



■ अमित शाह ने कहा- भगवानों को वापस लाने को निरिचत प्रणाली जरूरी - 12



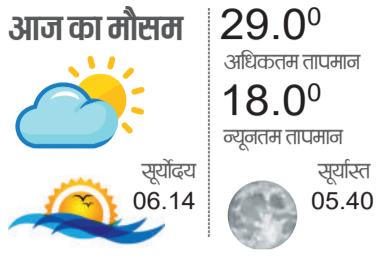
■ वैटिक बाजारों में तेजी से दूसरे दिन सेंसेक्स 862 अंक और निफ्टी 262 अंक चढ़ा - 12



■ रूस के गिलाइल और ड्रोन से ताबड़ताड़ हमलों के बाद अंधेरे में फूल पूरा यूकेन - 13



■ ऑटोट्रेलिया के रिलाफ वनडे सीरीज के लिए भारतीय टीम का पर्याप्त हुआ - 14



कार्तिक कृष्ण पक्ष एकादशी 11:12 उपरांत द्वादशी विक्रम संवत् 2082

## गुजरात में भूपेंद्र सरकार के सभी 16 मंत्रियों का इस्तीफा

गांधीनगर, एजेंसी

गुजरात में मंत्रिपरिषद विस्तार से एक दिन पहले गुरुवार को मुख्यमंत्री भूपेंद्र पटेल को छोड़कर सभी 16 मंत्रियों ने इस्तीफा दे दिया। भाजपा सुनील ने यह जानकारी दी।

राज्य सरकार ने सुबह ही घोषणा कर दी थी कि पटेल शुक्रवार को विधानसभा में सदन की कुल संख्या का 15 प्रतिशत या 27 मंत्री हो सकते हैं। इस महीने की शुरुआत में गुजरात सरकार में राज्य मंत्री जगदीश विश्वकर्मी, केंद्रीय मंत्री सी आर पाटिल की जगह भारतीय जनता पार्टी की राज्य इकाई के नए अध्यक्ष बने थे।

### स्कूल में आग लगी, भगदड़ मची

देहरादून। डोईवाला में गुरुवार सुबह श्री गुरु राम राय इंटर कॉलेज भानियावाला में अचानक आग लगने से भगदड़ मच गई।

स्कूल के कमरों से उत्तर धूएं और लपटों को देखकर शिक्षक व छात्र दहशत में आ गए।

दमकत के बाद आग पर काबू पाया। आग से जरूरी दस्तावेज का 15 प्रतिशत या 27 मंत्री हो सकते हैं। इस महीने की शुरुआत में गुजरात सरकार में राज्य मंत्री जगदीश विश्वकर्मी, केंद्रीय मंत्री सी आर पाटिल की जगह भारतीय जनता पार्टी की राज्य इकाई के नए अध्यक्ष बने थे।

### उत्तराखण्ड का हर क्षेत्र बनेगा सुगम, सशक्त और समृद्ध हल्द्वानी

संवाददाता, खटीमा

■ सीएम धामी ने खटीमा-मेलाघाट सङ्करण मार्ग का शिलान्यास कर बताया लक्ष्य

सड़क सुरक्षा कार्य, रोड साइनेज की स्थापना तथा सुदृढ़ीकरण का कार्य शामिल है। मुख्यमंत्री ने कहा कि यह सड़क केवल खटीमा क्षेत्र के विकास की धीरी नहीं है बल्कि भारत-नेपाल सीमावर्ती संपर्क का भी महत्वपूर्ण मार्ग है।

इस सड़क के सुधारीकरण से खटीमा और आसपास के ग्रामीण क्षेत्रों को न केवल सुगम यातायात की सुविधा मिलेगी बल्कि सीमावर्ती क्षेत्रों में व्यापार, पर्यटन और शिक्षा से जुड़े अवसरों को भी नई दिशा मिलेगी।

इस परियोजना के अंतर्गत 11.50 किलोमीटर लंबी सड़क का

पुनर्निर्माण, केसी ड्रेनेज सिस्टम, कदम उठाए जा रहे हैं।

### एक सम्पूर्ण दैनिक अखबार

शुक्रवार, 17 अक्टूबर 2025, वर्ष 5, अंक 237, पृष्ठ 14 ■ मूल्य 6 रुपये



2 राज्य | 6 संस्करण

■ लखनऊ ■ बड़ेली ■ कानपुर  
■ गुरुदाबाद ■ अयोध्या ■ हल्द्वानी

सड़क लंबे समय तक टिकाऊ और सुरक्षित बनी रहे।

मुख्यमंत्री ने कहा कि खटीमा अब शिक्षा का हब बन चुका है, जहां से प्रदेश ही नहीं बल्कि सीमावर्ती क्षेत्रों के विद्यार्थी भी शिक्षा प्राप्त कर रहे हैं। उनके सरकार प्रधानमंत्री ने नेपाल मोदी के केन्विटिवी ही विकास की रीढ़ के संकल्प को आगे बढ़ा रही है। इसी भावना के अनुरूप राज्य के प्रत्येक क्षेत्र में सड़कों का विस्तार और आधुनिकीकरण तेजी से किया जा रहा है। उन्होंने सड़कों को गड़ा मुक्त करने के भी निर्देश दिए। कहा, पर्वों पर राज्य की सुरक्षा, सौराद और स्वच्छता बनाए रखना हम सबकी साज्ञा जिम्मेदारी है।

सड़क लंबे समय तक टिकाऊ और सुरक्षित बनी रहे।

मुख्यमंत्री ने कहा कि खटीमा अब

शिक्षा का हब बन चुका है, जहां से

प्रदेश ही नहीं बल्कि सीमावर्ती क्षेत्रों के विद्यार्थी भी शिक्षा प्राप्त कर रहे हैं।

उनके सरकार प्रधानमंत्री ने नेपाल मोदी के केन्विटिवी ही विकास की रीढ़ के संकल्प को आगे बढ़ा रही है।

इसी भावना के अनुरूप राज्य के

प्रत्येक क्षेत्र में सड़कों का विस्तार

और आधुनिकीकरण तेजी से किया

जा रहा है। उन्होंने सड़कों को गड़ा

मुक्त करने के भी निर्देश दिए।

कहा, पर्वों पर राज्य की सुरक्षा, सौराद और

स्वच्छता बनाए रखना हम सबकी

साज्ञा जिम्मेदारी है।

## 21वीं सदी भारत की, 2047 तक विकसित होने का सपना होगा साकार : प्रधानमंत्री

मोदी बोले- मेक इन इंडिया के तहत आपरेशन सिंदूर में घरेलू स्तर पर निर्मित चीजों की ताकत देखी

5 लाख की रिश्वत लेता

डीआईजी गिरफ्तार

चौधूरा। सीधीआई ने गुरुवार को पंजाब के पुलिस उप नियन्त्रिका क्षेत्र पर

सिंह भुल के

एक मामले में

गिरफ्तार कर

लिया है। सूर्योदय की

भूल को उनके मोदी रोपड़ रेंज के पद पर

कार्यरत है।

शिल्प शेड्डी ने विदेश

यात्रा की अनुमति बाली

याचिका वापस ली

मुर्वई। अधिकारी शिल्प शेड्डी ने मुर्वई उच्च न्यायालय को बताया कि यह विदेश यात्रा की अनुमति के अनुरूप वाली अपनी याचिका वापस ले रखी है। शिल्प शेड्डी ने याचिका वापस ले रखी है।

गुरुवार को उच्चतम न्यायालय

को इस बारे में सूचित किया गया।

प्रधानमंत्री ने आयकर क्षेत्र की

संरक्षण की

परिवर्तन की

पर

## स्टेट ब्रीफ

कोर्ट ने मांगा हलफनामा  
नीतीताल: हाईकोर्ट के मुख्य न्यायाधीश खंडपाल ने लोक सेवा आयोग की सहायक अधियोक्ता की अधिकारी भर्ती परीक्षा में योगिकाकाना का वयन नहीं होने की अपन गुना की योगिका पर सुनवाई की। इस दौरान गृह सचिव कोट में पेश हु। खंडपीठ ने उनसे पूछा कि किस अधिकारी की वजह से योगिता हुई और उसका नाम कोर्ट को बताए। खंडपीठ ने आयोग के अधिकारी को जवाबी हलफनामा मंगा है।

**भालू के हमले में पर्ति की मौत, पत्नी गंभीर**

देहरादून: गमोली के ज्योतिमंड विकासपुर्डु के दुमक गांव के पास लीला देवी और उसके प्रति चुनूर सिंह पर जंगल में भालू ने हमला पाया। उनीं को बचाने के प्रयास में सुदूर भालू से घिड़ गए, हमले में सुरक्षा की मोके पर ही मौत हो गई। गंभीर रूप से घायल लीला देवी को एम्स में भर्ती कराया गया है।

