







## न्यूज ब्रीफ

अज्ञात वाहन की टक्कर से बाइक सवार युवक घायल

नवाबगंज उन्नाव, अमृत विचार:

अज्ञानी कोतवाली क्षेत्र के मतावान गंगा निवासी शंकर (34) पूरी खीरीताल युवराज को लेखन के खुर्मुख मूर निधि सम्पादन बाइक से सास को देखने गया था। नौटों समय रहते में जीतौर-नवाबगंज लिंक मार्ग पर अज्ञात वाहन ने उसकी बाइक में टक्कर मरा दी। इसमें शकर मधीर घायल हो गया। और एक पहाड़ी एंबुलेंस से उसे नवाबगंज सौंचवारी में भारी कराया गया। प्रायोगिक उपचार के बाद चिकित्सक ने उत्तेजित अस्पताल में इलाज कराने के लिए घायल युवक को लेकर चले गये।

## क्रेडिट कार्ड फ्रॉड की

## 15 हजार रुपये की

## रकम कराई वापस

शुक्रांगन उन्नाव, अमृत विचार: एसपी के निर्देश पर साइबर अपराध के विरुद्ध चल रहे अभियान के हत्तें गंगाधार कोतवाली पुलिस ने क्रेडिट कार्ड के माध्यम से हुई 15 हजार की घायलाई की पूरी धराशाली पीड़ित का पापार कहा है। कोतवाली प्रभारी अजय आराम सिंह ने तात्पार्यान्वयन के अन्तिम नियमों का अनुसार, इस दिन किया गया दान अक्षय पुष्प फलदाता होता है। इसी भाव से लोगों ने कन्याओं को भी दान देकर आशीर्वाद लिया। धार्मिक अनुष्ठानों के बाद शहर से लेकर ग्रामीण अंचलों तक उत्सव जैसा क्रेडिट कार्ड से 15,000 रुपये का फ्रॉड हो गया। यामरों को गंधीर घोषित होते हैं तो वे गंगाधार कोतवाली की साइबर टीम ने तकाल आवश्यक करायाई शुरू की। तगातर प्राप्तांसे के बाद युवराज को पीड़ित को 15,000 रुपये की सापूर्ण धनराशि रिफ़ड कराई गई है।

## पुलिस पर मारपीट के दौरान युवक की मौत होने का आरोप

कार्यालय संवाददाता, उन्नाव

अमृत विचार: दही थानाशेत्र के गांव तारापांव में एक स्थान पर 14 लोग जुआं खेल रहे थे। जिसमें अचानक दरोगा खेड़ा चौकी के सिपाहियों को फड़ की ओर आते देख सभी जुआड़ी भागने लगे। जिसमें गांव निवासी कल्लू पुत्र जुवारी भी भागने लगे। परिजनों के दौड़ने के लिए बिना किसी को बताए निकल पड़े। मासूमियत व डर के बीच वे ट्रेन पकड़कर गंगाधार पहुंच गए। बच्चों के अचानक गांव वाली जमानत होने से गास्ते में ही गिर पड़ा। परिजन उसे बेसुध अवस्था

परिजनों ने किया हंगामा, सीओ दीक्षा के समझाने पर हुए शांत

में बिछिया अस्पताल ले गए। जहां डॉक्टर ने उसे मृत घोषित कर दिया। परिजन बिछिया अस्पताल से शब्द लेकर दरोगा खेड़ा पुलिस चौकी पहुंचे और शब्द रखकर हंगामा करने लगे। इस मोक्ष पर पहुंचे एसपीओ दही जानेंद्र सिंह ने परिजनों को मुताबिक कल्लू भी जुएं के फड़ पर मौजूद था और वह पुलिस को देखकर भागने लगा।

आरोप: यह पुलिस द्वारा कल्लू से मारपीट की गई। जिसमें वह दौरान उन्नाव के बीच वे ट्रेन पकड़कर गंगाधार पहुंच गए। बच्चों के अचानक गांव वाली जमानत होने से गास्ते में ही गिर पड़ा। परिजन उसे बेसुध अवस्था

परिजनों ने किया हंगामा, सीओ दीक्षा के समझाने पर हुए शांत में बिछिया अस्पताल ले गए। जहां डॉक्टर ने उसे मृत घोषित कर दिया। परिजन बिछिया अस्पताल से शब्द लेकर दरोगा खेड़ा पुलिस चौकी के ऊपरी सतह से कचरा एकत्र करती है। इसमें लगे कन्चयर बेल्ट व स्क्रूप सिस्टम से कचरा मरीजों में जमा किया जाता है। जिसे बाद में किनरे लाकर निस्तरित किया जाता है। यह मरीजों की स्वच्छता के साथ जलजीवों की सुरक्षा में भी सहायक है। मकर सिरप ने राहत की देखते हुए परियों को हाने के लिए प्रयोग की जाती है।

गुरुवार को कानपुर से लेकर शुक्रांगज की ओर गंगा नदी में ट्रैश स्किमर मशीन से गंगा की सफाई कराई गई। यह मरीजों के भीतर चलकर पानी की ऊपरी सतह से कचरा एकत्र करती है। इसमें लगे कन्चयर बेल्ट व स्क्रूप सिस्टम से कचरा मरीजों में जमा किया जाता है। जिसे बाद में किनरे लाकर निस्तरित किया जाता है। यह मरीजों की स्वच्छता के साथ जलजीवों की सुरक्षा में भी सहायक है। मकर सिरप ने राहत की देखते हुए परियों को हाने के लिए

