



# जन हितैषी

## जन हितैषी चीन के कदम

तमाम सैन्य वाराओं के बावजूद पूर्वी लहाख में भारत और चीन के बीच तनाव कायम है। चीन लगातार भारत के खिलाफ सीमा पर अपनी रणनीति बनाने में जुटा है। एलएसी पर वह सामरिक रणनीति की तैयारी के साथ निगरानी तंत्र को भी मजबूत कर रहा है। इस रणनीति में चीन ने अब पाक को भी शामिल कर लिया है। इसका अंदाजा इस बात से लगाया जा सकता है कि चीन ने पाक सेना के अधिकारियों को सीमा के थिएटर कमांडर के मुख्यालय में तैनात किया है। बीजिंग और इस्लामाबाद के बीच खुफिया सूचनाओं को साझा करने के करार के बाद चीनी सेना ने यह कदम उठाया है। ऐसे में यह सवाल उठता है कि क्या चीन एक और युद्ध की तैयारी कर रहा है। क्या उसकी योजना किसी नए जंग की है। गलवान घाटी इलाके में चीन जिस तेजी से सैन्य गतिविधियां बढ़ा रहा है, वे भारत के लिए चिंता पैदा करने वाली हैं। ऐसी खबरें हैं कि चीन ने इस क्षेत्र में वास्तविक नियंत्रण रेखा (एलएसी) के आसपास साठ हजार सैनिक तैनात कर लिए हैं। वह इस इलाके में अपना दबदबा बढ़ाने के लिए सैन्य साजोसामान पहले ही ला चुका है। स्थायी बंकर बना लिए हैं। हवाई पटियां बिछा ली हैं। यानी युद्ध जैसी तैयारियां कर वह भारत को उकसाने में लगा है। ऐसा वह भले अपने कब्जे वाले क्षेत्र में कर रहा हो, जिसका उसे हक भी है, पर इससे उसकी मंशा तो साफ हो गई है। जून 2020 में पूर्वी लहाख की गलवान घाटी में भारतीय सैनिकों पर हमले के बाद जो गतिरोध खड़ा हुआ है, चीन उसकी आड़ में यह सब कर रहा है। यह उसकी पुगानी रणनीति और प्रवृत्ति भी रही है कि पहले घुसपैठ करो और फिर इलाके को विवादित बना कर वहां सैन्य अड्डे खड़े कर लो। हालांकि चीन की किसी भी हरकत का जवाब का जवाब देने के लिए भारतीय सेना की तैयारियां भी मामूली नहीं हैं। गलवान की घटना के बाद भारत ने इस इलाके में सेना की पहुंच आसान बनाने के लिए सड़कों के जाल सहित बुनियादी ढांचे के विकास पर काम तेज किया है और मजबूत मोर्चाबंदी कर ली है। चीन के आक्रामक रुख को देखते हुए ऐसा करना भारत के लिए जरूरी भी है।

तस्विरा से यह सामरिक आया है कि परगांग झाल पर चान एक पुल भा बना रहा है। यह पुल उसके उत्तरी और दक्षिणी हिस्से को जोड़ेगा। सामरिक लिहाज से देखा जाए तो भारत के खिलाफ मोर्चाबंदी की दिशा में चीन का यह बड़ा कदम है। गौरतलब है कि पैंगोग झील का दो तिहाई हिस्सा चीन के अधिकार क्षेत्र में आता है। चीनी सैनिकों को अभी झील के एक छोर से दूसरे तक पहुंचने के लिए लंबा रास्ता तय करना पड़ता है। पर पुल बन जाने के बाद यह दूरी लगभग दो घंटे में पूरी हो जाएगी। जाहिर है, चीन का इरादा आने वाले दिनों में इस इलाके में बड़े सैन्य जमावड़े का है। भारत के अलावा इस क्षेत्र में कोई दूसरा देश तो है नहीं जिसके खिलाफ उसे मोर्चा खोलना हो। यानी ये सारी तैयारियां वह भारत के खिलाफ तैयार कर रहा है।