**एआई, प्रौद्योगिकी के शोध को दें प्राथमिकता**

मुख्य संवाददाता, देहरादून

अमृत विचार: कुलाधिपति/राज्यपाल गुरमीत सिंह ने योगकीय विश्वविद्यालयों के कुलपतियों से कहा कि विश्वविद्यालय केवल शिक्षा के केंद्र न होकर राष्ट्र निर्माण के प्रमुख स्तंभ हैं। प्रत्वेक विवि यह सुनिश्चित कि उसके छात्र भविष्य की आवश्यकताओं के अनुरूप ज्ञान और कौशल प्राप्त करें। विवि एआई, नई प्रौद्योगिकियों और उभरते क्षेत्रों में अध्ययन और शोध को प्राथमिकता दें।

गुरुवार को राजभवन में आयोजित बैठक में राज्यपाल ने योगकीय विवि के अनुरूप ज्ञान और कौशल प्राप्त करें। विवि एआई, नई प्रौद्योगिकियों और उभरते क्षेत्रों में अध्ययन और शोध को प्राथमिकता दें।

गुरुवार को राजभवन में आयोजित बैठक में राज्यपाल ने योगकीय विवि के अनुरूप ज्ञान और कौशल प्राप्त करें। विवि एआई, नई प्रौद्योगिकियों और उभरते क्षेत्रों में अध्ययन और शोध को प्राथमिकता दें।

छात्रों को उद्योगों, अनुसंधान संस्थानों और स्टार्टअप जगत से जोड़कर व्यावहारिक अनुभव दिया जाए ताकि वे भविष्य की तकनीकी और व्यावसायिक चुनौतियों का सामना करने में सक्षम बन सकें। उन्होंने विश्वविद्यालयों से अपने अलुम्नाइ नेटवर्क को मजबूत करना चाहिए।

पत्नी व सास को अग्रिम जमानत नीतीताल: हाईकोर्ट ने एक व्यक्ति को आत्महत्या के लिए उक्साने की आरोपी पत्नी व सास को अंतरिम अग्रिम जमानत दी ही है।

मामले की सुनवाई न्यायमूर्ति आलोक कुमार वर्मा की एकलपीठ में हुई। मामले के अनुसुन्धान के भाई ने 2025 के अन्तिम तिथि को अपने उमितवर को थाना एआईआई, रुद्रपुर से रिपोर्ट दिया है कि उसके खिलाफे उसके आरोपी और सास को रोका गया है। इसके बाद उसके आरोपी को रोका गया है। इसके बाद उसके आरोपी को रोका गया है। इसके बाद उसके आरोपी को रोका गया है।

इस मामले में कोर्ट ने अपने आदेश में कहा कि आरोपी पत्नी व सास को अंतरिम अग्रिम जमानत दी जाए।

उसके बाद उसके आरोपी को रोका गया है।

## सिटी ब्रीफ

## बाइक और साइकिल की टक्कर में साइकिल सवार की भौत

हल्द्वानी : तेज रफतार बाइक सवार ने साइकिल सवार को अपनी चेपे में ले लिया। जबरदस्त टक्कर से बुरी तरह धायल हुए साइकिल सवार को भौत हो गई। पुलिस विधिन घंटे जोशी (55 वर्ष) पुराने पैटेबर जॉशी गुरुवार सुबह साइकिल से जा रहे थे। गोपालदार में तेज रफतार बाइक सवार ने उन्हें टक्कर कर मार दी। टक्कर से वह बुरी तरह धायल हो गए। आनन-फानन में उन्हें डॉ. सुशीला तिवारी राजकीय विकास यात्रा पहुंचने वाली, जहां विकेटस्लाय पहुंचने वाली होना अनिवार्य है। मानवता है कि देवी लक्ष्मी अमावस्या की रति को पूर्वी में विवरण करती है। 20 अक्टूबर को मनाया जाएगा।

## कार की चेपे में आए

## युवक की भौत

हल्द्वानी : सड़क हादसे में धायल हुए युवक की उपचार के दौरान एसटीएच में मौत हो गई है। पुलिस ने पोर्टरमार्ट के बाद शब को परिजनों के सुरुद कर दिया। जनकारी की मुताबिक सोरक्षक निवासी गोपीनाथ रिक्स को एक कार ने 30 सितंबर को टक्कर मारकर धायल कर दिया था। गोपीनाथ धायल देखते हुए गोपीनाथ को एसटीएच रेफर कर दिया था। तब से उसका यहां उपचार चल रहा था। बुधवार रात उपचार के दौरान गोपीनाथ ने दम तोड़ दिया। कोतवाल अमरचंद शर्मा ने बताया कि पोर्टरमार्ट करा रश परिजनों के सुरुद कर दिया गया है। धटाना से परिजनों में कोहराम मग्या है।

## बेकाबू कार ने बाइक सवार दंपति को मारी टक्कर, महिला धायल

हल्द्वानी : गोपीनाथ धायल देखते हुए गोपीनाथ को एसटीएच रेफर कर दिया था। तब से उसका यहां उपचार चल रहा था। बुधवार रात उपचार के दौरान गोपीनाथ ने दम तोड़ दिया। कोतवाल अमरचंद शर्मा ने बताया कि पोर्टरमार्ट करा रश परिजनों के सुरुद कर दिया गया है। धटाना से परिजनों में कोहराम मग्या है।

## बेकाबू कार ने बाइक सवार दंपति को मारी टक्कर, महिला धायल

हल्द्वानी : गोपीनाथ धायल देखते हुए गोपीनाथ को एसटीएच रेफर कर दिया था। तब से उसका यहां उपचार चल रहा था। बुधवार रात उपचार के दौरान गोपीनाथ ने दम तोड़ दिया। कोतवाल अमरचंद शर्मा ने बताया कि पोर्टरमार्ट करा रश परिजनों के सुरुद कर दिया गया है। धटाना से परिजनों में कोहराम मग्या है।

## बेकाबू कार ने बाइक सवार दंपति को मारी टक्कर, महिला धायल

हल्द्वानी : गोपीनाथ धायल देखते हुए गोपीनाथ को एसटीएच रेफर कर दिया था। तब से उसका यहां उपचार चल रहा था। बुधवार रात उपचार के दौरान गोपीनाथ ने दम तोड़ दिया। कोतवाल अमरचंद शर्मा ने बताया कि पोर्टरमार्ट करा रश परिजनों के सुरुद कर दिया गया है। धटाना से परिजनों में कोहराम मग्या है।

## बेकाबू कार ने बाइक सवार दंपति को मारी टक्कर, महिला धायल

हल्द्वानी : गोपीनाथ धायल देखते हुए गोपीनाथ को एसटीएच रेफर कर दिया था। तब से उसका यहां उपचार चल रहा था। बुधवार रात उपचार के दौरान गोपीनाथ ने दम तोड़ दिया। कोतवाल अमरचंद शर्मा ने बताया कि पोर्टरमार्ट करा रश परिजनों के सुरुद कर दिया गया है। धटाना से परिजनों में कोहराम मग्या है।

## बेकाबू कार ने बाइक सवार दंपति को मारी टक्कर, महिला धायल

हल्द्वानी : गोपीनाथ धायल देखते हुए गोपीनाथ को एसटीएच रेफर कर दिया था। तब से उसका यहां उपचार चल रहा था। बुधवार रात उपचार के दौरान गोपीनाथ ने दम तोड़ दिया। कोतवाल अमरचंद शर्मा ने बताया कि पोर्टरमार्ट करा रश परिजनों के सुरुद कर दिया गया है। धटाना से परिजनों में कोहराम मग्या है।

## बेकाबू कार ने बाइक सवार दंपति को मारी टक्कर, महिला धायल

हल्द्वानी : गोपीनाथ धायल देखते हुए गोपीनाथ को एसटीएच रेफर कर दिया था। तब से उसका यहां उपचार चल रहा था। बुधवार रात उपचार के दौरान गोपीनाथ ने दम तोड़ दिया। कोतवाल अमरचंद शर्मा ने बताया कि पोर्टरमार्ट करा रश परिजनों के सुरुद कर दिया गया है। धटाना से परिजनों में कोहराम मग्या है।

## बेकाबू कार ने बाइक सवार दंपति को मारी टक्कर, महिला धायल

हल्द्वानी : गोपीनाथ धायल देखते हुए गोपीनाथ को एसटीएच रेफर कर दिया था। तब से उसका यहां उपचार चल रहा था। बुधवार रात उपचार के दौरान गोपीनाथ ने दम तोड़ दिया। कोतवाल अमरचंद शर्मा ने बताया कि पोर्टरमार्ट करा रश परिजनों के सुरुद कर दिया गया है। धटाना से परिजनों में कोहराम मग्या है।

## बेकाबू कार ने बाइक सवार दंपति को मारी टक्कर, महिला धायल

हल्द्वानी : गोपीनाथ धायल देखते हुए गोपीनाथ को एसटीएच रेफर कर दिया था। तब से उसका यहां उपचार चल रहा था। बुधवार रात उपचार के दौरान गोपीनाथ ने दम तोड़ दिया। कोतवाल अमरचंद शर्मा ने बताया कि पोर्टरमार्ट करा रश परिजनों के सुरुद कर दिया गया है। धटाना से परिजनों में कोहराम मग्या है।