संक्रांति पर बड़ी संख्या में श्रद्धालु गंगा स्नान के लिए

गंगा नदी में ट्रैश स्किमर मशीन से होती सफाई। ● अमृत विचार

● मकर संक्रांति पर्व और माघ मेले को देखते हुए गंगा में चलाया गया विशेष अभियान

पहुंचते हैं। ऐसे में गंगा को स्वच्छ और निर्मल बनाए गए नियमित रूप से ऐसे गंगा में श्रद्धालुओं ने भी गंगा सफाई को सराहा और प्रसासन से जीवनित रूप से ऐसी मरीजों के माध्यम से सफाई करने की मांग की।

गंगा नदी में ट्रैश स्किमर मशीन से होती सफाई। ● अमृत विचार

● मरीजों को बाहर मेडिकल स्टोर से खरीदारी पद रखी महंगी दवाएं

अस्पताल पहुंच गई और निर्मल बनाए गए नियमित रूप से ऐसे गंगा में श्रद्धालुओं ने भी गंगा सफाई को सराहा और प्रसासन से जीवनित रूप से ऐसी मरीजों के माध्यम से सफाई करने की मांग की।

गंगा नदी में ट्रैश स्किमर मशीन से होती सफाई। ● अमृत विचार

● नराज ढोक्कर धर से निकले थे तीनों, पुलिस की हो रही वाहानी

कड़ी साचित हुई। जिनकी मदद से बच्चों की लोकशन ट्रेस की गई।

लगातार 16 घंटे तक चले प्रयासों ने रेलवे स्टेशन, संभावित मार्गों, गंगा घाटों व सीमावर्ती थानों से समन्वय स्थापित किया। इस दौरान सीसीटीवी पुलिस ने राहत की सांस ली और उन्होंने परियों के साथ बदल देखा।

गंगाधार कोतवाली परियों के लिए सबसे अहम

टीम के साथ मौजूद एसपी व सीओ।

● अमृत विचार

● नराज ढोक्कर धर से निकले थे तीनों, पुलिस की हो रही वाहानी

कड़ी साचित हुई। जिनकी मदद से बच्चों की लोकशन ट्रेस की गई।

लगातार 16 घंटे तक चले प्रयासों ने रेलवे स्टेशन, संभावित मार्गों, गंगा घाटों व सीमावर्ती थानों से समन्वय स्थापित किया। इस दौरान सीसीटीवी पुलिस ने राहत की सांस ली और उन्होंने परियों के साथ बदल देखा।

गंगाधार कोतवाली परियों के लिए सबसे अहम

टीम के साथ मौजूद एसपी व सीओ।

● अमृत विचार

● नराज ढोक्कर धर से निकले थे तीनों, पुलिस की हो रही वाहानी

कड़ी साचित हुई। जिनकी मदद से बच्चों की लोकशन ट्रेस की गई।

लगातार 16 घंटे तक चले प्रयासों ने रेलवे स्टेशन, संभावित मार्गों, गंगा घाटों व सीमावर्ती थानों से समन्वय स्थापित किया। इस दौरान सीसीटीवी पुलिस ने राहत की सांस ली और उन्होंने परियों के साथ बदल देखा।

गंगाधार कोतवाली परियों के लिए सबसे अहम

टीम के साथ मौजूद एसपी व सीओ।

● अमृत विचार

● नराज ढोक्कर धर से निकले थे तीनों, पुलिस की हो रही वाहानी

कड़ी साचित हुई। जिनकी मदद से बच्चों की लोकशन ट्रेस की गई।

लगातार 16 घंटे तक चले प्रयासों ने रेलवे स्टेशन, संभावित मार्गों, गंगा घाटों व सीमावर्ती थानों से समन्वय स्थापित किया। इस दौरान सीसीटीवी पुलिस ने राहत की सांस ली और उन्होंने परियों के साथ बदल देखा।

गंगाधार कोतवाली परियों के लिए सबसे अहम

टीम के साथ मौजूद एसपी व सीओ।

● अमृत विचार

● नराज ढोक्कर धर से निकले थे तीनों, पुलिस की हो रही वाहानी

कड़ी साचित हुई। जिनकी मदद से बच्चों की लोकशन ट्रेस की गई।

लगातार 16 घंटे तक चले प्रयासों ने रेलवे स्टेशन, संभावित मार्गों, गंगा घाटों व सीमावर्ती थानों से समन्वय स्थापित किया। इस दौरान सीसीटीवी पुलिस ने राहत की सांस ली और उन्होंने परियों के साथ बदल देखा।

गंगाधार कोतवाली परियों के लिए सबसे अहम

टीम के साथ मौजूद एसपी व सीओ।

● अमृत विचार

● नराज ढोक्कर धर से निकले थे तीनों, पुलिस की हो रही वाहानी

कड़ी साचित हुई। जिनकी मदद से बच्चों की लोकशन ट्रेस की गई।

लगातार 16 घंटे तक चले प्रयासों ने रेलवे स्टेशन, संभावित मार्गों, गंगा घाटों व सीमावर्ती थानों से समन्वय स्थापित किया। इस दौरान सीसीटीवी पुलिस ने राहत की सांस ली और उन्होंने परियों के साथ बदल देखा।



