

SARAFARAS	
सोना	: 9,125
चांदी	: 110.00
(नोट : सोना 22 कैरेट प्रति ग्राम)	

BRIEF NEWS

श्रीमद्भगवद्गीता व नाट्यशास्त्र यूनेस्को के मेमोरी ऑफ द वर्ल्ड रजिस्टर में अंकित

**NEW DELHI :** शुक्रवार को यूनेस्को ने अपने विश्व स्मृति रजिस्टर में श्रीमद्भगवद्गीता और भरतमुनि के नाट्यशास्त्र को शामिल कर लिया है। इसके साथ अब यूनेस्को के मेमोरी ऑफ द वर्ल्ड रजिस्टर में देश के 14 अभिलेख इसमें शामिल हो गए हैं। उल्लेखनीय है कि यूनेस्को ने शुक्रवार कोअपने विश्व स्मृति रजिस्टर में 74 नए दस्तावेजी विरासत संग्रह जोड़े, जिससे कुल अंकित संग्रहों की संख्या 570 हो गई। 72 देशों और चार अंतरराष्ट्रीय संगठनों की प्रविष्टियों में वैज्ञानिक क्रांति, इतिहास में महिलाओं का योगदान और बहुपक्षवाद के प्रमुख मील के पथर जैसे विषय शामिल हैं। इस उपलब्धि पर प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और गृह मंत्री अमित शाह ने खुशी जाहिर की है।

गाजा में इजरायल के हवाई हमले में 17 लोगों की मौत

**NEW DELHI :** शुक्रवार को तड़के गाजा में इजरायली हवाई हमले में बच्चों सहित कम से कम 17 लोग मारे गए। चिकित्सा कर्मियों ने यह जानकारी दी। इंडोनेशियाई अस्पताल के चिकित्सा कर्मियों ने बताया कि मृतकों में शामिल 10 लोग जबालिया शरणार्थी शिविर से हैं। उनके शव अस्पताल लाये गए थे। वहीं, नासिर अस्पताल के कर्मियों ने बताया कि दक्षिणी शहर खान युनिस में सात लोग मारे गए, जिनमें एक गर्भवती महिला भी शामिल है। ये सातों शव इस अस्पताल में लाये गए थे। इजरायली हमले तेज होने के बाद गाजा में एक दिन पहले दो दर्जन से अधिक लोग मारे गए थे।

अमेरिका में पांच लाख का इनामी खालिस्तान समर्थक आतंकी अरेस्ट

**NEW DELHI :** शुक्रवार को अमेरिका में खालिस्तान समर्थक सन्दिध आतंकी व गैंगस्टर हेमपी पासिया को गिरफ्तार कर लिया गया है। उस पर भारत के चंडीगढ़ के साथ ही पंजाब में कई हमले करने का आरोप है। उसे इमिग्रेशन एंड कस्टम इंफोर्समेंट ने कस्टडी में ले लिया है। उसकी गिरफ्तारी पर भारतीय जांच एजेंसी (एनआईए) ने पांच लाख रुपये का इनाम रखा था। जांच एजेंसियों को पता चला है कि पासिया पाकिस्तानी खुफिया एजेंसी आईएसआई के साथ मिलकर भारत में आतंकी घटनाओं को अंजाम देता था। एसोसिएटेड प्रेस के मुताबिक वह पाकिस्तान में छिपे खालिस्तानी आतंकी हरिवंदर सिंह रिंदा के लिए भी काम करता था।

PHOTON NEWS RANCHI :

शुक्रवार को राजधानी रांची में दोपहर दो बजे के आसपास अचानक मौसम का मूड बदला और बारिश शुरू हो गई। इसके पहले तेज धूप और गर्मी थी। तेज हवा और बारिश के साथ 20 मिनट तक लगातार ओले पड़ते रहे। ओले पड़ने की पटर-पटर की आवाज होती रही। सड़कों और मकानों की छतों पर चारों तरफ ओल दिखने लगे। 2:35 बजे फिर मौसम खुल गया और धूप हो गई। मौसम में बदलाव के कारण दिन की तेज गर्मी

- आज से 21 अप्रैल तक के लिए मौसम विभाग ने जारी किया येतो अलर्ट
- वज्रपात के लिए भी जारी की गई है चेतावनी



कई जिलों में तापमान सामान्य

मौसम विभाग के अनुसार, राज्य में औसत तापमान लगभग 35 डिग्री सेल्सियस के आसपास रहा। राज्य के अत्यधिक गर्म जिलों जैसे पलामू, गढ़वा, पूर्वी सिंहभूम, धनबाद, सिमडेगा और चतरा में भी इस बार तापमान पिछले वर्षों की तुलना में कम दर्ज किया गया है। हालांकि, कुछ दिनों के लिए इन जिलों में गर्म हवाओं और लू जैसे हालात भी बने, लेकिन मौसम में बदलाव के चलते लोगों को तबे समय तक झुलसाने वाली गर्मी नहीं झेलनी पड़ी।

से राहत मिली। अधिकतम तापमान में गिरावट दर्ज की गई। मौसम विभाग की ओर से दी गई जानकारी

के अनुसार, झारखंड के लोगों को अप्रैल महीने में चिलचिलाती गर्मी से बड़ी राहत मिली है। राजधानी

रांची सहित लगभग सभी जिलों में काल बैसाखी की वजह से हल्की बारिश, तेज गर्जन, वज्रपात और

30 से 50 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से हवाएं चलीं, जिससे तापमान नियंत्रण में है।

आत्मसमर्पण करने वाले 17 नक्सलियों पर 42 लाख रुपये का था इनाम

छत्तीसगढ़ के सुकमा में सुरक्षा बलों के सामने 33 नक्सलियों ने किया सरेंडर

**SUKMA@PTI :** शुक्रवार को छत्तीसगढ़ के सुकमा जिले में एक नक्सली दंपती समेत 33 नक्सलियों ने सुरक्षाबलों के सामने आत्मसमर्पण कर दिया। पुलिस अधिकारियों ने शुक्रवार को यह जानकारी दी। पुलिस अधिकारियों ने बताया कि आत्मसमर्पण करने वाले 17 नक्सलियों पर कुल 49 लाख रुपये का इनाम था। पुलिस ने बताया कि नौ महिलाओं समेत 22 नक्सलियों ने पुलिस और केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल (सीआरपीएफ) के वरिष्ठ अधिकारियों के समक्ष आत्मसमर्पण किया, जबकि बाद में दो महिलाओं समेत 11 अन्य नक्सलियों ने पुलिस अधिकारियों के समक्ष आत्मसमर्पण किया। पुलिस अधिकारियों ने बताया कि जिले में आठ-आठ लाख रुपये के इनामी नक्सली मुचाकी जोगा (33) और उसकी पत्नी मुचाकी जोगी (28) ने सुरक्षाबलों के सामने आत्मसमर्पण कर दिया है। उन्होंने बताया कि मुचाकी जोगा नक्सलियों की पीएलजीए कंपनी नंबर एक में डिप्टी कमांडर है तथा

» सरेंडर करने वालों में एक दंपती सहित नौ महिलाएं भी शामिल

» सभी नक्सलियों को प्रदान की गई 50 हजार रुपये की सहायता राशि

» पिछले साल सुकमा सहित वस्तर क्षेत्र में 792 नक्सलियों ने किया था आत्मसमर्पण

सुकमा जिले में सुरक्षा बलों के सामने आत्मसमर्पण करने वाले नक्सलियों की एक समूह तस्वीर।

22 नक्सली माड़ डिविजन में सक्रिय

अधिकारियों ने बताया कि 22 नक्सली माड़ डिविजन और नुआपाड़ा डिविजन में सक्रिय थे। 11 नक्सली फुलबगड़ी पुलिस थाना के अंतर्गत पंचायत बडेसड़ी में सक्रिय थे। सुकमा के पुलिस अधीक्षक किरण चह्माण ने बताया कि आत्मसमर्पण करने वाले नक्सलियों ने 'खोखली' और 'अमानवीय' माओवादी विचारधारा और स्थानीय आदिवासियों पर अत्याचारों से निराश होकर आत्मसमर्पण करने का फैसला किया है।

जोगी सदस्य है। अधिकारियों ने बताया कि आत्मसमर्पण करने वाले 33 नक्सलियों में पांच-पांच लाख रुपये के इनामी किकिड़ देवे

(30) और मनोज उर्फ दूधी बुधरा (28) तथा दो-दो लाख रुपए के इनामी माड़वी भीमा (30), माड़वी सोमड़ी (48), संगीता (24),

माड़वी कोसी (24), वंजाम सन्नी (24), माड़वी मंगली (35), ताती बंडी (35), माड़वी लक्ष्मण (65), दूधी दुला (40), कलम्

हिड़मा (40) तथा रक्वा बोड़े (35) शामिल हैं। वहीं नक्सली पुनेम जोगा और नुपो पोञ्जे पर 50-50 हजार रुपये का इनाम था।

राजधानी में आभूषण दुकानदार को मारी गोली

रातू थाना क्षेत्र के चटकपुर में दिया गया वारदात को अंजाम, फौरन फरार हो गए आरोपी

**PHOTON NEWS RANCHI :** शुक्रवार को राजधानी के रातू थाना क्षेत्र में दिनदहाड़े एक आभूषण दुकानदार को अज्ञात बदमाशों ने गोली मार दी। गोली लगने के बाद घायल दुकानदार को अस्पताल में भर्ती करवाया गया है। पुलिस मामले की जांच कर रही है। रातू थाना क्षेत्र के चटकपुर में आकाश ज्वेलर्स के मालिक बसंत कुमार को दुकान में घुसकर अपराधियों ने गोली मारी है। रातू थाना प्रभारी

- » दुकानदार के कंधे में लगी है गोली, अस्पताल में चल रहा इलाज
- » घटनास्थल पर पहुंचे थाना प्रभारी, शुरु की मामले की जांच



6 'पूरे मामले की जांच-पड़ताल की जा रही है। आसपास के सीसीटीवी फुटेज को खगाला जा रहा है। अपराधी जल्द पकड़े जाएंगे।

—सुमित अग्रवाल ग्रामीण एसपी

रामनारायण ने बताया कि घटना को लूट के उद्देश से अंजाम दिया गया है या किसी अन्य वजह से इसकी जांच की जा रही है।

बदमाशों ने घायल दुकानदार को कंधे में गोली मारी है। हथियार लेकर दुकान में घुसे थे आरोपी : घायल दुकानदार बसंत

कुमार ने पुलिस को बताया है कि वह अपनी दुकान में बैठे थे। इसी दौरान हथियार लेकर बदमाश दुकान के अंदर आ गए। दुकान में आते ही उन्हें गन च्वांट पर लेकर दुकान की तिजोरी को खोलने को कहा। उसने हिम्मत दिखाते हुए विरोध किया। इतने में आसपास के लोग जब इकट्ठे होने लगे तब एक बदमाश ने बसंत कुमार पर फायर कर दिया। फायरिंग में एक गोली बसंत कुमार के कंधे में जा लगी। इसके बाद दोनों मौके से फरार हो गए।

डॉ. शशि बाला सिंह बनीं रिस्स की प्रभारी निदेशक

PHOTON NEWS RANCHI :

राज्य के सबसे बड़े सरकारी अस्पताल रिस्स में बड़ा प्रशासनिक फेरबदल हुआ है। राज्य सरकार ने रिस्स निदेशक डॉ. राज कुमार को तत्काल प्रभाव से पद से हटा दिया है। वहीं रिस्स की डीन एकेडमिक डॉ. शशि बाला सिंह को संस्थान का अंतरिम प्रभारी निदेशक नियुक्त किया गया है। उनकी नियुक्ति की अधिसूचना भी राज्य सरकार द्वारा जारी कर दी गई है। निदेशक पद की जिम्मेदारी संभालने के बाद डॉ. शशि बाला सिंह ने आभार संदेश जारी करते हुए मुख्यमंत्री हेमंत

तत्काल प्रभाव से हटाए गए डायरेक्टर डॉ. राजकुमार

मुख्यमंत्री हेमंत सोरेन ने किया अनुमोदन

बता दें कि गुरुवार को देर रात जारी अधिसूचना में बताया गया है कि डॉ. राज कुमार का कार्यकाल असंतोषजनक पाया गया और उन्होंने मंत्रिपरिषद, शासी परिषद व विभाग के निर्देशों का पालन नहीं किया। इसके साथ ही, रिस्स अधिनियम, 2002 के उद्देश्यों को पूरा करने में भी उनकी भूमिका संतोषजनक नहीं रही। राज्य सरकार ने रिस्स नियमावली, 2002 के नियम 9(6) के तहत कार्रवाई करते हुए उन्हें तीन माह का वेतन एवं भत्ते प्रदान कर तत्काल प्रभाव से हटाने का निर्णय लिया, जिस पर मुख्यमंत्री हेमंत सोरेन का अनुमोदन प्राप्त है। डॉ. राज कुमार की 31 जनवरी 2024 को अधिसूचना संख्या 264/रिस्स के तहत तीन वर्षों के लिए निदेशक नियुक्त किया गया था।

सोरेन, स्वास्थ्य मंत्री डॉ. इरफान अजय कुमार सिंह के प्रति अंसारी और अपर मुख्य सचिव आभार प्रकट किया।

रोहित वेमुला अधिनियम लागू करने को राहुल ने सिद्धरमैया को लिखा लेटर

AGENCY NEW DELHI :

लोकसभा में नेता प्रतिपक्ष राहुल गांधी ने कर्नाटक के मुख्यमंत्री सिद्धरमैया को पत्र लिखकर कहा है कि प्रदेश में रोहित वेमुला अधिनियम लागू किया जाए ताकि वंचित वर्गों के किसी छात्र को जातिवाद का वो दंश नहीं झेलना पड़े, जिसे बाबा साहब भीमराव आंबेडकर, रोहित वेमुला और करोड़ों लोगों ने झेला है। कांग्रेस ने वर्ष 2023 के अपने रायपुर महाविधेशन में वादा किया था कि सत्ता में आने पर वह अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, अन्य पिछड़े वर्गों और अल्पसंख्यक वर्गों के छात्रों का सम्मान एवं सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए रोहित वेमुला अधिनियम नामक एक विशेष कानून पारित



करेगी। हैदराबाद विश्वविद्यालय के छात्र रहे रोहित वेमुला ने जनवरी, 2016 में कथित जातिगत भेदभाव के कारण आत्महत्या कर ली थी। कांग्रेस के पूर्व अध्यक्ष राहुल गांधी ने सिद्धरमैया को लिखा पत्र शुक्रवार को 'एक्स' पर साझा किया। पत्र 16 अप्रैल की तारीख है। कर्नाटक में कांग्रेस की सरकार है। उन्होंने कहा, हाल ही में संसद में मेरी मुलाकात दलित, आदिवासी और ओबीसी समुदाय के छात्रों और शिक्षकों से हुई थी।

चिंताजनक स्नोस्लाइड से मौत के मामले में दुनिया में दूसरे नंबर पर है भारत

तापमान वृद्धि के कारण लगातार बढ़ रही हिमस्खलन की घटनाएं

PHOTON NEWS @ RESEARCH DESK :

हिमस्खलन का मतलब किसी ढलान या पहाड़ से बर्फ का नीचे की ओर तेजी से गिरना होता है। यह एक प्राकृतिक आपदा है। हिमस्खलन पहाड़ी इलाकों में जान-माल के लिए सबसे खतरनाक प्राकृतिक खतरों में से एक माना जाता है। हिमस्खलन आमतौर पर ऊंचे क्षेत्रों में उपस्थित हिमपुंज में अचानक अस्थिरता पैदा होने से शुरू होता है। हिमस्खलन में फंसे लोग दम घुटने, चोट लगने या हाइपोथर्मिया से मर सकते हैं। हाइपोथर्मिया के दौरान शरीर का तापमान इतना कम हो जाता है कि व्यक्ति उसे बदरिश्त नहीं कर पाता है और उसकी मौत हो जाती है। हिमस्खलन के दौरान बर्फ कंक्रीट की तरह ठोस हो जाती है, जिसे काटना या खोदवाई करना बहुत मुश्किल होता है। हाल में हुए रिसर्च से यह जानकारी मिली है कि हिमस्खलन से होने वाली मौतों के मामले में भारत दुनिया में दूसरे नंबर पर है। अफगानिस्तान इस सूची में सबसे ऊपर है। कोलराडो के पहाड़ी क्षेत्रों में भी हर साल हजारों हिमस्खलन होते हैं, जो स्कीयर, स्नोबोर्डर्स, हाइकर्स और स्नोमोबिलर्स के लिए गंभीर खतरा पैदा करते हैं।