## बेकाबू कार ने बाइक सवार दंपति को मारी टक्कर, महिला धायल

हल्द्वानी : गोपीनाथ धायल देखते हुए गोपीनाथ को एसटीएच रेफर कर दिया था। तब से उसका यहां उपचार चल रहा था। बुधवार रात उपचार के दौरान गोपीनाथ ने दम तोड़ दिया। कोतवाल अमरचंद शर्मा ने बताया कि पोर्टरमार्ट करा रश परिजनों के सुरुद कर दिया गया है। धटाना से परिजनों में कोहराम मग्या है।

## बेकाबू कार ने बाइक सवार दंपति को मारी टक्कर, महिला धायल

## मुख्य पुजारी रावल अमरनाथ नब्बूदरी की अध्यक्षता में हुई बैठक में पंचांग गणना के बाद लिया गया निर्णय

## बद्रीनाथ धाम में 20 अक्टूबर को ही मनाई जाएगी दिवाली

कार्यालय संवाददाता, हल्द्वानी

अमृत विचार : दीपावली पर 20 या 21 अक्टूबर को लेकर संशय समाप्त हो गया है। चार धर्मों में से एक श्री ब्रदीनाथ धाम में दीपावली का त्योहार 20 अक्टूबर को मनाया जाएगा।

श्री ब्रदीनाथ धाम के मुख्य पुजारी रावल अमरनाथ नब्बूदरी की मौजूदगी में विद्वानों की बैठक हुई। धर्माधिकारी आचार्य राधाकृष्ण थपलियाल ने बताया कि बैठक में दीपावली की तिथि 20 या 21 अक्टूबर को लेकर विभिन्न विद्वानों ने अपने-अपने मत रखे। ज्योतिष वाश्य के भाष्कर जॉशी, केंद्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय



देवप्रयाग के आचार्य डॉ. शैलेन्द्र नारायण कोटियाल, संस्कृत विश्वविद्यालय के पूर्व कलापति दीपावली का शयन आरती से पूर्व शुरू की जाती है।

यह पूजा अमावस्या को ही की जाती है और अमावस्या की जाती है और अमावस्या की जाती है। उन्होंने कहा कि दीपावली पर्व शास्त्र सम्मत है। उन्होंने कहा कि 21 अक्टूबर को सायंकाल 5:37 बजे सूर्योदय होगा और अमावस्या 5:56 पर समाप्त हो जाएगी। जो प्रदोष को सूर्योदय के लिए प्रदोष काल लगता है। 5:56 से प्रतिपदा प्रारंभ हो जाएगी प्रतिपदा तिथि के स्वामी अभिन देव है लक्ष्मी का आवाहन करेंगे तो अभिन प्रकट होगी इसलिए दीपावली पर्व 20 अक्टूबर को मनाना चाहिए।

में 20 अक्टूबर को ही दीपावली पूजन होगा। बैठक में नव नियुक्त धर्माधिकारी आचार्य स्वयंवर धर्माधिकारी की विशेष महत्व है। जो बैठकी

## दीपावली 20 अक्टूबर को ही मनाना शास्त्र सम्मत

हल्द्वानी : ज्योतिशार्वाणी डॉ. मंजु जोशी ने कहा कि 20 अक्टूबर को ही दीपावली मनाना शास्त्र सम्मत हो व्यौकिं अमावस्या इस दिन 3:46 से शुरू करा सकते हैं।

श्रावन्नुसार लक्ष्मी पूजन के लिए प्रदोष काल (लाभग्रह द्वंद्वी अंतर्वार्षिक लक्ष्मी) अमावस्या 5:56 से प्रतिपदा प्रारंभ हो जाएगी प्रतिपदा तिथि के स्वामी अभिन देव है लक्ष्मी का आवाहन करेंगे तो अभिन प्रकट होगी इसलिए दीपावली पर्व 20 अक्टूबर को मनाना चाहिए।

काल एवं मध्य रात्रि अमावस्या होने के कारण दीपावली पर्व शास्त्र सम्मत है। उन्होंने

कहा कि 21 अक्टूबर को सायंकाल 5:37 बजे सूर्योदय होगा और अमावस्या 5:56 पर समाप्त हो जाएगी। जो प्रदोष को सूर्योदय के लिए प्रदोष काल (लाभग्रह द्वंद्वी अंतर्वार्षिक लक्ष्मी) अमावस्या 5:56 से प्रतिपदा प्रारंभ हो जाएगी प्रतिपदा तिथि के स्वामी अभिन देव है लक्ष्मी का आवाहन करेंगे तो अभिन प्रकट होगी इसलिए दीपावली पर्व 20 अक्टूबर को मनाना चाहिए।

उनियाल, वेदपाठी रविन्द्र भट्ट, डिमरी पंचायत की ओर से शिव धर्माधिकारी आचार्य स्वयंवर धर्माधिकारी की विशेष महत्व है। जो बैठकी

पूजन होगा। बैठक में नव नियुक्त धर्माधिकारी आचार्य स्वयंवर धर्माधिकारी की चेकिंग की।

हल्द्वानी में एक दुकान में मिटाई की जांच करते अधिकारी। ● अमृत विचार

हल्द्वानी

## सिटी ब्रीफ

एसडीएम विधिन चंद्र  
पंत ने कार्यभार संभाला

कालांटूंगी: एसडीएम परिवेश वर्मा के तबादला होने के बाद नवीनगुरुत उत्तराखण्डकरी विधिन पंत ने कालांटूंगी दफ्तर में कार्यभार ग्रहण कर लिया है। तदसील के कर्मवारियों ने उनका स्वागत किया। एसडीएम विधिन चंद्र पंत ने कहा कि क्षेत्री की जनता की सेवा के लिए प्राथमिकता से कार्य करेगा। साथ ही लिंग पद मामलों का जल्द समाप्त किया जायेगा। एसडीएम विधिन पंत ने तहसील अधिकारियों व कर्मवारियों से समर्पित भाव से जनसेवा करने को कहा। इस दौरान तहसील के कर्मवारी मौजूद रहे।

## कार्यशाला में छात्राओं को दी उपयोगी जानकारी

रामनगर: गुरुवार को बैठी बाबौ-बैटी पढ़ाओं योजना के अंतर्गत पीपी अटल उत्कृष्ट बलिका इंटर कॉलेज रामनगर में कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का शुभारंभ बिकास परियोजना अधिकारी अनीता दीक्षित ने किया। कार्यशाला में रसायन विधान से परामर्शदाता नील जलाल, जिला बाल संरक्षण की तरीजोशी द्वारा 1098 व 181 हेटपलाइन की जानकारी दी गई। सरिता व कविता रिंगियाल द्वारा जरुरी जानकारी दी गई। इस मोके पर छात्राओं को बाल विधान के नुस्खान का जानकारी दी गई। इस दौरान कार्यशाला में खालीपाणी को बाल विधान के नुस्खान का जानकारी दी गई। इस दौरान कार्यक्रम में खूल के प्रियों की आयोजन किया गया। एसप्रीटी अधिकारी अनीता दीक्षित ने किया। कार्यशाला में रसायन विधान से पूर्वोत्तर में आप्रह किया गया था कि स्थानीय लोगों जैसे मालधन चौड़ी की महिला समूह या स्थानीय बोरेजगर युवाओं को को यह कैटीन ठेके में दी जाए। जिससे स्थानीय लोगों को रोजगार मिल सके किंतु डीएफओ ने टेंडर प्रक्रिया के नियम इतने

## कैटीन के टेंडर को रद करने की मांग

जनप्रतिनिधियों ने फाटो में कैटीन खोलने के लिए जारी टेंडर को अव्यवहारिक बताया

संवाददाता, रामनगर

अमृत विचार: फाटो क्षेत्र में कैटीन खोलने के लिए निकले टेंडर को लेकर जनप्रतिनिधियों ने नाराजगी जताई है। मालधन चौड़ी के जनप्रतिनिधियों ने वन क्षेत्रिकारी फाटो रेंज को ज्ञापन किया। जनप्रतिनिधियों का कहना है कि तराई परिवार वन प्रणाली द्वारा फाटो सकारी जान कैटीन का टेंडर निकाला गया है वह नियम विरुद्ध है। जिसमें रखी गयी शर्तों को पूरा करना स्थानीय निवासियों के लिए नामुकिन है। ऐसा प्रतीत होता है कि जानवरकर किसी खास व्यक्ति को लाभ देने के मकसद से टेंडर में ऐसी शर्त रखी गई है।

समस्त ग्राम प्रधान, क्षेत्र पंचायत सदस्य, जिला पंचायत सदस्य, महिला समूह एवं क्षेत्रीय जनप्रतिनिधियों द्वारा डीएफओ तराई परिवार को लेकर आप जनता परेशन है। ऐप निजी अस्पतालों में स्वास्थ्य सुविधाएं उपलब्ध करने की मांग को लेकर 17 अक्टूबर शुक्रवार प्रतिनिष्ठित डिल सीपीएस से मिलेगा और स्वास्थ्य सुविधाएं उपलब्ध करने के लिए मुख्यमंत्री एवं स्वास्थ्य मंत्री को सोलोवे ज्ञापन देगा। प्रभात ध्यानी ने बताया कि यदि शिवि ही हर मानव के सरकारी अस्पताल में स्वास्थ्य सेवाओं में सुधार नहीं हुआ तो चरणबद्ध तरीके से आदोलन ललाया जाएगा।



