

ಕರಂಟ್ ಅಪ್ಡೇಟ್

ಕೊನಾಡು



ಸಾಕ್ಷಿ



KVLN Sir

3 May 2024

www.brainbuzzacademy.com

LIVE

YouTube /brainbuzzacademy

IMPORTANT DAYS



World Tuna Day 2024: May 2nd

ప్రపంచ ట్యూనా దినోత్సవం 2024: మే 2



World Tuna Day, observed annually on May 2nd, is dedicated to raising awareness about the critical importance of tuna conservation. Tuna is popular for its numerous health benefits, as it provides Omega-3 fatty acids, protein, and vital vitamins. But, tuna populations face significant threats due to overfishing and unsustainable fishing practices.

ప్రపంచ జీవరాశి దినోత్సవం, ఏటా మే 2న జరుపుకుంటారు. జీవరాశి సంరక్షణ యొక్క కీలకమైన ప్రాముఖ్యత గురించి అవగాహన పెంచడానికి అంకితం చేయబడింది. ట్యూనా దాని అనేక ఆరోగ్య ప్రయోజనాలకు ప్రసిద్ధి చెందింది, ఎందుకంటే ఇది ఒమేగా-3 కొవ్వు ఆమ్లాలు, ప్రోటీన్లు మరియు ముఖ్యమైన విటమిన్లును అందిస్తుంది. కానీ, మితిమీరిన చేపలు పట్టడం మరియు నిలకడలేని ఫిషింగ్ పద్ధతుల కారణంగా ట్యూనా జనాభా గణనీయమైన ముప్పును ఎదుర్కొంటుంది.

World Press Freedom Day Observes On 3rd May

ప్రపంచ పత్రికా స్వేచ్ఛ దినోత్సవం: మే 3



World Press freedom Day is being observed on 3rd of May. The day holds the significance of press freedom and its independence. The theme for this year is "A Press for the Planet: Journalism in the Face of the Environmental Crisis". On this occasion, United Nations General Secretary, António Guterres said Journalists have a key role in informing and educating the public about the world's major environmental and climate emergency. He said it is through their work that people can have a greater understanding of how they can bring change

మే 3న ప్రపంచ పత్రికా స్వేచ్ఛ దినోత్సవాన్ని జరుపుకుంటున్నారు. ఈ రోజు పత్రికా స్వేచ్ఛ మరియు దాని స్వాతంత్ర్యం యొక్క ప్రాముఖ్యతను కలిగి ఉంది. ఈ సంవత్సరం థీమ్ "ఎ ప్రెస్ ఫర్ ది ప్లానెట్: జర్నలిజం ఇన్ ది ఫేస్ ఆఫ్ ది ఎన్విరాన్మెంటల్ క్రైసిస్". ఈ సందర్భంగా, ఐక్యరాజ్యసమితి ప్రధాన కార్యదర్శి ఆంటోనియో గుటెర్రెస్ మాట్లాడుతూ, ప్రపంచంలోని ప్రధాన పర్యావరణ మరియు వాతావరణ అత్యవసర పరిస్థితి గురించి ప్రజలకు తెలియజేయడంలో మరియు అవగాహన కల్పించడంలో పాత్రికేయులు కీలక పాత్ర పోషిస్తారని అన్నారు. తమ పని ద్వారానే ప్రపంచంలో ఎలాంటి మార్పు తీసుకురాగలరో ప్రజలకు మరింత అవగాహన కలుగుతుందని ఆయన అన్నారు.

The day was first established by the United Nations General Assembly in 1993 on the recommendations of the UNESCO General Conference. The day is observed to mark the anniversary of the Windhoek Declaration, a statement of free press principles put together.

యునెస్కో జనరల్ కాన్ఫరెన్స్ సిఫార్సుల మేరకు 1993లో ఐక్యరాజ్యసమితి జనరల్ అసెంబ్లీ ఈ దినోత్సవాన్ని తొలిసారిగా ఏర్పాటు చేసింది. విండహోక్ డిక్లరేషన్ వార్షికోత్సవానికి గుర్తుగా ఈ రోజును జరుపుకుంటారు, ఇది పత్రికా స్వేచ్ఛా సూత్రాల ప్రకటన.



World Press Freedom Index: India's improved ranking and the Palestine puzzle

వరల్డ్ ప్రెస్ ఫ్రీడమ్ ఇండెక్స్: భారతదేశం యొక్క మెరుగైన ర్యాంకింగ్ మరియు క్లిష్టమైన పాలస్తీనా



India ranked 159, two spots higher than last year, in the 2024 edition of the Press Freedom Index, published annually by Reporters Without Borders. It's behind Turkey, Pakistan and Sri Lanka, which are ranked at positions 158, 152, and 150, respectively.

Notably, Palestine has dropped just one rank from 156 to 157, despite a months-long Israeli offensive that has ostensibly left the highest number of journalists dead in any conflict in this decade. While Palestinian authorities estimate the death toll to be at least 140, the Committee to Protect Journalists pegs it at around 90.

