Deccan Chronicle 09-June-2021

IMD issues heavy rainfall warning

DC CORRESPONDENT HYDERABAD, JUNE 8

The southwest monsoon has set over much of Telangana but for those wondering where the rains are, the Indian Meteorological Department (IMD) has an

explanation.

"The onset has already happened Hyderabad, and the state would be covered by June 11 or 12. Now, the winds are weak over the state and that is why there would be no rains," said IMD-Hyderabad director Nagaratna explained.

"The winds further the movement of cumulonimbus clouds. We expect this to take place from June 11 with a low-pressure area expected to form over the north Bay of Bengal and neighbourhood, which would further the movement of the monsoon," Dr Nagaratna said.

THUNDERSTORMS accompanied with lightning and gusty winds (30-40 kmph) are likely to occur

Under the influence of the monsoon trough, on June 11 and 12 there is expected to be heavy to very heavy rain at isolated places in Nizamabad, Jagtial, Rajanna Sircilla, Karimnagar, Peddapalle, Jayashankar. Bhupalpally, Mulugu, Bhadradri-Kothagudem. Mahbubabad, Warangal (Urban and Rural), and Jangaon districts.

Heavy rains are likely to

occur on these two days at isolated places in the Adilabad, Komaram Mancherial, Bheem. Suryapet dis-Nirmal, Thunderstorms tricts. accompanied with lightning and gusty winds (30-40 kmph) are likely to

occur at isolated places over Telangana state.

Deccan Chronicle 09-June-2021

MET DEPT WARNS OF **HEAVY RAINS** IN NORTH EAST

MANOJ ANAND I DC **GUWAHATI, JUNE 8**

With incessant rain for last two days and discharge of excess water from Ranganadi Power project of Neepco, the flood scenario in Assam has worsened with more than 31,000 people get-ting affected in two districts - Biswanath and north Lakhimpur on Tuesday.

The reports said that about 31,900 people have been affected by the floods in the two districts of Biswanath and Lakhimpur so far. The situation may further deteriorate with the Meteorological department indicating that heavy rainfall is likely to continue across the state over the next three-four

days.

The first wave of flood had hit Lakhimpur district on Sunday itself in which about 3,000 people

were affected.

According to an Assam State Disaster Management Authority (ASDMA) bulletin, no less than 31,970 people including over 10,000 children — in 22 villages in three revenue circles in Lakhimpur and one in Biswanath districts have been affected by the floods.

In Lakhimpur district, Bihpuria is the worst hit with 28,928 people in 13 villages being affected by flood waters.

Meteorological The department has also warned that heavy rain and thundershowers are likely to occur at most places in Arunachal Pradesh, Assam and Meghalaya and at many places in Nagaland, Manipur, Mizoram and Tripura.

Telangana Today 09-June-2021

'TS groundwater gains biggest'

STATE BUREAU

Hyderabad

Special Chief Secretary (Irrigation) Dr Rajat Kumar said on Tuesday the average groundwater level in the State had increased by more than three metres in the last five years. The rise was observed in 93 per cent of mandals compared to last decadal water levels, which is the highest in the country, he added.

The Central government has appreciated the State's efforts in raising the water table which include de-siltation of more than 26,700 tanks under Mission Kakatiya, lifting of water through the Kaleshwaram project, filling of tanks regularly, and construction of 638 check dams and 138 recharge shafts etc.

The present resources were computed jointly by the State Ground Water Department and the Central Ground Water Board, Ministry of Jal Shakti, consider-

Average groundwater level in the State has increased by more than three metres in the last five years, says official

ing the base year data of 2019. A State Level Expert Committee (SLEC) meeting was conducted on Tuesday virtually to discuss and approve the "Dynamic Ground Water Resources computed for Telangana State for 2019-20" under the chairmanship of Rajat Kumar.

Model State

During the meeting, Rajat Kumar directed officials to continue their efforts and ensure that Telangana becomes a model State in water management and conservation. The groundwater table report would be submitted to the Centre soon.

Telangana Today 09-June-2021

Sangameshwara project survey from June 12

STATE BUREAU

Sangareddy

Survey works of the Sangameshwara Lift Irrigation Project (SLIP), being taken up under packages 17 and 18 of the Kaleshwaram Lift Irrigation Scheme (KLIS), will commence on June 12.

