



04 - जये भारत के
निर्णय में प्रवासी
भारतीयों की शक्ति लगे



05 - 'टेलोगियर' को साधिये
जनाब!

A Daily News Magazine

इंदौर

गुरुवार, 9 नवंबरी, 2025



इंदौर एवं नेपाल से एक साथ प्रकाशित

वर्ष 10 अंक 100, नगर संस्करण, पृष्ठ 8, गूढ़ रु. 2 (डाक पंजीयन संख्या: MP/IDC/1529/2016-2018)



06 - मंगलवार ईर्ही सीजन
की दूसरी सबसे ठंडी रात,
6.7 डिग्री दर्ज किया गया...



07 - भारत सहित विवर के
पास से अधिक देशों में
आयोजित होगा

नेपाल

मंगलवार

subahsaverenews@gmail.com
facebook.com/subahsaverenews
www.subahsaverenews
twitter.com/subahsaverenews

सुप्रभात

स्मिता पाटिल सी स्त्रियां

कुछ कुछ सरल

कुछ जटिल सी स्त्रियां

लगती इंट्रोवर्ट

होती एक्स्ट्रोवर्ट

ये स्त्रियां

धीर गंभीर मुरकान पहनती

गाढ़े काजल की धार

सी स्त्रियां

शांत नदी के गहरे भंवर परी

कभी प्रेम पापी

गई प्रेम में छली

ये स्त्रियां

खंडर वीरानों

में भी उगकर

खिली रही हरसिंगरा

सी स्त्रियां

समझ की पक्की

सङ्क पर चलते

अटक कर भटके

अबोध बालक सी स्त्रियां।

- सुजाता



भोपाल (नप्र)। मध्यप्रदेश के युवाओं को अब सरकार सेना, पुलिस और पैसे मिलिट्री की ट्रेनिंग भी देगी। मुख्यमंत्री डॉ. मोहन यादव बुधवार का भोपाल में पार्थ स्कूल यादी, पुलिस आर्मी रिकॉर्ड-ट्रेनिंग एंड हन्न की शुरुआत की। एक अन्य योजना, मध्यप्रदेश युवा प्रेकर अधिकारी को भी उन्होंने रिमोट का बटन दबाकर लॉन्च किया। खेल मंत्री विद्यास सारांग भी मौजूद थे। सरकार संभाग स्तर पर युवाओं में आम आदमी पार्टी पर आक्रमक घटाला बोला। पीएम मोदी ने आम आदमी पार्टी को 'आप-द' कहा। बीजेपी की ओर से मुख्यमंत्री रहते हुए अरविंद केजरीवाल के

भारतीय सेना, पुलिस, पैसे मिलिट्री आदि में रोजार के अवकाश प्रदान करने के लिए भर्ती पूर्व ट्रेनिंग दी जाएगी। खेल विभाग की संभाग स्तरीय अधिकारी सचिवन में भी युवाओं को विशिष्ट प्रैक्टिक मिल सकती।

कार्यक्रम में मुख्यमंत्री डॉ. यादव ने पर्यटन के क्षेत्र में भी विकास की जिन्न किया। उन्होंने कहा, मध्यप्रदेश भागान श्री कृष्ण की शिक्षा स्थली है। वही उनकी सुदामा से मित्रता हुई थी। इसलिए उन सभी याहां को विशिष्ट विकास करना चाहिए। यादव ने फैसला लिया है कि तीर्थंश वानरों का चयन जाएगा। धार के पास माता रुक्मणी का हरण हुआ था। अमेरिका की प्रसिद्ध पर्यटन पर्यावरण ने मध्यप्रदेश को 10 प्रसिद्ध पर्यटन स्थानों में जगह दी है। इससे पहले चलता है कि प्रश्नों में यात्रा की अपार संभावनाएं हैं। हमारी सरकार लाभाभाग हर क्षेत्र में विकास कार्य कर रही है।

सीएम डॉ. यादव टीटी स्टेडियम में चल रहे 28वें राज्य स्तरीय युवा उत्सव के समापन कार्यक्रम में शामिल हुए थे। यहाँ 6 जनवरी से युवा उत्सव चल रहा था। प्रदेशीकर के करीब 350 युवाओं में से 45 का चयन राष्ट्रीय युवा उत्सव के लिए किया गया है, जो दिवानी में अपार प्रदर्शन करेंगे। खेल मंत्री सारांग ने बताया, इस योजना में प्रदेश के युवाओं को