రిపోర్టర్స్ వితౌట్ బోర్డర్స్ ఏటా ప్రచురించే ప్రెస్ ఫ్రీడమ్ ఇండెక్స్ యొక్క 2024 ఎడిషన్లో భారతదేశం 159వ స్థానంలో ఉంది. గత సంవత్సరం కంటే రెండు స్థానాలు అధికంగా ఉంది. ఇది వరుసగా 158, 152 మరియు 150 స్థానాల్లో ఉన్న టర్కీ, పాకిస్తాన్ మరియు శ్రీలంకల వెనుక ఉంది.

ముఖ్యంగా, పాలస్తీనా కేవలం ఒక ర్యాంక్ను 156 నుండి 157కి దిగజార్చింది, ఈ దశాబ్దంలో ఏ వివాదంలోనైనా అత్యధిక సంఖ్యలో జర్నలిస్టులు మరణించిన నెలరోజుల ఇజ్రాయెల్ దాడి ఉన్నప్పటికీ. పాలస్తీనా అధికారులు మరణించిన వారి సంఖ్య కనీసం 140గా అంచనా వేయగా, జర్నలిస్టులను రక్షించే కమిటీ చీనిని దాదాపు 90గా అంచనా వేసింది.

The RSF's ranking is based on five indicators: political context, legal framework, economic context, sociocultural context and safety of journalists.

This year, China ranked 172, Vietnam was at 175, and North Korea at 175. Among other Asian countries, Bangladesh was ranked at 165, Hong Kong was at 135, Cambodia at 151 and Philippines at 134, "which continues to be one of the region's most dangerous countries for media professionals".

RSF యొక్క ర్యాంకింగ్ ఐదు సూచికలపై ఆధారపడి ఉంటుంది: రాజకీయ సందర్భం, చట్టపరమైన ఫ్రేమ్వర్క్, ఆర్థిక సందర్భం, సామాజిక సాంస్కృతిక సందర్భం మరియు జర్నలిస్టుల భద్రత. ఈ సంవత్సరం, చైనా 172, వియత్నాం 175, మరియు ఉత్తర కొరియా 175. ఇతర ఆసియా దేశాలలో, బంగ్లాదేశ్ 165, హాంకాంగ్ 135, కంబోడియా 151 మరియు ఫిలిప్పీన్స్ 134, "ఇందులో ఒకటిగా కొనసాగుతోంది. మీడియా నిపుణులకు ఈ ప్రాంతం యొక్క అత్యంత ప్రమాదకరమైన దేశాలు.




INDEX 2024



1	Norway	91.89
2	Denmark	89.6
3	Sweden	88.32
4	Netherlands	87.73
5	Finland	86.55
6	Estonia	86.44
7	Portugal	85.9
8	Ireland	85.59
9	Switzerland	84.01
10	Germany	83.84

GLOBAL SCORE



171	Myanmar	24.41
172	China	23.36
173	Bahrain	23.21
174	Vietnam	22.31
175	Turkmenistan	22.01
176	Iran	21.3
177	North Korea	20.66
178	Afghanistan	19.09
179	Syria	17.41
180	Eritrea	16.64

China to Launch Chang'e-6 Lunar Probe Carrying

Pakistan's ICUBE-Q Mission

పాకిస్తాన్ యొక్క ICUBE-Q మిషన్‌ను మోసుకెళ్ళే చాంగ్-6
లూనార్ ప్రోబ్‌ను ప్రారంభించనున్న చైనా



China is set to launch the Chang'e-6 lunar probe on a round trip to the Moon, marking a significant advancement in their space exploration. The mission aims to gather soil and rock samples from the far side of the Moon, providing crucial insights into its early evolution and the inner solar system.

చంద్రునికి రౌండ్ ట్రిప్ లో చైనా చాంగ్-6 చంద్ర ప్రోబ్ ను ప్రయోగించడానికి సిద్ధంగా ఉంది, ఇది వారి అంతరిక్ష పరిశోధనలో గణనీయమైన పురోగతిని సూచిస్తుంది. మిషన్ చంద్రుని యొక్క చాలా వైపు నుండి మట్టి మరియు రాతి నమూనాలను సేకరించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది, దాని ప్రారంభ పరిణామం మరియు అంతర్గత సౌర వ్యవస్థపై కీలకమైన అంతర్దృష్టులను అందిస్తుంది.



Key Features of Chang'e-6 Mission:

Exploring the Far Side: This will be the first-ever attempt to retrieve lunar samples from the far side of the Moon, a region hidden from Earth's view.

Relay Satellite Communication: Due to the lack of direct communication with Earth, a relay satellite orbiting the Moon will facilitate communication during the mission's 53-day duration.

Historic Ascent from Far Side: The return journey to Earth will involve the first-ever ascent from the Moon's far side.

Chang'e-6 మిషన్ యొక్క ముఖ్య లక్షణాలు:

ఫార్ సైడ్‌ను అన్వేషించడం: చంద్రుని యొక్క చాలా వైపు చంద్ర నమూనాలను తిరిగి పొందేందుకు ఇది మొట్టమొదటి ప్రయత్నం, ఇది భూమి యొక్క వీక్షణ నుండి దాచబడిన ప్రాంతం. రలే శాటిలైట్ కమ్యూనికేషన్: భూమితో నేరుగా కమ్యూనికేషన్ లేకపోవడం వల్ల, చంద్రుని చుట్టూ తిరిగే రలే ఉపగ్రహం మిషన్ యొక్క 53-రోజుల వ్యవధిలో కమ్యూనికేషన్‌ను సులభతరం చేస్తుంది.