The SLIP is proposed to lift water from the Singur reservoir — built across River Manjira in Pulkal mandal of Sangareddy district — to irrigate 2.19 lakh acres in Sangareddy, Andole and Zaheerabad Assembly constituencies. Since the State government plans to lift at least 20 tmc to Singur from the Mallanna Sagar reservoir, Sangareddy district will hugely benefit from the project.

Ayacut

While the Zaheerabad constituency will get water for 1.06 lakh acres, Sanagreddy and Andole constituencies will get irrigation to 57,000 and 56,000 acres, respectively, under the SLIP.

Finance Minister T Harish Rao held a meeting with elected representatives, officials and contractors at his office in Hyderabad on Tuesday. Harish will launch the survey works on June 12. Stating that there would be



Of the two pumphouses under the project, the first will lift water to a height of 125 metres and the second to 40 metres

- OFFICIAL

two pumphouses under the project, Chief Engineer (Irrigation) Sangaredy V Ajay Kumar told the Minister that the first pumphouse would lift water to a height of 125 metres and the second pumphouse 40 metres.

Urgency

The Minister asked consultancy and irrigation officials to complete the survey works at the earliest to prepare a DPR. He informed them that Chief Minister K Chandrashekhar Rao wanted to set the ball rolling on works as early as possible.

Andole MLA Chanti Kranthi Kiran, former Sangareddy MLA Chintha Prabhakar, Superintending Engineer Muralidhar, EEs Subramanya Prasad and P Madhusudhan Reddy were present.

Morning Standard 09-June-2021

Panel to probe algal bloom in Ganga has no river expert

EXPRESS NEWS SERVICE

@ Varanasi

THE Varanasi district administration has formed a committee to probe into the algal spread in Ganga, which has turned green due to the invasion. What is surprising about the panel is that there is not even one river engineering, environmental or phycology (algae related science) expert on it. This despite the fact that Varanasi is home to the premier

Banaras Hindu University, whose Department of Botany and School of Biotechnology for years have pioneered phycology research globally.

Varanasi district magistrate Kaushal Raj Sharma had constituted a committee comprising five administrative, police and pollution control board officers. On Tuesday, the committee voyaged

from Varanasi to Mirzapur, collecting samples of the green algae infested water. The committee has been asked by the Varanasi district magistrate to submit its report by June 10.

The algae infestation of the river's water is not only noticeable in the ancient city, but also upstream in Mirzapur and Prayagraj districts. "I have been bathing in Ganga since childhood, but do not remember such an inva-

sion. This is serious and should be probed by scientists and not by police or administrative officials," said 46-year-old Dinesh Shankar Dubey, whose

organisation Gangotri Seva Samiti holds the world famous Ganga Arti on Dashwashamedh Ghat.

According to Prof Ashok Kumar, senior phycologist and emeritus professor at the School of Biotechnology, BHU, "This is the first time this is happening. It could be due to Microcystis, but it needs to be probed. The development assumes significance as such algae never bloom in running water. Not only does the origin of the algae need to be studied, but the samples also need to be tested for possible toxicity."

Importantly, a team of researchers led by Kumar has spent three decades researching algae in the waterbodies of Varanasi, which is also famous for its kunds (ponds). It was his team of researchers that had traced presence of toxic compounds in microcystis algae in two major ponds - Laxmi Kund and Durga Kund - which was poisonous for human and animals. The findings were published in reputable international journals. Meanwhile, a city-based advocate has moved the National Green Tribunal over the issue.

The Hans 09-June-2021

Low pressure area to bring very heavy rain on June 12 in many districts

HANA NEWS SERVICE
BEGUMPET

THE IMD warned of very heavy to heavy rain likely to occur on June 12 in districts of Nizamabad, Jagtial, Rajanna-Sircilla, Karimnagar, Peddapally, Jayashankar-Bhupalpally, Mulug, Bhadradri- Kothagudem, Mahbubabad, Warangal Urban & Rural and Jangaon districts, under the influence of a low pressure area likely to form over the north Bay of Bengal and its neighbourhood around June 11. The rain is also attributed to the Southwest Monsoon likely to advance into remaining parts of Telangana during next two-Mthree days.

According to IMD bulletin, heavy rain is likely to occur at isolated places in Adilabad, Kumram-Bheem, Mancherial. Nirmal and Suryapet districts on June 12.