पहाड़ी इलाकों में जान-माल के लिए गंभीर प्राकृतिक खतरा माना जाता है हिमस्खलन

हिमालयी क्षेत्रों में मैदानी	4000 मीटर से अधिक	ऊंचे क्षेत्रों में उपस्थित हिमपुंज	हिमस्खलन में फंसे लोगों की
» इलाकों की तुलना में अधिक तेज होता है टर्पेयर में इजाफा	» ऊंचाई वाले क्षेत्रों में प्रति दशक 0.5 डिग्री होती है वृद्धि	» में अचानक अस्थिरता पैदा होने से शुरू होता है स्नोस्लाइड	» दम घुटने, हाइपोथर्मिया या चोट लगने से हो सकती है डेथ

प्रभावित होती है स्थानीय लोगों की आजीविका

उत्तराखंड के कई जिले अधिक संवेदनशील

बढ़ते तापमान की वजह से हिमालय में अधिक हिमस्खलन हो रहे हैं, जिससे जान-माल का भारी नुकसान हो रहा है। स्थानीय लोगों की आजीविका प्रभावित हो रही है। हिमालय में 1972 से 2022 के बीच हर साल औसतन 62 लोगों की जान गई, जिससे कुल 3,100 से अधिक मौतें दर्ज की गईं। इनमें सबसे अधिक 1057 मौतें अफगानिस्तान में हुईं। भारत 952 मौतों के साथ दूसरे स्थान पर रहा। नेपाल, भूटान और पाकिस्तान में भी हिमस्खलन के कारण कई जाने गईं।



स्नोस्लाइड के दौरान कंक्रीट की तरह टोख हो जाती है बर्फ, जिसे काटना या खोदना बहुत मुश्किल

उत्तराखंड में हिमस्खलन की दृष्टि से सबसे संवेदनशील क्षेत्र उत्तरकाशी, चमोली, रुद्रप्रयाग और पिथौरागढ़ जिले हैं। खासकर 3000 मीटर से ऊपर के क्षेत्र हिमस्खलन के लिहाज से अत्यधिक संवेदनशील हैं। गणगु-बदरीनाथ क्षेत्र समुद्र तल से 3100-3300 मीटर की ऊंचाई पर स्थित है और यह हिमस्खलन की दृष्टि से अधिक संवेदनशील है। 128 फरवरी 2025 को यहां एक बड़ा हिमस्खलन हुआ, जिसमें 55 मजदूर इसकी चपेट में आ गए। राहत कार्यों के दौरान 46 लोगों को बचा लिया गया, लेकिन 8 लोगों की जान चली गई।

















# प्याज एवं लहसुन फसल में कीटों से सुरक्षा

आस्था शर्मा, पिंकी शर्मा, डॉ. दीपक गुप्ता  
श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि महाविशालय, जोबनेर-जयपुर ( राज. )

प्याज एवं लहसुन भारत में उगाई जाने वाली महत्वपूर्ण फसलें हैं। इनकों सलाद के रूप में, सब्जी में, आचार या चटनी बनाने समय प्रयोग में लाते हैं। प्याज एवं लहसुन की खेती रबी मौसम में की जाती है लेकिन इनको खरीफ( वर्षा ऋतु ) में भी उगाया जाता है। प्याज एवं लहसुन की फसल में विभिन्न प्रकार के रोग एवं कीट लगते हैं जिससे उत्पादन प्रभावित होता है। अच्छी गुणवत्ता वाली उच्च विपणन योग्य कन्द उपज पाने के लिए उचित तरीकों से कीट और रोग प्रबंधन करना बहुत आवश्यक है। इसके अलावा, निम्नलिखित बातें ध्यान में रखनी चाहिए।

- 1 कीटनाशक का छिड़काव रोपाई से 30 दिनों बाद या जैसे ही कीट रोग प्रकट होे, आरंभ कर देना चाहिए।
- 2 कीट की तीव्रता के आधार पर 10-15 दिनों के अंतराल पर छिड़काव किया जाना चाहिए।
- 3 हमेशा छिड़काव करते समय चिपकने वाले पदार्थ (स्टीकर) ड़ाले।
- 4 एक ही वर्ग के कीटनाशकों का बार बार इस्तेमाल नहीं करना चाहिए।

## प्याज व लहसुन के प्रमुख कीट चूसक कीट (थ्रिप्स टेबेसाई)



डॉ. प्रवीण कुमार जागा मृदा वैज्ञानिक/ सहा, प्राध्यापक कृषि महाविद्यालय, गंजबातोदा

किसानों को अपनी खेती को लाभ का व्यवसाय बनाने के लिए जैविक खादों के प्रयोग से अभियान को आगे बढ़ाने की शुरूआत करना चाहिए। इसके लिए हमारे किसानों को सबसे पहले अपने घर, आंगन, गली एवं खेत में उपस्थित कचरे को एक जगह इकट्ठा करें। इन्मे से काँच, पत्थर और प्लास्टिक को निकालकर अलग कर ले। आमतौर पर गांव के कचरे में सूखे पत्ते डंठल टहनियां मिट्टी आदि शामिल होती हैं। यह कचरा नाइके कंपोस्ट बनाने की प्राथमिक सामग्री हैं। इसमें अनुपात अनुसार गोबर मिट्टी और पानी डालकर नाडेप कंपोस्ट बना सकते हैं। मात्र एक गाय के वार्षिक गोबर से 80 से 100 टन अर्थात लगभग 150 बैलगाड़ी खाद प्राप्त किया जा सकता हैं। महाराष्ट्र के यवतमाल जिले के कृषक श्री नारायण पांडरी पांडे यानि नाडेप काका ने इस विधि को खोजा था। इसलिए इसे नाडेप कंपोस्ट नाम दिया गया है। इस विध से तैयार खाद में नत्रजन 0.05 से 1.5 प्रतिशत स्फुर 0.5 से 0.9 प्रतिशत तथा पोटाश 1.2 से 1.4 प्रतिशत पाया जाता हैं। नाडेप की प्राकृतिक पद्धति पूर्णतया अप्रदूषणकारी एवं जैविक है। इसमें गांव के कूड़े-कचरे का कल्याणकारी उपयोग होगा, साथ ही गांव स्वच्छ हर कर स्वास्थ्यवर्धक होगा तथा पोषक अन्न प्राप्त होगा। इससे मिट्टी की उर्वरा शक्ति भी बढ़ेगी और रासायनिक खाद व कीटनाशक दवाओं पर निर्भरता भी कम होकर उनके दुष्परिणामों से भी बचा जा सकेगा। इस तरह से आप प्राकृतिक खाद का निर्माण कर सकते हैं और अपनी खेती को लाभ का धंधा भी बना सकते हैं।

**नाडेप टांका बनाने की विधि-** योग्य पाया भरकर जमीन के ऊपर ईंट का एक आयताकार टांका बनाया जाता हैं । जिसकी दीवारें 9 इंच चौड़ी होती हैं । टांके के अन्दर का माप लंबाई 12 फीट, चौड़ाई 5 फीट और ऊंचाई 3 फीट होती हैं । ईंटों की जुड़ाई मिट्टी से की जा सकती हैं। सिर्फ आखिरी रद्दा सीमेंट से जोड़िये ताकि टांका गिरने का डर नहीं रहेगा । टांके का फर्श ईंट पत्थर के टुकड़े डाल कर सीमेंट से पक्का करें । यह टांका हवादार होना आवश्यक है, क्योंकि खाद सामग्री को पकने के लिए कुछ मात्रा में हवा की आवश्यकता होती हैं । इसके लिए टांका बांधते समय चारों दीवारों में छेद रखे जाते हैं । ईंटों के हर दो रद्दों की जुड़ाई के बाद तीसरे रद्दे की जुड़ाई करें । इस प्रकार चारों दीवारों में छेद बनेगे । छेद इस प्रकार रखिए कि पहली लाईन के दो छेदों के मध्य में तीसरी लाईन के छेद आयें । इस प्रकार से तीसरे छटे एवं नौवें रद्दे में छेद बनेगें । छेदों की संख्या बढ़ाने से खाद जल्दी पक जाती हैं । इस टांके को अंदर बाहर दीवारों और फर्श को गोबर मिट्टी से लीप दें । टांका सुखने के बाद ही प्रयोग करें । बरसात व अत्यधिक गर्मी में नाडेप टांके के ऊपर अस्थायी छाया हैं ।

### नाडेप बनाने हेतु सामग्री

**वानस्पति व्यर्थ पदार्थ-** कुछ वनस्पति पदार्थ जैसे सूखे पत्ते छिलके डंठल टहनियां जड़े आदि जिसकी मात्रा 1400 से 1500 कि.ग्रा. या 400 घनफूट होना चाहिए, साथ ही इस बात का ध्यान रखना चाहिए, कि इसमें प्लास्टिक कांच एवं पत्थर नहीं होना चाहिए।

**गोबर-** पशुओं को गोबर जो 90 से 100 कि.ग्रा. या 8 से 10 टोकने गोबर का उपयोग करना चाहिए । गोबर को संयंत्र से निकली स्लरी भी उपयोग में लाई जा सकती हैं ।

**सूखी छनी मिट्टी-** खेत की या नाले आदि की मिट्टी के पहले उपयोग करना चाहिए । उपयोग के पहले इसमें से प्लास्टिक कांच एवं पत्थर आदि खाद न बनाने वाले पदार्थ निकाल लेना चाहिए । इसकी मात्रा करीब 2750 किलो या 120 टोकने गौमूत्र से सनी मिट्टी बहुत उपयोग होती हैं ।

**पानी-** समयानुसार कम या ज्यादा पानी का उपयोग करना चाहिए, किंतु साधारणतया

ये प्याज का प्रमुख रुप से हानि पहुंचाने वाला कीट है। इनका आक्रमण तापमान में वृद्धि के साथ तीव्रता से बढ़ता है और मार्च में अधिक स्पष्ट दिखाई देता है। इनका रंग हल्का पीले से भूरे रंग का तथा छोटे-छोटे गहरे चकत्ते युक्त होता है। इस कीट के निम्नफल्वं ग्रीढ़ दोनों ही अवस्थायें मुलायम पत्तियों का रस चूस कर उन्हें क्षति पहुंचाती है। इस कीट से प्रभावित पत्तियों में जगह जगह पर सफेद धब्बे दिखाई देते हैं। अधिक प्रकोप होने पर पत्तियां सिकुड़ जाती है और पौधों की बढ़वार रुक जाती है तथा प्रभावित पौधों के कंद छोटे रह जाते हैं जिससे उपज में कमी हो जाती है।

### रोकथाम:

1. सर्वप्रथम रोपाई के पूर्व पौधों की जड़ों को दो घंटे तक कार्बोसल्फन एक मिली प्रति लीटर पानी के घोल से उपचारित करना चाहिए।
2. इन कीटों का संक्रमण दिखाई देने पर नीम द्वारा निर्मित कीटनाशी ( जैसे इंकोनीम, निरिन या ग्रेनीम ) 3-5 मि.ली. प्रति लीटर पानी की दर से आवश्यकतानुसार घोल तैयार कर शाम के समय फसल पर 10- 12 दिनों के अंतराल पर 2-3 छिड़काव करें
3. खईमैथोएट 30 ई.सी. 650 मि.ली. प्रति 600 ली. पानी के साथ या मेटासिस्टॉक्स 25 ई.सी. 1 ली. प्रति 600 ली. पानी के साथ या इमिडाक्लोप्रिड 17.8 एस.एल. 30 ई. सी. 5 मि.ली. प्रति 15 ली. पानी के साथ छिड़काव करें। कीटनाशक के सही प्रभाव हेतु चिपकने वाले पदार्थ (स्टिकर) जैसे सेन्डेविट या टीपॉल ( 2.5 ग्राम प्रति लिटर ) का प्रयोग करना चाहिए।

### प्याज की मक्खी: मैगट

### (हार्डलिमिया ऐंटीकूआ)

यह मक्खी प्याज की फसल का प्रमुख हानिकारक कीट है जो अपने मैगट पौधों के भूमि के पास वाले भाग, आधारीय तने में दिए जाते हैं। मैगटों की संख्या 2-4 तक हो सकती है। इनसे भूमि के पास वाले तने का भाग सड़कर नष्ट हो जाने से पूरा पौधा सूख जाता है। कभी-कभी इस कीट द्वारा फसल को भारी मात्रा में क्षति होती है:-

### रोकथाम:

1. फसल की रोपाई पूर्व, खेत की तैयारी करते समय नीम की खली/खाद 3-4 किं. प्रति एकड़ की दर से जुताई कर भूमि में मिलाएं।
2. खेत की तैयारी करते समय कीटनाशी क्लोरोपाइरिफॉस 5 प्रतिशत की दर से जुताई करते समय भूमि में मिलाएं तत्पश्चात फसल की रोपाई करें।
3. खड़ी फसल में इस कीट ( मैगट ) का संक्रमण दिखाई देने पर कीटनाशी क्यूनालफॉस 2 मि.ली. प्रति लीटर पानी की दर से आवश्यकतानुसार मात्रा में घोल तैयार कर शाम के समय 2-3 छिड़काव करें।



### कटवा

इस कीट की सूड़ियाँ या इल्ली जो कि 30-35 मिली मीटर लंबी एवं रख के रंग की होती है, पौधों की जमीन के अंदर वाले भाग को कुतर कर नुकसान पहुंचाती हैं। इससे पौधे पीले पड़ने लगते हैं एवं आसानी से उखड़ जाते हैं।

### रोकथाम:

1. फसल चक्र अपनाना चाहिए।
2. आलू के बाद प्याज की फसल नहीं लगाना चाहिए।
3. रोपाई के पूर्व थोमेट 10 जो 4 कि.ग्रा. एकड़ की दर से खेत में मिलाना चाहिए।

### शीर्ष छेदक (हेलिओथिस अर्मिजेरा)

इस कीट का लार्वा पत्तियों को काटकर फसल को हानि पहुंचाता है। यह कीट प्याज की बीज वाली फसल में ज्यादा क्षति पहुंचाता है।

### रोकथाम:

इनके नियंत्रण हेतु मिथाइल डेमेटोन या साइपरमेथ्रिन 0.5- 1.0 मि.ली. दवा प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर छिड़काव करें। घोल में 0.1 प्रतिषत ट्राइटोन या सैन्डेविट नामक चिपचिपा पदार्थ अवश्य मिलायें।

# जैविक खेती- एक बेहतर खेती का विकल्प

सूखे वानस्पतिक पदार्थ के वजन बराबर 25 प्रतिशत वार्षीकरण के लिए 1500 से 2000 लीटर प्रति कंपोस्ट खाद उपयोग में लाना चाहिए । जिसमें गौमूत्र एवं पशुओं का मूत्र भी मिट्टी में मिलाना चाहिए ।

**टांका भरने की पद्धति-** सबसे पहले हमारे किसान उपरोक्त बताए अनुसार सामग्री की व्यवस्था लें । तत्पश्चात निम्नानुसार क्रम से टांका को भरे । जिस तरह अचार एक ही दिन या 24 घंटे में डाला जाता है । ठीक उसी तरह टांका एक दिन में भरकर सील कर देना चाहिए । अन्यथा खाद बनाने की क्रिया प्रभावित हो सकती हैं । भराई विधि निम्नानुसार क्रम से करें ।

