

भारत सरकार
जल शक्ति मंत्रालय
जल संसाधन नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग
केंद्रीय जल आयोग
जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय



Government of India
Ministry of Jal Shakti
Dept. of Water Resources, RD&GR
Central Water Commission
Water System Engineering Directorate

दिनांक: 17.01.2020

विषय - समाचार पत्रों की कटिंग का प्रस्तुतीकरण।

जल संसाधन विकास और संबद्ध विषयों से संबंधित समाचार पत्रों की कटिंग को केंद्रीय जल आयोग के अध्यक्ष और सदस्य (कार्य योजना एवं परियोजना / अभिकल्प एवं अनुसंधान / नदी प्रबंध) के अवलोकन के लिए संलग्न किया गया है। इन समाचारों की कटिंग की सॉफ्ट कॉपी केन्द्रीय जल आयोग की वेबसाइट पर भी अपलोड की जाएगी।

अंगन
17/01/2020
वरिष्ठ कलाकार

जल प्रणाली अभियांत्रिकी निदेशालय

संलग्नक: उपरोक्त

उप निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे० विवेक
17/01/2020

निदेशक, (ज. प्र. आ.) निदे० प्रवीण आल
17-01-2020

सेवा में,

अध्यक्ष, के. ज. आ., नई दिल्ली

जानकारी हेतु - सभी संबंधित केन्द्रीय जल आयोग की वेबसाइट www.cwc.gov.in पर देखें।



Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☒ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

After rain and hail, expect dense fog in next 48 hours

TIMES NEWS NETWORK

New Delhi: Light rain and hailstorm struck parts of the capital on Thursday. While partly cloudy sky has been predicted for Friday, the city is likely to witness moderate-to-dense fog in the next 48 hours, India Meteorological Department (IMD) said.

From 8.30am to 5.30pm, Safdarjung recorded 4mm, Palam 0.8mm, Ridge 2.8mm, Aya Nagar 1.7mm and Najafgarh 1mm rain. At 6.4mm, Lodhi Road saw the maximum rain. According to IMD, a western disturbance as a cyclonic circulation way lying over central Pakistan and the neighbourhood, bringing scattered rain to north and parts of central India.

At 9.5 degrees Celsius, the minimum temperature in Delhi settled two notches above normal while the maximum was 16.4, three notches below normal, a Met official said. On Friday, the maximum and minimum temperatures will be around 17 and 8 degrees Celsius, respectively. Very light rain may be witnessed in isolated parts of the city.

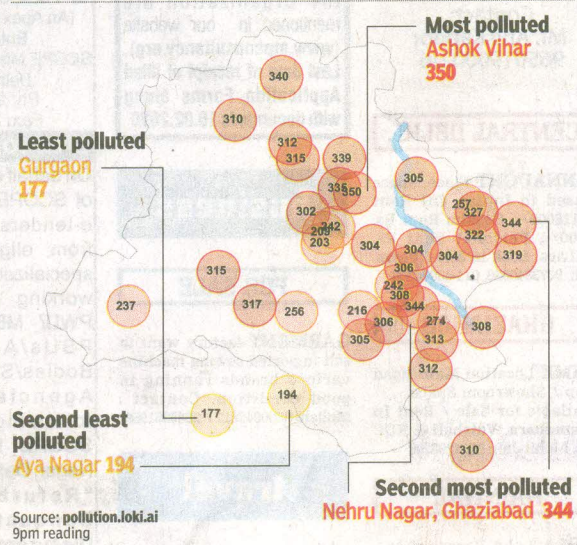
The air quality deteriorated slightly with the air quality index (AQI) touching 281 in the 'poor' category against Wednesday's 218 in the same category. According to SAFAR, a central forecast body, an improvement in the air quality to the moderate-to-lower end of the 'poor' category is expected by Friday. AQI is likely to be at the higher end of the category on Saturday.

WHAT ARE YOU SMOKING?