भारतीय सेना, पुलिस, पैसे मिलिट्री आदि में रोजार के अवकाश प्रदान करने के लिए भर्ती पूर्व ट्रेनिंग दी जाएगी। खेल विभाग की संभाग स्तरीय अधिकारी सचिवन में भी युवाओं को विशिष्ट प्रैक्टिक मिल सकती।

कार्यक्रम में मुख्यमंत्री डॉ. यादव ने पर्यटन के क्षेत्र में भी विकास की जिन्न किया। उन्होंने कहा, मध्यप्रदेश भागान श्री कृष्ण की शिक्षा स्थली है। वही उनकी सुदामा से मित्रता हुई थी। इसलिए उन सभी याहां को विशिष्ट विकास करना चाहिए। यादव ने फैसला लिया है कि तीर्थंश वानरों का चयन जाएगा। धार के पास माता रुक्मणी का हरण हुआ था। अमेरिका की प्रसिद्ध पर्यटन पर्यावरण ने मध्यप्रदेश को 10 प्रसिद्ध पर्यटन स्थानों में जगह दी है। इससे पहले चलता है कि प्रश्नों में यात्रा की अपार संभावनाएं हैं। हमारी सरकार लाभाभाग हर क्षेत्र में विकास कार्य कर रही है।

भारतीय सेना, पुलिस, पैसे मिलिट्री आदि में रोजार के अवकाश प्रदान करने के लिए भर्ती पूर्व ट्रेनिंग दी जाएगी। खेल विभाग की संभाग स्तरीय अधिकारी सचिवन में भी युवाओं को विशिष्ट प्रैक्टिक मिल सकती।

कार्यक्रम में मुख्यमंत्री डॉ. यादव ने पर्यटन के क्षेत्र में भी विकास की जिन्न किया। उन्होंने कहा, मध्यप्रदेश भागान श्री कृष्ण की शिक्षा स्थली है। वही उनकी सुदामा से मित्रता हुई थी। इसलिए उन सभी याहां को विशिष्ट विकास करना चाहिए। यादव ने फैसला लिया है कि तीर्थंश वानरों का चयन जाएगा। धार के पास माता रुक्मणी का हरण हुआ था। अमेरिका की प्रसिद्ध पर्यटन पर्यावरण ने मध्यप्रदेश को 10 प्रसिद्ध पर्यटन स्थानों में जगह दी है। इससे पहले चलता है कि प्रश्नों में यात्रा की अपार संभावनाएं हैं। हमारी सरकार लाभाभाग हर क्षेत्र में विकास कार्य कर रही है।

भारतीय सेना, पुलिस, पैसे मिलिट्री आदि में रोजार के अवकाश प्रदान करने के लिए भर्ती पूर्व ट्रेनिंग दी जाएगी। खेल विभाग की संभाग स्तरीय अधिकारी सचिवन में भी युवाओं को विशिष्ट प्रैक्टिक मिल सकती।

कार्यक्रम में मुख्यमंत्री डॉ. यादव ने पर्यटन के क्षेत्र में भी विकास की जिन्न किया। उन्होंने कहा, मध्यप्रदेश भागान श्री कृष्ण की शिक्षा स्थली है। वही उनकी सुदामा से मित्रता हुई थी। इसलिए उन सभी याहां को विशिष्ट विकास करना चाहिए। यादव ने फैसला लिया है कि तीर्थंश वानरों का चयन जाएगा। धार के पास माता रुक्मणी का हरण हुआ था। अमेरिका की प्रसिद्ध पर्यटन पर्यावरण ने मध्यप्रदेश को 10 प्रसिद्ध पर्यटन स्थानों में जगह दी है। इससे पहले चलता है कि प्रश्नों में यात्रा की अपार संभावनाएं हैं। हमारी सरकार लाभाभाग हर क्षेत्र में विकास कार्य कर रही है।

भारतीय सेना, पुलिस, पैसे मिलिट्री आदि में रोजार के अवकाश प्रदान करने के लिए भर्ती पूर्व ट्रेनिंग दी जाएगी। खेल विभाग की संभाग स्तरीय अधिकारी सचिवन में भी युवाओं को विशिष्ट प्रैक्टिक मिल सकती।

कार्यक्रम में मुख्यमंत्री डॉ. यादव ने पर्यटन के क्षेत्र में भी विकास की जिन्न किया। उन्होंने कहा, मध्यप्रदेश भागान श्री कृष्ण की शिक्षा स्थली है। वही उनकी सुदामा से मित्रता हुई थी। इसलिए उन सभी याहां को विशिष्ट विकास करना चाहिए। यादव ने फैसला लिया है कि तीर्थंश वानरों का चयन जाएगा। धार के पास माता रुक्मणी का हरण हुआ था। अमेरिका की प्रसिद्ध पर्यटन पर्यावरण ने मध्यप्रदेश को 10 प्रसिद्ध पर्यटन स्थानों में जगह दी है। इससे पहले चलता है कि प्रश्नों में यात्रा की अपार संभावनाएं हैं। हमारी सरकार लाभाभाग हर क्षेत्र में विकास कार्य कर रही है।