**प्रथम उपचार-** जिसके अंतर्गत प्रथम

भराई का काम करने से पहले टांके के अंदर की दीवार को अच्छी तरह से पानी छिड़क कर गीला कर लेना चाहिए । अब बात करते हैं, दूसरी परत की जिसमें गोबर का घोल पहली परत इस प्रकार छिड़के कि पूरी वनस्पति अच्छी तरह भाग जाये । इसमें गोबर की मात्रा कम रखें । इसके बाद साफ छनी भीगी मिट्टी वनस्पति पर डालें । जिसकी मात्रा कम से कम 50 से 60 किलो या वनस्पति के वजन की 50 प्रतिशत काली मिट्टी समतल बिछा देना चाहिए और उस पर पानी छिड़क देना चाहिए । अब तीसरी परत के लिए साफ सूखी छनी मिट्टी भीगी हुई वनस्पति परत पर वनस्पति के वजन की 50 प्रतिशत यानि 50 से 60 किलो काली मिट्टी समतल बिछा दें । टांके को इस प्रकार तीन परतों को क्रम से टांके के मुंह के ऊपर 1.5 फीट ऊंचाई का झोपड़िनुमा आकार में भरते जाईएं । साधारणतया 11- 12 तहों में टांका भर जायेगा । अब भरे टांका को सील कर दें । भरी सामग्री के ऊपर 3 इंच की मिट्टी की तह जमा दें और उसे गोबर के मिश्रण से व्यवस्थित रूप से लीप दें और यदि इस पर दरारें पड़ें तो उन्हें लीप दें ।

**द्वितीय उपचार-** इसे फिर से वनस्पति कचरे की उपरोक्त विधि से 6- 6 इंच की परत से टांके से दो से ढाई फीट ऊपर तक भर दें और टांके गोबर से लीपकर सील कर दें । सामग्री नम बनी रहे उसे सूखने न दे जरूरत के अनुसार इन्ही छेदों में पानी छीटते रहे । 70 से 90 दिन बाद, जब खाद पक गई हो और तापमान सामान्य हो जावे तब

टांके में सब्बल से जगह-जगह 15 से 20 छेद करें। अब एक-एक किलो राईजोबियम एंजेटोबेक्टर जीवाणु और पी.एस.एम. एक-एक बाटरी पानी में अलग-अलग घोलकर अलग- अलग छेदों को फिर से बंद कर दें । उचित वह होगा कि जिस फसल में उत्पादित खाद का उपयोग किया जाना है, उसी फसल से संबंधित राईजोबियम कल्चर का उपयोग करें । खाद की गुणवत्ता बढ़ेगी । नत्रजन स्फुर व पोटाश की मात्रा अधिक होगी और अधिक संख्या में जीवाणु भी होगें । 110- 120 दिन बाद टांके से निकालें । खाद के ढेर को छाते में रखकर पत्ते से ढक दें ।

इस पर पानी का हल्का छिड़काव करें । ऊपरी अधपका 10- 15 प्रतिशत कचरा अलग कर उसे नया टांका भरते समय काम में लावे । एक टांके भरते समय काम में लावे । एक टांके से 2.5 से 2.7 टन खाद निकलती है, जो एक हैक्टैयर क्षेत्र के लिए पर्याप्त होगी ।

**दक्षता-** नाडेप परिष्कार होने के लिए प्रथम भराई की तारीख से 90 से 120 दिन लगते हैं । इस पूरे समय में खाद में सांद्रता बनी रहने के लिए और दरारें बंद करने के लिए गोबर पानी का छिड़काव करते रहना चाहिए । आवश्यक लगे तो छेदों में भी पानी छिड़क कर इस पर दरारें न पड़ने दें । घास उगे तो उसे निकाल दें । नमी कायम रखे यदि कड़ी धूप हो तो उस पर घास फूस की पट्टाई से छायां कर दें या अस्थायी छप्पर बना दें, जिससे धूप एवं वर्षा से संरक्षण मिल सके ।

**खाद की परिष्कृता-** तीन चार महीने में खाद गहरे भूरे रंग की बन जाती हैं और सघनस्थ समाप्त होकर एक अच्छी खुशबू आती हैं । खाद सूखना नहीं चाहिए । इसमें 15 से 20 प्रतिशत नमी रहना ही चाहिए । इस खाद को एक फीट से 35 तर वाली छलनी से आड़ी रखकर छान लेना चाहिए । छाना हुआ नाडेप कंपोस्ट खाद उपयोग में लाना चाहिए और छलनी के ऊपर का अईपक कच्चा माल फिर से खाद बनाने समय वनस्पति पदार्थ के साथ उपयोग में लाना चाहिए । छाना खाद प्रति एकड़ 20 से 25 घन फीट बोकर दिया जा सकता हैं ।

**खाद के उपयोग की पद्धति-** यदि आपके पास प्रति एकड़ वर्ष 3 से 5 टन खाद बोनी के 15 दिवस पूर्व खेत में फैला कर बखर चला देना चाहिए । यदि पहले ही वर्ष रासायनिक खाद नहीं देना हो तो नाडेप कंपोस्ट की मात्रा की तीन गुनी यानी कम से कम 10 से 15 टन नत्रजन 50 से 70 टन स्फुर और 130 किलो पोटाश और 9700 किलो सूक्ष्म अन्नद्रयुक्त पोषण मिल सकता है, क्योंकि कोई खाद पहले वर्ष में 33 प्रतिशत दूसरे वर्ष में 45 प्रतिशत और शेष 22 प्रतिशत तीसरे, चौथे एवं पाँच उपलब्ध नहीं हो सकता हैं ।

**अमृत पानी-** देशी गाय के 10 किलो ग्राम ताजे गोबर की देशी गाय के दूध से बना नीनीया घी 250 ग्राम अच्छी तरह फेंटे, इसके बाद इसमें 500 ग्राम शहद मिलाकर

# जैविक पशुपालन, स्वास्थ्यवर्धक एवं ज्यादा मुनाफे की तकनीक

जैविक पशुपालन से तात्पर्य है कि पशुओं को खिलाये जाने वाला चारा व दाना पुर्ण रूप से जैविक हो तथा पशुओं से प्राप्त उत्पाद संश्लेषित रासायनिक पदार्थ व खादों से पूर्णतरु मुक्त होना चाहिए छ

जैविक पशुपालन के फयदे, मनुष्य व अन्य प्राणियों को जैविक उत्पादों का उपयोग कर घातक बिमारियों से बचाया जा सकता हैइध स्थायी कृषि व पशुपालन को बढ़ावा मिलता है छ यह स्वास्थ्यवर्धक है छ कम लागत से अधिक फास व गुणवत्ता वाले उत्पाद प्राप्त होना छ मृदा का स्थायी स्वास्थ्यवर्धन करता है छ जैविक खाद्य पदार्थों का बाजार मूल्यए सामान्य खाद्य पदार्थों से कई गुना अधिक है जिससे पशुपालक को ज्यादा मुनाफ़ मिलेगा।

जैविक पशुपालन के लिये क्या करे रू. जैविक पशुधन फर्म का प्रमाणिकरण अधिकृत जैविक प्रमाणीकृत एजेंसी से ही करवाए छ पशुओं को पुर्णतरु जैविक चारा व दाना खिलाये तथा चारा उत्पादन के लिये प्रमाणित जैविक बीजो का उपयोग करे छ जैविक पशुधन फर्म मेंए अन्य पशुओं को नहीं आने दे छ कीटोव पीडको का नियंत्रण जैविक विधि से करे छ पशुओं को प्राकृतिक चरागाहों में ही चराये छ इन पशुओं से प्राप्त उत्पादों को अन्य पशुओं से प्राप्त उत्पादों से अलग रखे तथा इनमें किसी भी प्रकार का रासायनिक संरक्षक व फीड एड्जिटिव नहीं मिलाये छउत्पादों की पैकेजिंग जैविक तरीके से करेए उत्पादों को प्रमाणीकृत एजेंसी से प्रमाणित करवाकर जैविक उत्पाद होने का मार्का लगाकर ही बेचे जिससे ज्यादा लाभ मिल सके छ बीमार पशुओं के लिये जहा तक संभव हो होम्योपैथिक व आयुर्वेदिक दवाओं का उपयोग करे।



जैविक पशुपालन के लिये क्या नहीं करेरू. मृदा में संश्लेषित रासायनिक पदार्थों जैसे. कीटनाशी व पीडकनाशी आदि तथा रासायनिक खादों का उपयोग नहीं करे छ पशुओं में जहा तक संभव हो एलोपैथिक दवाओं का उपयोग नहीं करे छ जेनेटिकली मॉडिफ़ाइड वैकसीन व चारा उत्पादन के लिये जेनेटिकली मॉडिफ़ाइड बीजो का उपयोग नहीं करे।

डॉ.नरेंद्र चौधरी, डॉ. शशि चौधरी  
पशु विज्ञान केंद्र राजुवास बीकानेर

# मुर्गियों के पेट में पानी भरने की बीमारी का ईलाज

मृत्युदर- 2-25 तेज बढ़ने वाले ब्रायलर नस्ल को अच्छा सन्तुलित आहार चाहिए और आज के परिवेश में सबसे अच्छा सन्तुलित आहार पिलेट फीड है परन्तु जब भी कोई किसान पिलेट फीड पहली बार शुरू करता हैं, तो तेज वजन बढ़ने के साथ-साथ उसे पेट में पानी भरने का भी सामना करना पड़ता है। यहां एक बार और साफ कर दें- लाट में तेज बढ़ने वाले ब्रायलर एसआईटिस से ज्यादा ग्रस्त होते है, विशेष रूप मे नर ब्रायलर, परन्तु जिनकी मृत्यु होती है, वह औरों के मुकाबले छोटे होते हैं। इसका तात्पर्य साफ है, कि यह तेज बढ़ने वाले ही थे, परन्तु पहले किसी समय इनके फेफड़े दिल एवं लीवर पर बुरा प्रभाव पड़ा, जिसके कारण इनके बढ़ने की रफतार धीमी पड़ गई और मरते समय औरों के मुकाबले छोटे रहे।

पेलट मिमक फीड और फीडिंग का मैनेजमेन्ट किस प्रकार करें कि एसआईटिस की समस्या से बचाएं रखा जाए।

लाभ की बात है पिलेट कम समय में अधिक खाय़ा जाता हैं, इसलिए ब्रायलर तेज गति से बढ़कर कम समय में तैयार हो जाता हैं और एफ.सी.आर. भी कम आता है, परन्तु इसके लिए शरीर में मेटाबालिक क्रिया भी तेज हो जाती है। इस क्रिया की गति बनाए रखने के लिए ऑक्सीजन हवा एवं पानी की आवश्यकता भी बढ़ जाती हैं। यदि यह आवश्यकता पूरी न हुई तो मेटाबालिक गति बहुत तेज होने के कारण ब्रायलर कोशिश करता है कि अधिक से अधिक रक्त फेफड़ों के जरियें पम्प क्रिया जाए, जिससे दिल के राईट वैन्ट्रीकल पर बहुत अधिक दबाव पड़ता हैं, जो वास्तव में बहुत छोटा होता हैं, परन्तु दबाव के कारण इसका आकार दुगुना हो जाता हैं और कमजोर होकर उल्टा प्रेशर डालता है, जिसके कारण लीवर से प्लाजमा रिसाव लीक कर पेट में एकत्रित होता है, जो सफेद या पीला तरल होता हैं और पेट फूलना शुरू हो जाता हैं, जिसे एसआईटिस या वाटर बेली के नाम से जाना जाता हैं। अब



यहां जो बहुत ही महत्वपूर्ण बातें सामने आई है वह है हवा और पानी।

हवा और पानी की बिल्कुल मुफ़त है, उस पर हम कितना ध्यान देते हैं? बढ़िया वजन कम से कम फीड पर बिना किसी बीमारी के हवा एवं पानी का योगदान किसी भी हालात में बढ़िया से बढ़िया फीड से कम नहीं। बढ़िया फीड अकेले वह फल नहीं दे सकती, जिसकी हमें अपेक्षा हैं।

**पानी-** पिलेट फीड के कारण पानी की आवश्यकता ज्यादा है, अतः पानी हमें हर समय उपलब्ध हो एवं पानी के बर्तन बढ़कर लगायें जायें।

■ पानी स्वच्छ फर्फूद एवं कीटाणु रहित हो साथ ही पानी में क्लोराईड और सोडियम की मात्रा अधिक न हो-उण्डा रहे।

■ पानी का तापमान जाड़े में कमरे के तापमान से कम न हो और गर्मी में 220 सेंटीग्रेड से अधिक न हो-उण्डा रहे।

हवा- हवा से ही पक्षी को आक्सीजन प्राप्त होती हैं एवं इसकी कमी आमतौर से पहले दिन से ही शोड में होती है, विशेष रूप से जाड़े में।

■ तापमान बनाये रखने के लिए हम शोड को चारों ओर से पोलिथीन से कवर कर देते हैं। हवा अन्दर जाये तो किधर से जायें। अन्दर बुखारी जलती है, उसे भी जलने के लिए आक्सीजन चाहिए। जो गलती से थोड़ी खींच लेती हैं।

फेटे । इस मिश्रण में से करीब आधा किलो मिश्रण लेकर बड़ के पेड़ के नीचे की आधा कि.ग्रा. मिट्टी अच्छी तरह मिला दें । अब इसकी एक कि.ग्रा मिश्रण को पतला कर बोनी करें । बोवनी के बाद अमृत पानी का छिड़काव करें ।

**विधि-** अमृत पानी को या तो बोवनी के पूर्व की सिंचाई के साथ या बोवनी के बाद की प्रथम सिंचाई के साथ करें ।

**अमृत संजीवनी-** मोबिल आईल की खाली 200 लीटर वाली ढक्कन कोठी लेवे । जिसमें दो रिग से तीन समान भाग होते हैं । इस ड्रम में देशी गाय बैल बहियां का ताजा 60 किलो गोबर डाले । जिसमें दो रिग तक अर्थात 2/3 भाग पर जावेगा । इस गोबर पर तीन कि.ग्रा यूरिया, तीन कि.ग्रा. सिंगल सुपर फास्फेट तथा एक किलो ग्राम म्युरेट ऑफ पोटाश कुल 7 कि.ग्रा. रासायनिक उर्वरक तथा दो किलो मूंगफली की खली डाले । अब इस टकी में पानी भर दें । मात्र ऊपर के किनारे से तीन इंच खाली रखें । संपूर्ण मिश्रण को लकड़ी से अच्छी तरह चला दें और ढक्कन बंद करके 48 घंटे यानि दो दिन रखे । तत्पश्चात फसल में ।

**उपयोग विधि-** प्रति कतार एक लीटर अमृत संजीवनी का मिश्रण देना चाहिए । मिश्रण को हाथ से मिलाकर महीन कर लेना चाहिए । पहले छिड़काव के 7 दिन बाद बदलाव दिखने लगेगा ।

**मटका खाद-** 15 कि.ग्रा. ताजा गोबर, देशी गाय का 15 लीटर ताजा गौमूत्र तथा 15 लीटर पानी मिट्टी के घड़े में घोल लेवे । इसमें 250 ग्राम गुड़ भी मिला देवे । इस घोल को मिट्टी के बर्तन में ऊपर से कपड़ा या टाट मिट्टी से ढक कर देंवें । 4-5 दिन बाद इस घोल में 200 लीटर पानी मिलाकर एक एकड़ खेत में समान रूप से छिड़का देंवें । यह छिड़काव बोनी के 15 दिन बाद करें । पुनः सात दिन बाद दोहरावें । सामान्यतया फसल में 3-4 बार और लंबी अवधि को फसल जैसे गन्ना, केला, हल्दी में 8 बार छिड़के ।

**बायों गैस स्लरी-** बायो गैस संयंत्र में गोबर की पाचन क्रिया के बाद 25 प्रतिशत ठोस पदार्थ का रूपांतर गैस के रूप में होता हैं और 75 प्रतिशत ठोस पदार्थ का रूपांतर खाद के रूप में होता है । 2 घन मीटर के गैस संयंत्र में जिसमें करीब 50 कि.ग्रा. गोबर राज या 18.25 टन गोबर एक वर्ष में डाला जाता हैं । उस गोबर से 80 प्रतिशत नमी युक्त करीब 10 टन बायों गैस स्लरी का खाद प्राप्त होता हैं । यह खेती के लिए अति उत्तम खाद है । इसमें 1.5- 2.0 प्रतिशत नत्रजन स्फुर 1.0 प्रतिशत तक होता हैं । इसके अलावा सूक्ष्म पोषक तत्व एवं ह्यूमस भी पाया जाता हैं ।