रामनगर में वन क्षेत्रिकारी को ज्ञापन देते जनप्रतिनिधि। ● अमृत विचार

## बद्धाल स्वास्थ्य सेवाओं को लेकर लोगों में आक्रोश

रामनगर: रामनगर के विधिन संगठनों ने उत्तराखण्ड में बद्धाल स्वास्थ्य सेवाओं पर वित्त जताते हुए सरकार पर जनता के स्वास्थ्य के साथ खिलावड़ करने और प्राइवेट अस्पतालों के मालिकों को फायदा पहुंचाने का आयोग लगाया है। उत्तराखण्ड परिवर्तन पार्टी के प्रधान महासचिव प्रभात ध्यानी परिवर्तन के संयोजक ललित उत्तराखण्ड में बद्धाल स्वास्थ्य सेवाओं को लेकर आप जनता परेशन है। ऐप निजी अस्पतालों में स्वास्थ्य सुविधाएं उपलब्ध करने की मांग को लेकर 17 अक्टूबर शुक्रवार प्रतिनिष्ठित डिल सीपीएस से मिलेगा और स्वास्थ्य सुविधाएं उपलब्ध करने के लिए मुख्यमंत्री एवं स्वास्थ्य मंत्री को सोलोवे ज्ञापन देगा। प्रभात ध्यानी ने बताया कि आप जनता के लिए नामुकिन है। ऐसा प्रतीत होता है कि जनप्रतिनिधियों ने वन क्षेत्रिकारी को ज्ञापन देते जाएं यदि ऐसा नहीं होता है तो समस्त क्षेत्रवासी सफारी गेट पर धरना दें। ज्ञापन देने वालों में भाजपा मंडल अध्यक्ष प्रेम चंद्र आर्य, पूर्व मंडल अध्यक्ष कमल किशोर, पूर्व ब्लॉक प्रमुख बसंती हैं, और कैसे गोवावाले, बच्चे और अधिकारी मिलकर धरती में जारा देने वाली भाजपा नेताओं के नाम सामने आ चुके हैं, मगर संगठन ने किसी भी आयोग पर सख्त कार्रवाई नहीं की। उन्होंने कहा कि नैनीताल लोगों जैसे शहीद हो गए थे। डीएफओ डायरी फैसेस्ट वॉरियर्स में दर्शक उन सच्ची घटनाओं की ज्ञालक देखेंगे जहाँ जगल ही कहानी की पृष्ठभूमि भी है और रणभूमि भी है। फिल्म में दिखाया गया है कि कैसे आरोपी, ट्रेकर्स और जंगल की आप जैसी परिस्थितियों के लिए अपनी अद्यतन को चुनती देती हैं। नगर कांग्रेस प्रकृति के संतुलन को चुनती देती है, और लोगों को सभी रासायनिक उपलब्ध करने के लिए मुख्यमंत्री एवं स्वास्थ्य मंत्री को ज्ञापन देती है।

जिले वन क्षेत्रिकारी दीक्षित ने बद्धाल स्वास्थ्य सेवाओं पर वित्त जताते हुए सरकार पर जनता के स्वास्थ्य के साथ खिलावड़ करने और प्राइवेट अस्पतालों को मालिकों को फायदा पहुंचाने का आयोग लगाया है। उत्तराखण्ड परिवर्तन पार्टी के प्रधान महासचिव प्रभात ध्यानी परिवर्तन के संयोजक ललित उत्तराखण्ड में बद्धाल स्वास्थ्य सेवाओं को लेकर आप जनता परेशन है। ऐप निजी अस्पतालों में स्वास्थ्य सुविधाएं उपलब्ध करने की मांग को लेकर 17 अक्टूबर शुक्रवार प्रतिनिष्ठित डिल सीपीएस से मिलेगा और स्वास्थ्य सुविधाएं उपलब्ध करने के लिए मुख्यमंत्री एवं स्वास्थ्य मंत्री को सोलोवे ज्ञापन देगा। प्रभात ध्यानी ने बताया कि आप जनता के लिए नामुकिन है। ऐसा प्रतीत होता है कि जनप्रतिनिधियों ने वन क्षेत्रिकारी को ज्ञापन देते जाएं यदि ऐसा नहीं होता है तो समस्त क्षेत्रवासी सफारी गेट पर धरना दें। ज्ञापन देने वालों में भाजपा मंडल अध्यक्ष प्रेम चंद्र आर्य, पूर्व मंडल अध्यक्ष कमल किशोर, पूर्व ब्लॉक प्रमुख बसंती हैं, और कैसे गोवावाले, बच्चे और अधिकारी मिलकर धरती में जारा देने वाली भाजपा नेताओं के नाम सामने आ चुके हैं, मगर संगठन ने किसी भी आयोग पर सख्त कार्रवाई नहीं की। उन्होंने कहा कि नैनीताल लोगों जैसे शहीद हो गए थे। डीएफओ डायरी फैसेस्ट वॉरियर्स में दर्शक उन सच्ची घटनाओं की ज्ञालक देखेंगे जहाँ जगल ही कहानी की पृष्ठभूमि भी है और रणभूमि भी है। फिल्म में दिखाया गया है कि कैसे आरोपी, ट्रेकर्स और जंगल की आप जैसी परिस्थितियों के लिए अपनी अद्यतन को चुनती देती हैं। नगर कांग्रेस प्रकृति के संतुलन को चुनती देती है, और लोगों को सभी रासायनिक उपलब्ध करने के लिए मुख्यमंत्री एवं स्वास्थ्य मंत्री को ज्ञापन देती है।

जिले वन क्षेत्रिकारी दीक्षित ने बद्धाल स्वास्थ्य सेवाओं पर वित्त जताते हुए सरकार पर जनता के स्वास्थ्य के साथ खिलावड़ करने और प्राइवेट अस्पतालों को मालिकों को फायदा पहुंचाने का आयोग लगाया है। उत्तराखण्ड परिवर्तन पार्टी के प्रधान महासचिव प्रभात ध्यानी परिवर्तन के संयोजक ललित उत्तराखण्ड में बद्धाल स्वास्थ्य सेवाओं को लेकर आप जनता परेशन है। ऐप निजी अस्पतालों में स्वास्थ्य सुविधाएं उपलब्ध करने की मांग को लेकर 17 अक्टूबर शुक्रवार प्रतिनिष्ठित डिल सीपीएस से मिलेगा और स्वास्थ्य सुविधाएं उपलब्ध करने के लिए मुख्यमंत्री एवं स्वास्थ्य मंत्री को सोलोवे ज्ञापन देगा। प्रभात ध्यानी ने बताया कि आप जनता के लिए नामुकिन है। ऐसा प्रतीत होता है कि जनप्रतिनिधियों ने वन क्षेत्रिकारी को ज्ञापन देते जाएं यदि ऐसा नहीं होता है तो समस्त क्षेत्रवासी सफारी गेट पर धरना दें। ज्ञापन देने वालों में भाजपा मंडल अध्यक्ष प्रेम चंद्र आर्य, पूर्व मंडल अध्यक्ष कमल किशोर, पूर्व ब्लॉक प्रमुख बसंती हैं, और कैसे गोवावाले, बच्चे और अधिकारी मिलकर धरती में जारा देने वाली भाजपा नेताओं के नाम सामने आ चुके हैं, मगर संगठन ने किसी भी आयोग पर सख्त कार्रवाई नहीं की। उन्होंने कहा कि नैनीताल लोगों जैसे शहीद हो गए थे। डीएफओ डायरी फैसेस्ट वॉरियर्स में दर्शक उन सच्ची घटनाओं की ज्ञालक देखेंगे जहाँ जगल ही कहानी की पृष्ठभूमि भी है और रणभूमि भी है। फिल्म में दिखाया गया है कि कैसे आरोपी, ट्रेकर्स और जंगल की आप जैसी परिस्थितियों के लिए अपनी अद्यतन को चुनती देती हैं। नगर कांग्रेस प्रकृति के संतुलन को चुनती देती है, और लोगों को सभी रासायनिक उपलब्ध करने के लिए मुख्यमंत्री एवं स्वास्थ्य मंत्री को ज्ञापन देती है।

जिले वन क्षेत्रिकारी दीक्षित ने बद्धाल स्वास्थ्य सेवाओं पर वित्त जताते हुए सरकार पर जनता के स्वास्थ्य के साथ खिलावड़ करने और प्राइवेट अस्पतालों को मालिकों को फायदा पहुंचाने का आयोग लगाया है। उत्तराखण्ड परिवर्तन पार्टी के प्रधान महासचिव प्रभात ध्यानी परिवर्तन के संयोजक ललित उत्तराखण्ड में बद्धाल स्वास्थ्य सेवाओं को लेकर आप जनता परेशन है। ऐप निजी अस्पतालों में स्वास्थ्य सुविधाएं उपलब्ध करने की मांग को लेकर 17 अक्टूबर शुक्रवार प्रतिनिष्ठित डिल सीपीएस से मिलेगा और स्वास्थ्य सुविधाएं उपलब्ध करने के लिए मुख्यमंत्री एवं स्वास्थ्य मंत्री को सोलोवे ज्ञापन देगा। प्रभात ध्यानी ने बताया कि आप जनता के लिए नामुकिन है। ऐसा प्रतीत होता है कि जनप्रतिनिध