गलवान धाटा म भारतीय सनको पर हमल के बाद स चान को दिनादिन होता आक्रामक रवैया इस बात का प्रमाण है कि वह भारत के साथ अच्छे रिस्तों की जो बात करता है, वह महज एक दिखावा भर है। गलवान गतिरोध खत्म करने के लिए दोनों देशों के बीच शांति वार्ताओं के तेरह दौर हो चुके हैं। पर चीन के हठीते रवैए के कारण गतिरोध कायम है। चीन विवाद को शांतिपूर्ण ढंग से हल करने के बजाय हर थोड़े समय बाद कुछ न कुछ ऐसा कर डालता है जिससे भारत उकसे और कोई कदम उठाए। जैसे कि नववर्ष के मौके पर उसने उसने गलवान धाटी में अपना झंडा फहराने का वीडियो जारी कर डाला। इससे पहले अरुणाचल प्रदेश में कुछ जगहों के नाम चीनी और तिब्बती भाषा में रख दिए। नए साल में उम्मीद की जा रही थी कि चीन किसी सकारात्मक कदम के साथ आगे आएगा। लेकिन उसकी ताजा गतिविधियां बता रही हैं कि वह शांति के बजाय टकराव के रास्ते पर चलने का मन बना चुका है। वरना वह गलवान में सैन्य गतिविधियां बढ़ाने की दिशा में क्यों बढ़ता?

(लघुकथा) निधात का न्याय  
कृषी-कृषी द्वा र जादवे द्वा भी लिखी पार अंधा शिशमा कर जाते हैं। तैयार तो

गढ़-बूढ़े यानि बुजुर्गी कह गए हैं की हर कदम फूँक-फूँक कर रखना चाहिए, पर अम तो अपनी बेटी के विवाह के समय अपने मित्र पर अंधा विश्वास कर गया। बेटी का विवाह हो गया, पर कुछ समय पश्चात ही परिवार की संकीर्ण सोच उमा र हावी होने लग गई। उमा सदैव ही माता-पिता के प्रति समर्पित लड़की थी। गलाक जैसे शब्द तो उसके शब्दकोश में थे ही नहीं। उमा उस परिवार में स्वयं को महसूहय महसूस करने लगी, पिता के प्यार के कारण वापस घर आना भी उसे वीकार नहीं था। अतः अंतिम निर्णय उसने स्वयं को समाप्त करना चुना। राम को उमा के बाल्यकाल से लेकर विवाह तक की सभी यादें अंदर से झँकझँको कर रही थीं की क्यों मैंने पर्याप्त छानबिन के बिना उमा का रिश्ता एक गलत घर में कर दिया। राम के पैरों से तो जमीन खिसक ही चुकी थी, पर फिर भी उसने धैर्य को ही बुना और दिल पर यथार रखकर आगे का समय व्यतीत किया।

कानूनी कार्यवाही उसने अपनी पत्ती के स्वास्थ्य को लेकर नहीं की, क्योंकि उसे डर था की यदि केस लंबा चला और बार-बार उमा के विषय में प्रत्याहु तो पत्ती का स्वास्थ्य बुरी तरह प्रभावित हो जाएगा, क्योंकि वह उमा की नियु के कारण पहले से ही मानसिक अवसाद से ग्रस्त हो गई थी। विष का धूंट नीकर भी राम के सामने उमा के ससुराल बालों को माफ करने के अलावा और कोई दूसरा रास्ता नहीं था। कुछ समय अंतराल के पश्चात उमा के पति का निर्विवाह हुआ, पर वही परिवार की संकीर्ण सोच और तालमेल के अभाव में भवकी बार उमा के पति को ही अपनी जीवन लीला समाप्त करनी पड़ी। राम ने भी भी तड़प, दुःख, संताप और संत्रास की अवस्था में कभी कोई बदतुआ नहीं थी, पर नियति के न्याय ने सबकुछ स्वतः ही कर दिया। उमा तो कभी वापस नहीं आएगी पर शायद अब उस परिवार को भी संतान को खोने का पश्चाताप होगा और वह परिवार भी उमा के जाने पर जो दुःख राम के परिवार पर बिता था वह भी स पीड़ा को महसूस करेगा।

इस लघुकथा से यह शिक्षा मिलती है कि ईश्वर का अस्तित्व है, परन्तु वह परीक्षा लेता है, पर नियति के न्याय को आप नहीं दुकरा सकते। कभी उच्चार्ड को मौन होना पड़ता है, पर वह कभी भी पराजित नहीं हो सकती। यह भी गांश्चत सत्य है। सदैव प्रयत्न करें की यथार्थ के धगतल पर ही किसी रिते की गिर रखी जाए। ऐसे मध्यस्थ और मित्र न बनें की किसी की दुनिया में सदैव के लिए आँसुओं का बसेरा हो जाए। माता-पिता के लिए संतान को खोने से बढ़कर और कोई दुःख नहीं हो सकता इसलिए कभी किसी को पीड़ा देने में सहायक न