**उपयोग विधि-** यह खाद असिंचित खेती में करीब 5 टन व सिंचित खेती हेतु 10 टन प्रति हैक्टैयर के मान में डाला जाता हैं ।

**जीवाणु खाद-** रासायनिक खेती के दीर्घकालीन परिणामों को देखते हुए कृषकों को वापिस जैविक खेती की ओर लौटना होगा । अगर देश को खाद्यान्न में आत्मनिर्भर बनाना है तो जैविक खेती में यू तो कई घटक है, लेकिन केंचुआ और उसके उत्पादों को प्रथम श्रेणी में रखा गया है । इसलिए टिकाऊ खेती के लिए खेती में केंचुओं की संख्या बढ़ाने के प्रयास करने की आवश्यकता है । केंचुआ न केवल खाद, मल आदि देता है, बल्कि यह आय का अच्छा स्रोत बन सकता हैं ।

**निर्माण एवं उपयोग विधि-** केंचुआ खाद के उत्पादन की विधि एवं सर्वनचा पर वर्मी कंपोस्ट बनाने के लिए छायादार स्थान और मुख्य सामग्री के रूप में घास पत्तियां गोबर सब्जियों के छिलके आदि अपघटनशील पदार्थों का चुनाव करते हैं । फिर भी केंचुओं के अधिक एवं अच्छे उत्पादन के लिए कई विधियां अपनाई जाती हैं । पहली विधि है- टांका विधि

**टांका विधि-** जिसके अंतर्गत जमीन के ऊपर इंटों को टांका बनाया जाता हैं । टांके के तल में 1 इंच मोटी तब बिछाकर नम कर लें एवं कार्बनिक पदार्थ की 3 से 4 इंच की तह बिछाकर 2 से 3 इंच पकी गोबर की खाद डालें । तत्पश्चात 2000 केंचुए या 100 से 150 केंचुए/ वर्ग फूट के हिसाब से फैला दें एवं घास फूस से ढक दें तथा प्रतिदिन के हिसाब से पानी देते रहे । जबकि दूसरी विधि है-गड्ढा विधि ।

**गड्ढा विधि-** इस विधि के अंतर्गत जमीन पर गड्ढा खोकर इसके तल को पक्का करके पहली विधि के अनुसार ही मिट्टी, सामग्री तथा केंचुए डालकर टाट से ढक दें और पानी देते रहे ।



# देश में समाप्त होने के कगार पर नक्सलवाद



अन्य वामपंथी उग्रवाद प्रभावित जिलों की संख्या जो नक्सली गतिविधि का भी सामना कर रहे हैं लेकिन कम हद तक 17 से घटकर 6 हो गई है। इनमें छत्तीसगढ़ के दंतेवाड़ा, गरियाबंद और मोहला-मानपुर-अंबागढ़ चैकी, झारखंड का लातेहार, ओडिशा का नुआपाड़ा और तेलंगाना का मुलुगु जिला शामिल हैं। इन जिलों को उनके पुनर्निर्माण और विकास में सहायता करने के लिए केंद्र सरकार विशेष केंद्रीय सहायता (एससीए) योजना के तहत वित्तीय सहायता प्रदान करती है। सबसे अधिक प्रभावित जिलों को 30 करोड़ रुपये मिलते हैं। जबकि सार्वजनिक बुनियादी ढांचे में अंतराल को भरने के लिए चिंता वाले जिलों को 10 करोड़ रुपये आवंटित किए जाते हैं। इन क्षेत्रों की जरूरतों के अनुरूप विशेष परियोजनाओं को भी सरकार द्वारा वित्त पोषित किया जाता है।

नक्सलवाद के खिलाफ ज़िरो टॉलरेंस की नीति के चलते वर्ष 2025 में अब तक केंद्रीय गृह मंत्रालय द्वारा तैयार किए गए आंकड़ों के अनुसार छत्तीसगढ़ में मुठभेड़ों में कम से कम 130 नक्सली मारे गए हैं। इनमें से 110 से ज्यादा बस्तर संभाग में मारे गए जिसमें बीजापुर और कक़िर समेत सात जिले शामिल हैं। देश के विभिन्न हिस्सों से 105 से अधिक नक्सलियों को गिरफ्तार किया गया और 2025 में अब तक 164 ने आत्मसमर्पण किया है। वहीं इससे पहले वर्ष 2024 में 290 नक्सलियों को न्यूट्रलाइज किया गया था 1090 को गिरफ्तार किया गया और 881 ने आत्मसमर्पण किया था। अभी तक कुल 15 शीर्ष नक्सली नेताओं को

न्यूट्रलाइज किया जा चुका है।

वर्ष 2014 तक कुल 66 फोर्टिफाइड पुलिस स्टेशन थे जबकि मोदी सरकार के पिछले 10 साल के कार्यकाल में इनकी संख्या बढ़कर 612 हो गई है। इसी प्रकार, 2014 में देश में 126 जिले नक्सलप्रभावित थे लेकिन 2024 में सबसे अधिक प्रभावित जिलों की संख्या घटकर मात्र 12 रह गई है। पिछले 5 वर्षों में कुल 302 नए सुरक्षा कैंप और 68 नाइट लैंडिंग हेलीपैड्स बनाए गए हैं।

केंद्रीय गृह मंत्रालय के अनुसार वर्ष 2004 से 2014 तक देश में नक्सलवाद से जुड़ी 16,463 हिंसक घटनाएं हुई थीं। लेकिन पिछले 10 वर्षों में इसमें 53 प्रतिशत कमी आई है। वर्ष 2004 से 2014 तक विभिन्न नक्सली हमलों और नक्सल विरोधी अभियानों के दौरान 1851 सुरक्षा कर्मियों की जान गई थी। लेकिन पिछले 10 साल में सुरक्षाबलों के हताहत होने की संख्या 73 प्रतिशत घटकर 509 रह गई है। वहीं 2004 से 14 के बीच नक्सली हमलों में 4,766 नागरिकों की मौत हुई थी। 2014 से 2024 के बीच यह आंकड़ा 70 प्रतिशत घटकर 1495 रह गया है।

गृह मंत्रालय के अनुसार वर्ष 2025 में अब तक 90 नक्सली मारे जा चुके हैं, 104 को गिरफ्तार किया गया है और 164 ने आत्मसमर्पण किया है। वर्ष 2024 में 290 नक्सलियों को न्यूट्रलाइज किया गया था, 1090 को गिरफ्तार किया गया और 881 ने आत्मसमर्पण किया था। पिछले 20 वर्षों में 2,344 सुरक्षाकर्मियों ने नक्सलियों से लड़ते हुए अपनी जान गंवाई है पिछले दो दशकों में अकेले

नक्सली हमलों में 6,258 लोग मारे गए हैं। जब देश में नक्सलवाद अपने चरम पर था तब 8 करोड़ लोगों को प्रभावित किया था। जिनमें मुख्य रूप से आदिवासी थे। यह आंध्र प्रदेश, बिहार, छत्तीसगढ़, झारखंड, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, ओडिशा, तेलंगाना, पश्चिम बंगाल और उत्तर प्रदेश में फैले एक लाल गलियारे के साथ 10 राज्यों में फैला हुआ था।

सरकार एक तरफ जहां नक्सलवाद को समाप्त करने की घोषणा कर रही है वहीं दूसरी तरफ शहरी नक्सलवाद जिसे अर्बन नक्सलवाद भी कहा जाता है तेजी से उभर रहा है। यह पारंपरिक ग्रामीण नक्सलवाद से अलग है क्योंकि इसका फोकस शहरों और शहरी इलाकों में होता है। शहरी नक्सली विचारधारा के समर्थक, जिनमें शिक्षाविद, छात्र, सामाजिक कार्यकर्ता और बुद्धिजीवी शामिल होते हैं नक्सलवादी विचारधारा का प्रचार-प्रसार करते हैं। वे विभिन्न सामाजिक, राजनीतिक और सांस्कृतिक माध्यमों से अपनी विचारधारा फैलाते हैं और व्यवस्था के खिलाफ असंतोष को भड़काते हैं।

देश में नक्सलवाद के खिलाफ केंद्र सरकार के समग्र प्रयासों का असर दिखने लगा है। सरकार के प्रयासों का नतीजा है कि अब देश में नक्सल प्रभावित जिलों की संख्या में कमी हो रही है। सरकार ने नक्सलवाद-मुक्त भारत के निर्माण की दिशा में एक बड़ा कदम उठाया है। देश में वामपंथी उग्रवाद से अति प्रभावित जिलों की संख्या में कमी आना इस आंदोलन की समाप्ति के संकेत है।

नक्सलवादी आंदोलनकारियों ने अपनी राष्ट्र विरोधी गतिविधियों से देश को बहुत नुकसान पहुंचाया है। हजारों निर्दोष लोगों को अपनी जान गंवानी पड़ी है। वहीं बड़ी संख्या में सुरक्षा बलों ने भी नक्सलवादी विरोधी अभियान में अपनी शहादत दी है। एक समय था जब देश के 10 प्रांतों में नक्सलवादियों की तूती बोलती थी। इन्होंने आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री चंद्रबाबू नायडू पर भी हमला कर दिया था। जगदलपुर में तो नक्सलवादियों ने कांग्रेस के कई बड़े नेताओं की हत्या कर सनसनी फैला दी थी।

मगर अब केंद्र सरकार की नीतियों के कारण एक तरफ जहां इन पर दबाव बढ़ा है वहीं उनके प्रभाव वाले क्षेत्रों में सरकार ने विकास को जोरनाएं प्रारंभ कर उनका जन समर्थन समाप्त कर दिया है। कई बड़े नक्सली कमांडरो का एनकाउंटर होने के बाद डर कर बड़ी संख्या में नक्सली सरेंडर कर रहे हैं। जिससे आने वाले समय में नक्सल प्रभावित क्षेत्र में शांति व्याप्त होगी। जो सरकार व आमजन की एक बड़ी जिंद होगी।

(लेखक राजस्थान सरकार से मान्यता प्राप्त स्वतंत्र पत्रकार हैं।)(यह लेखक के व्यक्तिगत विचार हैं इससे संपादक का सहमत होना अनिवार्य नहीं है )

## संपादकीय

## उर्दू और हिन्दी

महाराष्ट्र की एक नगर परिषद के साइन बोर्ड,पर उर्दू के इस्तेमाल को चुनौती देने वाले याचिकाकर्ता को गंगा-जमुनी तहजीब का पाठ पढ़ाया और उसकी याचिका को खारिज कर दिया। शीर्ष अदालत के इस फैसले का स्वागत किया जाना चाहिए। वास्तव में भाषा को बदनाम करना भारत की विविधता और बहुलतावादी सामाजिक संरचना को कमजोर करता है। अदालत ने इस मामले में सुनवाई करते हुए कहा कि भाषा कोई धर्म नहीं है और इसे लोगों को बांटने का कारण नहीं बनना चाहिए। उर्दू कोई विदेशी भाषा नहीं है। इसी धरती पर पैदा हुई है और गंगा-जमुनी तहजीब का प्रतीक है। ऐसा प्रतीत होता है कि याचिकाकर्ता को न भाषाओं की समझ है, और न ही उर्दू और हिन्दी के उद्भव और विकास के बारे में कोई जानकारी है। सबसे पहली बात तो यह है कि भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में 22 भाषाओं को शामिल किया गया है जिनमें उर्दू भी एक है। इसके साथ ही उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड, तेलंगाना, पश्चिम बंगाल, दिल्ली और जम्मू-कश्मीर में उर्दू शासकीय भाषा है। अदालत ने अपनी टिप्पणी में कहा कि हकीकत यह है कि हिन्दी भाषा का इस्तेमाल भी उर्दू शब्दों के बिना अधूरा है। हिन्दी शब्द स्वयं फारसी शब्द 'हिंदवी' से आया है। वास्तव में भाषाएं एक दूसरे को समृद्ध करती हैं। हिन्दी और उर्दू में बहुत सी समानताएं हैं। दोनों खड़ी बोली से विकसित हुई हैं। दोनों के व्याकरण और शब्दावली में काफी समानता है। लेकिन दोनों भाषाओं की लिपियां अलग-अलग हैं। हिन्दी देवनागरी में लिखी जाती है जबकि उर्दू की लिपि अरबी है। अग्रजों के समय में हिन्दी और उर्दू का विभाजन धर्म के आधार पर किया गया और दुर्भाग्य यह है कि यह गलतफहमी आज भी मौजूद है। सुप्रीम कोर्ट के जस्टिस सुधांशु धूलिया और जस्टिस के विनोद चंद्रन की बेंच ने इस मसले पर फैसला सुनाते हुए बहुत ही मार्मिक अंदाज में कहा कि 'हमें अपने पूर्वाग्रहों की सच्चाई से टकराने की जरूरत है। आइए, हम उर्दू और हर भाषा से दोस्ती करें।' दरअसल, याचिकाकर्ता का तर्क था कि नगर परिषद का काम केवल मराठी में ही किया जा सकता है और साइन बोर्ड, पर उर्दू का इस्तेमाल गलत है। अदालत ने फैसला देते हुए कहा कि मराठी का उपयोग अनिवार्य है, लेकिन उसके साथ अन्य भाषा के इस्तेमाल पर रोक नहीं है।

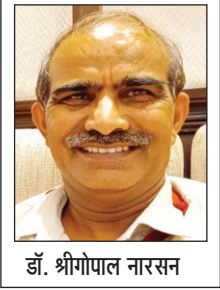
### चिंतन-मनन

## अहंकार से ज्ञान का नाश

अहंकार से मनुष्य की बुद्धि नष्ट हो जाती है। अहंकार से ज्ञान का नाश हो जाता है। अहंकार होने से मनुष्य के सब काम बिगड़ जाते हैं। भगवान कण-कण में व्याप्त है। जहाँ उसे प्रेम से पुकारो वहीं प्रकट हो जाते हैं। भगवान को पाने का उपाय केवल प्रेम ही है। भगवान किसी को सुख-दुख नहीं देता। जो जीव जैसा कर्म करेगा, वैसा उसे फल मिलता है। मनुष्य को हमेशा शुभ कार्य करते रहना चाहिए। कभी किसी को नहीं सताओ : धर्मशास्त्र के श्रवण, अध्ययन एवं मनन करने से मानव मात्र के मन में एक-दूसरे के प्रति प्रेम, सद्भावना एवं मयादा का उदय होता है। हमारे धर्मग्रंथों में जीवमात्र के प्रति दुर्विचारों को पाप कहा है और जो दूसरे का हित करता है, वही सबसे बड़ा धर्म है। हमें कभी किसी को नहीं सताना चाहिए। और सर्व सुख के लिए कार्य करते रहना चाहिए।

गुणदान महादान : मनुष्य को दान देने के लिए प्रचार नहीं करना चाहिए, क्योंकि दान में जो भी वस्तु दी जाए, उसको गुप्त रूप से देना चाहिए। हर मनुष्य को भक्त प्रह्लाद जैसी भक्ति करना चाहिए। जीवन में किसी से कुछ भी माँगो तो छोटा बनकर ही माँगो। जब तक मनुष्य जीवन में शुभ कर्म नहीं करेगा, भगवान का स्मरण नहीं करेगा, तब तक उसे सद्बुद्धि नहीं मिलेगी।

मृत्यु से कोई नहीं बच पाया : धन, मित्र, स्त्रि तथा पृथ्वी के समस्त भोग आदि तो बार-बार मिलते हैं, किन्तु मनुष्य शरीर बार-बार जीव को नहीं मिलता। अतः मनुष्य को कुछ न कुछ सत्कर्म करते रहना चाहिए। मनुष्य वही है, जिसमें विवेक, संयम, दान-शीलता, शील, दया और धर्म में प्रीति हो। संसार में सर्वमान्य यदि कोई है तो वह है मृत्यु। दुनिया में जो जन्मा है, वह एक न एक दिन अवश्य मरेगा। सृष्टि के आदिकाल से लेकर आज तक मृत्यु से कोई भी नहीं बच पाया।