## ब्रीफ न्यूज

## दो विवरण भिठाई

## नप्ट, फैक्ट्री सील

हरिद्वारः दीपावली से पहले उत्तराखण्ड

में चल रहे मिलानटर्यारों के खिलाफ

अधियन के तेलवाय सुरक्षा एवं

औषधि प्रशासन की टीम ने हरिद्वार के

मुख्यमंत्री द्वारा भूमिका पर दीपावली

के दौरान भूमिका पर दीपावली

मानकों का निरीक्षण किया जाने गयी

और कीवड़ के बीच भूमिका तैयारी की जा

रही थी। रवचत्ता दो विवरण बीते साथ नहीं

कराया गया जबकि फूट लाइसेंस न होने

पर एक फैक्ट्री को तकाल प्रभाव से बंद

करने के आदेश दिए गए। लुगाव जामून,

सफेद रसगुल्ला और बोतीस के नमूने

लेकर राज खाया प्रयोगशाला भेजे गए।

300 किलो मांस बरामद

हरिद्वारः बहादरबाद पुलिस ने चैकिंग

के दौरान रुड़ी से हरिद्वार की ओर आ

रही एक कार को करीब 300 किलो मांस

बरामद किया। मौके पर दो व्यक्ति पकड़े

गए, जबकि एक अन्य कार फरार हो गया।

पुलिस को तत्कालीन कार के अंदर से

आठ कट्टू में पक मांस मिला। पूछला

में आरोपियोंने बताया कि यह मास ग्राम

भारापुर और जामूनपुर में सालाई किया

जाना था। पाशु चिकित्सक ने मांस के

नमूने लिये। बाद में अन्य छिक्काव

कर मास नहीं कर दिया गया। पुलिस ने

आरोपियों के नाम लुग माहम्मद, शेखन

और नदीम बताए।

कांग्रेस कार्यकर्ताओं ने

लगाए नारे, पुलिस ने

हिरासत में लिया

टनकपुरः मुख्यमंत्री पृष्ठकर सिंह धामी

के दौरान दीपावली के दौरान विवेद करने

छोड़ीगढ़ कार्यकर्ताओं को हिरासत

में लिया गया। ये कार्यकर्ताओं ने विवेद जयक

हेमेश खड़ावला के नेतृत्व में ताता रहे थे।

टनकपुर पैलीभीत बुंधी के पास

से इन कार्यकर्ताओं को पकड़ टनकपुर

कोतवाली ले जाया गया।

विज्ञान महोत्सव में

दिखी बाल प्रतिभाएं

बैरीती (अल्मोड़ा)ः क्षेत्र के राजकीय

इंटर कालेज महाकालशर के मंसुकुल

स्थानीय समाजिक विज्ञान महोत्सव का

आयोजन किया गया। इस अवसर पर

आयोजित विभिन्न प्रतियोगिताओं में बच्चों

ने उत्कृष्ट प्रदर्शन किया। सामाजिक

विज्ञान महोत्सव का शुभारंभ संचय

समन्वयक अधिकारी को जीरूगुरी

में प्रधानवर्षीय विनोदी जीरूगुरी

किया। जीरूगुरी सीलन करने के बाद

शुभारंभ करने के बाद बच्चों

ने अंगद के द्वारा अंगद

ने प्रवेश किया। लंकेश ने गैर

इरादतन हत्या के इस मामले में

हत्यारों को विप्रस्तार कर लिया।

कोतवाली कैंट के एसएसआई

के रावत ने गुरुवार को बताया

कि, मूल रूप से नेपाल निवासी

प्रेम बहादुर को गिरफ्तार कर

अर्जुन थापा ने बुधवार को अभियोग

दर्ज कराया था कि, उसके पिता

प्रेम बहादुर थापा (60) उनकी

माता कोपिला थापा को उपचार के

लिए मिलिट्री हास्पिटल गढ़ी कैन्ट

देहरादून लेकर आए थे और डाकरा

में भुगतान करे गए हैं।

काला फीता बांध कर्मचारियों ने किया प्रदर्शन

लोहागढ़ः रोडवेज के नियमित और गहरा कर्मचारियों ने प्रदर्शन किया। जल्द समस्याओं

ने निराकरण कर पारी मांग उठाई। मांग

पूरी नहीं होने पर उग्र अंदोलन की

चेतावनी दी।

रोडवेज कर्मचारी संयुक्त परिषद

ने प्रतीत्य व क्षेत्रीय कार्यकरियों के

बैनर तले कर्मचारियों ने प्रदर्शन किया। इस मौके पर कर्मचारियों ने

समय पर वेतन व अन्य देयकों का भुगतान देने की मांग उठाई।

कहा कि वेतन समय से नहीं मिलने

पर उन्हें दिक्कतों का सामना

करना पड़ रहा है। कर्मचारियों ने

समय पर वेतन व अन्य देयकों

## टनकपुर को मिली 36.30 करोड़ की सौगात

मुख्यमंत्री पृष्ठकर सिंह धामी ने किया जनपद की 15 विकास योजनाओं का लोकार्पण एवं शिलान्यास

• स्वयं सहायता समूह की महिलाओं को सोपी 'खुशियों की चाबी'

संवाददाता, टनकपुर

अमृत विचारः

मुख्यमंत्री पृष्ठकर सिंह धामी ने गुरुवार को ट्रीडी

स्थल छीनीगोठ, टनकपुर में

आयोजित मुख्यमंत्री सशक्त बहना

उत्तराखण्ड के दौरान टनकपुर

में नवनिर्मित मुख्यमंत्री कैप

कार्यालय भवन सहित कुल 15

महत्वपूर्ण विकास योजनाओं का

लोकार्पण एवं शिलान्यास किया।

मुख्यमंत्री ने टनकपुर में

आयोजित कार्यक्रम में 3630.89

लाख (लगभग 36.30 करोड़)

की योजनाओं का लोकार्पण एवं

विकास योजनाओं का लोकार्पण

एवं शिलान्यास किया।

मुख्यमंत्री ने टनकपुर में

आयोजित कार्यक्रम में 2692.56

लाख रुपये की लागत से 6 योजनाओं का

शिलान्यास किया।

मुख्यमंत्री कैप कार्यालय भवन का

लोकार्पण किया। इससे स्थानीय

जनता और प्रशासन के बीच संवाद

और समन्वय और अधिक सुदृढ़

जिला दूर्धक्ष गविंद सामंत, जिला

महामंत्री मुकेश कलमखुड़िया, जिला

पंचायत अध्यक्ष आनंद अधिकारी,

ब्लॉक प्रमुख अंचल बोहरा, जिला

पंचायत अध्यक्ष आनंद अधिकारी, ब्लॉक

प्रमुख अंचल बोहरा जिला दूर्धक्ष

प्रमुख अं



# अमृत विचार

# द्यूटे का

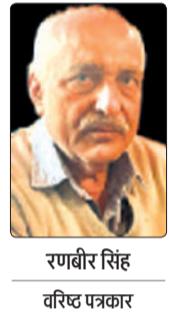
## एआई से बनाए गए नए

# जीवाणुभक्षी वायरस



आ मजन ही नहीं बहुत पढ़े-लिये और बुद्धिजीवी भी खुद को इस बात से बिल्कुल बेखबर रखते हैं कि सिंथेटिक बायोलॉजी में शोधकार्य में लगे हुए बायोलॉजिस्ट्स अपनी प्रयोगशाला में क्या गुल खिला रहे हैं? इसमें आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का प्रयोग करते हुए उन्होंने नए तरह के विषाणुओं का सृजन किया है। अभी यह सब लैब और कम्प्यूटरों तक सीमित है, लेकिन कल की क्या खबर? इन नए विषाणुओं का बाद में एक प्रयोगशाला में परीक्षण किया गया था। इनमें से कुछ कृत्रिम बुद्धिमत्ता-निर्मित वायरस ने बैक्टीरिया को सफलतापूर्वक संक्रमित किया, जिससे यह साबित हुआ कि जनरेटिव कृत्रिम बुद्धिमत्ता मॉडल कार्यात्मक आनुवंशिक सामग्री उत्पन्न कर सकते हैं। रैनफोर्ड विश्वविद्यालय और पालो ऑल्टो स्थित आर्क इंस्टीट्यूट के शोधकर्ताओं ने इस उपलब्धि को पूर्ण जीनोम का पहला जनरेटिव डिजाइन बताया।

एमआईटी टेक्नोलॉजी रिव्यू के हवाला देते हुए, एनवाईयू लैगेन हेल्थ के किए गए जीवन रूपों की दिशा में एक बड़ा कदम बताया। एमआईटी टेक्नोलॉजी रिव्यू के अंक औनलाइन, फुल टेक्ट पीडीएफ, प्री उपलब्ध हैं, जिसे कार्ड भी एक्सेस करके डाउनलोड कर सकता है। इस टेक्नोलॉजी के अनेक पहलुओं और इसके संभावित दुर्घटयोग के बारे में भी विश्व के अग्रणी विज्ञान जनरल्स में बहुत समय से शोध लेख और टिप्पणियां प्रकाशित हो रही हैं। बोके ने बताया कि वायरस ने प्राकृतिक संस्करणों की तुलना में एआई से कृतिम नए जीन, छोटे जीन अर्थात् वायरल सब-यनिद्रस भी बना सकते हैं। वायरस के भीतर नाभिक नहीं होता और न ही इसमें डीएनए होता है। इसमें समझने वाली बात है कि वायरल प्रोटीन्स, जिनसे एक विषाणु की रचना होती है और जिसके