Of the 37 stations that monitor air quality in Delhi-NCR, 26 were in the 'very poor' zone on January 16. Ashok Vihar was the most polluted and recorded an AQI of 350 (very poor)

● Good (<50) ● Satisfactory (50-100) ● Moderate (100-200)
● Poor (200-300) ● Very Poor (300-400) ● Severe (>400)



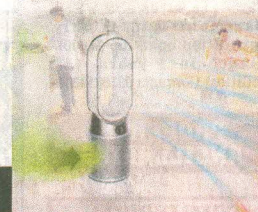
dyson pure hot+cool

Air purifier

Automatically purifies and heats every corner of the room

1. Tested for air projection & purification coverage in a 81m² room, and heating performance in a 35m² room.

☎ 88005 60658 for a free demo



Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☒ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

How hard is weather going to hit you? IMD to forecast

Vishwa.Mohan
@timesgroup.com

TOI-7

New Delhi: You maybe getting to know when to expect inclement weather, but you may not know how it will impact your lives. In order to bridge this critical information gap, the India Meteorological Department (IMD) will this year start 'impact-based forecast' for severe weather events in the same way it does for cyclones.

Under 'impact-based forecast', the country's national weather agency will not only tell you about severity of rainfall or heat/cold wave but also inform you about its impact. It'll help you and local authorities to take better contingency measures.

"Impact of heavy rainfall could be different for different cities or regions, depending on location, season and ground condition. Therefore, it is important to come out with an 'impact-based forecast' in case of heavy rainfalls or any other weather events and tell authorities or general public about impact of such events in particular city, state



TALKING OF WEATHER IMPACT

or region," said Madhavan Rajeevan, secretary, ministry of earth sciences (MoES).

"So, everywhere people now not only talk about what would be the weather tomorrow but what the weather will do (impact)," said Rajeevan on sidelines of the IMD's 145th foundation day function here on Wednesday.

Citing example of Uttarakhand floods of 2013, he said the IMD had predicted heavy rainfall in the region and it got satisfaction from accuracy of its prediction. "But, we could see that such prediction did not end up in

real action," said Rajeevan noting the concerns of the state government which flagged that it was getting such prediction of heavy rains every day but how could such forecasts be interpreted.

"Even IMD did not anticipate what had actually happened there due to extreme heavy rainfall. In fact, impact of extreme weather events vary from place to place and season to season. We are, therefore, now trying to implement the 'impact-based forecast' system," said the MoES secretary.

Full report on www.toi.in

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☒ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

and documented at WSE Dte, CWC.

Extreme rainfall marked 2019 monsoon, says IMD

REPORT Says 21 meteorological stations registered new 24-hour rainfall records last year

Jayashree Nandi

jayashree.nandi@htlive.com

NEW DELHI: In 2019, 21 of the country's 559 meteorological stations registered new 24-hour rainfall records compared to 12 stations in 2018, 16 in 2017, 12, again, in 2016 and 18 in 2015.

Last year also saw the highest proportion of districts, 77%, in at least 13 years register excess or normal rainfall, according to the India Meteorological Department's 2019 monsoon report released on Wednesday.

"The season had several record-breaking extreme rainfall and resultant flood events that caused human casualty and damage to property in Maharashtra, Karnataka, Kerala, West Bengal, Odisha, Uttar Pradesh and Madhya Pradesh," the report said. Some weather stations that registered new rainfall records were Kodaikanal, Vadodara, Coorg, Ooty, Alibaug, and Belgaum.

The report, which captures the extremities of last year's monsoon and meteorological factors which led to floods in Mumbai, Kerala and Bihar was released at IMD's 145th foundation day celebration on Wednesday.

IMD's analysis of the 2019 Kerala floods revealed that the conditions leading to extremely heavy rainfall were very similar to those of 2018 and that the Western Ghats made the state vulnerable to such unprecedented rainfall. Kerala received rainfall that was 123% above normal in August,



File photo of a flooded street at the Dadar TT circle in Mumbai on September 4, 2019

PRATIK CHARGE/HT

and above 187% and between August 1 and 15.