दैविक पंचांग

09 जनवरी 2022 को सूर्योदय के समय की ग्रह स्थिति रविवार 2022 वर्ष का नौवां दिन दिशाशूल पश्चिम ऋतु हेमन्त।

ग्रह स्थिति	
सूर्य धनु में	लगारांभ समय
चंद्र मीन में	मकर 07.08 बजे से
मंगल वृश्चिक में	कुंभ 08.55 बजे से
बुध मकर में	मीन 10.28 बजे से
गुरु कुंभ में	मेष 11.58 बजे से
शुक्र धनु में	वृष्णि 13.38 बजे से
शनि मकर में	मिथुन 15.36 बजे से
राहु वृष्ट में	कर्क 17.50 बजे से
केतु वृश्चिक में	सिंह 20.06 बजे से
राहकाल	कन्या 22.18 बजे से
	तुला 00.29 बजे से
	वृषभ 05.15 बजे से

रुपयारा 4.30 से 6.00 बजे तक	वृश्चिक 02.43 ब.से धनु 04.59 बजे से	तारारथ 05 वृश्चिक भानु सप्तमा, गुरु गोबिंद सिंह जयंती।
दिन का चौथड़िया		रात का चौथड़िया
उद्घेग 05.56 से 07.23 बजे तक चर 07.23 से 08.51 बजे तक लाभ 08.51 से 10.18 बजे तक अमृत 10.18 से 11.46 बजे तक काल 11.46 से 01.14 बजे तक शुभ 01.14 से 02.41 बजे तक रोग 02.41 से 04.09 बजे तक उद्घेग 04.09 से 05.36 बजे तक		शुभ 05.36 से 07.09 बजे तक अमृत 07.09 से 08.41 बजे तक चर 08.41 से 10.14 बजे तक रोग 10.14 से 11.46 बजे तक काल 11.46 से 01.19 बजे तक लाभ 01.19 से 02.51 बजे तक उद्घेग 02.51 से 04.24 बजे तक शुभ 04.24 से 05.53 बजे तक
चौथड़िया शुभाशुभ- शुभत्व श्रेष्ठ शुभ, अमृत वा लाभ, मध्यम चर, अशुभ उद्घेग, रोग वा काल। सभी समय भारतीय मानक समय की मध्यम रेखा बिन्दु के आधार पर		

# खतरे के दौर में चुनाव

भारत के पांच राज्यों में चुनाव की घोषणा हो चुकी है यह चुनाव-प्रक्रिया एक माह की होगी। 10 फरवरी से 10 मार्च तक! ये चुनाव उत्तरप्रदेश, पंजाब, उत्तराखण्ड, गोवा और मणिपुर में होंगे। इन पांचों राज्यों के चुनाव का महत्व राष्ट्रीय चुनाव की तरह माना जा रहा है, क्योंकि इन चुनावों में जो पार्टी जीतेगी, वह 2024 के लोकसभा चुनाव में भी अपना रंग जमा सकती है। दूसरे शब्दों में ये प्रांतीय चुनाव, राष्ट्रीय चुनाव के पूर्व राग सिद्ध हो सकते हैं। इन पांचों राज्यों में यों तो कुल मिलाकर 690 सीटें हैं, जो कि विधानसभाओं की कुल सीटों का सिर्फ 17 प्रतिशत है लेकिन यदि इन सीटों पर विरोधी दलों को बहुमत मिल गया तो वे अगले लोकसभा चुनाव में भाजपा के लिए बड़ा चुनाव बन जाएगा। चुनाव आयोग ने ये घोषणा करते हुए बड़ी संख्या परिचय दिया है। उसने 3 के लिए रैलियों, प्रदर्शनों, आदि पर प्रतिबंध लगा मुझे लगता है कि यह भी बढ़ेगा, क्योंकि ये महामारी फैल रही है, यह भी हो सकता है। आयोग चुनाव कर्मचारियों का तथा दिया है लेकिन करोड़ों महामारी-प्रतिबंधों के पास करना आकाश में फूल हसरत है। हमने पहले ४ बिहार के चुनावों में भी देखा और पिछले एक इन राज्यों में भी देख रहे