राघबीर सिंह  
वरिष्ठ प्रकार



उपरी आवरण पर स्पाइक्स जैसे रिसेप्टर या ग्राही होती हैं, जो सभी काम करते हैं अर्थात् बड़े, होस्ट जीव में प्रवेश करके इसके टिश्यूज कोशिकाओं में प्रवेश करते हैं और अपनी संख्या बढ़ाकर कोशिका की संरचना पर कब्जा कर इसकी तोड़-फोड़ करते हैं। जब कार्ड वायरस कण अनेक मेजबान से स्वतंत्र होता है, तो वह एक वायरल जीनोम या आनुवंशिक पदार्थ से बना होता है, जो कैपिस्ट नामक एक प्रोटीन आवरण के भीतर होता है। वायरस का लक्ष्य अन्य प्रतिकृति बनाता होता है। यह सब जानेके लिए प्रमुख विषाणुओं की ज्ञान और वायरस-होस्ट संबंधों के बारे में अध्ययन करना होता है, जो एक जटिल सास्त्र है। बैक्टीरिया अर्थात् जीवाणु कोशिकाओं में भी न्यूक्लियस या केंद्रक नहीं होता। इन्हें प्रोकैरियोटस कहा जाता है, जिसका अर्थ है कि इनका आनुवंशिक पदार्थ किसी ज़िल्ली से छिर केंद्रक में बंद नहीं होता। इसके बजाय इनका डीएनए न्यूक्लियोइड नामक एक क्षेत्र में पाया जाता है, जो किसी ज़िल्ली से देखा नहीं होता। इन दोनों सूक्ष्मजीवियों में बड़े प्राणियों से प्रतिक्रिया करने हेतु या चिपककर इसे अपना घर बनाने हेतु डीएनए वाईंडिंग प्रोटीन्स होती हैं। इस संबंध में हैजा या कॉलरों के जीवाणु को ही ले, जिसका बहुत अध्ययन किया गया है।

स्टैनफोर्ड टीम ने चैंट-जीपीटी के समान एक बड़े भाषा मॉडल, इवो नामक अपने कृत्रिम बुद्धिमत्ता सिस्टम के उपयोग करके 302 पॉर्ट जीनोम डिजाइन किए। फिर इनका परीक्षण ई-कोलाइ जीवाणु प्रणालीयों में किया गया। इनमें से 16 डिजाइनों ने बैक्टीरिया की प्रतिकृति बनाने और उन्हें मारने में सक्षम कायेशोल बैक्टीरियोफेज उत्पन्न किए। आर्क इंस्टीट्यूट लैब का नेतृत्व करने वाले ब्रायन ही ने उस अद्भुत क्षण को याद किया, जब लैब प्लॉटों अर्थात् पेट्री डिश के अवलोकन से स्पष्ट क्षेत्रों का खुलासा हुआ, जिसमें वायरस के हमले से दबियों को मार दिया। यह वास्तव में अर्थात् कृत्रिम विषाणु ने कुदरती विषाणु को मार दिया। यह वास्तव में आश्चर्यजनक है।

## एआई को लगभग 20 लाख बैक्टीरियोफेज

एआई को लगभग 20 लाख बैक्टीरियोफेज अर्थात् जीवाणुभक्षियों पर प्रशिक्षित किया गया था, जिसमें पीचाई एकम 174 जीवाणुभक्षी पर ध्यान केंद्रित किया गया था। यह 5000 बेस और 11 जीन वाला एक छोटा डीएनए वायरस है। आनुवंशिक पैटर्न और जीन क्रम का विश्लेषण करके, इस प्राणीले ने पूरी तरह से नए जीनोम प्रस्तावित किए हैं। सिंथेटिक बायोलॉजी के अग्रणी जे. क्रेग वेंटर ने इन कृत्रिम जीनोमों को धारण करने वाली कोशिकाओं के निर्माण में मदद की है। उन्होंने इस दृष्टिकोण को परीक्षण और त्रुटि प्रयोगों का एक तेजी से उभरता संस्करण बताया, यह समझाते हुए कि उनके पहले के काम में आनुवंशिक ज्ञान को मैन्युअल रूप से जोड़ना शामिल था। एआई निर्मित कृत्रिम विषाणुओं को एक खाल प्रयोजन से बनाया गया है ताकि हम पारंपरिक और समयसाध्य प्रक्रियाओं को बाइंगास करते हुए तेजी से ऐसी नई प्रोटीन्स उत्पन्न करने का अभियान करें। उन्होंने एक जटिल संरचनाओं और जीनोम का डिजाइन कर पाएं, जिसमें नई, असरार की खोज में एआई का प्रयोग किया जा सके। दवा खोज, जैव प्रौद्योगिकी और जीवाणु संक्रमण के उपचार में इससे तेजी से काम किया जाना संभव हो सकता है। इस तकनीक का काम किया जाना संभव हो सकता है। जीन थेरेपी तक हो सकता है।

## इस माह तीन धूमकेतु गुजरेंगे पृथ्वी के करीब से



बिल्ल चंद्रा

नैतीताल

अक्टूबर का महीना धूमकेतुओं को वर्ष में कई बार देखने का मौका मिलता है, लेकिन एक माह के दौरान तीन-तीन धूमकेतुओं को देखा जाना दुर्लभ खगोलीय घटना है। जिस कारण दुनियाभर के धूमकेतुओं पर अध्ययन करने वाले खगोलविदों के लिए यह महीना और भी खास होने जा रहा है। उम्मीद है कि इस बार धूमकेतुओं के कुछ नए रहस्य उजागर हो सकेंगे। इनमें सबसे अधिक चर्चाओं में धूमकेतु सी/2025 ए 6 लेमन है। इसके नाम आंखों से देखे जाने की संभावना को लेकर खगोल प्रेमियों समेत वैज्ञानिकों की दूरबीनें अभी से इस पर टिकी हैं। यदि इसकी चमक की रंग बड़ी तो यह वर्ष के सर्वाधिक खूबसूरत धूमकेतुओं में शुमार हो जाएगा।

### सौर मंडल के भीतर घुसा यह धूमकेतु

इन दिनों यह धूमकेतु पृथ्वी के आकाश में सूर्यसंकर के बाद देखा जा सकता है। इधर, दुर्लभ धूमकेतु 3 आई/एटलस पर नाम की नजर बनी है। दरअसल यह धूमकेतु हमारे सौरमंडल के भीतर घुस आया है। नाम के अनुसार यह तीसी बार है, जो बाहर से हमारे सौरमंडल में धूम सूर्य आया है। इससे पहले दो पिंड रहे हैं, जो हमारे सौरमंडल में प्रवेश कर गए हैं। पृथ्वी के नजदीक आ रहे 3 आई/एटलस के पृथ्वी की ओर जीवी अर्थ ग्रह से टप्पे रहे हैं। नाम की कई दूरबीनों से इसकी निर्गती की जा रही है। 3 आई/एटलस की खोज इसी वर्ष एक जुलाई को हुई थी। इसे बिना दूरबीन के देखा जाना सभव नहीं है। सी/2025 आर 2 (स्वान) को इन दूरबीनों की मदद से देखा जा सकता है। इसे 10 अक्टूबर के आसपास आसमान में नग्न आंखों से देखे जाने की संभावना भी जताई जा रही है। बहरहाल इसके हमारे करीब आने के बाद ही वास्तविकता सामने आएगी। इस धूमकेतु की खोज पिछले माह 11 सितंबर को हुई थी।

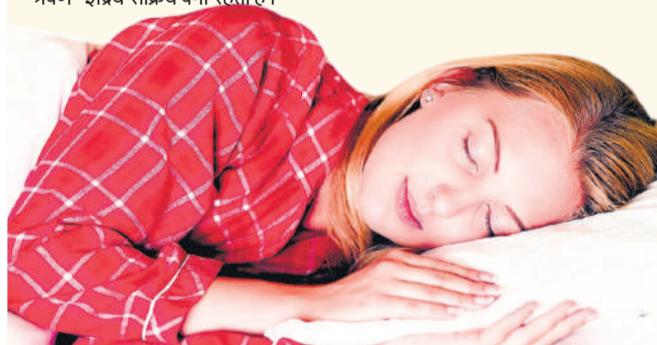
### धूमकेतुओं का नैताल जैसा होगा अक्टूबर

आर्यभट्ट प्रेक्षण विज्ञान शोध संस्थान (एरीज), नैतीताल के वरिष्ठ खगोल वैज्ञानिक डॉ. शशिभूषण पांडे बताते हैं कि धूमकेतुओं के लिए यह महीना मैराथन जैसा है। इस माह तीन धूमकेतु हमारे करीब से गुजरने जा रहे हैं। धूमकेतुओं के बारे में कुछ नए रहस्यों का खुलासा हो सकता है। बहरहाल मौसम और आसपास के लिहाज से अक्टूबर खास माना जाता है, तो दुनिया के हर हिस्से