डॉ. श्रीगोपाल नारसन

भारत -पाकिस्तान की बीच अमृतसर से लाहौर जा रहे राष्ट्रीय राजमार्ग पर अटारी-बाघा बॉर्डर दोनों देशों के लिए अपनी अपनी राष्ट्रभक्ति प्रदर्शित करने और प्रत्येक दिन कम से कम एक बार दोनों देशों के सैनिकों द्वारा हाथ मिलाने से मधुरता का न सही एक पड़ोसी देश के साथ औपचारिक रिश्ता जरूर बना हुआ है। भारत में पाकिस्तान की सीमा को अटारी गांव जोड़ता है,तो पाकिस्तान का बाघा गांव भारत की सीमा से सटा हुआ है।अमृतसर से करीब 30 किलोमीटर दूर अटारी-बाघा बॉर्डर पर बीटिंग ट्रिटोट समारोह का आयोजन दोनों देशों द्वारा सन 1959 में शुरू हुआ था,जो आज तक बदस्तूर जारी है।राष्ट्रभक्ति से ओतप्रोत यह समारोह देश और दुनिया में काफी प्रसिद्ध है।अटारी-बाघा बॉर्डर पर बीटिंग ट्रिटोट समारोह का आयोजन सदियों में शाम चार बजे और गरमियों में शाम 5.15 बजे शुरू होता है। यहां प्रवेश करने का समय 3 बजे शुरू होता है और सीट पहले आओ और पहले पाओ के आधार पर मिलती है। अटारी-बाघा बॉर्डर पर होने वाले



अजय प्रताप तिवारी

भा गदौड़ भरी जिंदगी में लोग मुस्कुराने की कला को ही भूल रहे हैं, जबकि हंसना जीवन का अनिवार्य हिस्सा है। हाल में जारी विश्व खुशहाली रिपोर्ट-2025 में भारत का118वां स्थान है। इसमें भारत के पड़ोसी देशों को भारत से बेहतर बताया गया है। भारत जैसे देश, जहां प्रकृति ने मनुष्यों को खुश रहने के लिए भरपूर अवसर और साधन प्रदान किए हैं, में फिर भी लोग उदासियों का शिकार हो रहे हैं। यह चिंता का विषय है। विश्व खुशहाली के निर्धारित मानक सामाजिक समर्थन, स्वास्थ्य, जीवन प्रत्याशा, प्रति व्यक्ति सकल घरेलू उत्पाद, स्वतंत्रता, भ्रष्टाचार की अनुपस्थिति और उबरता हैं। अधिकांश लोग अपनी जीवनशैली में बदलाव, बढ़ती प्रतिस्पर्धा, सोशल मीडिया और सामाजिक तनाव के कारण मानसिक अस्थिरता के शिकार हो रहे हैं जो उनकी हंसी में बाधक है।

भारत में तनाव बढ़ते का प्रमुख कारण आर्थिक असमानता, बेरोजगारी, स्वास्थ्य सेवाओं की सीमित पहुंच, गरीबी और जलवायु परिवर्तन की बढ़ती घटनाएं हैं। डिजिटल तकनीक के बढ़ते प्रभाव ने लोगों को सामाजिक रूप से अलग-थलग कर दिया है,



बीटिंग ट्रिटोट समारोह में भारत की सीमा सुरक्षा बल के जवान और पाकिस्तानी रेंजर्स फोर्स एक साथ मिलकर अपनी अपनी सीमाओं में शानदार परेड व शौर्य का प्रदर्शन करते हैं। जिसे देखने के लिए हर रोज हजारों की संख्या में पर्यटक व नागरिक भाग लेते हैं। भारत-पाकिस्तान सीमा पर स्थित अटारी-वाघा बॉर्डर भारत और पाकिस्तान की सीमा के बीच स्थित एक सीमा क्रासिंग है। जमीन मार्ग से यहीं से एक दूसरे देश मे आया व जाया जा सकता है। राष्ट्रीय राजमार्ग पर अटारी- वाघा बॉर्डर भारत और पाकिस्तान के बीच एक सीमा रेखा बनी हुई है। जिसे रेडक्लिफ रेखा के नाम से जाना जाता है।इस रेखा का नाम ब्रिटिश वकील सर सिरिल रेडक्लिफ के नाम पर रखा गया है, जो देश बंटवारे के समय सीमांकन करने के लिए जिम्मेदार

रहा। इस आयोजन के तहत सीमा द्वार बंद करने की सैन्य परंपरा है, लेकिन यह एक बेहद कोरियोग्राफ़ड और लोकप्रिय सार्वजनिक सैन्य प्रदर्शन बन गया है, जो पर्यटकों और स्थानीय लोगों को आकर्षित करता है। वाघा बॉर्डर समारोह ऐतिहासिक संघर्षों और राजनीतिक तनावों के बीच भी भारत और पाकिस्तान के बीच शांति और सहयोग की स्थायी उम्मीद का प्रतीक बना हुआ है। यह भारत के अमृतसर व पाकिस्तान के लाहौर आने वाले आगंतुकों के लिए सांस्कृतिक अनुभव का हिस्सा बन गया है सन1959 से दोनों देश यहां रोजाना झंडा उतारने की रस्म निभाते आ रहे हैं। अगस्त 2017 में भारत ने वाघा बॉर्डर के भारतीय हिस्से अटारी में 110 मीटर ऊंचा झंडा फहराया था। जवाब में पाकिस्तान ने अपनी तरफ 122

## मुद्दा : तनाव जी का जंजाल



जिसकी वजह से वे अकेलेपन के शिकार हो रहे हैं। मानसिक तनाव अब केवल निजी समस्या न रह कर राष्ट्रीय समस्या बनता जा रहा है। युवाओं में आत्महत्या की बढ़ती प्रवृत्ति के पीछे तनाव और मानसिक अस्थिरता मुख्य कारण हैं। विश्व स्वास्थ्य संगठन की एक रिपोर्ट के अनुसार, भारत में हर सातवां व्यक्ति मानसिक स्वास्थ्य संबंधी समस्या से जूझ रहा है। एनसीईआरटी के एक अध्ययन के अनुसार, स्कूल स्तर पर पढ़ने वाले 81 फीसद बच्चे परीक्षा में अच्छा प्रदर्शन करने को लेकर तनावग्रस्त रहते हैं।

इंडियन जर्नल ऑफ साइकियाट्री के एक शोध के अनुसार देश में 62 फीसद युवा डिजिटल दिखावे के चलते तनाव में जीवन व्यतीत कर रहे हैं। मानसिक रूप से स्वतंत्रता और खुशहाल व्यक्ति के अंदर नये विचार और शोध नवाचार की भावनाएं बढ़ती हैं।

मानसिक तनाव और अस्थिर व्यक्ति उपभोग, निवेश और उद्यमिता से दूर हो जाते हैं, जिससे आर्थिक गतिविधियां प्रभावित होती हैं। तनाव और अशांति से घिरा व्यक्ति अपने कार्य को मनोयोग्यता और दक्षता के साथ नहीं कर पाता, जिससे वह जिस भी क्षेत्र में कार्यरत हो, अपने दायित्वों का पूर्ण रूप से निर्वहन नहीं कर पाता। इसके परिणामस्वरूप उद्योग, शिक्षा, प्रशासन और सेवा क्षेत्रों में उत्पादकता घट जाती है। देश में बढ़ती मानसिक तनाव और उदासी की प्रवृत्तियों के कारण लोग अपराध का रख अखिয়ার कर लेते हैं, जिससे देश में अपराध दर में वृद्धि होती है। यदि लोग अपने देश में संतोषजनक जीवन नहीं जी पाते, तो विदेश में बेहतर अवसरों की तलाश करते हैं। इससे देश की प्रतिभा का पलायन होता है, और योग्य मानव संसाधन की हानि होती है। ऐसे लोग, जो पूरी तरह से

खुशहाल और सामाजिक दबाव से मुक्त नहीं होते, संस्थाओं और नीति-निर्माताओं पर से विश्वास खो सकते हैं। परिणाम यह होता है कि लोकतांत्रिक प्रक्रिया कमजोर पड़ती है, और जनभागीदारी में कमी आती है। भारत में 50 फीसद से अधिक युवा अपने करियर और निजी जीवन को लेकर तनाव में जीते हैं।

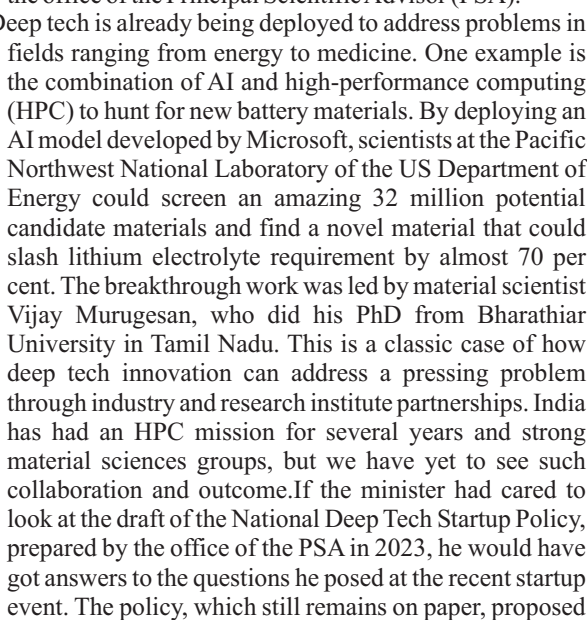
देश में अमीरी और गरीबी की बढ़ती खाई, निर्धनता और बढ़ती महंगाई ने ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाले लोगों को तनाव और चिंता की गिरफ्त में ले लिया है। देश तीव्र गति से आर्थिक विकास कर रहा है, और उन्नत तकनीकों के चलते लोगों का जीवन पहले की अपेक्षा कहीं अधिक सरल हो गया है, फिर भी लोगों में तनाव और असंतोष की प्रवृत्ति क्यों बढ़ रही है? देश की सबसे बड़ी पूंजी देश के नागरिकहोते हैं। जो देश जितना खुशहाल होगा, वह उतनी ही तेजी से उन्नति करेगा। आज जरूरत है सभी देशों को बाजारीकरण की होड़ से बाहर निकल कर अपने नागरिकों के लिए मंथन करने की। आखिर, क्या कारण हैं कि विज्ञान एवं तकनीकी की खोजों ने मनुष्य के जीवन को आसान बनाने के साथ खुशी भी छीन ली हैं। आर्थिक विकास का आधार केवल सकल घरेलू उत्पाद की रैंकिंग नहीं होना चाहिए, बल्कि वह सामाजिक संयोग, जीवन प्रत्याशा, मानसिक स्वास्थ्य और नागरिकों की आत्मझंसंतुष्टि जैसे कारकों पर आधारित होना चाहिए। एक खुशहाल देश में योग्य प्रशासन, रोजगार, अच्छी शिक्षा, स्वास्थ्य और भ्रष्टाचार से मुक्त कल्याणकारी राष्ट्र बनाने की शक्ति समाहित होती है। खुशहाली ईसाओं का जीवन ही बेहतर नहीं बनाती है, बल्कि देश भी समृद्ध होता है। जब देश के सभी नागरिक प्रसन्नता से संपन्न होंगे तभी देश आर्थिक, सामाजिक और राजनीतिक विकास संभव हो पाएगा।



## It's a pity that India spends less than 1 per cent of its GDP on research & development

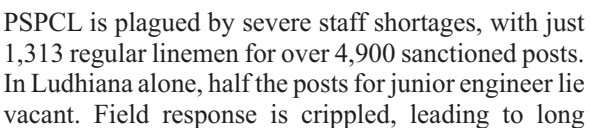
Pakistan, meanwhile, expanded its GI claim from 14 to 44 districts — some well beyond traditional Basmati zones. This move for EU acceptance, however, undermines the essence of GI protection: geographical authenticity. At the heart of this battle lies the TRIPS Agreement (Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights), a WTO mandate requiring member countries to offer IPR protection for plant varieties. This agreement paved the way for seeds nurtured over generations to be treated as property — owned, licensed and litigated — raising concerns over farmer rights and biodiversity. Now, enter UPOV — the International Union for the Protection of New Varieties of Plants. Of its versions, UPOV 1978 allows limited farmers' rights while the 1991 revision is more restrictive: it criminalises seed-sharing and grants monopolistic control to breeders, mostly corporations.

Quantum computing, for instance, has been one of the deep tech areas in the spotlight in India for the past couple of years. The government announced the National Quantum Mission (of which quantum computing is a focus area) with a funding of Rs 6,000 crore (about \$735 million) up to 2031. It may sound like a big amount, but it pales in comparison with others — China has committed \$15 billion of public investment for its quantum technology initiatives. Publication of research papers is another important attribute of fundamental research in any field. The National Natural Science Foundation of China is significantly ahead of its US counterpart in quantum computing research publications. When it comes to patents, IBM, Microsoft and Google as well as specialised quantum companies like D-Wave and Quantinuum hold a large number of quantum computing-



It also suggested amendments to existing research assessment systems in academic institutes and research labs to enable the translation of knowledge generated into entrepreneurial ventures. This could be done by creating technology commercialisation offices in research labs and providing necessary guidelines. In addition, faculty members need to be given incentives to let them undertake entrepreneurial risks. This way, they can either launch their own startups or transfer the technology to existing ones. Besides enhanced R&D expenditure and industry-academia collaboration, the deep tech development depends on access to critical materials like lithium and rare earth minerals — the global supplies of which are controlled by China. Then there are strategic materials like advanced composites, carbon and ceramic materials that go into the sectors of defence, nuclear, space, aerospace and electronics. Access to such materials is also restricted. Amid the tariff war unleashed by US President Donald Trump, deep tech development will become more challenging for both startups and large corporations in India. We need strong policy initiatives backed by necessary public investments to boost the deep tech innovation system.

## Catch power thieves, cut their freebies



Power theft in Punjab has crossed alarming limits, costing the Punjab State Power Corporation Limited (PSPCL) over Rs 2,000 crore in 2024-25 — a staggering Rs 5.5 crore per day. Even more startling is that this haemorrhaging isn't due to system failures or natural calamities but deliberate pilferage. Nearly 77 per cent of the loss-making feeders are concentrated in the border and west zones, including divisions like Patti, Bhikhiwind, Ajnala and Zira — many of which are notorious for organised theft. From underground kundi connections to meter-tampering and disabling of pillar boxes, theft has become a way of life in some areas, often under the protection or patronage of political and religious entities. The irony is hard to ignore — while people benefit from subsidised or even free electricity up to 600 units, the urge to steal more remains undiminished. But the crisis doesn't end there.

The regulatory commission has flagged this mess, but that alone won't suffice. What is needed is political will. Targeted crackdowns on high-loss feeders, incentives for honest usage, installation of tamper-proof smart meters and a strong recruitment drive are long overdue. There must also be real deterrents. Identified power thieves should not just be penalised but permanently barred from availing themselves of free electricity schemes. Only strict, transparent punishment will shake off this culture of impunity. PSPCL cannot continue to bleed, especially given that Punjab's debt burden is the second highest in the country, with liabilities of Rs 3.78 lakh crore in March 2025.

**We have now reached a stage where inter-faith expressions of solidarity and celebration within educational institutions provoke hatred and intimidation.**

Women have been at the forefront of such suffering as well as people from non-Hindu faiths. From using stones to semen in water balloons to causing ruckus outside mosques and Muslim homes, the frequency of malicious examples is increasing. Politicians have

is also telling that we have now reached a stage where inter-faith expressions of solidarity and celebration within educational institutions (let alone general society) provoke hatred and intimidation. A few weeks ago, when the principal of a prestigious convent school in Shimla suggested Eid celebrations

Popular cinema has occasionally broached this entanglement of power and celebration in subtle ways. In Rakeysh Omprakash Mehra's 2009 film *Delhi-6*, when low-caste trash collector Jalebi (brilliantly played by Divya Dutta) visits an upper-caste household to make her offerings during the Navratri aarti, she is stalled from doing so on account of her 'impurity', that too by a house-help (clearly belonging to a 'better' social strata than her). More

One could find more examples where power-politics connected with festivities forms the fulcrum of countless rituals. For instance, in my maternal homeland of Kangra Valley, the ongoing month of 'Chaitra' is traditionally supposed to be inaugurated only when members of the 'low-caste' community of 'Mangalmukhis' go from house to house, singing songs of yore, invoking gods and legendary figures. The scenes and sounds presented by them are considered auspicious to behold and listen, but the 'Mangalmukhis' themselves are hardly allowed to occupy a central position in the verandahs or courtyards for their performance. For, notwithstanding the 'holiness' of their pursuit, their bodily presence has been kept at bay, often at a corner or an edge of the house, from where they 'must' articulate their role. Given the abandon and allure they signify, festivals and celebrations often go uncritiqued. But surely, there is space for reflection, especially in times like these when religious and communal fault lines are deepening. Amidst the fervour and feasting, there has to be a pause that makes us reconsider who is it that gets to feel 'good' and 'validated', and who is it that faces the brunt of the merriment-turned-misery.