भारतीय सेना, पुलिस, पैसे मिलिट्री आदि में रोजार के अवकाश प्रदान करने के लिए भर्ती पूर्व ट्रेनिंग दी जाएगी। खेल विभाग की संभाग स्तरीय अधिकारी सचिवन में भी युवाओं को विशिष्ट प्रैक्टिक मिल सकती।

कार्यक्रम में मुख्यमंत्री डॉ. यादव ने पर्यटन के क्षेत्र में भी विकास की जिन्न किया। उन्होंने कहा, मध्यप्रदेश भागान श्री कृष्ण की शिक्षा स्थली है। वही उनकी सुदामा से मित्रता हुई थी। इसलिए उन सभी याहां को विशिष्ट विकास करना चाहिए। यादव ने फैसला लिया है कि तीर्थंश वानरों का चयन जाएगा। धार के पास माता रुक्मणी का हरण हुआ था। अमेरिका की प्रसिद्ध पर्यटन पर्यावरण ने मध्यप्रदेश को 10 प्रसिद्ध पर्यटन स्थानों में जगह दी है। इससे पहले चलता है कि प्रश्नों में यात्रा की अपार संभावनाएं हैं। हमारी सरकार लाभाभाग हर क्षेत्र में विकास कार्य कर रही है।

भारतीय सेना, पुलिस, पैसे मिलिट्री आदि में रोजार के अवकाश प्रदान करने के लिए भर्ती पूर्व ट्रेनिंग दी जाएगी। खेल विभाग की संभाग स्तरीय अधिकारी सचिवन में भी युवाओं को विशिष्ट प्रैक्टिक मिल सकती।

कार्यक्रम में मुख्यमंत्री डॉ. यादव ने पर्यटन के क्षेत्र में भी विकास की जिन्न किया। उन्होंने कहा, मध्यप्रदेश भागान श्री कृष्ण की शिक्षा स्थली है। वही उनकी सुदामा से मित्रता हुई थी। इसलिए उन सभी याहां को विशिष्ट विकास करना चाहिए। यादव ने फैसला लिया है कि तीर्थंश वानरों का



सुबह सवेरे

इंदौर ■ गुरुवार, 09 जनवरी 2025

पीएम मोदी ने काम करने का बदला दिया है नजरिया

● जयशंकर बोले-पहले की सरकारे कहती थीं-चलता है

भुवनेश्वर (एजेंसी)। विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने बुधवार को कहा कि प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने सरकारों के काम करने का नजरिया बदल दिया है। उन्होंने देश को 'चलता है' से 'होगा कैसे नहीं' वाला एटिट्यूड दिया। जयशंकर अंडिंगी की राजधानी भुवनेश्वर में प्रवासी भारतीय दिवस में बोल रहे थे।

भुवनेश्वर में 8 से 10 जनवरी तक 18वां प्रवासी भारतीय दिवस सम्मेलन का आयोजन किया गया है। प्रधानमंत्री मोदी 9 जनवरी को सुबह 10.00 बजे इसका उद्घाटन करेंगे। इसमें 50 दोस्तों के प्रतिनिधि शामिल हो रहे हैं। पीएम गुरुवार को भारत की वैश्विक

भागीदारी के बदले महत्व और देश के भविष्य को आकर देने में प्रवासी समृद्धय की भूमिका पर बोले। इससे पहले जयशंकर ने बुधवार को वैश्विक विकास को आगे बढ़ाने में भारत की युवा पीढ़ी की महत्वपूर्ण भूमिका पर प्रकाश डाला। उन्होंने बैडमिंटन खिलाड़ी पीढ़ी सिंधु की एक याद साझा की। उन्होंने कहा कि सिंधु ने पीएम का यूथ अङ्गकरण बताया था। सिंधु ने कहा था कि पीएम मोदी ने देश को 'चलता है' से 'होगा कैसे नहीं' वाला एटिट्यूड दिया है।

डीएम-एसपी बताएं हाथरस में 121 मौतों का जिम्मेदार कौन?

