



EVENING WEATHER BULLETIN
শাম কা মৌসম বুলেটিন / সন্ধ্যার আবহাওয়ার বুলেটিন

DATE: 24.04.2024
TIME OF ISSUE: 1830 Hrs IST

METEOROLOGICAL FEATURES

(মৌসম সংবন্ধী বিশেষত্ব / আবহাওয়া সংক্রান্ত বৈশিষ্ট্য)

Current Synoptic situation:-

Yesterday's cyclonic circulation over Sub-Himalayan West Bengal & neighbourhood at 0.9 km above mean sea level has become less marked.
The trough from above cyclonic circulation over Sub-Himalayan West Bengal to north Bay of Bengal at 0.9 km above mean sea level has become less marked.
No significant synoptic situation prevails over the land area of the region.

Weather forecast and warning for districts of West Bengal

(পশ্চিমবঙ্গের জেলাগুলির জন্য আবহাওয়ার পূর্বাভাস এবং সতর্কতা)

Days/ দিন	Forecast/ পূর্বাভাস	Warning/ সতর্কতা
Day 1 (Valid upto 0830 hrs IST of 25.04.2024)	Rain/thundershower is likely to occur at one or two places over Darjeeling, Jalpaiguri, Kalimpong districts of Sub Himalayan West Bengal. Dry weather most likely over Gangetic West Bengal and rest districts of Sub Himalayan West Bengal. Rise in day temperature by 2-4 °C during next 3 days and thereafter no large change during subsequent 2 days over the districts of Gangetic West Bengal Rise in day temperature by 2-3 °C during next 3 days and thereafter no large change during subsequent 2 days over the Sub Himalayan West Bengal.	RED WARNING 1) Severe Heat wave condition likely to prevail at few places over East Midnapur & West Burdwan districts of Gangetic West Bengal. ORANGE WARNING 2) Severe Heat wave condition likely to prevail at one or two places over Malda, North Dinajpur districts of Sub Himalayan West Bengal and 3) Heat Wave Condition at few places over rest districts of Gangetic West Bengal. YELLOW WARNING 1) Thunderstorm/lightning likely over Darjeeling, Kalimpong, Jalpaiguri , Districts of Sub Himalayan West Bengal 2) Heat wave conditions likely to prevail at one or two places over South Dinajpur district of Sub Himalayan West Bengal.

		<p>3) Hot and humid condition Likely over Jalpaiguri, Alipurduar, Coochbehar districts of Sub Himalayan West Bengal.</p>
<p>Day 2 (Valid from 0830 hrs IST of 25.04.2024 to 0830 hrs IST of 26.04.2024)</p>	<p>Rain/thundershower is likely to occur at one or two places over Darjeeling, Kalimpong districts of Sub Himalayan West Bengal . Dry weather most likely over districts of Gangetic West Bengal and rest districts of Sub Himalayan West Bengal.</p>	<p>RED WARNING</p> <p>1) Severe Heat wave condition likely to prevail at one or two places over East & West Midnapore, West Burdwan, Bankura, Jhargram districts of Gangetic West Bengal.</p> <p>ORANGE WARNING</p> <p>1) Severe Heat wave condition likely to prevail at one or two places over North Dinajpur, Malda, districts of Sub Himalayan West Bengal</p> <p>2) Heat wave conditions likely to prevail at a few places over rest districts of Gangetic West Bengal ,</p> <p>[YELLOW WARNING]</p> <p>1) Thunderstorm/lightning likely over Darjeeling, Kalimpong Districts of Sub Himalayan West Bengal</p> <p>2) Heat wave conditions likely to prevail at one or two places over South Dinajpur districts of Sub Himalayan West Bengal.</p> <p>3) Hot and humid condition likely over Jalpaiguri, Alipurduar, Coochbehar districts of Sub Himalayan West Bengal</p>
<p>Day 3 (Valid from 0830 hrs IST of 26.04.2024 to 0830 hrs IST of 27.04.2024)</p>	<p>Rain/thundershower likely to occur at few places over Darjeeling, Kalimpong districts of Sub Himalayan West Bengal ; at one or two places over Jalpaiguri, Coochbehar, Alipurduar districts of Sub Himalayan West Bengal. Dry weather most likely , over the rest districts of West Bengal.</p>	<p>RED WARNING</p> <p>1) Severe Heat wave condition likely to prevail at one or two places over East & West Midnapore, West Burdwan, Bankura, Jhargram districts of Gangetic West Bengal.</p> <p>ORANGE WARNING]</p> <p>1) Severe Heat wave condition likely to prevail at one or two places over North & South Dinajpur, Malda, districts of Sub Himalayan West Bengal</p> <p>2) Heat wave conditions likely to prevail at a few places over rest districts of Gangetic West Bengal ,</p> <p>[YELLOW WARNING]</p> <p>1) Thunderstorm with lightning likely to occur at few places over Darjeeling, Kalimpong , one or</p>

