सीरियाई शहर 'लान्चु' के 'उपायात' प्रांत में मिले भजनों के प्राचीन ग्रंथ 'हिम्न दुनिकल' में कई समानताएं भारतीय संगीत और परंपराओं में पाई गई हैं। इससे तय होता है कि हमारी पारंपरिक वैदिक संस्कृति शाताव्यों से समूची दुनिया को भाईचारे, सभ्यता, माननी, एकजुटा और संगीत का पाठ पढ़ाती-सुनाती आई है थीं ये खोज यूनिवर्सिटी और कैलिफोर्निया के शोधकार्यों विप्रिष्ठ प्रोफेसर डैन सी विश्वविद्यालय को गई है। बासियू ने कंप्यूटर ट्रूल्स की सहायता से प्रंयोग के रिचार्ड और मेलोडी के मध्य तुलनात्मक अध्ययन करके ये बात जानी। सीरिया के उपायात प्रातीकी की गुफाओं में पटिया पर उकेरे गए भजन में आज भी भाकायदा ऋग्वेद की श्रृंखलाओं की कीड़ियां मौजूद हैं। उनका जब उन्होंने मिलान किया, तो आपस में समानताएं मिली।

'मितानी साप्राज्य और संगीत वात्रा' के अध्ययन पर भी कई मर्तवा विभिन्न देशों में सोध हुआ, उनमें भी हर दफे ऐसी ही समानताएं पारंपराओं में पाई गई हैं। इससे तय होता है कि हमारी पारंपरिक वैदिक संस्कृति शाताव्यों से समूची दुनिया को भाईचारे, सभ्यता, माननी, एकजुटा और संगीत का पाठ पढ़ाती-सुनाती आई है थीं ये खोज यूनिवर्सिटी और कैलिफोर्निया के शोधकार्यों विप्रिष्ठ प्रोफेसर डैन सी विश्वविद्यालय को गई है।

बासियू को संप्रत्यक्ष दूरसंचय की अवधारणा देखती है, जो अपनी मूल जड़ों से नहीं कटा, आज भी जड़ा है। संगीत-सम्प्रत्यक्ष की एकत्र को जोड़ने की अवधारणा देखती है, जो अपनी मूल जड़ों से नहीं कटा, आज भी जड़ा है। अपनी मूल जड़ों से एक अंक सकता, क्योंकि संगीत प्राचीन सम्प्रत्यक्षों को जोड़ने वाली असली वैश्विक भाषा रही है। भले ही, एक इंसान दूसरे दूसरा देखता है कि संगीत का जन्म 'ऋग्वेद' से ही हुआ,

'ऋग्वेद' से जुड़ी इस रसिंच में जो तथ्य निकले हैं, उनको लेकर सोधकर्ता वासियू ने कहा है कि यही धूमें और पैटर्न यूनानी कवियत्री धूमों की कविताओं और जर्मन कवि फ्रेडरिक हाल्डलिन की रचनाओं में भी दिखती हैं। दोनों महान रसान्धर्मियों की कविताओं में 'ऋग्वेद' की ज़िलक है। उन्होंने विश्व से आह्वान किया है कि संगीत की वैश्विक भूमिका को नए सिरे से परिभाषित करना होगा। सोध में ये भी पुष्ट हुई कि विभिन्न देशों के संगत विधा में भी ऋग्वेद का पैटर्न मिलता है ये मेल विश्व रूप से दुर्लभ है, इसलिए कह सकते हैं कि संगीत का जन्म 'ऋग्वेद' से ही हुआ,

ऋग्वेद, जिसका मूल अर्थ है स्तुति का ज्ञान, इसीलिए हिंदू धर्म में इसे चार सबसे पुराने और पवित्र वैदों में गिना गया है। यह संस्कृत श्लोकों का एक संग्रह है, जो देवताओं की स्तुति करता है। सीरिया से इस ग्रंथ की जड़े जुड़ना बताता है कि भारतीय संस्कृति के तत्त्व पहले कहाँ-कहाँ मौजूद थे।