## न्यूज ब्रीफ

**मिट्टी निकालने पर गिरने की कगार पर पहुंचा घर**  
हरदोई, अमृत विचार। ग्राम रामपुर निवासी सर्जित कुमार ने कोतवाली में दिए प्रार्थना पत्र में बताया कि गांव में मकान से कीरीब 200 मीटर दूर एक मकान नहीं लगे हैं। तथा शर्ट ड्रेस पंछी जाम है। खाली पड़े मकान के अंदर की मिट्टी अंजात व्यवस्था द्वारा निकाल दी गई है। जिसके कारण मकान गिरने की स्थिति में हो गया है। मिट्टी निकाल जाने से कीरीब एक लाख का नक्सा हुआ है। पुलिस ने अंजात लोगों के खिलाफ मुकदमा दर्ज किया है।

## दुकान का ताला तोड़ते चौर का वीडियो वायरल

शाहबाद, हरदोई। कोतवाली क्षेत्र के टेशन मार्ग पर बुधवार गुरुवार की मध्य रात्रि चौर ने डीजे विकेंट सानु की दुकान के ताले तोड़ने का प्रदर्शन किया। ताला तोड़ने की चौर के हरकत से मरींगी भीजों में फैदे हो गईं। गुरुवार को दोपहर यह वीडियो सोशल मीडिया पर वायरल किया गया। वायरल वीडियो में हमारे दर्शक देख सकते हैं कि एक चौर दुकान की शर्ट के दोनों ताले तोड़ने का प्रदर्शन कर रहा है।

## मामूली विवाद में

**बाइक में लगाई आग**  
मल्लावा, हरदोई। ग्राम जरारा बाट मठ निवासी श्रवण कुमार ने कोतवाली में दिए प्रार्थना पत्र बताया कि धेरू विवाद को लेकर 13 जनवरी को उसके बड़े भाई बबूल ने उसकी बाइक में आग लगा दी। निससे मोटरसाइकिल पूरी तरह जल गई है। उल्लहना देने पर गानी-जालीज कर धमकी दी। पुलिस ने मुकदमा दर्ज किया है।

## नानी के घर गई बालिका लापता

मल्लावा, हरदोई, अमृत विचार। बालक के गांव नेवाल महमदुर्युम भजना गोसवा निवासी अनीता देवी ने कोतवाली में दिए प्रार्थना पत्र में कहा है कि उसकी बीची रुक्मिणी अनीता की बहन ग्राम झूर्खेपुर साही गई थी। जहाँ से 13 जनवरी को बिना किसी को कुछ बताए हीं वहीं रही गई है।

## जीजा-साली ने ट्रेन से कटकर की खुदकुशी

मल्लावा, हरदोई, अमृत विचार। बालक के गांव नेवाल महमदुर्युम भजना गोसवा निवासी अनीता देवी ने कोतवाली में दिए प्रार्थना पत्र में कहा है कि उसकी बीची रुक्मिणी अनीता की बहन ग्राम झूर्खेपुर साही गई थी। जहाँ से 13 जनवरी को बिना किसी को कुछ बताए हीं वहीं रही गई है।

## ठंड ने तोड़ा 13 साल का रिकार्ड तीन डिग्री पर पहुंचा तापमान

हरदोई, अमृत विचार। मकर संक्रांति का दिन इस वर्ष का ठंडा दिन रहा। मौसम विभाग के अनुसार गुरुवार को जिले का न्यूनतम तापमान 3.0 डिग्री सेल्सियस रिकॉर्ड किया गया। 13 साल के बाद इतना कम तापमान रिकॉर्ड हुआ है। इसके पहले 8 जनवरी 2013 को 2.3 डिग्री सेल्सियस तापमान रिकॉर्ड किया गया था। गुरुवार को भी मकर संक्रांति के दिन भी इस ठंडे से कल्पवसियों को काफी दिक्कत का सामना करना पड़ा। गंगा के तक घना कोहरा छाए रहने की बात की है। गुरुवार की सुबह होते ही काफी घना कोहरा लाया रहा। दोपहर बाद सूर्य देव ने दर्शन दिया। मौसम वेश्वाला के अनुसार गुरुवार का अधिकतम तापमान 17.5 डिग्री सेल्सियस पहुंच गया, जबकि न्यूनतम तापमान 3.0 डिग्री सेल्सियस पहुंच गया। छह किलोमीटर प्रति घंटा की रफ्तार से चलने वाली पश्चुआ हवाओं ने ठंडे और बढ़ा दी। कोहरे के चलते 50 मीटर दूर्घता से देहात के खदारा रेलवे क्रासिंग पर होना बताया गया है। पुलिस ने दोनों शरों को कब्जे में लेते हुए जांच शुरू कर दी है।

जानकारी के अनुसार गुरुवार की भोज होने से कुछ घंटे पहले कोतवाली देहात को सूचना मिली कि खदारा एकसप्तर दर्शन के दिन भी इसे कोहरे के कागण दिन में भी रात जैसा देखने को मिला। वाहन चालकों तो लाइट जलाकर निकलते रहे।

हरदोई, अमृत विचार। नगर के एक स्कूल में मकर संक्रांति के गुरुवार को आरएसएस के 100 वर्ष पूर्ण होने के उपलक्ष में हिंदू धर्म, संकृति एवं समाज के प्रोत्त्व विषयों की पुनः स्थापना की संकल्पना से विशाल हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज का आयोजन किया गया।