The report stated that the extremely heavy rainfall spell in the state could be attributed to the formation of a depression over the northwest Bay of Bengal on August 6. This system intensified and moved northwest on August 7 and 9 which led to the strengthening of westerly and south-westerly winds along the Kerala coast as the cross equatorial monsoon flow increased.

"This essentially means that the monsoon winds were running perpendicular to the Western Ghats which acts as an obstruction. This leads to thickening of clouds and severe rainfall. This was seen in 2018 too. But in 2018 there was enhanced rainfall from June which also led to filling up of

reservoirs in Kerala," explained Sunitha Devi, senior IMD scientist who co-edited the report. The 2018 floods in Kerala resulted in over 400 deaths and caused untold destruction in the state.

Among other extreme weather events of last year's monsoon, IMD lists extremely heavy rainfall seen over Mumbai on 1-2 July and flooding over south Maharashtra in August. On July 2, northeastern parts of Mumbai received 30 to 40 cm rain in 24 hours with Santacruz alone recording 37.5 cm rain compared to a normal of 3.71 cm. But Colaba hardly reported any rainfall during that period indicating that the event was extremely localised. "A similar event was seen on July 26 during the 2005 Mumbai floods when Santacruz received 94 cm of

rainfall in 24 hours but Colaba recorded only 7 cm. Such localised phenomenon is being studied," said Sunitha Devi.

During the first week of August, Satara, Sangli, and Kolhapur in Maharashtra received "large excess" rainfall with a departure of 431%, 406% and 344% above normal respectively. The severe flooding was attributed to three parameters—movement of monsoon depression over central India, an offshore trough (area of low pressure) along the west coast and presence of a shear zone. The report also highlighted extremely heavy rainfall spells over Madhya Pradesh, Vidarbha and Chhattisgarh in central India.

"Our study based on IMD data has shown there is a threefold rise in extreme rain events over Western Ghats and Central India. For example, the number of extreme rainfall events over Marathwada increased almost threefold between 1950 and 2018 from about three extreme rain events (1950s) to about 8 (post-2000) in monsoon months," said Roxy Mathew Koll, climate scientist at Indian Institute of Tropical Meteorology, Pune.

"2019 was a year of extremes. There was severe heat wave in Bihar, excess and prolonged monsoon; there was some serious cyclonic activity in the post monsoon season, between December 15 and 31 there was a severe cold spell," IMD's director general, M Mohapatra said on Wednesday.

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

Morning Standard, New Delhi



Ground Water Conservation Bill soon

Speaking at the 52nd annual conference of Indian Water Works Association (IWWA), Deputy Chief Minister Sushil Kumar Modi said that a law will be framed soon to check water exploitation in Bihar. The Bill emphasizes setting up a regulatory system for water users in the area where the water level has seen a decline. "At a time when the world is struggling with water crisis, the state government will bring in the Bihar Ground Water Conservation Bill in the Assembly," he said, adding that efforts are on to popularise rainwater harvesting. He also requested IWWA to work on cheaper technologies to modify and reuse waste water.

INDIAN EXPRESS - 17.01.2020

Will give cashback TE-17 for saving water: Cong

EXPRESS NEWS SERVICE
NEW DELHI, JANUARY 16

ON THURSDAY, the Delhi Congress announced that it will introduce a "cashback scheme" to encourage water conservation, if it is voted back to power in the upcoming Assembly polls.

Delhi unit chief Subhash Chopra said the Congress slogan will be "Paani Sabka Adhikar, Bhavishya Ka Rakhna Khyal".

Chopra said, "Households which save water under AAP's current 20,000-litres of free water per family scheme, will benefit. As the present scheme does not specify the number of family members it shall benefit, we shall specify the number when we launch our own scheme."

Leaders said the party will

keep the basic features of the current free water scheme, but will also keep in mind the likelihood of a future "water war", which is why the party is seeking to reward those who save water.