## संचार साथी ऐप पर फैसला बदलने की मजबूरी



विवेक सरसेना

अयोध्या



साइबर अपराधों की बढ़ती जटिलता, बड़े पैमाने पर धर्मालोगों व बाध्यकारी ऐप के लिए दुनिया भर में स्वैच्छिक उपकरण अपनाएं जाते हैं, न कि बाध्यकारी ऐप। सरकार यह समझा न सकता कि यह कदम जनहित में है, न ही यह कि बाध्यकारी इंस्टीलेशन नारायणों की सुरक्षा के लिए अनिवार्य क्यों है। यदि सरकार समय रहते ऐप की तकनीकी संचारा, डेटा सुरक्षा प्रोटोकॉल और निजात-संरक्षण की गारंटी जनता के साथ साझा करती, तो शायद इस्थिति अलग होती। पारदर्शिता की इस कमी ने जनता में संदेह बढ़ाया कि कहाँ यह निगरानी उपकरण तो नहीं। विषय ने इसी बिंदु को पकड़ा और जासूसी के आरोपों को उछाला। सरकार ने इससे पहले भी कई बार अपने फैसलों पर यू-टन्न लिया है। नीति-निर्माण में लौचीनेपन को लोकतात्त्विक युग माना जा सकता है, लेकिन बार-बार हुई पीछे हटने की घटनाएं यह संकेत भी देती हैं कि फैसले पर्याप्त विचार-विमर्श के लिए लिया जा रहे हैं।

साइबर अपराधों की बढ़ती जटिलता, 'डिजिटल अरेस्ट' से लेकर गुपनाम व बड़े पैमाने पर धर्मालोगों और धोखाधड़ी रिपोर्ट करने, मोबाइल ब्लॉक करने और खोए हुए फोन का पता लाने में मदद करता है, जिससे साइबर अपराधियों ने मामले हैं, जिससे साइबर अपराधियों ने सुरक्षा खामी का भरपूर फायदा उठाया है। फर्जी या छोड़छाड़ किए हुए आईएमईआई नंबरों के धूमें भरे धूमों के लिए डिवाइस अंजीटिसीटी के लिए अपराधियों ने सुरक्षा नामुमकिन बनाया है। फर्जी के बाद लोगों ने एप को डाउनलोड किया। यह फोन की अपलियट जांचने, धोखाधड़ी रिपोर्ट करने, मोबाइल ब्लॉक करने में विनाश की जाती है। यह एप आईएमईआई नंबर की जांच करता है और और यूजर्स को जांचने की जांच करता है। एप के पक्ष में कहा जा सकता है कि यह फोन की अपलियट जांचने, धोखाधड़ी रिपोर्ट करने, मोबाइल ब्लॉक करने में सहायता है। इसके जरिए फर्जी कॉल लॉन्गर करने में सहायता है।

साइबर अपराधों की बढ़ती जटिलता, 'डिवाइस सेटअप' के लिए यह एप की अपराधिकता और धोखाधड़ी रिपोर्ट करने के लिए आसानी से नजर आया और चाला और धोखाधड़ी रिपोर्ट करने के लिए उठाया गए। यह एप की अपराधिकता और धोखाधड़ी रिपोर्ट करने के लिए आसानी से नजर आया और चाला और धोखाधड़ी रिपोर्ट करने के लिए आसानी से नजर आया और च

मय मानव जीवन की सबसे रहस्यमय अवधारणा है। यह वह आयाम है, जो हर क्षण हमारे अस्तित्व को आगे बढ़ाता है, परंतु जिसे हम रोक नहीं सकते। सभ्यता की शुरुआत से ही मनुष्य यह समझने की कोशिश करता आया है कि क्या समय की गति को नियंत्रित किया जा सकता है, क्या अतीत या भविष्य में यात्रा संभव है? समय यात्रा या टाइम ट्रैवल का विचार इसी जिज्ञासा से जन्मा और आज यह कल्पना से निकलकर वैज्ञानिक शोध का गंभीर विषय बन चुका है। हाल के वर्षों में वैज्ञानिकों ने समय और अंतरिक्ष को समझने के लिए कई नई खोजें की हैं। ऑस्ट्रिया की एक डमी ऑफ साइंसेज और विद्यालय के वैज्ञानिकों ने क्वांटम