हाईकोर्ट बोला-आपको जिम्मेदार करों न

माना जाए, कोर्ट में आकर बताएं

हाथरस (एजेंसी)। हाथरस में भोले बाजा के सत्संग के दौरान 2 जुलाई, 2024 को भगदड़ से 121 लोगों की मौत हुई थी। इससे नाराज इलाहाबाद हाईकोर्ट ने हाथरस के तत्कालीन ईमाम और प्रसारी को जगवाई हलमान्यमें के साथ 15 जनवरी को कोर्ट में तलब किया है। कोर्ट ने पूछा है-



हादसे का जिम्मेदार कौन है। बदलत्जामी के लिए क्यों न आपकी जिम्मेदारी तय की जाए। हाईकोर्ट के जरिये संघर यादव ने भगदड़ मामले में आरोपी महिला मजूदी की जिम्मेदारी विवाचिका पर सुनवाई के दौरान यह टिप्पणी की। हाईकोर्ट ने प्रयागराज डीएम और प्रसारी को कमिशनर को हाथरस की घटना से सबक लेते हुए महाकुंभ में सुरक्षा के पुरुष इंतजाम करने के लिए उत्तर प्रदेश आयुक्त, जिलाधिकारी और प्रसारी को कमिशनर प्रयागराज को भी जारी हैं। हाथरस में जब भगदड़ हुई थी, तब डीएम आशीष कुमार और एसपी निपुण अग्रवाल थे।

चुनाव से पहले केजरीवाल ने खेला बड़ा सनातन दांव

● दिल्ली के पूर्ण मुख्यमंत्री ने अब कर दिया नया ऐलान



नई दिल्ली (एजेंसी)। दिल्ली में विधानसभा चुनाव से पहले आम आदमी पार्टी (आप) ने बड़ा दांव दिया है। पार्टी ने सनातन सेवा समिति के गठन का ऐलान किया है। इसे भाजपा के मंदिर प्रकोष्ठ का जवाब माना जा रहा है। अरविंद केजरीवाल की योजनाएँ में आपकी मार्फत कार्यक्रम में संतों का स्वातंत्र्य किया गया था। पुजारियों और ग्रन्थियों को मार्फत 18 हजार रुपए का ऐलान कर चुकी पार्टी ने कई संतों की योजनाएँ की घोषणा की। आम आदमी पार्टी के कार्यक्रम में खासगत रूप से जगतगुरु रामानुजाचार्य, रामायोग विद्वान् महाराज, रामायी अवधेश महाराज, कथावाचक आचार्य मधुर दास जी महाराज, बालाजी महंत महेश चंद्र जी महाराज समेत अनेक संत और पुजारी शामिल हुए। अरविंद केजरीवाल ने संतों की भगवा अंगवत्र देकर स्वातंत्र्य किया।



आज केंद्रीय कृषि मंत्री शिवराज सिंह द्वारा ने नई दिवाली में केंद्रीय विभिन्न विषयों पर चर्चा की।

डिजिटल अरेस्ट करने वाला गिरोह पकड़ाया

जबलपुर, कट्टनी और सतना से 12 आरोपी गिरफ्तार; लोगों से ठगे 2 करोड़ से ज्यादा रुपए

जबलपुर (नप्र)। जबलपुर में स्टेट साइबर थार्ड ने 12 साइबर थार्डों को गिरफ्तार किया है। प्रदेश भर की 15 टीमों में एक साथ जबलपुर, कट्टनी, मैदान और सतना में रेड मारते हुए अलग-अलग स्थानों से इन आरोपियों को गिरफ्तार किया है।

स्टेट साइबर थार्ड ने बुधवार को सभी आरोपियों को कोर्ट में पेश किया और पूछताछ के लिए दो सप्ताह का रिमांड लिया है। साइबर टीम में शुरुआती जांच में पाया कि अभी तक दो कारोड़ रुपए से अधिक की ठगी इन साइबर थार्डों को किया गया है। प्रौद्योगिकी के लिए दो सप्ताह का रिमांड लिया है। जबलपुर, कट्टनी और सतना से गिरफ्तार-एसटीएफ नियोजक निलेश का कहना है कि इन आरोपियों की सल्लाह अभी और भी बढ़ सकती है। दोनों ही टीम इन थार्डों के पीछे बीते एक माह से लगी हुई थी। साइबर थार्ड और एसटीएफ ने 12 आरोपियों को कोर्ट में पेश किया है।

मजदूर, कम पढ़े-लिखे और बुजुर्ग थे



पूछताछ के दौरान आरोपियों ने यह भी कहा कि ये लोग खास तौर पर मजबूर, कम पढ़े-लिखे और बुजुर्गों को अपना निशाना बनाते थे। आरोपियों से पूछताछ के लिए दो सप्ताह के लिए योग्य रुपए दिया गया है।