**Ans:** For decades, the Nifty 50 has been the trusted market barometer for Indian investors—a dependable gauge of economic sentiment and a symbolic pulse of corporate India. But in today's evolving investment landscape, it's no longer the only game in town. A new generation of indices is emerging, each offering targeted access to specific sectors, themes, and megatrends shaping the country's economic future. This surge in index innovation is redefining the way Indians can invest. What we are witnessing is the evolution of market barometers, with a growing family of indices that reflect not just broad-based market movements, but the dynamic undercurrents of a transforming economy.

On April 15, 2025, Sebi released a detailed interim order showing what went wrong at Gensol. The order said the promoters of Gensol, including Anmol and Puneet Singh Jaggi, had treated the company like



# JNUSU polls: ABVP disrupts election process amid cracks in Left alliance

**NEW DELHI.** The Birsa Ambedkar Phule Students' Association (BAPSA), the student organisation which had secured a central panel seat in the JNU students' union last year joined hands with two other Leftist student bodies on the campus -- the SFI and PSA -- on Thursday while the AISA forged an alliance with the DSF.

Over 160 nominations for the four central panel posts have been filed while 250 students have filed nominations for school counselor positions across 16 schools.

According to the election committee, 48 nominations were received for the post of president, 41 for vice president, 42 for general secretary, and 34 for joint secretary. In total, 165 candidates are in the fray for the JNU students' union central panel. Soon after the university election committee released the final list of candidates, the student organisations released their panels as well. The Akhil Bharatiya Vidyarthi Parishad (ABVP) has announced its candidates: naming Shika Swaraj for



President, Nittu Gautam for Vice-President, Kunal Rai for General Secretary, and Vaibhav Meena as Joint Secretary candidate. Further, the ABVP has also announced its candidates for the 42 Councillor posts across 16 schools and

students' union, a student leader said. Meanwhile, many organisations could not decide their list of candidates as the withdrawal process could not be completed on Thursday, due to the alleged intervention of ABVP.

SFI president Sooraj Elamon said, "ABVP disrupted the entire process. We were contesting for the post of President but the other organisations which were in alliance with us could not decide their candidates. We have been protesting and demanding the administration to open the withdrawal window and give us more time."

The SFI-BAPSA-PSA alliance could not release their candidates' list for the central panel. The AISA-DSF too condemned the alleged violence by ABVP at the election office during withdrawal of nominations.

"ABVP members stormed into the EC office, broke glass panes, dismantled barricades, and created a ruckus that disrupted the functioning of the commission," an AISA leader said.

## Focus on own minorities: India slams Bangladesh over Bengal riots remark

**New Delhi.** India has strongly rejected remarks by Bangladesh over the violence in West Bengal due to the Waqf law, terming them "disingenuous" and an attempt to divert attention from the persecution of minorities in Bangladesh. On Thursday, Bangladesh chief adviser Muhammad Yunus's press secretary called on Indian authorities to protect minority Muslim communities affected by the violence that broke out in Bengal's Murshidabad district last week, killing three people and injuring hundreds.

Rejecting Bangladesh's remarks, Ministry of External Affairs (MEA) spokesperson Randhir Jaiswal asked Dhaka to focus on protecting the rights of its own minorities rather than making "unwarranted" comments.

"We reject the remarks made by the Bangladeshi side with regard to the incidents in West Bengal. This is a barely disguised and disingenuous attempt to draw a parallel with India's concerns over the ongoing persecution of minorities in Bangladesh where the criminal perpetrators of such acts continue to roam free," Jaiswal said.

"Instead of making unwarranted comments and indulging in virtue signalling, Bangladesh would do better to focus on protecting the rights of its own minorities," the MEA spokesperson further said.

**MINORITIES TARGETED IN BANGLADESH**

The situation in Bangladesh has been volatile since the ouster of former Prime Minister Sheikh Hasina last year. There have been multiple attacks on Hindus and minorities in Bangladesh by radical Islamists. Around 200 temples have been vandalised and priests have been arrested.

India has frequently raised concerns at various diplomatic levels about the condition of Hindus and other minorities in Bangladesh.



## Weekend rain, storm may bring Delhi respite from heat

**NEW DELHI.** The capital continued to reel under hot conditions on Thursday, with maximum temperatures hovering above 40°C across most parts of the city. Safdarjung recorded a high of 40.6°C, 3.8°C above normal, while the minimum settled at 25.7°C, 4.1°C higher than average.

No rainfall was recorded in past 24 hours, and humidity ranged from 28% to 56%, intensifying daytime discomfort. According to the Met office, the city is likely to witness some relief on Friday as strong surface winds, up to 30 kmph and gusting to 40 kmph, are expected to bring marginal respite.

Temperatures are likely to range between 38°C and 40°C. By Saturday, weather may become more unstable. IMD predicts partly to generally cloudy skies, very light rain or drizzle, and thunderstorms accompanied by gusty winds reaching 50 kmph. This is expected to bring down the mercury to a maximum of 36-38°C.

## JNU professor sacked over charges of sexually harassing Japanese embassy official

**NEW DELHI.** A senior faculty member of the Jawaharlal Nehru University (JNU) here has been dismissed over charges of sexual harassment involving a Japanese embassy official. The alleged incident took place a few months ago during a university event, according to JNU sources. University officials confirmed that this was not an isolated case and several complaints against the professor had been received in the past.

"This administration is committed to a zero-tolerance policy towards sexual predators, rent seekers and corrupt staff," JNU Vice-Chancellor Santishree Dhulipudi Pandit told PTI.

She said the dismissal reflects the university's firm stance on campus safety and accountability. The decision was



taken by the university's Executive Council -- its highest statutory body -- after a detailed internal inquiry. The victim, who was working at the Japanese embassy here, was allegedly molested by the faculty member during a university event. She returned to Japan and filed a formal complaint. The matter was brought to the attention of the Indian Embassy through diplomatic channels and subsequently referred to the Ministry of External Affairs and the university. The Internal Complaints Committee (ICC) found the charges to be credible. The Executive Council then recommended termination without any benefits.

Sources said the accused has the right to appeal before the university's appellate committee or approach the court. Meanwhile, another faculty member from the Environmental Science Department was dismissed over corruption charges in a research project. The case has been referred to the Central Bureau of Investigation (CBI). Two non-teaching staff members have also been terminated following a fact-finding committee's report on the research project. In other cases, faculty members have faced penalties including withholding of increments, censure, and mandatory sensitisation training.

# MCD says will clean 800 drains to remove silt before monsoon season

The civic agency has targeted to clear nearly 800 drains measuring 531 kilometres' length coming under its jurisdiction.

**NEW DELHI.** Aiming to ensure smooth flow of rain water during the monsoon season, Municipal Corporation of Delhi (MCD) has claimed to intensify its measures to clean the drains. The civic agency has targeted to clear nearly 800 drains measuring 531 kilometres' length coming under its jurisdiction. The MCD has targeted to remove nearly 2.14 lakh metric tonnes of silt from all 12 zones. To execute the action plan before June 15, MCD Commissioner took a meeting of concerned departments on Thursday.

In South zone, the MCD has aimed to clean 71 drains with a total length of 45.95 kilometres, 65 drains with a total length of 50.70 kilometres in Central zone, 133 drains with a total length of 83.44 kilometres in West zone, 120



drains with a total length of 107.58 kilometres in Najafgarh zone, 115 drains with a total length of 65.22 kilometres in Shahdara North zone and 108 drains with a total length of 60.53 kilometres in Shahdara South zone. Similarly, it will remove silt from 10 drains with a total length of 5.21 kilometres in City SP zone, 32 drains with a total length of 23.39 kilometres

in Karol Bagh zone, 16 drains with a total length of 6.94 kilometres in Civil Lines zone, 39 drains with a total length of 24.01 kilometres in Keshavpuram zone, 50 drains with a total length of 28.97 kilometres in Rohini zone and 41 drains with a total length of 28.79 kilometres in Narela zone. The Corporation has aimed to spend a total of Rs 36 crore for desilting works.

CM Rekha Gupta had, on March 17, said that the government is working with full seriousness to ensure residents do not face waterlogging during the monsoon. The CM had made the statement after carrying out an inspection of six major drains in the city along with LG V K Saxena and PWD Minister Parvesh Sahib Singh.

# Delhi Metro trial runs continue between Majlis Park and Jagatpur village under Phase-IV

**NEW DELHI.** Delhi Metro's construction work for the priority corridors of Phase IV is making steady progress. Overall, more than 70% civil work has already been completed in the three corridors.

Among these, about 4.6 kilometer long stretch between Majlis Park and Jagatpur Village is now almost complete. Initial trial runs were commenced on this section in late December last year. This section, comprising three additional stations -- Burari, Jharoda Majra and Jagatpur Village will be opened after obtaining all the mandatory statutory approvals and certifications.

Phase IV's first ever stretch from Janakpuri West to Krishna Park Extension was opened for passenger services on January 5, this year. The foundation stone for the construction of the much-awaited Rithala -- Kundli Metro corridor of Phase IV was also laid on the same day. In total, DMRC is constructing about 112 kilometres of new Metro lines as part of its Phase IV



expansion across the national capital. In the last two months, DMRC has achieved three significant tunnel breakthroughs on the Aerocity-Tughlakabad corridor.

Regarding delays in the project, DMRC had earlier explained that despite beginning Phase IV in December 2019, the project faced significant delays from 2020 to 2022 due to the COVID-19 pandemic and challenges in

obtaining tree-cutting permissions. The DMRC noted that substantial work on the project has been ongoing for the last one and a half to two years, aiming for completion by 2026. "DMRC aims to significantly enhance the public transport infrastructure in the national capital, making daily commuting more convenient and accessible for millions of residents," read the statement.

# Sukhvinder Sukhu defiant amid National Herald ads row, BJP takes arrogance dig

**Sukhvinder Sukhu's statement came on the heels of the Enforcement Directorate (ED) filing a chargesheet against Congress leaders Sonia Gandhi and Rahul Gandhi in connection with the alleged National Herald money laundering case.**

**NEW DELHI.** Himachal Pradesh Chief Minister Sukhvinder Singh Sukhu recently reaffirmed the state government's stance on its advertisements to National Herald, a newspaper linked to the Congress party, amidst growing controversy. When questioned by the media, Sukhu firmly stated, "National Herald is our newspaper, and we will continue giving advertisements to it." BJP MP Anurag Thakur attacked the chief minister for his remarks and questioned whether any

Congress leader even read the newspaper, further asking why taxpayer money was being used instead of personal funds.

"How can an elected chief minister allow this?" Thakur asked. He also accused the Congress leadership of repeated wrongdoings, saying, "First theft, then arrogance."

He further alleged that shares were given to Sonia Gandhi and Rahul Gandhi in the paper, calling it "the Congress model of corruption". Thakur also questioned the Himachal Pradesh government's financial dealings, saying, "Since their government came to power, crores of rupees have been given to the National Herald. Does the Himachal government care about this paper? They should pay from their own pockets instead of using taxpayer money."

He demanded transparency from the Congress, saying, "Which states are Congress governments taking advertisements from? This should be



made clear.

Even though Congress governments are failing, they continue to fund this paper with advertisements."

Sukhvinder Sukhu's statement came on the heels of the Enforcement Directorate (ED) filing a chargesheet against Congress leaders Sonia Gandhi and Rahul Gandhi in connection with the alleged National Herald money laundering case.

The chargesheet has accused the Gandhis of orchestrating a "criminal conspiracy" to take control of assets worth Rs 2,000

crore belonging to Associated Journals Ltd (AJL), the publisher of the National Herald. According to the ED, the Gandhis were involved in a scheme to transfer 99 per cent of AJL's shares to a private entity, Young Indian, for a mere Rs 50 lakh. This acquisition allegedly enabled the Gandhis to control the properties of National Herald, leading to claims of financial misconduct. Other Congress figures, including Sam Pitroda and Suman Dubey, have also been named in the chargesheet as part of the alleged conspiracy. "Whenever we bring up the issue of National Herald, it sends shockwaves through the entire Congress party ecosystem. It's no surprise that they're rattled-they've once again been caught red-handed in a scandal. If you look at the history of the Congress party, a pattern emerges, with several major scams surfacing since Independence. This is just another example of their consistent corruption," Anurag Thakur said.



NEWS BOX

Bangladesh seeks Pak's apology for 1971 atrocities during 1st talks in 15 years

**world.** Bangladesh has demanded a formal public apology for the "atrocities" committed by Pakistan during the 1971 Liberation War and raised pending financial claims during the first Foreign Office Consultations (FOC) meeting in 15 years. The talks come as Bangladesh, under interim chief Muhammad Yunus, seeks to repair ties with Pakistan that reached its lowest ebb during the Sheikh Hasina regime. While foreign secretary Amna Baloch led the Pakistani delegation, foreign secretary Md Jashim Uddin represented Bangladesh. Bangladesh has also sought \$4.52 billion from Pakistan as part of its share of pre-1971 assets. After the 1971 war, East Pakistan split from West Pakistan to form an independent Bangladesh. "These issues need to be resolved to establish a solid foundation for our bilateral relations," Md Jashim Uddin told reporters. Bangladesh and Pakistan are trying to rebuild their strategic ties after one-and-a-half decades to remain engaged on pending issues. When asked about Pakistan's response during the discussions, the foreign secretary said they assured Bangladesh of their continued engagement. "They expressed their interest in remaining engaged. Our objective was to raise the key issues," he noted.

Indian-Origin Doctor Convicted In Health Care Fraud Conspiracies In US

**New York.**An Indian-descent doctor has been convicted of participating in a \$2.3 million conspiracy to illegally distribute controlled substances and of healthcare fraud, according to the US Justice Department. Neil Anand, 48, was also convicted of money laundering on Tuesday in a federal court in Pennsylvania, the department said on Wednesday. In the conspiracy to illegally distribute drugs, he issued pre-signed medical prescriptions for oxycodone that were used by interns to enable just nine patients collect 20,850 tablets, it said. Oxycodone is an opioid painkiller that can be highly addictive and is one of the substances behind the drug epidemic sweeping the US. Anand also issued "medically unnecessary prescription medications" in what prosecutors called "Goody Bags" through pharmacies he owned if they wanted to get the controlled drugs, and billed health insurance companies and government insurance plans for the unneeded medicines. The insurance companies and plans paid \$2.3 million for the medicines in the "Goody Bags", the prosecutors said. When Anand became aware of the investigation, he transferred about \$1.2 million to an account in his father's name and for the benefit of his minor daughter, to conceal the proceeds from the fraud, according to the prosecutors. One of the government lawyers who prosecuted him was Arun Bodapati, who works in the Justice Department's Criminal Division's Fraud Section. Anand is scheduled to be sentenced in August. He was originally charged in 2019 with four others, three of whom were described as medical graduates of foreign universities without licence to practice medicine in the US. On December 14, 2017, an Indian-American doctor was arrested on 39 charges of unlawful distribution of prescription opioids and healthcare fraud, officials said.