Heavy rains are also likely to occur at isolated places in Kumrambheem, Rajanna-Sircilla, Peddapally, Jayashankar-Bhupalpally, Mulug, Bhadradri-Kothaguem, Mahbubabad, Warangal (Urban & Rural) and

- Monsoon likely to advance into remaining parts of State in 2-3 days
- Thunderstorms with lightning and gusty winds of 30-40 kmph likely to lash isolated places in the State from June 9 to 12
- Jainoor (Kumaram-Bheem dist), Kathlapur (Jagtial) record
 4 cm each of rain
- Ramagundam has highest day temperature of:39.2 deg C, Nalgonda 38.5, Bhadrachalam 38.2, Khammam 37.8, Adilabad 36.3, Hanmakonda 36, Hyderabad 35.6,, Mahbubnagar 35.2, Nizamabad 35, Hakimpet 34.5, Dundigal 34, Medak 33.2

Jangaon districts on June 11.

The bulletin warned of thunderstorms with lightning and gusty winds of 30-40 kmph likely to lash isolated places in the State from June 9 to 12.

Meanwhile, rain occurred at isolated places in the State during the last 24 hours ending at 8.30 am on Tuesday. The chief amounts of rainfall (in cm) were:Jainoor (Kumaram-Bheem dist), Kathlapur (Jagtial) 4 each, Dharmasagar (Warangal_Urban), Utnur (Adilabad), Mudhole (Nirmal) 3 each, Yadagirigutta,, Mulakalapalle, Palawancha

(both in B. Kothagudem) Elagaid (Peddapalle), Pitlam (Kamareddy), Konaraopeta (Rajanna Sircilla), Kotapalle (Mancherial), Nizamsagar (Kamareddy) 2 each.

The highest day temperature of:39.2 degrees Celsius was recorded in Ramagundam. The other temperatures registered elsewhere were: Nalgonda 38.5, Bhadrachalam 38.2, Khammam 37.8, Adilabad 36.3, Hanmakonda 36, Hyderabad 35.6, Mahbubnagar 35.2, Nizamabad 35, Hakimpet 34.5, Dundigal 34, Medak 33.2

Business Line 09-June-2021

Controlling water pollution

Using tech to monitor river water quality real-time will help

SANJIB POHIT/SOUMI ROY CHOWDHURY/ SUPRATIK GUHA

ndia is a home to 4 per cent of the world's freshwater resources, and it ranks among the top 10 water-rich countries of the world. In spite of being home to the major river systems, both perennial and non-perennial, India is a designated water stressed region (NITI Aayog, 2019). The river basins suffer from the pressure of an ever-growing population, and rapid industrialisation and urbanisation across the country. All these factors make the basins vulnerable to the incessant release of effluents in the form of sewage and large volumes of solid and industrial wastes. Over the years, this discourse on water pollution has made their way into policy-making.

The overarching action plans launched under various programmes have led to multiple interventions. One, construction of sewerage treatment plants in towns along the rivers so that untreated sewerage are not dumped into the rivers. Two, the large polluting

industries along the rivers have been retrofitted with treatment plants or were closed down if the water was not cleaned before dumping to the city sewerage or to the river.

Three, government/municipal authorities took initiatives to construct common effluent treatment plants in industrial clusters to clean discharged water. Fourth, slums on the river bed along with their inhabitants are relocated so that their daily usage in the river bed do not lead to pollution of water. These steps have been implemented in the major rivers of India, particularly in Ganga/Yamuna. In spite of all these efforts, in 2017, the National Green Tribunal stated that "not a single drop of river Ganga has been cleaned so far." By and large, the same view holds for other rivers of India where investment has been undertaken under the National River Conservation Plan (NRCP). So where is the problem?

The crux of the issue lies with the capacity/quality of urban sewerage treatment plants which are unable to cope with the ever increasing sewerage load due to the population pressure in the cities. There is a logic in this argument.

However, the pandemic related industrial lockdown provided once in a lifetime opportunity to identify the principal contributor of pollution in a river like the Ganga. The nationwide lockdown was imposed on March 25, 2020, and within 10

days, signs of improvement in water quality started surfacing. According to the real-time water monitoring data of the CPCB, out of the 36 monitoring units placed at various points of the Ganga river, the water quality around 27 points was found suitable for bathing and propagation of wildlife and fisheries.