राजेश श्रीवास्तव  
वरिष्ठ प्रकार



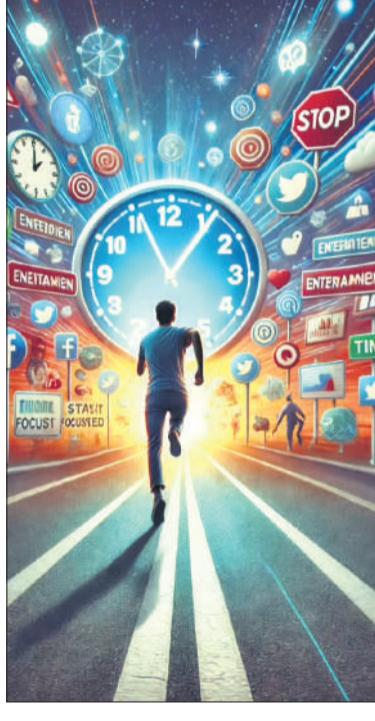
# टाइम ट्रैवल

## विज्ञान, अंतरिक्ष और समय का संगम

### कारण और परिणाम का संतुलन

इसी साल 2025 में एक सिंड्रोम के नाम सिंगुलरिटी बाल ब्रैम्पांड की परिकल्पना की गई है, जिसमें समय एक चक्र के रूप में धूम सकता है। इस मॉडल के अनुसार यदि ब्रैम्पांड की संरचना किसी स्थान पर कोन के आकार में मुड़ी हुई हो, तो वहां समय अपने आप पर लौट सकता है यानी अतीत और भविष्य आपस में जुड़ सकते हैं। एक अन्य अध्ययन ने ग्रैंडफार ऐराडॉक्स जैसी दाशनिक उलझनों का वैज्ञानिक समाधान प्रस्तुत किया है। शोधकर्ताओं का कहना है कि यदि कोई प्रणाली समय चक्र से गुज़रे, तो उसकी जाँच और स्मृति स्वतः रीसेट हो सकती है। इस प्रकार, कारण और परिणाम का संबंधन बना रहता है और कोई विरोधाभास उत्पन्न नहीं होता। यह विचार क्वांटम संतुलन के सिंड्रोम से जुड़ा हुआ है। इसी बीच कॉम्प्युटर स्ट्रिंग की संरचनाओं पर भी अध्ययन चल रहा है। वैज्ञानिकों का मानना है कि यदि ऐसी अल्पत घनी और पतली स्ट्रिंग्स ब्रैम्पांड में मौजूद हों, तो वे अंतरिक्ष-काल को संस्कार कर सकती हैं कि बंद काल वक्र बन जाए। इससे समय एक लूप में बदल सकता है, जिससे समय यात्रा सैद्धांतिक रूप से संभव हो जाती है।

इस प्रकार, कारण और परिणाम का संबंधन बना रहता है और कोई विरोधाभास उत्पन्न नहीं होता। यह विचार क्वांटम संतुलन के सिंड्रोम से जुड़ा हुआ है। इसी बीच कॉम्प्युटर स्ट्रिंग की संरचनाओं पर भी अध्ययन चल रहा है। वैज्ञानिकों का मानना है कि यदि कोई प्रणाली की आकारमता पर था, तो वहां समय एक लूप में बदल सकता है, जिससे समय यात्रा की वैज्ञानिक नींव रखता है। यह प्रयोगों में पाया गया है कि पृथ्वी के चारों ओर उपग्रहों में लगे परमाणु घड़ियों का समय जमीन की घड़ियों से थोड़ा धीमा चलता है। यह अंतर बहुत सूक्ष्म होता है, पर सटीक गणनाओं से इसको पुष्टि ही है। इसका अर्थ यह है कि जो वस्तु तेजी से चल रही है, उसके लिए समय की गति सचमुच बदल जाती है।