इस अवसर पर आरएसएस के क्षेत्र प्रचारक प्रमुख मोजों का एकता, आत्मीयता और सनातन चेतना का अविष्यरणीय अनुभव हिंदू समाज की बंधुता, प्रस्तर प्रेम, सहयोग और महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम स्थापित हुए। नैमित्य धाम से पधारे आत्मनंद हमें जो आत्मिक सांति, भावनात्मक

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।

स्वाभिमान को सुदृढ़ करने हेतु आयोजित हिंदू सम्मेलन एवं समरसता भोज महाराज ने कहा कि यह कार्यक्रम

हिंदू सम्मेलन का दीप प्रज्ञलित कर शुभारंभ करते अतिथियां।





## न्यूज ब्रीफ

दयानंद कॉलेज में  
आर्मी डे का आयोजन  
बधाइया, रायबरेली। 16 एसीसी सी  
ब्टालिम के दिसा निर्देश में दयानंद  
पीनी कॉलेज में आर्मी डे का आयोजन  
किया गया। अविंश वर्मा ने आर्मी डे के  
बारे में बताया। त्रिया पटेल ने एनसीसी  
से सेना में भर्ती के तरीकों को साझा  
किया, मौ. अमीन, और साथीने ने  
सेना के अमूल्य योगदान को बताया।  
संचालन कैडर रवीद वर्मा ने किया।

खेतों में पानी भरने से  
किसान परेशान

लालगंज, रायबरेली। गुरुःपुर गंगा  
के निकट नहर परी कंटन से खेतों  
में पानी भर गया। फसल बढ़ा होने  
की आशंका जारी हो गई किसानों ने  
गंगा एसप्रेस के अधिकारियों के  
विरुद्ध नारजीगी जतायी है। उत्तर गांव  
के किसान बिहारी लाल, राजकुमार,  
आम प्रकाश, रामसाहद, रामचरण,  
रामखेलान, ओम प्रकाश आदि ने  
बताया कि दो घण्टे नहर में तेज  
विधि से पानी आने के बलए नहर पटरी  
करने से फसलों में पानी भर गया है।  
नीचे जीमीन होने के चलते फसलें बर्बाद  
हो जाएंगी।

मोटरसाइकिलों की  
भिंडंत में दो घायल

तिलै अमेठी। तोताली मोहनगंज  
क्षेत्र के अंतर्गत रायबरेली फेजाबाद  
मार्ग पर स्थित कर्शना शक्तराज में  
एक ट्रूटियों के मालिक किंवन यादव  
(40) शाम रात आठ बजे दुकान बंद  
करने के बाद बाड़क से आपने घर ग्राम  
खानपुर गंगा भर्मदू पुर में बाला  
में ट्रूटियों के अंतर्गत संस्कृति  
प्रतियोगिता का आयोजन एक महत्वपूर्ण  
अवसर है जो युवाओं को अपनी संस्कृति  
से जोड़ने और उन्हें अपनी प्रतिभा दिखाने  
का मौका प्रदान करता है। कार्यक्रम में  
तहसील स्तर पर गायन वादन एवं नृत्य  
विधाओं में चयनित प्रतियोगियों द्वारा प्रतिभा  
प्रकार की गतिविधियां शामिल हैं, जैसे कि  
नृत्य, गायन, वाद्य यंत्र रहा।





## पंखे की खोज

दुनिया का पहला बिजली पंखा अमेरिकी इंजीनियर और आविष्कारक शूयलर स्कॉट व्हीलर ने 1886 में बनाया था। 1882 में व्हीलर को बिजली की क्षमता का अहसास हुआ। उनके द्वारा विकसित पहले बिजली के पंखे में केल दो ब्लेड थे, इसमें एक बेहद खतरनाक खुली मोटर का उपयोग किया गया था। ये पंखा तब डायरेक्ट कर्ट (डीसी) से चलता था। इसे पीलता का बनाया गया था। इसे तब "बजे फैन" के नाम से जाना जाता था। संयुक्त राज्य अमेरिका पेटेंट कार्यालय ने 1885-86 को आधिकारिक तौर पर उनके आविष्कार को मंजूरी दी थी।

स्कॉट व्हीलर का ये पंखा बहुत तेजी से लोकप्रिय हुआ था। जल्द ही अमेरिकी इलेक्ट्रिक मोटर कंपनी क्रॉकर एंड कर्टिस इसे बेचने लगी थी। इसी तकनीक के आधार पर फिर सीलिंग फैन और कई तरह के फैन बनाए गए थे। वहीं काफी हद तक प्रयोग कंडीशनर का आविष्कार भी इसी पंखे को आधार बनार किया गया था। बता दें कि 1890 के दशक में डीसी बिजली सप्लाई की जगह एसी बिजली की सप्लाई घरों में पहुंचने लगी थी। तब ये बिजली के पंखे और कॉम्पॉन हो गए थे। 1800 के दशक के अंत से पहले बहुत अधिक गर्म होना एक रोजमर्र की समस्या थी।