जबलपुर, कट्टनी और सतना से गिरफ्तार-एसटीएफ नियोजक निलेश का कहना है कि इन आरोपियों की सल्लाह अभी और भी बढ़ सकती है। इन 12 आरोपियों को जबलपुर के अलावा कट्टनी, सतना से गिरफ्तार किया गया है। आरोपियों इन सारे थे कि पुलिस की टीम इन सभी को रस्से से बांधकर कोर्ट लेकर पहुंची थी। फिलहाल इनके गांग के और भी सदस्य होने की सूचना मिली है, जहां ही उन लोगों को भी

सकती है। इन 12 आरोपियों को जबलपुर के अलावा कट्टनी, सतना से गिरफ्तार किया गया है। अन्य सभी को इन सभी बच्चों का गांव जानकारी देते हुए ये लोग फोन करने के बाद पहले तो लोगों को पुलिस अधिकारी बनार धमकी देते थे, और फिर डिजिटल अरेस्ट कर लायें-करोड़ों रुपए ऐंटिलिया करते हैं।

जाँय-राइड पर दिव्यांग बच्चे पहुंचे इंदौर

मुख्य न्यायीश श्री कैत ने हवाई टिकिट देकर फ्लाइट से किया रवाना

भोपाल (नप्र)। सामाजिक न्याय एवं दिव्यांगजन सशक्तीकरण विभाग की पहल पर जबलपुर के 5 दिव्यांग बच्चों की जाँय-राइड की इच्छा अपनी हुई है। यह बच्चे जबलपुर से इंदौर पहुंचे हैं। इन बच्चों को जबलपुर-एयरपोर्ट पर मध्यप्रदेश उड़ान व्यायालय के मुख्य न्यायीश श्री सुरेश कुमार कैत ने हवाई टिकिट प्रदान कर रवाना किया। ये सभी बच्चे इंदौर शहर का भ्राण्ण कर्णे की भवित्वा ग्रहण करते हुए इंदौर के गांव जानकारी और खजाना गणेश मार्दिन में दर्शन करेंगे। हवाई यात्रा में अनेज-जाने के दौरान इन बच्चों का ध्यान खेलने के लिए 2 शिक्षक, 2 अधिकारक और 2 जे.जे.सी. सदस्य साथ हैं।

फिल्म मेकर, लेखक प्रीतीश नंदी का निधन, 73 साल की उम्र में ली आखिरी सांस

मुंबई। जाने-माने फिल्म मेकर, कवि और लेखक प्रीतीश नंदी की निधन हो गया है। प्रीतीश ने 73 साल की उम्र में दुनिया को अलंकार किया है। अनुपम खेर ने उनके निधन पर जानकारी सोशल मीडिया के जरिए ली है। उन्होंने एस पर पोर्ट कर नंदी के निधन पर शोक जाहाज दिया है। अनुपम खेर ने लिखा है— मेरे साथे प्रिय और करीबी दोस्तों में से एक प्रीतीश नंदी की निधन के बारे में जानकर बहुत दुखी और सद्भव हूं। अद्भुत कवि, लेखक, फिल्म निर्माता और एक हालूदूर और अद्वितीय सांसद और पत्रकार, मुंबई में मेरे शुरुआती दिनों में बहुमी दोषी सहायता और शक्ति का एक बड़ा सोता।

प्रयागराज के रेलवे स्टेशनों पर पार्सल लोडिंग पर रोक

प्रयागराज के रेलवे स्टेशनों पर पार्सल लोडिंग पर रोक

महाकुंभ की सुरक्षा के मद्देनजर न

पार्सल आण्गनों ही नहीं में जाएंगे जा सकेंगे



प्रयागराज (एजेंसी)। महाकुंभ मेला-2025 की सुरक्षा के मद्देनजर कई कदम उठाए जा रहे हैं। रेलवे ने सुरक्षा व्यवस्था को ध्यान में रखते हुए प्रयागराज जंक्शन, प्रयागराज छिक्की, नींवी जंक्शन और सुबोदारांग स्टेशन से आंध्र भूमि ने दो बाली और अन्य आवधि को दो बाली और एसपी इन सभी संचालनों से होकर गुजरने वाली और रुकने वाली गाड़ियों में पासल पर पूरी तरह रोक लगा दी है। इस दौरान बोनाफाइड लगेज, समाचार पत्रों-पत्रिकाओं एवं पेंसेबेल आइटम को लोडिंग ही हो गया। किसी भी ई-ट्रेन की लोडिंग ही नहीं भेजा जाएगा। ऐसा महाकुंभ की सुरक्षा की वजह से किया गया है। पासल के जारी नहीं भेजा जाएगा।