		two places over Jalpaiguri, Alipurduar, Coochbehar districts of Sub Himalayan West Bengal.
Day 4 (Valid from 0830 hrs IST of 27.04.2024 to 0830 hrs IST of 28.04.2024)	Rain/thundershower likely to occur at one or two places over Jalpaiguri, Coochbehar, Alipurduar districts of Sub Himalayan West Bengal. Dry weather most likely over the rest districts of West Bengal.	ORANGE WARNING 1) Severe Heat wave condition likely to prevail at one or two places over North & South Dinajpur, Malda, districts of Sub Himalayan West Bengal 2) Heat wave conditions likely to prevail at few places over all the districts of Gangetic West Bengal.
Day 5 (Valid from 0830 hrs IST of 28.04.2024 to 0830 hrs IST of 29.04.2024)	Rain/thundershower likely to occur at one or two places over Darjeeling district of Sub Himalayan West Bengal. Dry weather most likely over the rest districts of West Bengal.	ORANGE WARNING 1) Severe Heat wave condition likely to prevail at one or two places over North & South Dinajpur, Malda, districts of Sub Himalayan West Bengal 2) Heat wave conditions likely to prevail at few places over all the districts of Gangetic West Bengal.
Day 6 (Valid from 0830 hrs IST of 29.04.2024 to 0830 hrs IST of 30.04.2024)	Rain/thundershower likely to occur at one or two places over Darjeeling district of Sub Himalayan West Bengal. Dry weather most likely over the rest districts of West Bengal.	NIL
Day 7 (Valid from 0830 hrs IST of 30.04.2024 to 0830 hrs IST of 01.05.2024)	Rain/thundershower likely to occur at one or two places over Darjeeling district of Sub Himalayan West Bengal. Dry weather most likely over the rest districts of West Bengal.	NIL

Impact: 1. Heat is tolerable for general public but slight health concern for vulnerable people (viz: infant, elderly, pregnant women and sick people). 2. It is advised to take precautionary measures for hot weather while going outside during peak hours of the day (around 1100 IST-1500 IST). 3. Heat cramp, heat rash likely during peak hours of the day between 1100 IST-1500 IST. (প্রভাব: 1. তাপ সাধারণ জনগণের জন্য সহনীয় তবে দুর্বল ব্যক্তিদের জন্য উদ্বেগের (যেমন: শিশু, বয়স্ক, গর্ভবতী মহিলা এবং অসুস্থ ব্যক্তি)। 2. দুপুরে (প্রায় 1100 IST-1500 IST) বাইরে যাওয়ার সময় গরম আবহাওয়ার জন্য সতর্কতামূলক ব্যবস্থা নেওয়ার পরামর্শ দেওয়া হচ্ছে। 3. দুপুরে, 1100 IST-1500 IST এর মধ্যে হিট ক্র্যাম্প, তাপ ফুসকুড়ি হওয়ার সম্ভাবনা।)

Action Suggested: 1. Avoid prolonged heat exposure. 2. Wear light weight, light colored, loose, cotton clothes. 3. Cover your head: use a wet cloth, hat or umbrella while going out during peak hours. 4. Drink sufficient water even if not feeling thirsty to avoid dehydration. 5. Use ORS, homemade drinks like lassi, torani (rice water), sugarcane juice, lemon water, buttermilk, etc. to rehydrate the body. 6. Caution workers to avoid direct sunlight during the peak hours. 7. Schedule strenuous jobs to cooler times of the day. 8. Increasing the frequency and length of rest breaks for outdoor activities. 9.