### अतीत में लौटना अभी भी रहस्य

बीसवीं सदी की शुरुआत में अल्बर्ट आइंस्टीन के सापेक्ष सिंड्रोम ने समय और अंतरिक्ष की हमारी समझ को पूरी तरह बदल दिया था। इससे पहले इन्हें दो अलग-अलग इकाइयां माना जाता था, परंतु आइंस्टीन ने बताया कि ये दोनों मिलकर अंतरिक्ष-काल (स्पेस-टाइम) नामक एक चार आयामी संरचना बनाते हैं। इस सिंड्रोम के अनुसार, जब कोई वस्तु बहुत तेज गति से लालती है, तो उसके लिए समय धीमा हो जाता है। यही समय यात्रा की वैज्ञानिक नींव रखता है। यह विचार केवल सैद्धांतिक नहीं है। प्रयोगों में पाया गया है कि पृथ्वी के चारों ओर उपग्रहों में लगे परमाणु घड़ियों का समय जमीन की घड़ियों से थोड़ा धीमा चलता है। यह अंतर बहुत सूक्ष्म होता है, पर सटीक गणनाओं से इसको पुष्टि ही है। इसका अर्थ यह है कि जो वस्तु तेजी से चल रही है, उसके लिए समय की गति सचमुच बदल जाती है। ब्लैक होल के पास यह प्रभाव और अधिक स्पल होता है। वहां गुरुत्वाकर्षण इतना प्रबल होता है कि समय लगभग थम जाता है। वैज्ञानिक मानते हैं कि यदि कोई व्यक्ति ब्लैक होल के निकट कछु मिट बिताए और पिछे पृथ्वी पर लौटे, तो यहां सैकड़ों वर्ष बीत चुके होंगे। इस प्रकार भविष्य की यात्रा सैद्धांतिक रूप से संभव है। परंतु अतीत में लौटना अब भी रहस्य है, क्योंकि भौतिकी के अधिकांश नियम समय की दिशा को उलटने की अनुमति नहीं देते। सापेक्ष सिंड्रोम से ही वालोंका की दिशा बदलना उत्पन्न हुई, एक काल्पनिक सूर्यग्र जो ब्रैम्पांड के दो दूरस्थ बिंदुओं को जाओ सकती है। यदि वम्हाल के दोनों सिरों पर समय की गति अलग-अलग हो, तो यह सैद्धांतिक रूप से समय में आगे पीछे जाने का मार्ग बन सकता है। हालांकि अब तक इसका कोई प्रत्यक्ष प्रमाण नहीं मिला है, पर वैज्ञानिक इसे गणीतीय समीकरणों के माध्यम से संभव मानते हैं।