### वैज्ञानिक परिचय

शूयलर स्कॉट व्हीलर का जन्म 17 मई 1860 को हुआ। उन्हें आधुनिक इलेक्ट्रिक पंखे के आविष्कारक के रूप में जाना जाता है। वर्ष 1882 में उन्होंने पहला व्यावहारिक इलेक्ट्रिक फैन विकसित किया। वे American Institute of Electrical Engineers (AIEE) के संस्थापक सदस्यों में से एक थे, जो आगे चलकर IEEE बना। 20 अप्रैल 1923 को व्हीलर का निधन हो गया।



पृथ्वी अपनी रक्षा कैसे करती है और कैसे जीवन के बने रहने के लिए उपर्युक्त अध्ययन बहुत ज़रूरी हैं, यह हमें मातृप होता है इन अध्ययनों के डाटा का विश्लेषण करने से। अमजन को जिज्ञासा की इन गूढ़ बातों से मतलब नहीं कि आकाशगंगा में हमारी पृथ्वी को क्या झेलना पड़ता है और कैसे यह अपनी रक्षा करती है। पृथ्वी पर दूरसंचार रेडियो तरंगों से होता है और इसमें पृथ्वी के निकट अंतरिक्ष में धूमें वाले उन्नत उपग्रह लगातार ऐसी घटनाओं पर नजर रखते हैं, जिनके अत्यधिक गतिविधि से यह प्रभावित होकर जीवन को अस्त-व्यस्त कर सकता है। पृथ्वी के सेहत पर नजर रखने के जो भी उपकरण और सेटेलाइट टेक्नोलॉजी निर्मित की जाती है, उस पर अत्यधिक निवेश की ज़रूरत होती है।

इसके लिए उन्नत देशों ने

अनेक अंतरिक्ष निगरानी संगठन बनाए हुए हुए हैं। डाटा भी शेयर होता है।

रशियन एकेडमी ऑफ साइंसेज के हायर स्कूल ऑफ इकानोमिक्स एंड स्पेस रिसर्च के रिसर्चर्स ने अरासे स्टेलाइट से सात साल तक डेटा का एनालिसिस किया और पहली बार पृथ्वी के नए रेडियो एमिशन

हेक्टोमीटर का कॉन्ट्रिनम के बारे

में डिटेल में बताया, जिसे 2017 में खोजा गया था। अरासे, जिसे पहले एक्सास्टोरेशन ऑफ एनजाइंशन एंड रेडियेशन इन जियोस्पेस के नाम से जाना जाता था, वैन एलन बेल्ट्स की स्टडी करने वाला को एक साइंटिक सैलैट है। इसे जेएसए या जाक्सा के इंस्टीट्यूट ऑफ कॉलेज स्पेस एंड एस्ट्रोनॉटिकल साइंसेज ने डेलाप किया था। यह चला कि यह रेडिएशन सूरज ड्वॉन के कुछ घटे बाद होता है और सूरज उगने के एक से तीन घटे बाद गायब हो जाता है। ज्यादातर यह गर्मियों के महीनों में रिकॉर्ड किया गया था, बसंत और प्रतिशुद्ध में कम। हालांकि, 2022 के बीच तक, जब सूरज बहुत हुई एक्टिविटी के फैज में गया, तो रेडिएशन पूरी तरह से गायब हो गया, लेकिन साइटर्स्स का कहना है कि सिग्नल वापस आ सकता है। यह स्टडी जनल ऑफ जियोफिजिकल रिसर्च: स्पेस फिजिक्स में पब्लिश हुई है। पृथ्वी लगातार रेडियो तरंगों निकाल रही है, जो नेतृत्व इलेक्ट्रोमैट्रिक रिसर्च में जो पृथ्वी के पास के स्पेस से निकलते हैं। उनके एनालिसिस से यह समझने में मदद मिलती है कि सूरज मैनेटोस्फीयर पर कैसे असर डालता है - पृथ्वी के चारों ओर का वह एरिया जहां मैनेटिक फैल्ड इसे बाहरी असर से बचाता है। इस रिजन या क्षेत्र में अलग-अलग तरह के रेडियो एमिशन बनते हैं, और उनमें से एक है हेक्टोमीटर कॉन्ट्रिनम।

यह 600 से 1700 किलोहर्ट्ज की रेज में कमज़ोर नैचुरल रेडिएशन है, जो आम रेडियो स्टेनांसों की ब्रॉडकास्टिंग प्रीवेसी से काफी कम है - रेडिएशन के सोर्स ग्रह के काफी करीब है - लगभग एक या दो पृथ्वी रेडियस की ऊंचाई पर, जहां मैनेटिक फैल्ड अभी भी चार्ज्ड पार्टिक्यूलर्स की मूवमेंट को कंट्रोल करता है। इसी पर, ऐसी तरंगों का पाता नहीं लगाया जा सकता क्योंकि आयोनोस्फीयर की घनी परतें उन्हें पूरी तरह से सोख लेती हैं, इसलिए माइनिंग और मेटलर्जी कॉम्प्लेक्स को सिर्फ स्पेसक्राफ्ट की मदद से ही देखा जा सकता है।