Pregnant workers and workers with a medical condition should be given additional attention. 10. Recognize the signs of heat stroke, heat rash or heat cramps such as weakness, dizziness, headache, nausea, sweating and seizures. If you feel faint or ill, see a doctor/ hospital immediately. 11. Farmers are advised to continue irrigation activities in sugarcane, summer maize, pulses and other crop and vegetables. 12. Avoid alcohol, tea, coffee and carbonated soft drinks, which dehydrates the body. 13. avoid high-protein food and do not eat stale food. 14. Do not leave children or pets in parked vehicles 15. Election rallies/ gatherings need to be judiciously monitored during peak hours of the day (11am to 3pm), Also people going for rallies/ gatherings advised to take necessary precautions to avoid prolonged exposure in high humid & temperature areas. 16. Keep live-stocks in cool & shade place and arrange drinking water for them. (মেনে চলুন: - 1. রোদ এড়িয়ে চলুন, 2. হালকা রঙের, পাতলা এবং ঢিলেঢালা, সুতির কাপড় পরুন, 3. মাথা ঢেকে রাখুন এবং দুপুরে বাইরে যাওয়ার সময় একটি ভেজা কাপড়, টুপি বা ছাতা ব্যবহার করুন, 4. শরীরে জলের পরিমাণ ঠিক রাখতে পিপাসা না লাগলেও পর্যাপ্ত জল পান করুন, 5. শরীরে জলের অভাব দূর করতে ওআরএস, ঘরে তৈরি পানীয় যেমন লসি, তোরানি (ভাতের জল), আখের রস, লেবুর জল, বাটারমিষ্ক ইত্যাদি ব্যবহার করুন।) 6. সরাসরি সূর্যালোক এড়াতে কর্মীদের সতর্ক করুন, 7. দিনের কম উষ্ণ সময় জন্য ভারী কাজের জন্য ব্যবহার করুন। 8. খোলা জায়গায় কাজ করার সময় বারে বারে দীর্ঘ বিশ্রাম নিন। 9. গর্ভবতী মহিলা এবং চিকিৎসাধীন শ্রমিকদের অতিরিক্ত নজর দেওয়া উচিত 10. হিট স্ট্রোক, হিট র‍্যাশ বা হিট ক্র্যাম্প এর লক্ষণগুলি চিনুন, যেমন দুর্বলতা, মাথা ঘোরা, মাথাব্যথা, বমি বমি ভাব, ঘাম এবং শিঁচুনি। আপনি যদি অসুস্থ বোধ করেন, অবিলম্বে একজন ডাক্তার দেখান/হাসপাতাল যান। 11. কৃষকদের আখ, গ্রীষ্মকালীন ভুট্টা, ডাল এবং অন্যান্য ফসল ও শাকসবজিতে সেচ কার্যক্রম চালিয়ে যাওয়ার পরামর্শ দেওয়া হচ্ছে। 12. মদ, চা, কফি এবং কার্বনেটেড ঠান্ডা পানীয় এড়িয়ে চলুন, যা শরীরে জলের পরিমাণ কমায়। 13. উচ্চ প্রোটিনযুক্ত খাবার এড়িয়ে চলুন এবং বাসি খাবার খাবেন না। 14. পার্ক করা যানবাহনে শিশু বা পোষা প্রাণী ছেড়ে দেবেন না। 15. নির্বাচনী মিছিল/সমাবেশগুলি দুপুরে (সকাল 11টা থেকে বিকাল 3টা) বিচক্ষণতার সাথে নজরদারি করা প্রয়োজন, এছাড়াও মিছিল/সমাবেশে যাওয়া লোকজনকে উচ্চ আর্দ্র ও তাপমাত্রার এলাকায় দীর্ঘ সময় না থাকার জন্য প্রয়োজনীয় সতর্কতা অবলম্বন করার পরামর্শ দেওয়া হয়েছে। 16. ঠাণ্ডা ও ছায়ার জায়গায় জীবজন্তু রাখুন এবং তাদের জন্য পানীয় জলের ব্যবস্থা করুন।)

Forecast for Kolkata and neighbourhood valid for the next 24 hours:-

(পরবর্তী 24 ঘন্টার জন্য কলকাতার আবহাওয়ার পূর্বাভাস)

Partly cloudy sky. Heat wave conditions likely to prevail.

Maximum and Minimum Temperature most likely be around **40°C** and **29°C** respectively.

Maximum Temperature= **40.5°C (+5)**

Minimum Temperature= **29.2°C (+3)**

Max R.H = 76%

Min R.H = 30%

Rainfall Since last 24 hours = **000.0 mm**

Rainfall since 03 UTC = **000.0 mm**

আংশিক মেঘলা আকাশ। তাপপ্রবাহ পরিস্থিতি বিরাজ করার সম্ভাবনা রয়েছে।

সর্বোচ্চ এবং সর্বনিম্ন তাপমাত্রা যথাক্রমে প্রায় 40 °C এবং 29 °C হতে পারে।

আজকের কলকাতার সর্বোচ্চ তাপমাত্রা 40.5 °C (স্বাভাবিকের থেকে 5° বেশি)

সর্বনিম্ন তাপমাত্রা 29.2 °C (স্বাভাবিকের থেকে 3° বেশি)

সর্বোচ্চ আর্দ্রতা =76%

সর্বনিম্ন আর্দ্রতা =30%

OBSERVATIONS OF KOLKATA (কলকাতার পর্যবেক্ষণ) :-

TEMPERATURE (°C) তাপমাত্রা		RELATIVE HUMIDITY আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)		RAINFALL(08 30 TO 1730 HOURS IST)IN MM বৃষ্টিপাত (সকাল ৮-	SUNRISE ON 25.04.2024 IN IST সূর্যোদয়	SUNSET ON 24.04.2024 IN IST সূর্যাস্ত
MAXIMUM সর্বাধিক	MINIMUM ন্যূনতম	MAXIMUM সর্বাধিক	MINIMUM ন্যূনতম			

				৩০ থেকে বিকেল ৫- ৩০ পর্যন্ত) মিমি		
40.5	29.2	76	30	0.0	05:09	18:01

Weather warning for fishermen of West Bengal coast valid for next 05 days:-

Day 1 to Day 5:- NIL

(পশ্চিমবঙ্গ উপকূলের মৎস্যজীবীদের জন্য আগামী 05 দিনের আবহাওয়া সতর্কতা): –
কোনো সতর্কতা নেই

**Duty Officer
For head
Regional Meteorological Centre Kolkata**