न हा क अगल हफ्त का प्रातबद्ध खुलत ही महामारी का दरवाजा भी खुल जाए। हो सकता है कि प्रतिबंधों को आगे बढ़ाया जाए और राजनीतिक दलों से कहा जाए कि वे लाखों की भीड़ जुटाने की बजाय चुनाव-प्रचार डिजिटल विधि से करें ताकि लोग घर बैठे ही नेताओं के भाषण सुन सकें ! यह सोच तो बहुत अच्छा है लेकिन देश के करोड़ों गरीब, ग्रामीण और अशिक्षित लोग क्या इस डिजिटल विधि का उपयोग कर सकेंगे? यह ठीक है कि इस विधि का प्रयोग उम्मीदवारों का खर्च घटा देगा। सबसे ज्यादा खर्च तो सभाओं, जुलूसों और लोगों को चुनावी लड़ बाटने में ही होता है। इससे भ्रष्टाचार जरुर घटेगा लेकिन लोकतंत्र की गुणवत्ता भी घटेगी। हो सकता है कि इन चुनावों के बाद डिजिटल प्रचार, डिजीटल मतदान और डिजीटल परिणाम की कुछ बेहतर व्यवस्था का जन्म हो जाए।

चुनाव आयोग यदि इस तथ्य पर भी ध्यान देता तो बेहतर होता कि पार्टियां मतदाताओं को चुनावी रिश्तत नहीं देती। पिछले एक माह में लगभग सभी पार्टियों ने बिजली, पानी, अनाज, नकद आदि रूपों में मतदाताओं के लिए जबरदस्त थोक रियायतों की घोषणा की है। यह रिश्तत नहीं तो क्या है? जो लोग करदाता हैं, उनकी जेबें काटने में नेताओं को जरा भी शर्म नहीं आती। आम लोगों को इसी वक्त ये जो चूसनियां बाटी गई हैं या उनके बाद किए गए हैं, आयोग को उस पर भी कुछ कार्रवाई करनी चाहिए थी। (लेखक- डॉ. वेदप्रताप वैदिक/ईएमएस )

श्रालकाई बल्लबाज गुनाथलका न टेस्ट क्रिकेट से अलविदा का किया एलान  
कोलंबो (ईएमएस)। श्रीलंकाई बल्लबाज गुणथिलका ने टेस्ट क्रिकेट से अलविदा कहने का बड़ा ऐलान किया है। श्रीलंका के बल्लबाज दनुष्का गुणथिलका ने टेस्ट क्रिकेट से संन्यास की घोषणा कर दी है। कथित तौर पर 30 वर्षीय बल्लबाज ने सफेद गेंद वाले क्रिकेट पर ध्यान केंद्रित करने के लिए खेल के सबसे लंबे प्रारूप से संन्यास ले लिया। गुणथिलका ने अपना आखिरी टेस्ट मैच 2018 में खेला था जबकि उन्होंने कुल आठ मैचों में 299 रन बनाए हैं। उन्होंने 61 के सर्वश्रेष्ठ के साथ 2 अर्धशतक लगाए। हालांकि उनका सीमित ओवरों का करियर अधिक फलदायी रहा है। उन्होंने 44 एकदिवसीय मैचों में 36.19 की औसत से 1520 रन बनाए हैं जबकि 30 टी20 इंटरनेशनल्स मैचों में 121.62 के स्ट्राइक रेट से 568 रन बनाए हैं। गुणथिलका के साथ कुसल मेंडिस और निरोशन डिकवेला को श्रीलंका क्रिकेट द्वारा तीनों प्रारूपों में अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट खेलने से एक साल के निलंबन का सामना करना पड़ा। तीनों खिलाड़ियों पर बायो-बबल प्रोटोकॉल के उल्लंघन के लिए प्रतिबंध का सामना करना पड़ा। एसएलसी ने शुक्रवार को तीनों खिलाड़ियों से प्रतिबंध हटा लिया।  
**इटली वेरगानी कप इंटरनेशनल शतरंज में ईरान के तबातबाई ने बनाई एकल बढ़त**  
काटोलिका (ईएमएस)। इटली वेरगानी कप अंतर्राष्ट्रीय शतरंज स्पर्धा के छठे दौर में सबसे आगे चल रहे उक्रेन के ग्रांड मास्टर बेन्दिस्किय वितालय को अप्रिलेनियों में सर्वी राज बनाने का रैंक दे सांस्कृतिक अधिकार बनावार्द ने