इस बारे में, हेक्टोमीटर कॉन्ट्रिनम की खोज काफी हाल ही में, 2017 में, जानानी स्टेलाइट अरासे की वजह से हुई थी। उस समय से, सिग्नल कभी-कभी रिकॉर्ड किया गया है, और इसके व्यवहार की कोई दूरी तरह नहीं है। माइनिंग और मेटलर्जी कॉम्प्लेक्स की प्रॉपर्टीज को प्रॉपर्टीज को निकालने और इसके शुरू होने के मैनेजिंग को समझने के लिए, गर्शियन एकेडमी ऑफ साइंसेज के फिजिक्स एंड एस्ट्रोनॉटिकल सिर्फ़िक गत में होता है और हालांकि, 2022 के बीच तक, जब सूरज मैनेटोस्फीयर पर कैसे असर डालता है - पृथ्वी के चारों ओर का वह एरिया जहां मैनेटिक फैल्ड इसे बाहरी असर से बचाता है। इस रिजन या क्षेत्र में अलग-अलग तरह के रेडियो एमिशन बनते हैं, और उनमें से एक है हेक्टोमीटर कॉन्ट्रिनम।

2017-2023 के लिए, माइनिंग और मेटलर्जी कंपनियों के रजिस्ट्रेशन के लगभग एक हजार एपिसोड का एनालिसिस किया। नीतीजों से पता चला कि सिग्नल का दिखना नियर-अर्थ प्लाज्मा में होने वाले प्रेसेस से जुड़ा है - यह एक ऐसा क्षेत्र है जो

चार्ज्ड पार्टिक्ल्स से भरा होता है जो पृथ्वी के मैनेटिक फैल्ड और सौलर विंड के असर में चलते हैं। लेखकों के अनुसार, हेक्टोमीटर कंट्रिन्यूअम डबल प्लाज्मा रेजोन्स के कारण होता है, यह एक ऐसी घटना है जिसमें प्लाज्मा में दो तरह के ऑसिलेशन एक साथ होते हैं: प्लाज्मा का नेतृत्व असिलेशन और पृथ्वी की मैनेटिक फैल्ड लाइनों के चारों ओर इलेक्ट्रोनों का धूमन। यह को-इंसिडेंस

अस्थिरता पैदा करता है, जिसके कारण प्लाज्मा

रेडियो वेव्स निकलता है। इसके लिए खास हालात

की ज़रूरत होती है, जैसे एक खास प्लाज्मा डैंसिटी

और ज्यादा नीतीजों वाले गर्म इलेक्ट्रोनों की मौजूदगी।

पता चला कि रेडिएशन सिर्फ़िक गत में होता है और उसके लिए एक ऐसा तीन घंटे बाद गायब हो जाता है।

सूरज का उत्तर तरह के एक से तीन घंटे बाद गायब हो जाता है।

सूरज का सुबह का रेडिएशन प्लाज्मा की डेसिटी बढ़ता है और रेडियो वेव बनने के लिए ज़रूरी हालात को बदलता है। ऐसा करने के लिए, उन्होंने सात साल, सिग्नल भी

तुरंत नहीं दिखता, बल्कि कुछ घंटों बाद दिखता है, जब आयोनोस्फीयर को ठंडा होने और मॉरमाइनिंग और मेटलर्जी कॉम्प्लेक्स के एक्सिटेशन के लिए ज़रूरी पैरामीटर को ठीक करने का समय मिल जाता है। रोजाना के साइकिल के अलावा, रेडिएशन में मौसमी खासियतें भी होती हैं: यह गर्मियों में ज्यादा, तेज़ गर्मियों में ज्यादा और अप्रैल और अक्टूबर वेस्टर्न रेजोन में ज्यादा होती है।

ज्यादा तरह का उत्तर तरह के एक ऐसी घटना मानते हैं: इन महीनों में, इसकी सतह पर ज्यादा विकास कारण से ज्यादा विकास होता है।

ज्यादा विकास के लिए ज्यादा विकास होता है।



## वर्ल्ड ब्रीफ

थाईलैंड में अब हाईवे पर गिरी क्रेन, दो की मौत, पांच घायल

बैंकों के मध्य थाईलैंड के कुप्रवर्त राजमार्ग पर एक निर्माण क्रेन के हिस्से गिरने से दो लोगों की मौत हो गई और पांच घायल हो गए।

बताया गया कि बैंकों से 17 मील दूर समृद्ध सखोन प्रांत में किंग रामा द्वितीय राजमार्ग पर एक पर्लिंगटेड टोल रोड परियोजना पर काम कर रही थी और निर्माण क्रेन के कुछ हिस्से सड़क पर गिरा, जिससे दोहरे से गुजर रही दो कारों को टक्करा गई। राजमार्ग द्वितीय राजमार्ग पर निर्माण सामग्री के सड़क पर गिरने की घटनाएं पहली भी हुई हैं, जिसके लिए लोग हातवाह रह गए। इससे पहले 14 लोगों की थाईलैंड नायोन रत्नालयमा में परियोजना पर गिरी एक निर्माण क्रेन से यात्री ट्रेन टक्करने से 32 लोगों की मौत हो गई थी और 64 घायल हो गए थे। तीन लोग लापता हैं।

**न्यूजर्सी:** अपने दो बेटों की हत्या की आरोपी भारतीय महिला पिरफ्टार न्यूरॉक। न्यूजर्सी में भारतीय मूल की 35 वर्षीय महिला को अपने दो नाबालिंग बेटों की हत्या के आरोप में गिरफतार किया गया है। सोमवार से एक दिन तक अपियोजक जॉन मैकडोनलंड ने जानवार कि-