Congress leader Alka Lamba alleged the water mafia is very active in Old Delhi, and is misusing the free water scheme by selling bottled water at higher prices. "Because of the carelessness of the Delhi Jal Board, 40% of the water is lost in transit, as the free water scheme is not at all effective," she alleged.

Senior leaders said if voted to power, the party will pay 30 paise for every litre of water saved, which will be directly transferred into the consumers' account.

Party spokesperson Mukesh Sharma said, "The cashback offer will save 25-30% water."

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहाय (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☒
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

आज भी बरसेंगे बदरा

24 घंटे की लगातार बारिश से बढ़ी गलन, राहत के आसार नहीं



पत्रिका
लाइव
रिपोर्ट

पत्रिका न्यूज नेटवर्क
patrika.com

लखनऊ. उत्तर प्रदेश के कई हिस्सों में बुधवार देर रात शुरू हुई बारिश बृहस्पतिवार को भी जारी रही। मौसम विभाग के अनुसार अगले दो दिनों तक प्रदेश के अधिकतर हिस्सों में बारिश जारी रहेगी। इनमें पश्चिम उत्तर प्रदेश से लेकर पूर्वी उत्तर प्रदेश के कई जिले शामिल हैं।

मौसम विभाग के अनुसार लखनऊ, बाराबंकी, कानपुर, इटावा, हमीरपुर, मुजफ्फरनगर, बिजनौर, मेरठ, अमरोहा, बुलंदशहर, गौतमबुद्ध नगर, गाजियाबाद, अलीगढ़, आगरा, मथुरा, गोरखपुर, महाराजगंज और इनके आस पास के क्षेत्रों में शनिवार तक बारिश जारी रहने का अनुमान लगाया जा रहा है। प्रदेश में लगातार हो रही रिमझिम बारिश से ठंड और बढ़ गई है। इससे पहले मंगलवार को भी देर रात शहर में शुरू बूंदाबांदी का दौर बुधवार को सुबह के बाद दोपहर को जोरों पर आ गया।

बारिश के साथ रुक-रुक कर चले हवा के झोंकों ने लोगों को



लखनऊ में सुबह 6 बजे बारिश के बीच रोजमर्रा के काम निपटाते लोग।

फोटो : रितेश सिंह

सीएम ने दिए निर्देश

बारिश और खराब मौसम को देखते हुए उत्तर प्रदेश मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने प्रभावित क्षेत्रों के अधिकारियों को निर्देश दिए हैं कि अपने इलाके में ठंड और बारिश से प्रभावित लोगों को तत्काल राहत की व्यवस्था करें। सीएम योगी ने कहा है कि आश्रय गृहों में अलाव और कंबल की उपलब्धता सुनिश्चित करें। साथ ही सीएम योगी ने प्रदेश में बारिश से फसलों को हुए नुकसान का भी आंकलन कर किसानों को राहत पहुंचाने का निर्देश दिया है।

सिहरा दिया है। मौसम वैज्ञानिकों का कहना है कि ठंड और बारिश से

कई उड़ानें निरस्त, कई विमान लेट

खराब मौसम के चलते बुधवार को अमौसी एयरपोर्ट पर दिल्ली, बंगलुरु की तीन उड़ानें रद्द रहीं। वहीं अन्य विमान भी देरी के शिकार हुए। चौधरी चरण सिंह एयरपोर्ट पर मंगलवार रात दिल्ली से लखनऊ आने वाली गोएयर की फ्लाइट रद्द कर दी गई थी। इस कारण बुधवार सुबह 6.40 बजे दिल्ली जाने वाली फ्लाइट कैसिल रही। वहीं गोएयर की बंगलुरु से लखनऊ आने वाली शाम 6.30 बजे की उड़ान भी निरस्त कर दी