This improvement was unprecedented. Given non-industrial pollutant loads are unlikely to change in a short period of time, we can safely assume that it is the industrial pollutants that have always been the principal culprit for polluted river water. When most polluting industries are not even allowed to function without treatment plants, is it really possible to blame the industries? Or can we assume that there is a nexus between the inspectors and the factory owners to look out for other ways in lieu

of a monthly remuneration (speed money)? It may well be that the factory owners get prior information before a surprise raid by higher authorities, so that the treatment plants can be kept operational, else they keep it

switched off to save operation cost.

Automated sensors

This calls for a continuous, in-situ sewerage water quality monitoring systems without human intervention which will provide real-time data on water quality's health. With advances in technology, this is now a possibility and is cost effective.

Recently, Water-to-Cloud study of University of Chicago's Tata Centre for Development (www.Thoreau.uchicago.edu) in collaboration with NCAER has demonstrated that multiple, submersible, automated sensors attached to a boat can be used to gather high-resolution, spatially and temporally varying, water data. Dynamic mapping of the river water quality using this high-frequency spatial and temporal data is helping to understand how the water quality is changing with weather, pollution, fishing, and general use.

This mapping can help pinpoint pollution sources and ensure regulatory compliance. This may turn out to be cheaper and more effective than the present system of human-based intervention, which often leads to rent-seeking activities.

Sanjib and Soumi are respectively Professor and Associate Fellow at NCAER. Supratik is Professor, Pritzker School of Molecular Engineering, University of Chicago. Views are personal

Jansatta 09-June-2021

जल है तो कल है

दुनिया मेरे आगे

विलास जोशी

मा नसून ने दस्तक दे दी है। अब अमृत वर्षा शुरू होने ही वाली है। दरअसल, जल से ही हमारा आज है और कल भी। पृथ्वी पर जल अपने आप में अमृत है। किसी ने अपनी कविता की केवल एक पंक्ति में जल की महत्ता इस प्रकार बताई है- 'ये जल जो न होता तो ये जग जाता जल '। वास्तव में जल के बिना हम पृथ्वी पर जीवन की कल्पना भी नहीं कर सकते। ऋग्वेद में बताया गया है कि 'जल ही औषधि है, जल रोगों का शत्र है, यही सभी रोगों का नाश करता है, इसलिए कहते हैं कि अजीर्ण होने पर जल दवा है, पच जाने पर जल शक्ति देता है। भोजन के समय जल 'अमृत तुल्य' है।' मुझे कहीं पढ़ने में आया था कि आज भी गांवों में कुछ लोग पीने के पानी के बर्तन के पास दीपक रखते हैं। कुछ शोधकर्ताओं ने बहुत मेहनत करके पानी पर शोध किए और निष्कर्ष में यह बताया कि जल यानी जीवन। जल की अपनी एक स्मरण शक्ति होती है। जब हम जल पीते हैं और उस समय जो विचार हमारे मन में चलते रहते हैं, उसका बहुत गहरा प्रभाव जल पर और हम पर भी पड़ता है।

गंदा क्यों न हो, अगर वह प्यास नहीं बुझा सकता हो तो भी यकीनन आग तो बुझा ही सकता है। यानी जल कैसा भी हो, उसकी उपयोगिता बनी रहती है। जल की एक बहुत बड़ी विशेषता यह है कि उसमें बाहर से आने वाली हर प्रकार की ऊर्जा के अनुसार खुद को परिवर्तित करने का गुण होता है। हमारे शरीर का सत्तर प्रतिशत हिस्सा जल से बना हुआ है। यानी हमारे शरीर का संचालन जल ही करता है। शोधकर्ताओं का विचार है कि जब हम जल पीते हैं,

उसकी तरफ देखते है, उस समय वातावरण में जो ध्वनियां गुंजित होती रहती हैं, उस

सबका भी जल पर प्रभाव पड़ता है, जिसे माइक्रोस्कोप से भी देखा जा सकता है।

जब जब हम जल ग्रहण करते हैं और उस समय उसके साथ जैसा बर्ताव करते हैं, जल भी उससे प्रभावित होता है और उसके भी हमारे शरीर पर अच्छे या बुरे प्रभाव पड़ते हैं। बशर्ते जलग्रहण करते समय हमारा बर्ताव उसके साथ सकारात्मक था या नकारात्मक। हम भारतीय लोग भी जल के बारे में ऐसी बहुत-सी बातें जानते हैं, जिनकी वैज्ञानिक किसी ने सच कहा है कि रिश्ते चाहे कितने बुरे व्याख्या होना अभी बाकी है, लेकिन उसकी उपयोगिता