प्रयागराज के रेलवे स्टेशन की सुरक्षा की जास्ती है।

प्रयागराज के रेलवे स्टेशन की सुरक्षा की जास्ती है।

प्रयागराज के रेलवे स्टेशन की सुरक्षा की जास्ती है।

प्रय

विज्ञान

डॉ. सुधीर सकरेना

लेखक वरिष्ठ पत्रकार हैं।



ग या आप टेलोमियर को जानते हैं? शायद नहीं। यह अन्तर्जल की बात नहीं है, अलबात आपको उसे जानना चाहिए। टेलोमियर को जानना मानव-जीवन के एक बड़ा भैंड टेलोमियर से जुड़ा हुआ है। टेलोमियर का अस्तित्व उनमा ही पुराना है, जितना इस धरती पर मनुष्य का उद्भव। टेलोमियर मनुष्य के गुणसूत्र का अविभाज्य अंग है। गुणसूत्र है, तो टेलोमियर है। बिना उसके आप टेलोमियर को जानते हैं?

कीरीब पक दशक पहले की बात है। सन् 2015 में तीन वैज्ञानिकोंने सुधीर एलजावेथ ब्लैकबर्न, कैरोल ग्रेडर और जॉन डब्ल्यू. जॉस्टक को टेलोमियर प्रमाणित और टेलोमियर की खाने के लिये नोबेल पुरस्कार से नवाया। टेलोमियर जहां गुणसूत्र का ऊपरी दिस्ता है, वहीं टेलोमियर तत्संबंधित एन्जाइम। कैरोल, जैक और सुधीर कैरोल की यह खोज बड़ी मानीखेज थी और इसने मनुष्य की जरा या बुद्धावस्था के रहस्य को बख्खी उद्घासित कर दिया। वैज्ञानिक त्रीने ने पाया कि मनुष्य के बुद्धापे का राज गुणसूत्रों के ऊपरी सिरे पर रिथ्ट छोटी सी संरचना में छिपा है। इसकी अवस्थिति के कारण हम इसे कैप या टोपी की संज्ञा दे सकते हैं। चाहे तो हम इसे कह सकते हैं: 'गुण-किरीट'।

क्रोमोसोम के ऊपरी छोटे पर रिथ्ट टेलोमियर नामक टोपीनुमा सरचना की खोज क्या हुई, बुद्धावस्था और कैंसर से जुड़े अनुसंधान में नये सिरे से तेजी आ गयी। इसकी परिधि में बुद्धापे की रोकथाम और कैंसर के उपचार के उपाय भी शरीक थे। बस्तुतः मामला कोशाओं के उपचार से जुड़ा हुआ है। क्रोमोसोमों के लिये टेलोमियरों की स्थानीयता रखती है। यदि टेलोमियर स्थानत तो गुणसूत्र बचे रहते हैं तभी के साथ टेलोमियर अपारित रहते हैं। वे सिकुड़ते हैं यानि आकार में छोटे होते हैं, तो समझ लीजिये कि शरीर में बुद्धापे व्याप रहा है। उनका कुदर बचा रहे या धीमी गति

से घटे तो समझ लीजिये कि बुद्धापे के आपके पास फटकने में देर हैं अथवा वह दबे पांव आहिस्ता-आहिस्ता का कठन प्रयोग: उद्धृत किया जाता है। उहाँने कहा था - "It is about keeping healthier for longer" वैज्ञानिकों की ब्रिटी ने लंबे समय से अनुसृति इस यथा प्रश्न का उत्तर खोज लिया था कि क्या लंबे टेलोमियर वाले लोगों लंबे समय तक जीवित और स्वस्थ रहते हैं? यद्यपि यह सच है कि सिर्फ टेलोमियरों ही दीवार्यु को नियार्थित नहीं करते, किन्तु जुरा और आयुष्य में उनकी प्रभावी भूमिका से अनेक लंबित जिजासाओं का समाधान मिल गया। जब टेलोमियरों की लंबाई यानि कद के आधार पर लोगों को दो समानों में वर्गीकृत किया गया तो यह पाया गया कि लंबे टेलोमियरधारी छोटे होते हैं। एक बड़ा प्रश्न यह भी था कि क्या टेलोमियरों में बुद्धापे और कैंसर की कुंजी छिपी हुई है। एक और अम्भ सवाल था कि क्या इन गुण-किरीटों के जरिये बुद्धापे को व्यापे से रोक जा सकता है अथवा कैंसर की रोकथाम व उपचार संभव है?