**मंदिरों में भगदड़ की घटनाएं और बेमौत मरते श्रद्धालु ?**

नव वर्ष 2022 पर वैष्णो देवी के दर्शन के लिए भवन पर उमड़ी भारी भीड़ से भगदड़ मच गई दर्दनाक मंजर यातालाशों के ढेर लग गए। दर्जनों लोग बेमौत मरे गए। कैपी विडंबना है कि मनोकोमना के लिए गए श्रद्धालूओं को मनोकोमना के बदले मौत की सौगत मिली। यह बहुत ही दुखद हादसा है। तत्त्वाज्ञा घटनाक्रम में शुक्रवार को आधी रात को एक तंग जगह पर दर्शन के लिए आगे बढ़ रहे और वापस लौट रहे श्रद्धालूओं में धक्का मुक्की होने के कारण स्थिति बिगड़ गई। और भगदड़ मच गई। इस भगदड़ में 14 श्रद्धालूओं की दर्दनाक मौत हो गई तथा 16 श्रद्धालू घायल हो गए। वैष्णो देवी में यह पहला हादसा हुआ है। आधी रात को चारों तरफ चीखों पुकार मच गई। लोग बदहवाश अपने बच्चों को ढूँढ़ रहे थे। श्रद्धालू दब रहे थे। देश के मंदिरों में भगदड़ की घटनाएं थमने का नाम नहीं ले रही हैं और श्रद्धालू बेमौत मर रहे हैं। इसे प्रशासन की लापरवाही की संज्ञा दी जाए तो कोई आतिशयोक्ति नहीं होगी। प्रशासन को पता था कि लाखों की तादाद में श्रद्धालू आएं तो सुरक्षा के इंतजाम क्यों नहीं किए गए। आंकड़ों के अनुसार 3 अगस्त 2008 को हिमाचल प्रदेश के प्रसिद्ध शक्तिपीठ नैना देवी में भगदड़ मचने से 162 लोग मरे गए थे तथा 300 घायल हुए थे। घटना के समय मंदिर में 20 से 25 हजार लोग मौजूद थे। मरने वालों में 104 लोग अकेले पंजाब के रहने वाले थे। 14 जनवरी 2011 को केरल के सबरीमाला की मौत हो गई थी और 100 से अधिक घायल हो गए थे। वर्ष 30 सितंबर 2008 को जोधपुर में चामुंडा देवी मंदिर में 250 लोगों की मौत हुई थी। 2019 में तमिलनाडु वेन मुथैयापलयम में स्थित करुपन्ना स्वामी मंदिर में भगदड़ मचने से चार महिलाओं समेत सात श्रद्धालूओं की दर्दनाक मौत हो गई थी। तथा 10 अन्य घायल हो गए थे। सिक्कों के वितरण के लिए आयोजित सामारोह पीढ़ीकासू में अचानक भगदड़ मचने से सात महिलाएं बेमौत मरी गई थीं। यह बहुत ही दुखद हादसा था। वर्ष 2018 में नववात्रि की नवमी पर मध्यप्रदेश के दतिया जिले में स्थित प्रसिद्ध रत्नगढ़ देवी मंदिर में देखने को मिला था जहां पुल टूटने की अफवाह से भगदड़ मचने के कारण 91 श्रद्धालूओं की दर्दनाक मौत हो गई थी और 150 से ज्यादा घायल हो गये थे। मरने वालों में 30 बच्चे व 42 महिलाएं शामिल थीं। काश प्रशासन ने पिछली घटनाओं से सबक सीखा होता तो यह हादसा न होता। मंदिरों में भगदड़ मचने का यह कोई पहला हादसा नहीं है। इससे पहले सैकड़ों हादसे हसे चुके हैं और हजारों लोग बेमौत मरे जा चुके हैं। मगर यह हादसे कम नहीं हो रहे हैं। इन घटनाओं को हादसा नहीं हत्याएँ कहना गलत नहीं होगा। हर साल श्रद्धालू मंदिरों में दर्शन करने जाते हैं, मनोकामना तो पुरी नहीं होती। मगर उन्हे मौत जसर मिलती है। आकड़े बताते हैं कि वर्ष 2008 में भी नवमी को भी इसी जगह पर नदी में झूँबने से लगभग 100 श्रद्धालूओं की असमय मौत हो गई थी। रविवार को घटिट इस मेले में लाखों श्रद्धालू आए थे बेचारे पल भर में लाशों में बदल गए। मंदिर अब आस्थास्थल न होकर मरणस्थल बनते जा रहे हैं। रविवार को मंदिर परिसर में चारों तरफ लाशों के ढेर ही नजर आ रहे थे। श्रद्धालूओं का सामान चारों तरफ खिखरा पड़ा था। भगदड़ में सैकड़ों महिलाएं, बच्चे व बुजुंग पैरां तले कुचल दिए गए तो कुछ की नीद में झूँबने से मौत हो गई थी। श्रद्धालू बदहवाश होकर अपनों को ढूँढ़ रहे थे। मगर उनके अपने मौत की नीद सो चुके थे। मध्यप्रदेश सरकार ने भले ही हादसे की न्यायिक जांच के आदेश दे दिए हैं मगर जो काल का गाल बन गए उसकी भरपाई कैसे होगी। सात साल पहले 2006 में भी सिंध नदी में 50 तीर्थयात्री बह गए थे। अब प्रशासन मृतकों को डेढ़ लाख दे रही है अगर पहले से ही सुरक्षा के इंतजाम किए होते तो यह हादसा रुक सकता था। मुआवजा समस्या का हल नहीं है। सरकारों द्वारा जो पैसा मुआवजे के रूप में दिया जाता है उससे व्यवस्था को सुधारने में लगाया होता तो आज यह नौबत न आती। आकड़ों पर नजर डाले तो आत्मा सिहर उठती है। 10 फ़रवरी 2013 को इलाहाबाद में कुम्भ मेले 36 लोगों की मौत हुई थी और 39 लोग घायल हुए थे। 26 जनवरी 2005 को महरराष्ट्र के सतारा जिले के मंधेरी मंदिर में 350 लोगों की दर्दनाक मौत हुई थी। नवंबर 2006 में उड़ीसा के शंदरपुरी स्थित भगवान जगन्नाथ मंदिर में आरती के समय भदड़ में चार लोगों