## विज्ञान फैक्टर

### सोते समय हनें गंध क्यों नहीं लगती

मानव वर्षिका की कार्यपाली हमेशा से वैज्ञानिकों के लिए जिजासा का विषय रही है। विशेषज्ञ नींद के दौरान हमारी इंद्रियों का काम करने का तीक्ष्ण शोधीयों में प्रखा गया है। इसी दिशा में 2004 में अमेरिका के ब्राउन विश्वविद्यालय के शोधकार्ताओं ने एक महत्वपूर्ण अध्ययन किया। इस प्रयोग में 20 से 25 वर्ष अव्यय के 3 स्वरूप पुरुषों और 3 स्वरूप महिलाओं को शामिल किया गया। अध्ययन के दौरान पापा जारी नीद में विभिन्न प्रकार के उत्तेनाओं से जगाने का प्रयोग किया गया। अध्ययन के दौरान पापा जारी नीद में उत्तेन तेज आवाग जुनाई गई, तो सभी लोगों अव्ययक जग गए, लेकिन जब उन्हें गंध दी गई, चाहे वह तेज हो या हल्का, उसका उनकी नीद पर कोई प्रभाव नहीं पड़ा। इससे शोधकार्ता इन्हें को सोते समय हमारी सुधारें की शक्ति लगागम निष्क्रिय हो जाती है, जबकि हमारी शब्द-इंद्रिय-स्क्रिप्टिंग बनी रहती है।



## रोचक किसासा

## इल्या इवानोव

आप सोच रहे होंगे कि जैक पार्सन्स के कारनामों से ज्यादा पागलपन और क्या हो सकता है। हालांकि सोचियत ज



## कुचिपुड़ी नृत्यांगना अरुणिमा को मिला ब्रिटेन का शही पुरस्कार

लंदन। ब्रिटेन की प्रसिद्ध कलाकार अरुणिमा कुमार बृहस्पतिवार की भारतीय शास्त्रीय नृत्य में योगदान और समुदाय की सेवाओं को लेकर राजा शास्त्रीय तृतीय के मानद ब्रिटिश साम्राज्य पदक से सम्मानित होने वाली पहली कुचिपुड़ी नृत्यांगना बन गई। यह मनद समान ख्यालीय नृत्य के प्रति सेवा के लिए दिया जाने वाला एक शही सम्मान है। अरुणिमा के नाम कई उपलब्धियां हैं, जिनमें बैकेंघम पैलेस, महारानी एलिजाबेथ द्वितीय की जयंती समारोह और लंदन के 10 डाक्टर्स स्ट्रीट में दिवाली उत्सव पर दी गई प्रतुतियां शमिल हैं। उनकी स्थान, अरुणिमा कुमार डॉक्स कंपनी को 30 से ज्यादा देशों में 3,000 से ज्यादा प्रतुतियों के साथ, ब्रिटेन, भारत और पॉलंड में बार से 75 वर्ष की आयु के सैकड़ों लोगों को प्रशिक्षित करके, कुचिपुड़ी को नृत्यांगना भर में प्रसारित करना का श्रेय दिया जाता है।

यह सम्मान प्राप्त करना मेरे लिए शनदार अनुभव है। इस अंतर्राष्ट्रीय पहचान के लिए और मेरे काम में विश्वास रखने वाले सभी लोगों की मैं आभारी हूं। मेरे लिए, यह सम्मान प्रियों व्यक्तित्व नहीं, वर्तीक विश्व में बहार से उत्सव है। - अरुणिमा कुमार



## वर्ल्ड ब्रीफ

## हमास ने दो बंदियों के अवशेष इजराइल भेजे

गाजा सिटी। हमास ने दो और मृत बंदियों के अवशेष ग्राम किए हैं, जिनकी पहचान इजराइली नागरिक द्वारा है।

मृतमद 30-अंतरास के रूप में हुई है।

बुधवार का उन्नेस दो तातूओं को रेड ब्रॉडस ने गाजा सिटी में हमास से एकत्र किया था, फिर एक बारी से समावर्ती क्षेत्र में इजराइली रक्षा दीवाने को लिया गया। जिन्होंने उन्हें गाजा से एक सांप दिया, जिन्होंने उन्हें गाजा से एक बाहर निकाला और उनके परिवारों को दे दिया। हमास ने बुधवार को चार शब्दों को सौंपा था, जिसमें से एक फिलिस्तीनी था।

पाकिस्तान पर काबुल में ड्रोन हमले का आरोप

इस्रायल। अफगानिस्तान की तात्त्विक सकारात्मक ने बुधवार ने एक दूर हफ्ते का काहा का बुधवार तो उनके बाबूनों में हुई थी।

बुधवार का किए गए यह हमले दोनों देशों द्वारा कई वर्षों में उनके बीच हुई सबसे भूषण झड़ी के बाद संघर्षिताम की धोणी से टीक पहले हुए। काबुल पुलिस प्रमुख के प्रवर्तन खालिद जिरान ने बताया कि शहर में एक यूनाइटेड एंड एक बाजार था। एक अस्पताल के विकिटस्कों ने कहा था कि पांच लोग मारे गए हैं और 24 से अधिक शहर नुपर्य हुए हैं।

परिचयी नेपाल में आया

4.9 तीव्रता का भूकंप

काठमाडौं। परिचयी नेपाल के सुदूर परिचय में बुधवारी को 4.9 तीव्रता का भूकंप आया। भूकंप से किसी भी तरह के नुकसान की तकाल कोई खबर नहीं है।

गार्जिया भूकंप निरागी केंद्र के अनुसार, भूकंप सुहू 1.08 बड़े दर्ज किया गया, जिसके लिए बड़े बड़े दर्ज के दोनों कानों के बाहर निकल दिया गया।

पाकिस्तान में बाजार ने एक अस्पताल के विकिटस्कों

ने कहा कि एक अस्पताल के विकिटस्कों



भारत एक विशाल देश है। वहां हर किसी को खेलने का मौका नहीं मिलता, हर कोई सफल ही हो पाता। अब वह कोई खिलाड़ी टैटी में जगह नहीं बना सकता, लेकिन सीधा योग्य वेश लगा मैं खेलने से बचा रोका जाए।

-रवि शास्त्री

## हाईलाइट

ओलंपिक चैम्पियन  
तैराक एरियन टिटमस  
ने संन्यास लिया

ब्रिस्बेन : ओलंपिक चैम्पियन एरियन टिटमस ने तैराकी से संन्यास लेने की घोषणा की है। जिससे अंटर्नेशनल खेल प्रशंसक हैं। और ऑस्ट्रेलिया की वार वार की ओलंपिक रवर्ण पटक दिजेता 25 वर्षीय टिटमस ने छिले साल पेरिस ओलंपिक खेलों के बाद ब्रेक ले लिया था, लेकिन उम्मीद की जा रही थी 2028 में लॉस एंजेलिस में होने वाले ओलंपिक खेलों की तैयारी के लिए वह जल्दी ही प्रतिस्पर्धी तैराकी में वापसी करेगी। टिटमस ने गुरुवार को इंस्ट्राम पर पोस्ट किए हैं। एक वीडियो में कहा गया है कि उन्होंने तैराकी शुरू होने से पहले ही है। जब मैं छोटी थी तब से यह मेरा जुनून रहा है, लेकिन मुझे लगता है कि मैं इस खेल से कुछ समय दूर रहकर यह महसूस किया है कि मेरे जीवन में कुछ चीजें अब मेरे लिए तैराकी से थीं। अब मैं उन्हें पूर्ण हूँ। और मुझे यह मंजूर है।



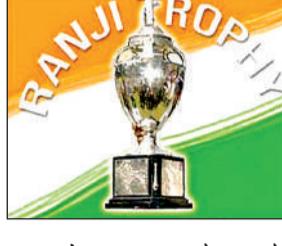
उत्तर प्रदेश के बल्लेबाज माधव कौशिक आंध्र प्रदेश के खिलाफ डटे। अमृत विचार

## रणजी ट्रॉफी: आंध्र प्रदेश का विशाल स्कोर, यूपी की सतक शुरुआत

कार्यालय संवाददाता, कानपुर

अमृत विचार। ग्रीनपार्क स्टेडियम में खेले जा रहे रणजी ट्रॉफी मुकाबले के दूसरे दिन आंध्र प्रदेश की पारी 470 रनों पर समाप्त हुई। बल्लेबाज शिक्षक भरत 142 और शेख रशीद ने 136 रनों की शतकीय पारी से दूसरे दिन टीम को मजबूत स्थिति में पहुंचा दिया।

500 रनों के योग की ओर बढ़ रहे आंध्र प्रदेश के बल्लेबाजों पर यूपी के गेंदबाजों ने अंकश लगाया और मेहमान टीम के साथ विकेट 181 रनों के भीतर झटककर अपनी टीम की वापसी कराई। दूसरे दिन का खेल खत्म होने तक यूपी टीम 29 ओवर में एक विकेट के नुकसान पर 73 रन बना चुकी है। क्रीज पर