गई। ऐसे ही इंडिगो की लखनऊ से सुबह 8.10 बजे पटना जाने वाली फ्लाइट सवा दो घंटे लेट रही। सुबह नौ बजे जम्मू जाने वाली इंडिगो की फ्लाइट ढाई घंटे बाद टेकऑफ कर सकी। ऐसे ही सुबह 10.10 बजे बंगलुरु जाने वाला इंडिगो का विमान एक घंटे, गोएयर का दोपहर 1.35 बजे मुंबई जाने वाला विमान दो घंटे, इंडिगो का शारजाह जाने वाला विमान 45 मिनट, एयर इंडिया का दिल्ली जाने वाला विमान एक घंटे लेट हुआ।

रह सकती है। जिसके कारण लोग बढ़ती ठंड से बीमार हो सकते हैं।

फिलहाल राहत मिलने की उम्मीद नहीं है। शुक्रवार को भी बारिश जारी

स्कूलों में बढ़ी छुट्टियां

बारिश और गलनभरी सर्दी को देखते हुए उत्तर प्रदेश के कई जिलों में आठवीं तक के सभी स्कूल बंद कर दिये गये हैं। लखनऊ में जिलाधिकारी अभिषेक प्रकाश ने ने आठवीं तक के सभी स्कूल 17 जनवरी तक के लिए बंद करने के आदेश दिये हैं। वहीं, अपर क्लासेस की टाइमिंग बदल दी है। जिलाधिकारी के आदेश के मुताबिक, कक्षा 9 से 12 के सभी स्कूल अब 10 बजे से 12 बजे तक खुलेंगे। गोंडा और अयोध्या में भी 17 जनवरी को आठवीं तक के सभी स्कूल बंद रहेगे।

किसान खुश

बारिश से किसानों के चेहरे खिल गए हैं। इस बारिश से रबी की फसलों को काफी लाभ पहुंचा है। किसानों का कहना है कि अब उन्हें गेहूं की सिंचाई नहीं करनी पड़ेगी। बरसात होने से फसलों को बराबर पानी मिल गया है। रबी की फसल की समयसीमा अक्टूबर अंत से मार्च या अप्रैल के बीच तक का होता है। अक्टूबर वह समय होता है जब पूर्व-उत्तर में मानसून की शुरुआत और दक्षिण-पश्चिम में मानसून की वापसी होती है। अक्टूबर में बीजों की बुवाई का समय होता है जबकि फसलों की कटाई मार्च होती है।

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☐
☐
☒
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

मौसम विभाग का अनुमान : दो दिन राजस्थान, मप्र में और गिरेगा पारा, कोहरा भी होगा

बारिश भी होगी, ठिठुरन भी बढ़ेगी

पत्रिका ब्यूरो
patrika.com

RP-17/20

आगरा : पारा सामान्य से 5 डिग्री कम

नई दिल्ली. दिल्ली समेत उत्तर भारत के राज्यों यूपी, बिहार, पंजाब, हरियाणा, मध्यप्रदेश और राजस्थान में सर्दी बढ़ने का अनुमान है। गुरुवार को तड़के दिल्ली और उत्तर भारत के कई शहरों में बारिश के बाद पारे ने गोता लगाया है। इन शहरों में ठंड बढ़ गई है। मौसम विभाग के अनुसार आगामी दो दिन पंजाब, राजस्थान, मध्यप्रदेश और छत्तीसगढ़ में तेज हवाओं के साथ बारिश होगी। अनुमान है बारिश के कारण सर्दी और बढ़ सकती है। राजस्थान और मध्यप्रदेश के कुछ हिस्सों में कोहरा होगा।

एनसीआर में ओले गिरे गुरुवार को दिल्ली और नोएडा में दिनभर रुक-रुककर बारिश होती रही। इससे सर्दी बढ़ गई है। नोएडा और पूर्वी दिल्ली में ओले गिरे हैं। कोहरे के कारण दिल्ली आने वाली करीब 12 ट्रेनें देरी से चल रही हैं।