क्यों न हो, उन्हें तोड़ना नहीं चाहिए। जल कितना ही साबित हो चुकी है। मसलन, हमारे बुजुर्ग कहते हैं कि पीने का पानी तांबे के बर्तन में रात भर रख कर सुबह वह जल पीना चाहिए। उनका मानना है कि तांबा एक ऐसा धातु है, जो ऊर्जा का सुवाहक है।

जलग्रहण करने के विषय में एक बात बहुत महत्त्वपूर्ण यह है कि जब प्यास लगे, तभी जल पीना चाहिए। बेवजह जल ग्रहण नहीं करना चाहिए। कुछ फल ऐसे होते हैं, जिनमें जल का अंश अधिक होता है। ऐसे फल हमारे शरीर के विकास और शक्ति के लिए बहुत उपयोगी है। हमारे देश में एक 'जल नीति'

> नाम की चीज बहुत प्रसिद्ध है। कुछ एक लोगों ने उस जलनीति से जलग्रहण किया तो

उनको उससे कुछ चमत्कारी लाभ देखने को मिले। जैसे कुछ लोग थे, जो आमतौर पर हर माह बीमार हो जाते थे, उनका बीमार होना थम गया। कुछ लोग मानसिक और शारीरिक रूप से परेशान रहते थे. उनकी दोनों तरह की परेशानियां दूर हो गईं। कुछ लोग पेट में वायु की तकलीफ झेल रहे थे, तो उनकी यह तकलीफ एकदम दूर हो गई। जल को एक नीति की तरह पीने के कारण कई लोग अपने आप को ऊर्जावान महसुस करने लगे।

समुचे विश्व के सामने जल संकट एक भीषण

समस्या बना हुआ है। हमारे देश की नदियों में बहता जल हमारा जीव-प्राण है। कई ऐसे मत आ चुके हैं कि अगर भविष्य में विश्वयुद्ध हुआ तो वह पानी के लिए होगा। इस बात से भी इसकी आवश्यकता और महत्ता समझी जा सकती है। जल 'अमृत' है, उसके एक एक बुंद की कीमत समझ कर उसे सहेजने की आवश्यकता है। साथ ही उसके उपयोग के समय भी पानी का अपव्यय न हो, इस बात का विशेष खयाल रखने की बहुत गरज है। एक दुखद सत्य यह है कि अभी भी हमारे देश में जल का भारी दुरुपयोग होता है। इसके अलावा, हमारे देश में वर्षा के मौसम में पानी का बहुत बड़ा हिस्सा ऐसे ही व्यर्थ बह जाता है। जबकि उसे सहेज कर उसका संरक्षण करने की नितांत आवश्यकता है।

हमारे देश के महानगरों और बहुत-से गांवों-करबों में हर साल गरमी के मौसम में गंभीर जल जमाव की समस्या देखने को मिलती है। गांव में रहने वाले लोग दूर से पानी भर कर अपने सिर पर घड़े रख कर लाते दिख जा सकते हैं। सोचता हूं कि काश ऐसी बारिश आए/ जिसमें अहम डूब जाए/ मतभेद की दीवारें ढह जाएं/ नफरत बाढ में बह जाए/ हम सब 'मैं' से 'हम' बन जाएं और जल के एक-एक बंद की कीमत सारा जग जान जाए'।

Rajasthan Patrika 09-June-2021

3 दिन में देनी है रिपोर्ट

गंगा में शैवाल के चलते तटवर्तियों में एमएनडी का खतरा 10 गुना बढ़ने की आशंका

गंगा में मिले हरे शैवाल के लिए जांच के लिए टीम गठित

अब गंगा में प्रवाहित हो रही राख

पत्रिका न्यूज नेटवर्क patrika.com

वाराणसी. कोरोना संक्रमण काल के बीच गंगा में प्रदूषण को लेकर चिंताएं बढ़ गई हैं। पहले गंगा में से तीन दिन में रिपोर्ट भी मांगी है। बेतहाशा शवों का मिलना फिर अचानक वाराणसी और प्रयागराज में शैवाल के चलते गंगा के पानी का शैवाल की मौजदगी के चलते गंगा के तटवर्तियों को मोटर न्यूरॉन डिजीज का खतरा दस गुना बढ़ने की आशंका है। उधर अभी भी शवों के समचित निस्तारण की व्यवस्था न