Harvard: University Of Presidents, Tech Titans, Trump Allies

**Washington.**The latest target of President Donald Trump's ire, Harvard has long been viewed as among the world's best universities, producing future presidents, Nobel laureates, tech stars -- and Trump allies. The famed seat of learning in Massachusetts is "a JOKE, teaches Hate and Stupidity, and should no longer receive Federal Funds," Trump wrote on his Truth Social platform Wednesday, after it defied his administration's lists of demands. **- Trump's world** Harvard University has long been considered by US conservatives as being a left-wing bastion, but has nevertheless educated some of Trump's closest allies. They include his son-in-law Jared Kushner, who reportedly gained admittance to the university thanks to his family's fortune. Kushner was a top aide throughout Trump's first term but -- like his wife Ivanka -- has not returned this time around. Ivanka Trump and her father both attended another Ivy League institution, the University of Pennsylvania. Stephen Miran, chairman of the White House Council of Economic Advisers and an alleged mastermind of Trump's current trade offensive, also graduated from Harvard, as did Health Secretary Robert F. Kennedy Jr. Conservative political pundit Ben Shapiro, a staunch Trump supporter, graduated from Harvard's law school. In Congress, according to an AFP count, 15 Republican lawmakers have Harvard on their CVs -- which is about a third of the Democratic contingent. **- Tech geniuses and stars -** Facebook founder Mark Zuckerberg, who has courted the president with frequent visits and notable changes to corporate policies since his re-election, famously dropped out of Harvard before graduating -- as did Microsoft co-founder Bill Gates decades earlier. Both tech giants were given honorary degrees after their companies saw skyrocketing success. Some powerful women in the American tech sector also passed through Harvard, including former YouTube chief Susan Wojcicki, who died in mid-2024, and the former number two of Facebook Sheryl Sandberg. Harvard's alumni also includes several stars, including actress Natalie Portman, novelist Margaret Atwood and film director Terrence Malick. **- Presidents and Nobel laureates -** Top of the Academic Ranking of World Universities in Shanghai for years, Harvard has churned out 162 Nobel laureates, of all kinds.

Inside Cambridge's elite brothel scandal that got Indian-origin CEO trapped

**world.** Tucked inside a sleek high-rise condo complex in Cambridge, Massachusetts, in the US, advertised for its "unrivalled city views" and a stone's throw from Harvard University -- an elite brothel quietly operated from a luxury apartment. At first glance, the location suggested power and prestige. Inside, it was another world: curated lighting and lavish decor, catering to a wealthy clientele that was carefully screened before entry, according to a report by The Wall Street Journal. On offer was a "girlfriend experience". Clients weren't walk-ins. The place worked like an invitation-only organisation. They had to apply to gain access, they submitted work IDs, company badges, and personal references -- some even from other high-end brothels. The price of each visit could run up to \$600 per hour. The brothel, prosecutors say, was designed to serve "rich and powerful men" who were into medicine, biotech, law, business and

politics. The operators rented luxury apartments to use as brothels in Watertown and Cambridge, Massachusetts, and Tysons and Fairfax, Virginia, prosecutors said, according to a report by the Associated Press. In Massachusetts, the fallout has been swift and public. "They chose these locations because they were trying to attract rich and powerful men who wanted to buy sex," Leah Foley, US attorney for the District of Massachusetts told WSJ. The trial is now popular as the Cambridge Brothel Hearings. **UNSEALED NAMES, EXCLUSIVE 'GIRLFRIEND EXPERIENCE'** Many fought to keep their names sealed, citing reputational damage and "embarrassing collateral consequences". But the Massachusetts Court ruled the proceedings should be public. Han Lee, the 42-year-old madam at the centre of it all, was sentenced to four years in prison in March after pleading guilty to conspiracy to induce prostitution and money



laundering. A former sex worker herself, Lee had built the operation with clockwork precision -- vetting clients for safety and to avoid law enforcement, her attorney said. She allowed women to refuse clients or services and kept less than half of their earnings. The court ordered her to forfeit \$5.5 million in profits. One of the men caught in the scandal is Gradiant's Indian-origin CEO, Anurag Bajpayee. Bajpayee is the CEO of Gradiant, a top wastewater treatment firm, and was arrested during a prostitution sting in early

2025. His name has now been made public after he lost a case seeking anonymity in the case. Lucknow-born Bajpayee was a top-notch student who graduated from the Massachusetts Institute of Technology (MIT) and built Gradiant, a global powerhouse, now valued at over \$1 billion. Gradiant has defended Bajpayee. **INVESTIGATORSSAY SURPRISED BY BROTHEL'S EXCLUSIVITY** Former detectives told The Wall Street Journal they were struck by the brothel's exclusivity, especially by how many highly educated professionals were willing to hand over sensitive personal information. One of them, authorities allege, was 56-year-old Jonathan Lanfear, CEO of HiberCell, a biotech company developing cutting-edge cancer therapies. Police told WSJ they recovered a trove of Lanfear's personal documents from the brothel's phone, including a photo of his Takeda Pharmaceuticals work ID (where he was previously employed), his driving licence, credit card, and even a selfie.

Donald Trump Continues Attacks On Universities, Calls Harvard "A Disgrace"

**Berkeley.**Hundreds of students, faculty and community members on a California campus booed on Thursday as speakers accused the administration of President Donald Trump of undermining American universities, as he questioned whether Harvard and others deserve tax-exempt status. The protest on the University of California's Berkeley campus was among events dubbed "Rally for the Right to Learn!" planned across the country. The administration has rebuked American universities over their handling of pro-Palestinian student protests that roiled campuses from Columbia in New York to Berkeley last year, following the 2023 Hamas-led attack inside Israel and the subsequent Israeli attacks on Gaza. Trump has called the protests anti-American and antisemitic and accused universities of peddling Marxism and "radical left" ideology. On Thursday, he called Harvard, an institution he criticized repeatedly this week, "a disgrace," and also criticized others. Asked about reports the Internal Revenue Service was planning to remove Harvard's tax-exempt status, Trump told reporters at the White House he did

not think a final ruling had been made, and indicated other schools were under scrutiny. Trump had said in a social media post on Tuesday he was mulling whether to seek to end Harvard's tax-exempt status if it continued pushing what he called "political, ideological,



and terrorist inspired/supporting 'Sickness?'" "I'm not involved in it," he said, saying the matter was being handled by lawyers. "I read about it just like you did, but tax-exempt status, I mean, it's a privilege. It's really a privilege, and it's been abused by a lot more than Harvard." "When you take a look whether it's Columbia, Harvard, Princeton, I don't know what's going on, but when you see how badly they've acted and in other ways also. So we'll,

Deadly US Strikes Hit Yemen Port Used By Houthis, 20 Killed, 50 Injured

**Sanaa, Yemen.**The US military said it had destroyed a key Yemeni fuel port as it targets the country's Houthi rebels, who said Friday that 20 people had been killed in the strikes. The attack on the Ras Issa fuel port aimed to cut off a source of supplies and funds for the Iran-backed Houthis, the US military said. Washington has hammered the Houthis with near-daily air strikes since March 15 in a bid to end their attacks on civilian shipping and military vessels in the Red Sea and the Gulf of Aden. The rebels began their attacks in late 2023, claiming solidarity with Palestinians in Gaza. "US forces took action to eliminate this source of fuel for the Iran-backed Huthi terrorists and deprive them of illegal revenue that has funded Huthi efforts to terrorise the entire region for over 10 years," the US Central Command (CENTCOM) said in a statement. "The objective of these strikes was to degrade the economic source of power of the Huthis, who

continue to exploit and bring great pain upon their fellow countrymen," CENTCOM said. Read: Stop Attacks On US Ships Or Face "Real Pain":



Trump Warns Houthis, Iran Ships "have continued to supply fuel via the port of Ras Issa" despite Washington designating the rebels a foreign terrorist organisation earlier this year, the military command added, without specifying the source of the fuel. Houthi health ministry spokesman Anees Alasbahi said the preliminary death count stood at 20, including five paramedics. There were also "50 wounded workers and employees at the

Ras Issa oil port, following the American aggression", he said on X. "The death toll is likely to rise as body parts are still being identified," he added. **Fireball** In images broadcast early Friday by the rebels' Al-Masira channel, which it presented as the "first images of the US aggression" against the port, a fireball lit up the area around the ships, while thick columns of smoke rose above what appeared to be an ongoing blaze. "Civil defence rescue teams and paramedics are making every effort to search for and extract victims and extinguish the fire," said Alasbahi. The port lies along the west coast of Yemen on Red Sea. Houthi attacks have hampered shipping through the Suez Canal -- a vital route that normally carries about 12 percent of world shipping traffic -- forcing many companies into a costly detour around the tip of southern Africa.

IMF Sees US-China Trade Grievances, Welcomes India Tariff Cuts

**Washington.**International Monetary Fund Managing Director Kristalina Georgieva said on Thursday that the U.S. and China both have trade grievances, but the world's two largest economies needed to reduce uncertainty and agree on a fairer, rules-based trading system. Georgieva, speaking at an event in Washington ahead of next week's IMF and World Bank spring meetings, also welcomed India's decision to reduce trade barriers and said that tariffs elsewhere could also drop amid negotiations over President Donald Trump's tariffs. Georgieva refrained from directly criticizing Trump's tariff assault on its trading partners, noting that an increase in tariffs and non-tariff trade barriers were feeding negative perceptions of the multilateral system. "This feeling of unfairness in some places fits the narrative, 'we play by the rules while others game the



system without penalty," Georgieva said. "Trade imbalances steer trade tensions." She said that the U.S. had grievances around China's intellectual property practices and non-tariff barriers, while China is seeking U.S. engagement that would put both economies on a solid footing. "We would like to see a reduction in uncertainty, and it is hard to get there if the two largest economies are still finding their footing and when, obviously, from the perspective of the world economy, it is important that the result of all this is a more, fairer, rule-based system," Georgieva said. The IMF chief said that India was uneasy with reducing tariffs and trade barriers, but "India is now doing it." She added that this would be helpful for the country's growth prospects. She said it was possible that tariffs and other trade barriers also could come down in the European Union as well and could encourage more bilateral and plurilateral trade agreements. "Well, in injecting this moment, yes, it is bilateral discussions, but I expect this to lead to some action around reducing, eliminating barriers that could have broader benefit for the world," Georgieva said.

US Unveils New Port Fees For Chinese-Linked Ships

The United States unveiled new port fees on Chinese ships, to boost the domestic shipbuilding industry and curb China's dominance in the sector.

**Washington.**The United States unveiled new port fees on Chinese built and operated ships Thursday, in a bid to boost the domestic shipbuilding industry and curb China's dominance in the sector. The move -- which stems from a probe launched under the prior administration -- comes as the United States and China are locked in a major trade war over President Donald Trump's tariffs and could further ratchet up tensions. "Ships and shipping are vital to American economic security and the free flow of commerce," US Trade

Representative Jamieson Greer said in a statement announcing the new fees, most of which will begin in mid-October. Under the new rule, per tonnage or per container fees will apply to each Chinese-linked ship's US voyage, and not at each port as some in the industry had worried. The fee will be assessed only up to five times per year, and can be waived if the owner places an order for a US built vessel. Dominant after the Second World War, the US shipbuilding industry has gradually declined and now accounts for just 0.1 percent of global output. The sector is now dominated by Asia, with China building nearly half of all ships launched, ahead of South Korea and Japan. The three Asian countries account for more than 95 percent of civil shipbuilding, according to UN figures. There will be separate fees for Chinese operated ships and Chinese built ships, and both will gradually increase over subsequent years. For Chinese built ships,

the fee starts at \$18 per NT or \$120 per container -- meaning a ship with 15,000 containers could see a whopping fee of \$1.8



million. US groups representing some thirty industries had voiced their concerns in March about the risks such fees could have on the prices of imported products. One business surveyed by the groups expressed worry that proposed fees,

alongside tariffs on China and other countries, as well as duties on steel and aluminum imports, would put "extraordinary pressure on US retailers." All non-US built car carrier vessels will also be hit with a fee beginning in 180 days. Washington is also introducing new fees for liquefied natural gas (LNG) carriers, though those do not take effect for three years. A fact sheet accompanying the announcement said fees will not cover "Great Lakes or Caribbean shipping, shipping to and from US territories, or bulk commodity exports on ships that arrive in the United States empty." In addition to the fees, Greer also announced proposed tariffs on some ship-to-shore cranes and on Chinese cargo handling equipment. "The Trump administration's actions will begin to reverse Chinese dominance, address threats to the US supply chain, and send a demand signal for US-built ships," Greer said.



NEWS BOX

## Hockey great Vandana Katariya thanks PM Modi for heartfelt letter on her retirement

**New Delhi** Indian women's hockey legend Vandana Katariya has thanked Prime Minister Narendra Modi after receiving a personal letter of appreciation following her retirement from international hockey.

Taking to social media, Vandana said it was a proud and emotional moment for her to be recognised by the Prime Minister, adding that his words of encouragement would continue to inspire her for years to come.

On Thursday, PM Modi praised Vandana Katariya for her outstanding career, saying her talent, hard work, and leadership helped take Indian women's hockey to new heights.

Vandana, India's most experienced women's hockey player, retired this month after a 15-year career. The 32-year-old striker scored 158 goals in 320 matches and played a key role in India's historic fourth-place finish at the Tokyo Olympics in 2021.

"As an exceptional player for the Indian women's hockey team, your career has been



filled with achievements. Congratulations on beginning a new chapter in life," PM Modi wrote in the letter, which Vandana shared on X (formerly Twitter). "You gave countless moments of pride to the nation and helped keep the Indian flag flying high on many international platforms," he added. Born in Roshnabad, Haridwar, Vandana Katariya's journey is one of strength and determination. Coming from a humble background—her father was a technician at BHEL—she overcame caste and gender bias, health problems, and struggles with depression to rise to the top in hockey. "Coming from a humble background, your rise to becoming a respected name in international hockey is a story of hard work, commitment, and grit," PM Modi wrote.

## IPL 2025: Rohit Sharma redemption is not far away. Here's why

**New Delhi** . When you saw Rohit Sharma bat against Sunrisers Hyderabad on Thursday, April 17, he didn't look like a player who was struggling throughout the campaign so far. In 6 matches, Rohit has scored just 82 runs at an average of 13.67 and a strike-rate of 143.85. However, on Thursday, the Rohit that we saw was his usual self. After a couple of deliveries to get a feel of the pitch, which troubled a few batters on the day, SRH's heavy artillery of Travis Head, Abhishek Sharma, Ishan Kishan, and Heinrich Klaasen were striking nowhere close to their usual standards as the track and the Mumbai bowlers kept them tied down on the day. Rohit got a few deliveries away with some solid defence before he



decided it was time to go for it. A lucky edge saw a ball from Shami go for a six. But there was no luck, but all class in the next maximum as he pulled off a signature shot to deposit the ball in the stands. The next one was off his arch-nemesis Pat Cummins and the Wankhede crowd started to believe that a Rohit special was on the cards. However, almost in anti-climactic fashion, the MI legend hit a ball sweetly but straight into the hands of Travis Head.

The touch is certainly there as Rohit has shown some signs of brilliance during his knock. And it seems like the one thing to get him to overdrive is a big score. Rohit's role in MI makes him ditch big numbers. When it comes to Rohit, he is someone who always scores big hundreds, regardless of the format. But over the years, those daddy hundreds have dried up. This is because Rohit has given importance to the team and not to his own record. The same thing can be seen in the IPL as Rohit's role as the opener is not to be an anchor but be the aggressor. Michael Clarke explained it well after the SRH game as he feels the role for Rohit is bigger than his scores. Clarke feels that the aim is to set the team up for the win, and in that attempt, he fails to make those big scores.

# Europa League: Manchester United in semis after epic comeback vs Lyon, Spurs survive

- United survived Lyon's scare with chaotic extra-time resurgence
- Maguire sealed redemption arc with dramatic late winner
- Spurs edged past Frankfurt despite nervy spells and missed chances

**New Delhi** Premier League clubs continue to leave their mark on Europe as Manchester United and Tottenham Hotspur clinch dramatic Europa League semi-final berths. Manchester United ensured that their last remaining hope of silverware this season stayed alive—and in characteristically dramatic fashion—as they booked a spot in the Europa League semi-finals after winning a comeback-laden battle against Olympique Lyon 7-6 on aggregate on April 18. Meanwhile, Tottenham Hotspur carved out a narrow 2-1 aggregate win over Eintracht Frankfurt, extending the Premier League's dominance in Europe. In what was a thriller of a contest, the clash between United and



Lyon featured not one, but two comebacks—each side exchanging control in a game that constantly twisted and turned. Ruben Amorim's side displayed immense attacking grit, but their defensive lapses proved costly, almost capitulating even against a 10-man Lyon. Lyon had already started celebrating what looked like a fairytale comeback after being 2-0 down, then 3-2 up in extra-time. However, United pulled off one of their signature fightbacks to snatch the win with a final flurry, sealing the tie 5-4 on the night and 7-6 on aggregate.