कुफरी और मनाली में शून्य से नीचे : हिमाचल प्रदेश में बर्फबारी से हड्डी कंपाने वाली सर्दी पड़ रही है। प्रदेश में शीतलहर की स्थिति बरकरार है। कुफरी और मनाली में शून्य से तापमान नीचे गिर गया है। हिमाचल के लाहौल स्पीति में माइनस 8 डिग्री तक तापमान गिरा है। सूरज आज भी दिखाई नहीं दिया। दोपहर बाद तीन बजे के आसपास बादलों तथा सूरज की आंख मिचौनी चलती रही जिससे ठंड का प्रकोप बढ़ गया। कोल्ड डे का असर रहा।



आगरा. बारिश के दौरान ताजमहल का भ्रमण करने आया विदेशी जोड़ा। गुरुवार को न्यूनतम तापमान 12.5 डिग्री रहा जो सामान्य से 5 डिग्री कम था।

कोहरे के चलते लोकमान्य तिलक बेपटरी

कटक. घने कोहरे के कारण मुंबई-भुवनेश्वर सुपरफास्ट लोकमान्य तिलक एक्सप्रेस गुरुवार सुबह कटक रेलवे स्टेशन से थोड़ी दूर जाकर पटरी से उतर गई। निरगुंडी रेलवे स्टेशन के पास यह ट्रेन मालगाड़ी के डिब्बे से टकरा गई। हादसे में 40 यात्री घायल हुए हैं।

हाड़ौती में दूसरे दिन भी मावठ, अलवर और भरतपुर में गिरे ओले

जयपुर @ पत्रिका. हाड़ौती में गुरुवार को भी मावठ गिरी। अलवर और भरतपुर जिले में कई स्थानों पर बारिश के साथ ओले गिरे। अलवर जिले के बड़ोदामेव, खैरथल, अलवर शहर, राठ क्षेत्र में बारिश हुई। वहीं मीणावाटी के पिनान, रैणी और धमरेड़ आदि गांवों में ओलावृष्टि हुई है। मावठ से धनिए की फसल में नुकसान होने की आशंका है। कोटा जिले के इटावा, सुल्तानपुर में करीब और सांगोद में बारिश हुई। बूंदी, धौलपुर, झालावाड़, बारां, नागौर, भीलवाड़ा सहित प्रदेश के कई क्षेत्रों में मावठ और कोहरे से मौसम सर्द बना रहा।

जोधपुर में तेज सर्दी के मद्देनजर शिक्षा विभाग ने कक्षा 1 से 8 के

यूपी : बारिश जारी, तीन फ्लाइट्स रद्द

लखनऊ. उत्तर प्रदेश के कई हिस्सों में बुधवार देर रात शुरू हुई बारिश बुधवार के आखिरी दिन जारी रही। मौसम विभाग के अनुसार अगले दो दिनों तक प्रदेश के अधिकतर हिस्सों में बारिश जारी रहेगी। इनमें पश्चिम उत्तर प्रदेश से लेकर पूर्वी उत्तर प्रदेश के कई जिले शामिल हैं। खराब मौसम के चलते बुधवार को अमौसी एयरपोर्ट पर दिल्ली, बंगलूरु की तीन उड़ानें रद्द रहीं।

शेखावाटी में शीतलहर का जोर

सीकर. मकर संक्रांति के बाद दूसरे दिन गुरुवार को शेखावाटी शीतलहर की चपेट में रहा। सुबह कई स्थानों पर कोहरा छाया। मौसम विभाग के अनुसार 19 जनवरी को शेखावाटी में मौसम खुला रहेगा। 17, 18 जनवरी को शीतलहर का प्रकोप रहेगा।

विद्यार्थियों के लिए स्कूल खोलने का समय सुबह 10 बजे से कर रखा है, इस आदेश को शनिवार तक और बढ़ा दिया है।

मप्र : बौछारें पड़ीं, तापमान गिरा

भोपाल. प्रदेश में गुरुवार को कई शहरों में बौछारें पड़ने से तापमान में गिरावट दर्ज की गई। ग्वालियर, दतिया, भोपाल सहित होशंगाबाद में कई स्थानों पर बौछारें पड़ीं। गुना में एक इंच बारिश दर्ज की गई। बारिश के कारण तापमान में गिरावट दर्ज की गई। इससे पहले भोपाल, शाजापुर, खजुराहो में कोहरा दर्ज किया गया। दक्षिणी हवाओं के असर से नमी बढ़ने के चलते कुछ स्थानों पर सुबह कोहरा रहा।

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केसरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

and documented at WSE Dte, CWC.