### मानव पर गहरा प्रभाव

खगोलशिक्यों में दूरस्थ क्षेत्रों के अध्ययन से यह भी पाया है कि अत्यधिक दूर दूरियां देता है। यह कॉरिंग टाइम डालेशन का प्रयोग प्रमाण है। यही जैसे-जैसे ब्रैम्पांड फैल रहा है, समय दूर भी फैल रहा है। त्वांटम स्तर पर भी समय को लेकर नई समझ विकसित हो रहा है। वैज्ञानिकों का मत है कि समय और स्थान का द्वाहांत के मूल तत्त्व नहीं, बल्कि किसी गहरे क्वांटम दूरस्थ से उत्पन्न गुण है। यदि यह सत्य है, तो समय की दिशा और प्रवाह केवल हमारी चेतना का अनुभव हो सकता है, वास्तविक नहीं। समय यात्रा का विषय दाशनिक दृष्टि से भी उत्तरा ही रोचक है। यदि कोई व्यक्ति अतीत में जाकर कुछ बदल दे, तो क्या वर्तमान बदल जाएगा? यह प्रश्न मानव रत्नतंत्र इच्छा और नियति दोनों पर गहरा प्रभाव डालता है। रिएक्ट्रोब्रैम्पांड के अनुसार वर्तमान और भविष्य तीनों समान रूप से अस्तित्व में हैं, हम केवल एक बिंदु से दूरोंपर की ओर बढ़ते हैं। इस टाइटिकों में समय यात्रा केवल धारणा का विस्तार है, वास्तविक गमन नहीं। वैज्ञान कर्ताओं में यह विषय हमेशा से लोकप्रिय रहा है। एजी बैलस की द टाइम मरीन से लेकर इंटरटेनर और टेनेट जैसी फिल्मों तक, समय यात्रा ने लोगों को न केवल मोरोजन दिया है, बल्कि विज्ञान के प्रति जिज्ञासा भी जाई है। इंटरटेनर में दिखाया गया लोक होल का समय विस्तार वास्तविक आइंस्टीनन गणनाओं पर आधारित था और वैज्ञानिक रूप से लोही भी माना गया। इन सैद्धांतिक रूप से समय से एक बहुत दूरी नहीं, बल्कि ब्रैम्पांड की संरचना का संक्रिया तत्त्व है। हम अभी उसकी सतह को ही समझ पाए हैं, पर जैसे-जैसे तकनीक और सिंड्रोम के दोनों सिरों पर समय की गति अलग-अलग हो, तो यह सैद्धांतिक रूप से समय में आगे पीछे जाने का मार्ग बन सकता है। हालांकि अब तक इसका कोई प्रत्यक्ष प्रमाण नहीं मिला है, पर वैज्ञानिक इसे गणीतीय समीकरणों के माध्यम से संभव मानते हैं।



ओर बढ़ते हैं। इस टाइटिकों में समय यात्रा केवल धारणा का विस्तार है, वास्तविक गमन नहीं। वैज्ञान कर्ताओं में यह विषय हमेशा से लोकप्रिय रहा है।

एजी बैलस की द टाइम मरीन से लेकर इंटरटेनर और टेनेट जैसी फिल्मों तक, समय यात्रा ने लोगों को न केवल मोरोजन दिया है, बल्कि विज्ञान के प्रति जिज्ञासा भी जाई है। इंटरटेनर में दिखाया गया लोक होल का समय विस्तार वास्तविक आइंस्टीनन गणनाओं पर आधारित था और वैज्ञानिक रूप से लोही भी माना गया। इन सैद्धांतिक रूप से समय से एक बहुत दूरी नहीं, बल्कि ब्रैम्पांड की संरचना का संक्रिया तत्त्व है। हम अभी उसकी सतह को ही समझ पाए हैं, पर जैसे-जैसे तकनीक और सिंड्रोम के दोनों सिरों पर समय की गति अलग-अलग हो, तो यह सैद्धांतिक रूप से समय में आगे पीछे जाने का मार्ग बन सकता है। हालांकि अब तक इसका कोई प्रत्यक्ष प्रमाण नहीं मिला है, पर वैज्ञानिक इसे गणीतीय समीकरणों के माध्यम से संभव मानते हैं।

कुल मिलाकर समय यात्रा अब केवल कर्तव्य की दिशा में समझ पाए हैं, पर जैसे-जैसे तकनीक और सिंड्रोम के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है। यह विज्ञान के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है। यह विज्ञान के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है।

जैसे-जैसे तकनीक और सिंड्रोम के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है। यह विज्ञान के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है।

जैसे-जैसे तकनीक और सिंड्रोम के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है। यह विज्ञान के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है।

जैसे-जैसे तकनीक और सिंड्रोम के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है। यह विज्ञान के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है।

जैसे-जैसे तकनीक और सिंड्रोम के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है। यह विज्ञान के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है।

जैसे-जैसे तकनीक और सिंड्रोम के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है। यह विज्ञान के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है।

जैसे-जैसे तकनीक और सिंड्रोम के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है। यह विज्ञान के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है।

जैसे-जैसे तकनीक और सिंड्रोम के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है। यह विज्ञान के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है।

जैसे-जैसे तकनीक और सिंड्रोम के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है। यह विज्ञान के दोनों सिरों पर गहरा ग्राहण होता है।</