**United win the battle of comebacks**

Most fans would feel blessed to witness just one dramatic turnaround in a high-stakes European clash—but United vs Lyon delivered two. The Red Devils began with clear attacking intent, rewarded early as Manuel Ugarte opened the scoring in the 10th minute after a delightful pass from Noussair Mazraoui. Amorim's men stayed on the front foot and doubled the lead before the break, with right-back Diogo Dalot slotting in a long ball from Harry Maguire. While the game seemed to be heading calmly to a close, Lyon had other

ideas. Corentin Tolisso pulled one back in the 71st minute, and just seven minutes later, capitalising on a defensive meltdown involving United's backline and keeper Andr Onana, Nicolas Tagliafico restored parity at Old Trafford. Extra-time brought another twist as Ryan Cherki, Lyon's wonderboy, put the visitors ahead for the first time. But what followed was pure chaos and brilliance. United surged back with a vengeance—Bruno Fernandes converted a penalty, Kobbie Mainoo finished off a crisp move with class, and Harry Maguire, the unlikely redemption hero, scored the winner in dramatic fashion. United's thrilling 5-4 win on the night sends them into a semi-final date with Athletic Club.

**Spurs edge through thanks to Solanke**

Tottenham took the more conservative route but got the job done. A 43rd-minute penalty from Dominic Solanke gave them a slender 1-0 win on the night and a 2-1 victory on aggregate over Eintracht Frankfurt. Despite their elimination, Frankfurt were arguably the more threatening side. But missed opportunities—most notably by Rasmus Kristensen—came back to haunt the 2022 Europa League champions, who couldn't break through the Spurs defence.

## IPL 2025: Is this the beginning of Andre Russell's glorious run for KKR

**New Delhi** . Venky Mysore and Andre Russell share a bond that goes far beyond the Indian Premier League (IPL). Russell is a Knight Rider through and through, having turned out not just for Kolkata Knight Riders in the IPL, but also for Abu Dhabi Knight Riders in the ILT20, Trinbago Knight Riders in the CPL, and Los Angeles Knight Riders in the MLC. The Knight Riders franchise has shown unwavering faith in him—and rightly so. With 9,042 runs and 471 wickets to his name, Russell stands tall as one of the greatest T20 cricketers the game has ever seen. Back in 2020, Russell expressed his desire to wear the KKR jersey until retirement. Venky Mysore, CEO of the Knight Riders, reassured him that he would remain a part of the Knight Riders setup—not just in the IPL, but beyond. Over



more than a decade, Russell has rewarded that trust, prompting KKR to retain him year after year. Andre Russell struggles

For a batter who has maintained a strike rate of around 170 over a 14-year career, Andre Russell's 2025 IPL form has been a shadow of his former self. His strike rate this season sits at a modest 109.67, and an average of just 6.80 only adds to the gloom. On Tuesday, when the Knight Riders took on the Punjab Kings at the Maharaja Yadavindra Singh International Cricket Stadium in Mullanpur, Russell had both the time and the opportunity to turn things around. It was a chance to rescue KKR from the ignominy of conceding the record for the lowest total ever defended in IPL history. And for a moment, it looked like he just might. A couple of clean sixes, including a 16-run over off Yuzvendra Chahal in the 14th, had fans hoping for one of Russell's trademark rescue acts. But fate had other ideas.

# Pat Cummins surprised by tricky Wankhede surface after loss vs Mumbai Indians

- Mumbai Indians beat Sunrisers Hyderabad by four wickets
- SRH scored 162/5 in their allotted 20 overs batting first
- MI chased down the target in 18.1 overs as Will Jacks top scored

**New Delhi** . Sunrisers Hyderabad (SRH) captain Pat Cummins revealed that he was left surprised by the tricky surface at the Wankhede Stadium following his team's four-wicket loss against Mumbai Indians (MI). After being put in to bat first, SRH could only score 162/5 in their allotted 20 overs as MI bowlers came well prepared to counter their hard-hitting batting line up.

In reply, MI chased down the target in 18.1 overs with Will Jacks top scoring, playing

an innings of 36 (26). Mumbai used the slowness of the surface to good effect as their bowlers varied their pace remarkably to catch SRH batting off guard. Following their loss, Cummins shared his thoughts about the surface and revealed that they



expected it to be fast and fluent like a usual Wankhede surface. "It wasn't the easiest wicket. Few runs short, we would have liked a couple more with the bat. Tricky wicket, when you come here you expect it to be really fluent and fast, just wasn't that.

They bowled really well, shut down a lot of our hitting areas. I thought we had all our bases covered, with 160 you feel like you are a little bit short. We gave it a good crack with the ball," said Cummins in the post-match presentation.

Furthermore, the SRH skipper mentioned his team's struggles away from home and stated that they need to start winning away if they are to make it to the final. "We thought we needed wickets, we had plenty of death bowling, we knew the impact player would bowl 1-2 overs that's why we went with Rahul. You have got to play well away from home to make the final, unfortunately it hasn't clicked so far this season, we have a short break and we go again. Every game we talk about assessing, the boys did well to get through the powerplay and there wasn't reckless hitting, next game is at home and we know that venue pretty well," he added.

# Varun Chakravarthy reacts to MI vs SRH no-ball controversy: Should be dead ball

- Keeper's positioning error sparked unusual no-ball in MI vs SRH clash
- Chakravarthy slammed rule for unfairly penalising innocent bowlers
- Klaasen's glove slip costed SRH momentum and Cummins' stunner

**New Delhi** . Kolkata Knight Riders' spinner Varun Chakravarthy has added fuel to the growing debate surrounding a controversial no-ball decision during the IPL 2025 clash between Mumbai Indians and Sunrisers Hyderabad on April 17. His remarks have sparked a fresh line of thought among both

fans and former cricketers. The drama unfolded at the Wankhede Stadium on Thursday when MI's Ryan Rickelton was ruled not out under unusual circumstances—not because of an error by the bowler, but due to a technical violation by the wicketkeeper. While chasing a modest target of 163, Rickelton—then batting on 21 off 18—was initially adjudged out in the seventh over, courtesy of spinner Zeeshan Ansari. However, the third umpire intervened, overturning the decision and recalling Rickelton from the boundary ropes. The reason? SRH wicketkeeper Heinrich Klaasen was found to have his gloves marginally ahead of the stumps when the delivery was made, triggering a rare no-ball call based on a technicality. The moment not only nullified a crucial breakthrough for SRH but also overshadowed what had been a brilliant catch by skipper Pat Cummins. With MI still reeling from the dismissal of Rohit



Sharma, it could've been the turning point in a low-scoring game.

Chakravarthy, however, did not agree with the call. Expressing his views via a post on X, the KKR spinner felt the ruling was unnecessarily harsh on the bowler, especially in cases where the violation is minor and unintentional. According to him, the law penalises the bowler for a mistake not of his making, which in turn can shift the momentum unfairly. "If the keeper's gloves

come in front of the stumps, it should be a dead ball and a warning to the keeper so that he doesn't do that again !!! Not a no-ball and a free hit!! What did the bowler do???? Thinking out loud!! What do u all think???" Chakravarthy wrote on his post.

What does the law say?

As per Law 27.3 of the MCC code, a wicketkeeper is required to remain entirely behind the stumps at the striker's end until the ball either touches the bat or passes the stumps. If the keeper moves out of position too early—even by a fraction—it's deemed a breach of the law, and the umpire must declare the delivery a no-ball.

Although Rickelton was dismissed in the following over for 31 off 23 by Harshal Patel, the earlier moment continued to stir conversations. Many believe it cost SRH both a key wicket and valuable momentum in what was already a tight contest.





# Nikita Dutta

Drops ‘Little Drab, Little Fab’ Video From Jewel Thief’s Trailer Launch



Nikita Dutta’s latest Instagram entry is “Little drab, little fab” and we are absolutely loving it. Currently eying the release of her upcoming film Jewel Thief, the actress dropped a compiled video on Instagram. The clip captured glimpses from the film’s trailer launch while also showcasing Nikita’s preparations and makeup routine before the event. Excited for the trailer launch, the actress is seen in a cheerful mood, laughing, engaging and posing with her co-stars in the heartwarming moments. The video opens with Nikita sharing her delight as she says, “I am so excited, let’s go.” She, then, gets her makeup and hair done, set to make heads turn at the star-studded event in a sparkling golden dress, exuding elegance and sophistication. We can also see Jaideep Ahlawat and Kunal Kapoor lip-syncing to the song Jadoo from the film as Nikita records them. The camaraderie between the stars as they meet and greet each other, laughing and spending time before the trailer launch is evident in the video.

What follows next are some clips from the event wherein its stars engaged with the audience. Jewel Thief stars Saif Ali Khan, Jaideep Ahlawat and Kunal Kapoor besides Nikita Dutta in lead roles. The heist drama is directed by Kookie Gulati and Robbie Grewal. At the trailer launch of the film, Nikita Dutta shared her happiness to play the ‘typical Bollywood heroine’ with this film. She said, “I’ve been part of Sid Anand’s world, which I feel is a huge thing because I mean, I feel as an actor, especially as a female actress, I would say. I don’t think I’ve lived the classic Bollywood heroine tag, which, thanks to you and Mamta, I have gotten this opportunity to play the classic Bollywood heroine. And I’m not saying just because you’re going to see me dancing. It’s just overall to get the heroine feeling. I think I’ve gotten that from this film. So that’s my takeaway from being a part of Sid Anand’s world with this film.” Jewel Thief will start streaming on Netflix from April 25. It is produced by Siddharth Anand and Mamta Anand under their Marflix production.

Samantha Ruth Prabhu Said She Doesn't Like Hrithik Roshan's Looks, Ranked Him Below Naga Chaitanya: 'Seven On Ten'



Hrithik Roshan is among the most handsome actors in the Indian film industry, as per many. Due to his stellar good looks and chiselled physique, he is also called the ‘Greek God’ of Bollywood. While many fans swoon over his charm, Samantha Ruth Prabhu is unimpressed, as per an old interview, which is going viral on Reddit now. In an old conversation with Sakshi TV, Samantha Ruth Prabhu was asked to rate the looks of Indian actors. For Mahesh Babu, she said, “Rate? Mahesh Babu? 10 on 10! I don’t even have to think.” For Hrithik Roshan, however, Samantha said, “Hrithik, you know, everybody will kill me, but I don’t like Hrithik’s looks too much. Okay, like seven on 10.”

While Samantha gave Naga Chaitanya a rating of 10 on 10, for Ranbir Kapoor, she said, “Ranbir Kapoor? Eight on 10.” Samantha commented on Shahid Kapoor and said, “Shahid Kapoor, before Kaminey four on 10; after Kaminey nine on 10.” Meanwhile, on the work front, Samantha Ruth Prabhu and Varun Dhawan’s Amazon Prime show, Citadel: Honey Bunny, will not be renewed for a second season. The second season of the Indian spin-off of Priyanka Chopra and Richard Madden’s show has been cancelled. The storyline from the show will merge with Priyanka and Richard’s show in the second season. Samantha is currently shooting for Rakht Brahmand: The Bloody Kingdom.

As for Hrithik Roshan, he is currently shooting for the much-anticipated War 2 with Jr NTR and Kiara Advani. The film is directed by Ayan Mukerji and is expected to be released on August 14 this year. Hrithik Roshan will then focus on Krrish 4 as the headliner and debut director.

Yuzvendra Chahal Gets Giant Red Rose Bouquet From RJ Mahvash, Deletes Photo After Being Trolled?



Yuzvendra Chahal has caught everyone’s attention again, thanks to the giant bouquet of roses he posted on his Instagram. No sooner did the cricketer post the Story than his followers questioned if it was sent by RJ Mahvash, his rumoured girlfriend. Amid this speculation, Chahal has now deleted the Instagram Story. Yuzvendra Chahal took to Instagram Stories recently to share a selfie he had taken with a huge bouquet of red roses. Fans left comments under the photo and asked if it was sent by RJ Mahvash. Several Reddit users even claimed that Chahal had secretly tagged Mahvash in the Story. However, we couldn’t verify the authenticity of these claims.

As the Reddit post went viral, more people flocked to Chahal’s Instagram and noticed the photo. Angry netizens even trolled Chahal in the comments section of the Reddit post. As the rumour mill continued to churn, Chahal deleted the Story altogether. While Chahal didn’t reveal the sender’s name or why he deleted the photo, the timing suggests he received the flowers for his stellar performance in the PBKS IPL match against KKR earlier this week. Yuzvendra Chahal’s performance in Mohali drew praise from many quarters, but it was RJ Mahvash’s post-match tribute that caught fans’ attention. Taking to Instagram Stories, Mahvash shared a recent selfie with Chahal and wrote, “What a talented man. Highest wicket-taker for a reason. Asambhav!”

Speculation surrounding Yuzvendra Chahal’s personal life has grown louder in recent months, particularly since his divorce from choreographer Dhanashree Verma. RJ Mahvash, a popular radio personality and content creator, has been frequently spotted at IPL matches cheering for Chahal and his team.

Talks of a possible relationship between the cricketer and Mahvash first started making waves in December 2024, when Mahvash posted a group photo from a Christmas party that included Chahal. Soon after, he was seen with a mystery woman, later identified by fans as Mahvash. More recently, the two were photographed together at the Champions’ Trophy match in Dubai, adding more fuel to the dating buzz. Despite the mounting rumours, both Chahal and Mahvash have chosen to remain silent, neither confirming nor denying their relationship. Still, their frequent appearances together and supportive social media activity have kept fans intrigued.



# Tamannaah Bhatia

## To Star As Female Lead In Varun Dhawan, Arjun Kapoor’s No Entry 2? Here’s What We Know

No Entry 2, one of the most highly anticipated sequels, has been grabbing headlines for a very long time. Fans are super excited for the romantic comedy film and now there is a report coming in that Tamannaah Bhatia will be seen as the female lead in the film. Aditi Rao Hydari is also in talks, but there is no official confirmation till now. No Entry 2 will star Varun Dhawan, Diljit Dosanjh, and Arjun Kapoor in the lead roles. Peeping Moon has reported that Tamannaah has officially signed the project and is reportedly excited to explore the comedy genre. She will be seen in a role similar in essence to Bipasha Basu’s character from the original. This also marks her second major signing in quick succession, following her role in Ranger opposite Ajay Devgn, which she began shooting for just last week. The portal also mentioned that makers are in discussion with Aditi Rao Hydari for key female lead.

In February, Anees Bazmee shared a new series of photos from Greece as he began preparation for the madness. Taking to his Instagram handle, Anees Bazmee shared photos that feature Boney Kapoor. “Plotting new adventures in Greece with the producer Boney Kapoor ji and DOP Manu Anand ji! Prepping for the madness that’s #NoEntry2.” In an exclusive interview with News18 Showsha, Boney Kapoor has revealed why he could not retain the original cast for No Entry 2, including his brother Anil Kapoor. The film producer was asked for an update on No Entry 2 when he revealed that the shooting

will begin in June 2025. He also expressed confidence in the film and stated that it would be better than the original movie. “It (shooting) will begin soon, probably sooner than expected. We’ve decided on the release date also, it would be October 26, 2025 – Diwali release. The shooting will probably start in June or July. Hopefully, we catch up with the target because again will have a lot of



post-production,” he told us. “It is a film which has a lot of potential. In fact, people who’ve heard the subject of No Entry 2 feel that it is better than the earlier No Entry. It has all those elements. Unfortunately, we cannot repeat the same star cast. I waited long enough, but everybody had their own reasons and I respect those reasons. So, it has been freshly packaged now,” Boney Kapoor told us. Meanwhile, it was reported that Anil Kapoor is upset with his elder brother and producer Boney Kapoor over No Entry sequel casting.