भर्फ जमने से विमानों का परिचालन बाधित, घाटी में रातभर बर्फबारी से दिक्कतें बढ़ी भारी बर्फबारी से कई उड़ानें रद्द



श्रीनगर | एजेंसी

कश्मीर घाटी में बर्फबारी और दृश्यता में कमी के चलते श्रीनगर हवाई अड्डे पर गुरुवार को 15 उड़ानें रद्द कर दी गईं। खराब मौसम के कारण यहां पर पिछले कुछ दिनों से विमानों का परिचालन प्रभावित हो रहा है।

आधिकारिक जानकारी के मुताबिक, घाटी के अधिकांश क्षेत्रों में रातभर बर्फबारी होती रही। श्रीनगर हवाई अड्डे पर भी बर्फ की मोटी परत जम गई। सुबह विमानों का परिचालन नहीं हो सका। हवाई अड्डे पर दृश्यता भी बहुत कम रह गई थी। इससे पहले 12 और 13 जनवरी को भी यहां से सभी उड़ानें रद्द कर दी गई थीं।

बर्फबारी की संभावना: उत्तराखंड में अगले दो-तीन दिन बारिश और बर्फबारी के आसार हैं। मौसम विभाग ने देहरादून सहित मैदानी जिलों में 17 जनवरी को ओलावृष्टि की भी आशंका जताई है। मौसम विज्ञान केंद्र के अनुसार, शुक्रवार को बारिश के साथ ही 2000 मीटर तक की ऊंचाई वाले स्थानों में बर्फबारी भी हो सकती है।



भारी बर्फबारी के बीच गुरुवार को दक्षिणी कश्मीर के काजीगुंड इलाके में राष्ट्रीय राजमार्ग पर फंसे ट्रक। • हिन्दुस्तान

पंजाब-हरियाणा में घना कोहरा छाया रहा

पंजाब-हरियाणा के ज्यादातर हिस्सों में गुरुवार सुबह घना कोहरा छाया रहा और लोगों को ठंड से राहत नहीं मिल पाई। पंजाब में अमृतसर सबसे ठंडा रहा, जहां न्यूनतम तापमान 3.4 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया।

राजस्थान में बारिश शीतलहर से ठंड बढ़ी

राजस्थान के कई हिस्सों में बारिश से शीतलहर का असर बढ़ गया है। कोटा, सवाई माधोपुर, वनस्थली, बूंदी, जयपुर, भरतपुर, और धौलपुर सहित कई जिलों में बारिश हुई।

मैदानी इलाकों में दो सप्ताह तक ठंड बरकरार रहेगी

मौसम विभाग के मुताबिक, यूपी, राजस्थान, हरियाणा और पंजाब सहित उत्तर भारत के मैदानी इलाकों में अगले दो सप्ताह ठंड जारी रहेगी। पश्चिमी विक्षोभ की 15 जनवरी से सक्रियता के कारण उत्तर के मैदानी इलाकों में बारिश के कारण शीतलहर जारी रहेगी।

पश्चिम यूपी बारिश-ओलावृष्टि से बेहाल

पहाड़ों पर जारी पश्चिमी विक्षोभ और राजस्थान के ऊपर बने चक्रवाती हवाओं के क्षेत्र से गुरुवार को मेरठ सहित पूरे वेस्ट यूपी बारिश और ओलावृष्टि हुई। दिनभर रुक-रुककर बारिश होती रही। कुछ क्षेत्रों में मध्यम से तेज बारिश रिकॉर्ड हुई है। बारिश का यह दौर अगले 24 घंटे तक जारी रहेगा। बिजनौर में गुरुवार तड़के से दोपहर 15 मिमी बारिश हुई। सहारनपुर में बारिश ने एक बार फिर से सर्दी बढ़ा दी।