होने से अंतिम संस्कार के बाद चिता की राख गंगा में प्रवाहित की जा रही है, जिससे नदी का पानी प्रदुषित हो रहा है। वाराणसी के जिलाधिकारी ने गंगा में शैवाल पाए जाने की तह तक पहुंचने के लिये पांच वैज्ञानिकों की एक टीम बनकर उन्हें जांच का जिम्म सौंपा है। डीएम ने जांच टीम

वाराणसी में गंगा में हरे शैवाल पाए जाने के बाद प्रदुषण नियंत्रण बोर्ड के क्षेत्रीय अधिकारी ने 15 से 2 हरा हो जाना चिंता बढाने वाला है। दिन पहले जांच कराई थी। पर जिलाधिकारी ने एक बार फिर विस्तृत जांच करने को कहा है। इसके लिये डीएम ने अपर नगर मजिस्टेट (द्रितीय). क्षेत्रीय अधिकारी प्रदषण नियंत्रण बोर्ड.



(दशाश्वमेघ), अधिशासी अभियन्ता बन्धी प्रखंड एवंमहाप्रबंधक, गंगा प्रदुषण नियंत्रण इकाई की पांच सदस्यी टीम गठित की है। टीम मदद से नाव के जरिये गंगा के बीचोबीच जाकर यह पता लगाएगी

टीम फोटो और वीडियो के साथ जांच रिपोर्ट तीन दिन के भीतर 10 जून तक निवारण का विकल्प सुझाते हुए जांच रिपोर्ट डीएम को सौंपेगी। प्रदुषण के खतरे के बीच मंगलवार से नाव के जल पुलिस की गंगा किनारे रहने वालों के लिये अब एमएनडी (मोटर न्यरॉन डिजीज) चिंता का कारण बनकर सामने आ कि गंगा में ये शैवाल कैसे आए, कैसे रहा है। एमएनडी से ग्रसित होने पर बढे और इनका स्रोत और घाटों तक कमजोरी के अलावा शरीर में कंपन पहुंचने के कारणों की जांच करेंगे। और धड़कन बढ़ जाती है। चलने

सरक जाने से खांसते-खांसते रोगी की मौत तक हो सकती है। गत वर्ष वाराणसी में गंगा के दोनों किनारों के 20-20 किलोमीट के दायरे में एमएनडी के आठ हजार रोगी पाए गए थे। शैवाल के चलते क्रोमियम, एल्यमीनियम, आर्सेनिक और लेड जैसे खतरनाक तत्वों की मात्रा बढ़ती है। एमएनडी के संभावित खतरों की पडताल करने के लिये फिर से कानपुर से बिहार तक गंगा के दोनों ओर किनारों के गांवों का अध्ययन किया जाएगा।

अध्ययन किया गया था। यहां जीवित और मृत मरीजों की केस हिस्टी, गंगा

और कुछ भी निगलने में दिक्कत होने पट्टी के खेतों की मिट्टी, वहां होने लगती है। भोजन के समय निवाला वाली फसल, और गंगा जल का परीक्षण अध्ययन का हिस्सा होगा। उधर एक और चिंता चिता की राख को लेकर है। अभी भी शवों के समुचित निस्तारण की व्यवस्था न होने के चलते गंगा घाटों व नदियों के तट पर अंतिम संस्कार के बाद चिता की राख नदी में बहाई जा रही है। पुरे कोरोना काल में चिता की राख के निस्तारण पर किसी का ध्यान नहीं गया। ऐस में पानी के प्रदुषित होने के साथ ही संक्रमित होने का भी खतरे से इनकार नहीं किया जा सकता। उधर जिला अस्पतालों से भी कोरोना पिछली बार भी इसी क्षेत्र का से मौतों के नए आंकड़े सामने आने लगे हैं। कानपुर के हैलट अस्पताल ने अब 42 मौतें और कबुली हैं।