31 रन के साथ माधव कौशिक और शिक्षक और 17 रन पर आयन जुयाल खेल रहे हैं। पारी के लिए 22 रन पर रेंजन रेण्डी कातान करन शामि की गेंद पर दूसरे दिन गुरुवार को अंध्र प्रदेश ने 289 रनों से आगे पारी 181 रनों के भीतर झटककर अपनी टीम की वापसी कराई। दूसरे दिन का खेल खत्म होने तक यूपी टीम रशीद और करन शिंदे ने संभलकर खेलते हुए पारी को 300 रनों के पार पहुंचाया। रशीद ने अपना शतक पूरा

• आंध्र प्रदेश की पारी 470 रनों पर समाप्त, भरत-रशीद के शतक से टीम मजबूत स्थिति में

• दूसरे दिन का खेल खत्म होने तक यूपी टीम एक विकेट पर 73 रन पर, अभी 397 रन पीछे

किया और दूसरे छोर पर खेल रहे करन 17 रन पर विप्रज की गेंद पर पगवाया हुए। इसके बाद 22 रन पर रेंजन रेण्डी कातान करन शामि की गेंद पर दूसरे दिन गुरुवार को अंध्र प्रदेश ने 289 रनों से आगे पारी 181 रनों के भीतर झटककर अपनी टीम की वापसी कराई। अपने शतक से सिर्फ सात रन पीछे चल रहे बल्लेबाज रशीद और करन शिंदे ने संभलकर खेलते हुए पारी को 300 रनों के पार पहुंचाया। रशीद ने अपना शतक पूरा

विप्रज निगम की फिरकी में फंसे चार बल्लेबाज

कानपुर : रणजी ट्रॉफी के खिलाड़ियों को खिलाड़ियों के द्वारा दिया गया विप्रज की फिरकी में दूसरे दिन एक विकेट लेने वाले स्प्यानर की खुलकर नहीं खेलने दिया। विप्रज को शिवम व कातान करन का साथ मिला। 41 ओवर की गेंदबाजी में 136 स्न देकर रार विकेट टक्के। शिवम शामि ने 35 ओवर में एक और करन शामि ने 27 ओवर गेंदबाजी में 94 रन देकर एक विकेट लिया।

8 रन पर विप्रज की गेंद पर लौटे। यूपी आंध्र प्रदेश का नीवां विकेट सौरभ कुमार के रूप में 31 रन पर गिरा। सौरभ को शिवम ने रन आउट किया। अंतिम ओवर में पृथ्वी ने 24 रन पर गिरा। अधिष्ठेक केवी शशिकांत की गेंद पर रन आउट हुए। एक विकेट जल्दी गिर जाने के बाद वार आंध्र प्रदेश से 73 रन के साथ बल्लेकर खेलते हुए। शिवम शामि ने 24 रन पर गिरा। अब तीसरे दिन का मुकाबला मैच का निर्णयक साबित हो सकता है।

## ऑस्ट्रेलिया से टकराने पर्थ पहुंची भारतीय टीम

### तीन वनडे और पांच टी-20 मैचों की होगी शृंखला, कोहली और रोहित के लिए दर्शकों में सबसे ज्यादा उत्साह

पर्थ, एजेंसी

स्टार बल्लेबाज विराट कोहली और रोहित शर्मा तथा नवनियन गिल सहित भारतीय एकदिवसीय टीम 19 अक्टूबर से ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ शुरू हो रही तीन मैचों की सीरीज के लिए गुरुवार को यहां पहुंच गई।

कोहली, रोहित और गिल के अलावा केल राहुल, यशस्वी जायसवाल, अर्शदीप सिंह, हर्षित राणा और नीतीश कुमार रेण्डी तथा सहयोगी स्टाफ के कुछ सदस्य पहले बैच में यहां पहुंचे। मुख्य कोच गौतम गंगीर, स्पिनर कुलदीप यादव, आंलराउंडर अक्षर पटेल और गेंदबाजों कोच मौनें मोकल तथा सहयोगी स्टाफ के अन्य सदस्य बुधवार को दिल्ली से शाम की उड़ान लेकर बाद में उनके साथ शामिल हुए।

तन्ही और उन्नति ने किया शानदार प्रदर्शन

गुवाहाटी : भारत की उभरती हुई बैडमिंटन खिलाड़ियों तीनी शर्मी और उन्नति हुआ ने अपना शानदार प्रदर्शन जारी रखते हुए बृहस्पतिवार को यहां अपने अपने युवाओं के लिए एक और अच्छा फॉन्ट दिया। जी दुरुटी ने लड़कों के एकल वर्ग जैवक भव्य छाड़ा और विश्वाशा टोपों ने मिश्रित युगल में अपने से बेहतर रैकिंग वाले खिलाड़ियों को हराया जिससे नेशनल सेंटर आँक एस्ट्रेलिया में भारतीय खिलाड़ियों के लिए एक और अच्छा ट्रैनिंग रहा। नीवी ने दीन की सुन ली युआन के खिलाफ ददकवा नहीं हुए 15-8, 15-5 से जीत दर्ज की।

बाद 29 अक्टूबर से पांच मैचों को



एजेंसी

टी-20 अंतर्राष्ट्रीय सीरीज शुरू है। माना जा रहा है कि यह सीरीज के भविष्य यहां पहले बैच की अटूट साथेवारी से बदल जाएगा। उसके बाद अगले दो मैच एडिलेंड (23 अक्टूबर) और सिडनी (25 अक्टूबर) में खेले जाएंगे। इसके बाद 29 अक्टूबर से पांच मैचों को

टी-20 अंतर्राष्ट्रीय सीरीज शुरू है। माना जा रहा है कि यह सीरीज के भविष्य यहां पहले दो टेस्ट और टी-20 में अपने अपने लंदन के लिए गुरुवार को यहां पहले बैच की अटूट साथेवारी से बदल जाएगा। इसके बाद अगले दो मैच एडिलेंड (41 रन पर दो विकेट) और एशेलैंड (48 रन पर दो विकेट) में खेले जाएंगे। इसके बाद 29 अक्टूबर से पांच मैचों को

### रोहित और कोहली के लिए केवल एक प्रारूप में खेलना चुनौतीपूर्ण होगा : वॉटसन

नई दिल्ली : ऑस्ट्रेलिया के पूर्व अंतर्राष्ट्रीय खिलाड़ियों को खिलाफ 19 अक्टूबर से शुरू होने वाली एक दिवसीय सीरीज में अपने शानदार प्रदर्शन को जारी रखना चुनौतीपूर्ण होगा। योगीक अब वे केवल एक ही प्रारूप में खेलते हैं। आयोगिक द्रिफ्ट में 20 का बोलावाला है जिसके बाद टेस्ट एडिलेंड की खूब खेलता है, जिससे एक दिवसीय टीम में अपनी जगह बरकरार रखना होता है। इसका एक उदाहरण भारत के पूर्व खिलाड़ियों को खिलाफ गिरव धरने है। जो एक दिवसीय टीम में अपनी जगह बरकरार नहीं हो सके। वॉटसन ने कहा विराट और रोहित के लिए बहुत कम जगह बचती है। टी-20 और टेस्ट से संन्यास लेने वाले रोहित और कोहली फरहदी-मार्च में वैयपर्स ट्रॉफी

को खेलना चुनौतीपूर्ण होगा।

अभ्यास के दौरान जमकर बहाया पसीना

पर्थ : सीनियर रस्तर विराट कोहली और रोहित शर्मा ने बोले पहुंचे हैं। जो एक दिवसीय सीरीज में अपने शानदार प्रदर्शन को जारी रखना चुनौतीपूर्ण होगा। योगीक अब वे केवल एक ही प्रारूप में खेलते हैं। आयोगिक द्रिफ्ट में 20 का बोलावाला है जिसके बाद टेस्ट एडिलेंड की खूब खेलता है, जिससे एक दिवसीय टीम में अपनी जगह बरकरार नहीं हो सकती है। अंतर्राष्ट्रीय खिलाड़ियों में इस साल के पूर्व खिलाड़ियों को खिलाफ गिरव धरने हैं। जो एक दिवसीय टीम में अपनी जगह बरकरार नहीं हो सकती है। वॉटसन ने कहा विराट और रोहित के लिए एक दिवसीय टीम में अपनी जगह बरकरार नहीं हो सकती है। अंतर्राष्ट्रीय खिलाड़ियों में इस साल की चुनौतीपूर्ण होगी।

पाकिस्तान क्रिकेट बोर्ड के एक सूत्र से बताया गया है कि शादा 11 से 15 नवंबर के बीच श्रीलंका के द्वितीय टी-20 में अपनी जगह बरकरार नहीं हो सकती है।

जो एक दिवसीय टीम में अपनी जगह बरकरार नहीं हो सकती है।

पाकिस्तान क्रिकेट बोर्ड के एक सूत्र से बताया गया है कि शादा 11 से 15 नवंबर के बीच श्रीलंका के द्वितीय टी-20 में अपनी जगह बरकरार नहीं हो सकती है।