**ब्रह्मांड की शुरुआत से ही ब्लैक होल मौजूद रहे होंगे**

-क्या सुलझ गया ब्रह्मांड का सबसे डारहस्य  
वॉर्सिंगटन (ईमेएस)। ब्रह्मांड को लेकर खगोल वैज्ञानिकों से लेकर आमजन तक जिज्ञासाओं का सिलसिला लगातार आरंभ है। ब्लैक होल अंतरिक्ष में मौजूद वे घटान हैं जहां बेहद उच्च गुरुत्वाकर्षण और जॉर्ज मौजूद होती हैं। कोई भी चीज इनके पारपार नहीं जा सकती, यहां तक कि काश भी इनसे होकर नहीं गुजर सकता है। ब्लैक होल हमेशा से ही खगोल विज्ञान की सबसे रहस्यमय चीजों में से रहे हैं और इनकी उत्पत्ति सबसे बड़ा सवाल रहा है। वैज्ञानिकों का अनुमान है कि यूपरमैसिव ब्लैक होल उन प्राइमोडियल हैं। छाट ब्लैक होल कवल प्राइमरी ब्लैक होल हो सकते हैं जो अभी तक बड़े ब्लैक होल में विलीन नहीं हुए हैं। यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी ने अध्ययन का हवाला देते हुए कहा कि इस मॉडल के अनुसार ब्रह्मांड एक दिन हर तरफ ब्लैक होल से भर जाएगा। अमेरिकी खगोलशास्त्री एडविन हबल ने 20 वीं शताब्दी में सबसे पहले देखा था कि आकाशगंगाएं हमसे दूर हो रही हैं। वे जितना दूर जा रही हैं उतनी तेजी से चल रही हैं। इस खोज ने यह पुष्टि की थी कि ब्रह्मांड का विस्तार हो रहा है, हालांकि वैज्ञानिक इसके पीछे के कारकों को स्पष्ट करने में असमर्थ रहे हैं। अमेरिका भर के अंतर्राष्ट्रीय पुरानो हबल को ध्यारा के आधार पर एक चौकाने वाली खोज की है। मानोआ में हवाई विश्वविद्यालय, शिकागो विश्वविद्यालय और एन आर्बर में यिशिगन विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं का मानना है कि उन्होंने ब्रह्मांड की इस पहेली को सुलझा लिया है। एस्ट्रोफिजिकल जर्नल लेटर्स में कुछ महीने पहले प्रकाशित एक रिसर्च में, वैज्ञानिकों ने प्रस्तावित किया था कि ब्रह्मांड के विस्तार से ब्लैक होल अधिक विशाल हो सकते हैं। ब्लैक होल अपनी ओर आने वाले प्रकाश को अवशोषित कर लेते हैं इसलिए उन्हें नंगी आंखों नहीं देखा जा सकता। कुछ ब्लैक होल का आकार सूर्य से 50 से 100