हम जानते हैं कि कोशिका के नाभिक के भीतर जीन्स डीएनए के सर्पिल दोहरे रेज्जुक अणुओं के साथ व्याप्तित रहते हैं। इन्हीं गुणसूत्रों के ऊर्ध्व सिरों पर डी-ऑप्टीकीय न्यूक्रियक अस्त्र (डीएप) से निर्मित टेलोमियर रूपी खंड होते हैं, जो हास्पे अनुवाशिक, डाया की रक्षा करते हैं और कोशिकाओं के विभाजन को संभव बनाते हैं। वैज्ञानिकों ने अनुसंधान से पाया कि इन्हीं ऊर्ध्व-खंडों या किरीटों में बुद्धापे और कैंसर के रहस्य छिपे हुये हैं। दिलचस्प तौर पर टेलोमियरों की तौर पर समझ सकते हैं। यदि वे न हों तो ऐसी दिक्कत स्वाभाविक है कि कोशिकायें विभाजित होना बढ़ कर दें या फिर असाध्य या समय पूर्व मर जायें। प्रयाणी उल्लेखनीय है कि टेलोमेरेज नामक एंजाइम और ब्रेस को जोड़ने के साथ-साथ उसे सिरों को उड़ाने या आपास में विपक्षने से बचाता है। कोशिकाओं के वारंवार विभाजन पर प्रयाप एंजाइम नहीं बन पाता। फलतः टेलोमियर छोटे होते जाते हैं और कोशिकाएं बूढ़ी। यह शुक्राणु और अंडों में सक्रिय रहता है और एक पीढ़ी से

टेलोमियर छोटे हो जाते हैं। उनके अधिक छोटा होने पर कोशिका विभाजित नहीं हो पाती और नियक्ति या मृत हो जाती है। यह छोटा होने की प्रक्रिया उम्र बढ़ने, कैंसर और मृत्यु के उच्च जियाम से जुड़ी हुई है। इसके चलते टेलोमियर को 'बम-फ्यूर' भी कहा जाता है। यदि यैज्ञिक एक तरह सुखा प्रणाली भी है तो अनुसृति इस धरती पर मनुष्य का उद्भव। टेलोमियर मनुष्य के गुणसूत्र का अविभाज्य अंग है। गुणसूत्र है, तो टेलोमियर है। बिना उसके आप टेलोमियर को जानते हैं?

क्रीब पक दशक पहले की बात है। सन् 2015 में तीन वैज्ञानिकोंने सुधीर एलजावेथ ब्लैकबर्न, कैरोल ग्रेडर और जॉन डब्ल्यू. जॉस्टक को टेलोमियर प्रमाणित और टेलोमियर की खाने के लिये नोबेल पुरस्कार से नवाया। टेलोमियर जहां गुणसूत्र का ऊपरी दिस्ता है, वहीं टेलोमियर तत्संबंधित एन्जाइम। कैरोल, जैक और सुधीर कैरोल की यह खोज बड़ी मानीखेज थी और इसने मनुष्य की जरा या बुद्धावस्था के रहस्य को बख्खी उद्घासित कर दिया। वैज्ञानिक त्रीने ने पाया कि मनुष्य के बुद्धापे का राज गुणसूत्रों के ऊपरी सिरों पर रिथ्ट छोटी सी संरचना में छिपा है। इसकी अवस्थिति के कारण हम इसे कैप या टोपी की संज्ञा दे सकते हैं। चाहे तो हम इसे कह सकते हैं: 'गुण-किरीट'।

क्रोमोसोम के ऊपरी छोटे पर रिथ्ट टेलोमियर नामक टोपीनुमा सरचना की खोज क्या हुई, बुद्धावस्था और कैंसर से जुड़े अनुसंधान में नये सिरे से तेजी आ गयी। इसकी परिधि में बुद्धापे की रोकथाम और कैंसर के उपचार के उपाय भी शरीक थे। बस्तुतः मामला कोशाओं के उपचार से जुड़ा हुआ है। क्रोमोसोमों के लिये टेलोमियरों की स्थानीयता रखती है। यदि टेलोमियर स्थानत तो गुणसूत्र बचे रहते हैं तभी के साथ टेलोमियर अपारित रहते हैं। वे सिकुड़ते हैं यानि आकार में छोटे होते हैं, तो समझ लीजिये कि शरीर में बुद्धापे व्याप रहा है। उनका कुदर बचा रहे या धीमी गति