जनवारी की शाम लात्पात 6.45 बजे एक व्यक्ति ने आपातकालीन नंबर 911 पर कॉल कर पुलिस को सूनाना दी। इस व्यक्ति को बच्चा का पिता माना जा रहा है। उसने बताया कि काम से घर लौटेने पर उसने पांच और सात वर्षीय दो बेटों को बेहोश पाया। उसने कहा, मेरी पत्नी ने उनके साथ कुछ किया है। मैंके पर पहुंचने पर पुलिस अधिकारियों ने घर के एक कमरे में दोनों बच्चे मृत अस्तरा में मिले। न्यूजर्सी को हत्या और शैकानी-न्यूरॉक ये कुछ खबरों के आरपात किया गया है।

**अमेरिका ने कैरेबियन सागर में एक और तेल टैंकर को जब्त किया**

वाशिंगटन, एजेंसी अमेरिका के राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप के रुख में बुधवार को तब अचानक बदलाव नहीं आया जब उहोंने कहा कि उहोंने विश्वसनीय सूत्रों ने बताया है कि इरान में फासी की सजा की योजना को रोक दिया गया है। इसके उल्लंघन ने प्रदर्शनकारियों पर अपनी कार्रवाई में त्वरित सुनवाई और फासी देने के संकेत दिये हैं। ज्यादा जानकारी दिए बगैर अमेरिकी राष्ट्रपति का यह दावा ऐसे समय में सामने आया है जब एक दिन पहले ही उहोंने प्रदर्शनकारियों को भारतीय दिलाया था कि मदद आ रही है और उनका प्रशासन इस्लामिक गणराज्य की घातात कार्रवाई के जबाब में उचित कार्रवाई करेगा।

अमेरिका के राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने 24 घंटे के भीतर कई ऐसे बयान दिए हैं जिससे यह स्पष्ट नहीं हो पाया कि इरान के खिलाफ अमेरिका यदि कोई कार्रवाई करेगा तो वह क्या होगी। बुधवार को उनकी टिप्पणियों से संकेत मिला कि वे कार्रवाई को टाल देंगे। फासी की कोई योजना को बहुत नहीं दिखा। कई रातों से जारी गोलमोली की तेज आज अब भी पढ़ रहे हैं। इसी बीच, इरान के सरकारी मीडिया ने एक के बाद एक की जा रही गिरफतारियों की घोषणा की।

अमेरिका के राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने एक घंटे के भीतर कई ऐसे बयान दिए हैं जिससे यह स्पष्ट नहीं हो पाया कि इरान में फासी की गोलमोली की तेज आज अब भी पढ़ रहे हैं। इसी बीच, इरान के सरकारी मीडिया ने एक के बाद एक की जा रही गिरफतारियों की घोषणा की।

आदेशों और कानूनों पर हस्ताक्षर करते हुए ट्रंप ने कहा, हमें बताया गया है कि इरान में हत्याएं रुक रही हैं। वे अब ऐसा कुछ नहीं करने जा रहे हैं। फासी की कोई योजना नहीं है, न ही किसी को फासी दी जाएगी। मुझे यह विश्वसनीय सूत्रों से पता चला है। ट्रंप ने यह नहीं बताया कि उहोंने यह जानकारी कहां से मिली, लेकिन उहोंने इसे दूसरी तरफ के बहुत महत्वपूर्ण सूत्रों से मिली जानकारी बताया।

ज्यादा जानकारी दिए बगैर अमेरिकी राष्ट्रपति का यह दावा ऐसे समय में सामने आया है जब एक दिन पहले ही उहोंने प्रदर्शनकारियों को भारतीय दिलाया था कि मदद आ रही है और उनका प्रशासन इस्लामिक गणराज्य की घातात कार्रवाई के जबाब में उचित कार्रवाई करेगा।

अमेरिका के राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने एक घंटे के भीतर कई ऐसे बयान दिए हैं जिससे यह स्पष्ट नहीं हो पाया कि इरान के खिलाफ अमेरिका यदि कोई कार्रवाई करेगा तो वह क्या होगी। बुधवार को उनकी टिप्पणियों से संकेत मिला कि वे कार्रवाई को टाल देंगे। फासी की कोई योजना को बहुत नहीं दिखा। कई रातों से जारी गोलमोली की तेज आज अब भी पढ़ रहे हैं। इसी बीच, इरान के सरकारी मीडिया ने एक के बाद एक की जा रही गिरफतारियों की घोषणा की।

अंतरिक्ष यात्री के अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (आईएसएस) से एक बीमार अंतरिक्ष यात्री बुधवार को जब्त किया गया। अंतरिक्ष कारणों का इन लोगों का मिशन एक महीने से अधिक समय लगता है जबकि उनकी बीमारी और अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलते पर लाने का नासा का यह जहाजों के लिए राष्ट्रपति द्वारा दिया गया है। इन अंतरिक्ष यात्रियों के अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलने के 11 घंटे बाद एस्सेस्क्स से केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर ने केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर के लिए एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों ने एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलते पर लाने का नासा का यह पहला अभियान था।

इन अंतरिक्ष यात्रियों के अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलने के 11 घंटे बाद एस्सेस्क्स से केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर ने केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर के लिए एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों ने एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलते पर लाने का नासा का यह पहला अभियान था।