Hindustan Times (New Delhi)
The Statesman (New Delhi)
The Times of India (New Delhi)
The Indian Express (New Delhi)
The Hindu (Delhi)
Pioneer (Delhi)
राष्ट्रीय सहारा (दिल्ली)

☐ Deccan Herald (Bengaluru)
☐ Deccan Chronicle
☐ The Economic Times (New Delhi)
☐ Business Standard (New Delhi)
☐ The Tribune (Gurugram)
☐ Financial Express
☐ दैनिक भास्कर (नई दिल्ली)

☐ हिंदुस्तान (नई दिल्ली)
☐ नव भारत टाइम्स (नई दिल्ली)
☐ पंजाब केशरी (दिल्ली)
☐ राजस्थान पत्रिका (नई दिल्ली)
☐ दैनिक जागरण (नई दिल्ली)
☐ जनसत्ता (दिल्ली)
☐ अमर उजाला (नई दिल्ली)

☐
☒
☐
☐
☐
☐
☐

and documented at WSE Dte, CWC.

फिस्कल डेफिसिट पर पड़ेगी इकॉनमिक ग्रोथ बढ़ाने की मार

जोसफ बर्नाड | नई दिल्ली

NBT-17/20

1 फरवरी को पेश होने वाले बजट में सरकार इकॉनमिक ग्रोथ में तेजी लाने के लिए अपना खर्चा बढ़ा सकती है। इसके लिए सरकार बजट में अगले वित्त वर्ष यानी 2020-21 के लिए आमदनी और खर्च के बीच का अंतर फिस्कल डेफिसिट का लक्ष्य GDP के परिपेक्ष्य में 3.75 पैसे तय सकती है। सरकार ने चालू वित्त वर्ष के लिए फिस्कल डेफिसिट का लक्ष्य 3.3 पैसे रखा है।

सूत्रों के अनुसार, इस बार के बजट में सरकार पर जहाँ आम आदमी को कुछ राहत देने का दबाव है वहीं दूसरी तरफ उस पर

इकॉनमिक ग्रोथ को फिर से पटरी पर लाने का दबाव है। इसके लिए जरूरी है कि जिन सेक्टरों पर स्लोडाउन का साया ज्यादा छाया हुआ है, उनको राहत पैकेज दिया जाए। उनको टैक्स में कुछ छूट दी जाए। इसके लिए सरकार को पैसा खर्च करना पड़ेगा। ऐसा होने पर खर्च ज्यादा बढ़ सकता है।

स्वच्छ पेयजल पर जोर

इस बजट में सरकार जल मिशन को बढ़ावा देने के लिए करीब तीन लाख करोड़ रुपये के फंड के आवंटन का ऐलान कर सकती है। इस बारे में उपभोक्ता मंत्रालय ने जो ड्राफ्ट तैयार किया था, उसपर सहमति बन गई है।

PANJAB KESHRI-17-1-2020

समुद्र जल से हाइड्रोजन ईंधन बनाने के लिए उपकरण विकसित

PK-17/20

नई दिल्ली, (भाषा): भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी)-मद्रास के अनुसंधानकर्ताओं ने समुद्र जल से 'स्वच्छ' हाइड्रोजन ईंधन बनाने के लिए एक उपकरण विकसित किया है जो भविष्य में स्वच्छ ऊर्जा में योगदान दे सकता है।

पत्रिका 'एसीएस सस्टेनेबल केमिस्ट्री एंड इंजीनियरिंग' में प्रकाशित अनुसंधान रिपोर्ट के मुताबिक मांग पर हाइड्रोजन का उत्पादन उपयोग स्थल पर ही किया जा सकता है और इसलिए इसके भंडारण की आवश्यकता नहीं है। अनुसंधानकर्ताओं ने कहा कि इससे हाइड्रोजन से जुड़ी भंडारण चुनौतियों से निपटा जा सकेगा।