से घटे तो समझ लीजिये कि बुद्धापे के आपके पास फटकने में देर हैं अथवा वह दबे पांव आहिस्ता-आहिस्ता का कठन प्रयोग: उद्धृत किया जाता है। उहाँने कहा था - "It is about keeping healthier for longer" वैज्ञानिकों की ब्रिटी ने लंबे समय से अनुसृति इस धरती पर मनुष्य का उद्भव। टेलोमियर वाले लोगों लंबे समय तक जीवित और स्वस्थ रहते हैं? यद्यपि यह सच है कि सिर्फ टेलोमियरों ही दीवार्यु को नियार्थित नहीं करते, किन्तु जुरा और आयुष्य में उनकी प्रभावी भूमिका से अनेक लंबित जिजासाओं का समाधान मिल गया। जब टेलोमियरों की लंबाई यानि कद के आधार पर लोगों को दो समानों में वर्गीकृत किया गया तो यह पाया गया कि लंबे टेलोमियरों से 'बम-फ्यूर' भी कहा जाता है। यदि यैज्ञिक एक तरह सुखा प्रणाली भी है तो अनुसृति इस धरती पर मनुष्य का उद्भव। टेलोमियर को गुणसूत्र का अविभाज्य अंग है। गुणसूत्र है, तो टेलोमियर है। बिना उसके आप टेलोमियर को जानते हैं?

क्रीब पक दशक पहले की बात है। सन् 2015 में तीन वैज्ञानिकोंने सुधीर एलजावेथ ब्लैकबर्न, कैरोल ग्रेडर और जॉन डब्ल्यू. जॉस्टक को टेलोमियर प्रमाणित और टेलोमियर की खाने के लिये नोबेल पुरस्कार से नवाया। टेलोमियर जहां गुणसूत्र का ऊपरी दिस्ता है, वहीं टेलोमियर तत्संबंधित एन्जाइम। कैरोल, जैक और सुधीर कैरोल की यह खोज बड़ी मानीखेज थी और इसने मनुष्य की जरा या बुद्धावस्था के रहस्य को बख्खी उद्घासित कर दिया। वैज्ञानिक त्रीने ने पाया कि मनुष्य के बुद्धापे का राज गुणसूत्रों के ऊपरी सिरों पर रिथ्ट छोटी सी संरचना में छिपा है। इसकी अवस्थिति के कारण हम इसे कैप या टोपी की संज्ञा दे सकते हैं। चाहे तो हम इसे कह सकते हैं: 'गुण-किरीट'।

क्रीब पक दशक पहले की बात है। सन् 2015 में तीन वैज्ञानिकोंने सुधीर एलजावेथ ब्लैकबर्न, कैरोल ग्रेडर और जॉन डब्ल्यू. जॉस्टक को टेलोमियर प्रमाणित और टेलोमियर की खाने के लिये नोबेल पुरस्कार से नवाया। टेलोमियर जहां गुणसूत्र का ऊपरी दिस्ता है, वहीं टेलोमियर तत्संबंधित एन्जाइम। कैरोल, जैक और सुधीर कैरोल की यह खोज बड़ी मानीखेज थी और इसने मनुष्य की जरा या बुद्धावस्था के रहस्य को बख्खी उद्घासित कर दिया। वैज्ञानिक त्रीने ने पाया कि मनुष्य के बुद्धापे का राज गुणसूत्रों के ऊपरी सिरों पर रिथ्ट छोटी सी संरचना में छिपा है। इसकी अवस्थिति के कारण हम इसे कैप या टोपी की संज्ञा दे सकते हैं। चाहे तो हम इसे कह सकते हैं: 'गुण-किरीट'।

क्रीब पक दशक पहले की बात है। सन् 2015 में तीन वैज्ञानिकोंने सुधीर एलजावेथ ब्लैकबर्न, कैरोल ग्रेडर और जॉन डब्ल्यू. जॉस्टक को टेलोमियर प्रमाणित और टेलोमियर की खाने के लिये नोबेल पुरस्कार से नवाया। टेलोमियर जहां गुणसूत्र का ऊपरी दिस्ता है, वहीं टेलोमियर तत्संबंधित एन्जाइम। कैरोल, जैक और सुधीर कैरोल की यह खोज बड़ी मानीखेज थी और इसने मनुष्य की जरा या बुद्धावस्था के रहस्य को बख्खी उद्घासित कर दिया। वैज्ञानिक त्रीने ने पाया कि मनुष्य के बुद्धापे का राज गुणसूत्रों के ऊपरी सिरों पर रिथ्ट छोटी सी संरचना में छिपा है। इसकी अवस्थिति के कारण हम इसे कैप या टोपी की संज्ञा दे सकते हैं। चाहे तो हम इसे कह सकते हैं: 'गुण-किरीट'।

क्रीब पक दशक पहले की बात है। सन् 2015 में तीन वैज्ञानिकोंने सुधीर एलजावेथ