इन अंतरिक्ष यात्रियों के अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलने के 11 घंटे बाद एस्सेस्क्स से केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर ने केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर के लिए एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों ने एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलते पर लाने का नासा का यह पहला अभियान था।

अंतरिक्ष यात्री के अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलने के 11 घंटे बाद एस्सेस्क्स से केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर ने केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर के लिए एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों ने एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलते पर लाने का नासा का यह पहला अभियान था।

अंतरिक्ष यात्री के अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलने के 11 घंटे बाद एस्सेस्क्स से केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर ने केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर के लिए एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों ने एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलते पर लाने का नासा का यह पहला अभियान था।

अंतरिक्ष यात्री के अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलने के 11 घंटे बाद एस्सेस्क्स से केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर ने केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर के लिए एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों ने एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलते पर लाने का नासा का यह पहला अभियान था।

अंतरिक्ष यात्री के अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलने के 11 घंटे बाद एस्सेस्क्स से केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर ने केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर के लिए एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों ने एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलते पर लाने का नासा का यह पहला अभियान था।

अंतरिक्ष यात्री के अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलने के 11 घंटे बाद एस्सेस्क्स से केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर ने केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर के लिए एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों ने एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलते पर लाने का नासा का यह पहला अभियान था।

अंतरिक्ष यात्री के अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलने के 11 घंटे बाद एस्सेस्क्स से केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर ने केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर के लिए एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों ने एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलते पर लाने का नासा का यह पहला अभियान था।

अंतरिक्ष यात्री के अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलने के 11 घंटे बाद एस्सेस्क्स से केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर ने केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर के लिए एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों ने एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलते पर लाने का नासा का यह पहला अभियान था।

अंतरिक्ष यात्री के अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निकलने के 11 घंटे बाद एस्सेस्क्स से केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर ने केवल एक सैन डिएगो के पास प्रसांत महासागर के लिए एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों ने एक घंटे के भीतर अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष स्टेशन से बाहर निक



मेरी कपानी के अंदर जैसे एक बीज जो मैं कभी नहीं बढ़ाना चाहती, वह हमें दान पर आक्रमित करता। व्याकौं मुझे नहीं है कि यह अंदर से सबसे अच्छा निकालता है। मेरी दान के बाहर मुझे गुणा नहीं है।

-हरमनप्रीत कौर, मुंबई इंडियंस की कपानी

## हाईलाइट

### भारत को दिलाई विजयी शुरुआत

बुलायाया। डैनिल पटेल (पांच विकेट) की अगुवाई में गेंदबाजों के बेहतरीन प्रदर्शन और अधिग्रन्थ कुंड़ की नावाद 42 रन की शानदार पारी की बदौलती की बदौलत भारत ने गुरुवार को अंडर-19 विकेट का फैले मुकाबले में अमेरिका को डीलएस पढ़ाने के तहत छह विकेट से हराकर विजयी शुरुआत की। अमेरिका को 35.2 ओवरों में 107 रनों के रक्कोर पर समेटने के बाद भारत ने बारिश के कारण 37 ओवरों में 96 रन के संशोधित लक्ष्य को शुरुआती टाईटों से उत्तरते हुए 17.2 ओवर में बार विकेट पर 99 रन बनाकर हासिल कर लिया। अधिग्रन्थ कुंड़ ने 41 गेंदों पर नावाद 42 रन में पांच बॉके और एक छक्का लगाया। कानिक वीहान 10 रन पर नावाद रहे। लक्ष्य का पांचा करते हुए भारत ने खेल बराबर रही। फॉर्म में बहत रहे वैष्णव सूर्योदयी मारी दो रन बनाकर अपिंडी की गेंद पर आगे बढ़कर बड़ा शॉट खेलने के प्रयास में बोल्ड हो गए।

**स्टार्क और वोल्वार्ट प्लेयर ऑफ द मॉथ बने**  
द्वार्ब। ऑस्ट्रेलिया के तेज गेंदबाज मिशेल स्टार्क और दृष्टिक्षण अधिकारी की कपानी लोरा वोल्वार्ट ने पुरुषों और महिलाओं के लिए आइसीसी प्लेयर ऑफ द मॉथ का अवॉर्ड जीता है, शानदार प्रदर्शन की एक सीरीज के बाद जिसमें उन्होंने कड़ी टॉकर को पीछे छोड़ा। स्टार्क, जिन्हें ऑस्ट्रेलिया की गेंदबाजी की जीत में लेलियर ऑफ द सीरीज दुनिया गया था, ने दिसंबर में 21.25 की ओसत से 16 विकेट लिए, साथ ही महीने के दौरान तीन टेस्ट में 139 रन भी बनाए। सबसे शानदार प्रदर्शन में दूसरे टेस्ट में लेलियर ऑफ द मॉथ के मौके का था, जहां उन्होंने आठ विकेट लिए और महत्वपूर्ण 77 रन बनाए।

**एमेलिया वाल्वरडे महिला टीम से जुड़ेंगी कौलकाता।** अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ (एआईएफएफ) के सदूचों के अनुसार कांस्टा एमेलिया की गेंदबाजी की जीत में लेलियर ऑफ द सीरीज दुनिया गया था, जहां उन्होंने आठ विकेट लिए और महत्वपूर्ण 77 रन बनाए।

### एमेलिया वाल्वरडे