लैंक होल से बने हुएंगे जो बिंग बैंग के लैंक वाद अस्तित्व में आए थे। ब्रह्मांड ना निर्माण कैसे हुए? इसके लिए एक कल्पिक मॉडल में खोलविदों की एक दोष का प्रस्ताव है कि सुपरपैसिव ब्लैंक होल और डार्क मैटर दोनों को तथाकथित प्राइमारीयल ब्लैंक होल' से समझा जा सकता है। उनके मॉडल से पता चलता है कि ब्रह्मांड की शुरुआत से ही ब्लैंक होल मौजूद थे। द एस्ट्रोफिजिकल जर्नल प्रकाशित एक अध्ययन में, शोधकर्ताओं ने कहा कि अगर ज्यादातर ब्लैंक होल बिंग बैंग के तुरंत बाद बने तो वे समय साथ अधिक से अधिक विशाल ब्लैंक होल बनाते हुए, प्रारंभिक ब्रह्मांड में विलय

शोधकर्ताओं की एक टीम ने 100 साल गुना बढ़ा हो सकता है।

**बेन स्टोक्स ने 3 साल और 38 पारी के बाद जड़ा सैकड़ा इंगिलिश कपान जो रुट भी बिना खातं खोले आउट हो गए थे। अब सारा दारोमदार बेयरस्टो और बेन स्टोक्स पर था। दोनों ने शुरू में संभलकर खेला और फिर ऑस्ट्रेलियाई गेंदबाजों की जमकर कलास लगाई। स्टोक्स तो अपना अर्धशतक पूरा करके आउट हो गए। दोनों के बीच पांचवें विकेट के लिए 176 गेंद में 128 रन की अहम पार्टनरशिप हुई। स्टोक्स 66 रन बनाकर आउट हुए। इसके बाद जोस बटलर भी आउट हो गए। लेकिन बेयरस्टो एक छोर से डटे रहे। उनके अंगूठे पर पैट कर्मिस की एक**

रेते चले गए। अध्ययन के सह-लेखक गुंथर सिंगर कहते हैं कि विभिन्न आकार के लैक होल आज भी एक रहस्य हैं। हमें इन्हीं समझ आता कि ब्राह्मण के अस्तित्व और आने के बाद उपलब्ध अपेक्षाकृत कम ज़रूरी वेस्टर्नों का शतक दार्शिंग भी रेंट के बढ़ने की पारी खेली थी। तब स्टोक्स के शतक से इंग्लैण्ड 1 विकेट से टेस्ट जीता था। स्टोक्स के बाद अब बेयरस्टो ने एशेज सीरीज में इंग्लैण्ड के लिए शतक जड़ा है। एशेज सीरीज के सिडनी टेस्ट में ज़रूरी वेस्टर्नों का शतक दार्शिंग भी गेंद लगी। दर्द से छठपटाते रहे। लेकिन मोर्चा संभाले रखा और ऑस्ट्रेलियाई कप्तान की गेंद पर चौका लगाकर अपना शतक पूरा किया। उन्होंने 3 साल और 38 पारी के बाद सैकड़ा जड़ा है। इस इंग्लिश बल्लेबाज ने पिछला शतक नवंबर 2018 में शीर्षकों के विवरणों को बदल दिया।

जाना बेयरस्टो का शतक इसलाएं भी खास है। क्योंकि तीसरे दिन इंग्लिश टीम पर फॉलोआॅन खतरा मंडरा रहा था। वो जब बलेबाजी के लिए उतरे, तब इंग्लैंड ने 36 रन पर 4 विकेट गंवा दिए थे। 2018 म श्रीलंका के खिलाफ कालबा में ठोका था। तब इंग्लैंड ने टेस्ट मैच जीता था।

इस पारी की मदद से बेयरस्टो ने ना सिर्फ उड़ानें इंग्लैंड पर मंडरा रहे फॉलोआॅन का खतरा टाला। तकिया आरे-

बाएँ से दाएँ		ऊपर से नीचे																																																												
5	1.ध्वज,पतका-2 4.वहन,संदेश-2 6.दलहन-2 7.खाली,रिक्त-2 9.सूल,अल्लाह-3 12.अपिनेरी पुनरुन सेन की पुरी का सिर्फ नाम-3 14.सिवाय,बौरै-3 16.झारक की राजधानी-4 17.समधी की पलनी-4 18.पीसाना,महीन करना-3 20.उष्ण,गर्म-3 22.उत्तम,विष्णु अवतार-3 24.प्रत,तह-2 26.खोती-2 27.अधर,होठे-2	1.जल प्रपात-3 2.आईल-2 3.हूर,अप्सरा-2 5.सुकि,वाणी,शबद-3 6.पिटा के पिटा-2 8.स्टर,सितरा-2 10.रोचक,सुंदर,मनोहरी-5 11.शीतलता,मुर्खेड-2 13.सतरंगा,शंकर धूरुष-5 14.सिर्फ एक,एकमात्र-3 15.हवस,कामेच्छा-3 19.लाख-2 20.जहर,विष-3 21.आरंदित,मनमौजी-2 22.मुनि,साधू-2	25.सुख्खा-2 26.कीड़ा,कीट-2																																																											
शब्द पहली - 7161 का हल																																																														
23		<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>ज</td><td>स</td><td>स</td><td>ग</td><td>व</td><td>न</td> </tr> <tr> <td>न</td><td>भ</td><td>ज</td><td>र</td><td></td><td>त</td> </tr> <tr> <td>च</td><td></td><td>ग</td><td>र</td><td>ज</td><td>ल</td> </tr> <tr> <td>ग</td><td>ह</td><td>त</td><td>स्म</td><td>म</td><td>ह</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>र</td><td>ज</td><td>ं</td> </tr> <tr> <td>ज</td><td>न</td><td>क</td><td>खा</td><td>न</td><td>स</td> </tr> <tr> <td>मी</td><td>श</td><td>व</td><td>न</td><td>म</td><td>ह</td> </tr> <tr> <td>न</td><td>म</td><td>हा</td><td>ज</td><td>जो</td><td>र</td> </tr> <tr> <td></td><td>त</td><td>ल</td><td>न</td><td>मा</td><td>लि</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>श</td><td></td> </tr> </table>	ज	स	स	ग	व	न	न	भ	ज	र		त	च		ग	र	ज	ल	ग	ह	त	स्म	म	ह				र	ज	ं	ज	न	क	खा	न	स	मी	श	व	न	म	ह	न	म	हा	ज	जो	र		त	ल	न	मा	लि					श	
ज	स	स	ग	व	न																																																									
न	भ	ज	र		त																																																									
च		ग	र	ज	ल																																																									
ग	ह	त	स्म	म	ह																																																									
			र	ज	ं																																																									
ज	न	क	खा	न	स																																																									
मी	श	व	न	म	ह																																																									
न	म	हा	ज	जो	र																																																									
	त	ल	न	मा	लि																																																									
				श																																																										

बनाने का फसला किया.

ब्लैक होल भी हो स

पात-3	उपर से नीचे	सुक्षमा-2
ट-2		26. कीड़ा, कीट-2
सरां-2		
बाणी, शबद-3		
के पिता-2		
सितारा-2		
क, सुंदर, मनोहरी-5		
लता, मुठभेड़-2		
गांगा, शंकर धनुष-5		
एक, एकमात्र-3		
का, माच्छा-3		
व-2		
विष-3		
दिति, मनरौजी-2		
साथू-2		

36 रन पर 4 विकेट

बालोंजाम या उत्तरांतरा ब  
टेस्ट करियर को भी एक तरा  
लिया। बेयरस्टो इस पारा  
ऑस्ट्रेलियाई गेंदबाजों पर कि  
थे। इसका अंदाजा इससे ल  
सकता है कि उन्होंने सिर्फ 1 38  
शतक पूरा किया। इस दौरान ब  
चौके और तीन छक्के जड़े। वे  
स्टोक्स के बाद मार्क बुड के  
सातवें विकेट के लिए 72 गें  
रन की साझेदारी की। बेयर  
दिन 103 रन बनाकर नावाद  
वो चौथे दिन मार्क बुड के स  
इस साझेदारी को बढ़ाने में स  
हैं तो फिर इंग्लैण्ड इस मैच  
वापसी हो जाएगी। ब्यॉकिं  
अभी भी ऑस्ट्रेलिया से 158