సుదూర వైపు నుండి చారిత్రాత్మక ఆరోహణ: భూమికి తిరుగు ప్రయాణంలో చంద్రుని అవతలి వైపు నుండి మొట్టమొదటి అధిరోహణ ఉంటుంది.



Key Features of Chang'e-6 Mission:

Exploring the Far Side: This will be the first-ever attempt to retrieve lunar samples from the far side of the Moon, a region hidden from Earth's view.

Relay Satellite Communication: Due to the lack of direct communication with Earth, a relay satellite orbiting the Moon will facilitate communication during the mission's 53-day duration.

Historic Ascent from Far Side: The return journey to Earth will involve the first-ever ascent from the Moon's far side.

Chang'e-6 మిషన్ యొక్క ముఖ్య లక్షణాలు:

ఫార్ సైడ్‌ను అన్వేషించడం: చంద్రుని యొక్క చాలా వైపు చంద్ర నమూనాలను తిరిగి పొందేందుకు ఇది మొట్టమొదటి ప్రయత్నం, ఇది భూమి యొక్క వీక్షణ నుండి దాచబడిన ప్రాంతం. రలే శాటిలైట్ కమ్యూనికేషన్: భూమితో నేరుగా కమ్యూనికేషన్ లేకపోవడం వల్ల, చంద్రుని చుట్టూ తిరిగే రలే ఉపగ్రహం మిషన్ యొక్క 53-రోజుల వ్యవధిలో కమ్యూనికేషన్‌ను సులభతరం చేస్తుంది.

సుదూర వైపు నుండి చారిత్రాత్మక ఆరోహణ: భూమికి తిరుగు ప్రయాణంలో చంద్రుని అవతలి వైపు నుండి మొట్టమొదటి అధిరోహణ ఉంటుంది.

In Short:

It aims to gather soil and rock samples from the far side of the Moon

The region has remained permanently

hidden from Earth's view

This will be the first-ever attempt to retrieve lunar samples from the far side

సంక్షిప్తంగా:

ఇది చంద్రునికి దూరంగా ఉన్న మట్టి మరియు రాళ్ల

నమూనాలను సేకరించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది

ఈ ప్రాంతం భూమికి కనిపించకుండా శాశ్వతంగా దాచబడింది

ఇది చాలా దూరం నుండి చంద్ర నమూనాలను తిరిగి పొందే

మొదటి ప్రయత్నం

Microsoft Unveils Phi-3-Mini

ఘై-3-మినీని ఆవిష్కరించిన మైక్రోసాఫ్ట్



SLMs are AI systems trained on existing data to solve language-related tasks such as text classification, question answering, text generation, etc.

Phi-3-Mini reportedly outperforms models of similar size and even larger ones in key areas like language, reasoning, coding, and math.

SLMలు టెక్స్ట్ క్లాసిఫికేషన్, క్వశ్చన్ ఆన్సర్, టెక్స్ట్ జనరేషన్ మొదలైన భాష-సంబంధిత పనులను పరిష్కరించడానికి ఉన్న డేటాపై శిక్షణ పొందిన AI సిస్టమ్లు.

Phi-3-Mini భాష, తార్కికం, కోడింగ్ మరియు గణితం వంటి కీలకమైన అంశాలలో సారూప్య పరిమాణం మరియు ఇంకా పెద్ద మోడల్లను అధిగమిస్తుంది.



Phi-3-mini is the first model in its class to support a context window of up to 128K tokens, with little impact on quality.

The amount of conversation that an AI can read and write at any given time is called the context window, and is measured in something called tokens.

Microsoft collaborates with Imperial Tobacco Company (ITC) utilising Phi-3- Mini for their ongoing partnership in developing Krishi Mitra, a farmer-focused app benefiting over a million farmers.

నాణ్యతపై తక్కువ ప్రభావంతో 128K టోకెన్ల వరకు కాంటెక్స్టు విండోకు మద్దతునిచ్చే దాని తరగతిలో మొదటి మోడల్ Phi-3-mini.

ఏ సమయంలోనైనా AI చదవగలిగే మరియు వ్రాయగల సంభాషణ మొత్తాన్ని సందర్భ విండో అని పిలుస్తారు మరియు టోకెన్లు అని పిలువబడే దానిలో కొలుస్తారు.

మైక్రోసాఫ్ట్ ఇంపీరియల్ టోబాకో కంపెనీ (ITC)తో కలిసి Phi-3-Miniని ఉపయోగిస్తున్నారు, ఇది ఒక మిలియన్ మంది రైతులకు ప్రయోజనం చేకూర్చే రైతు-ఆధారిత యాప్ అయిన కృషి మిత్రను అభివృద్ధి చేయడంలో వారి కొనసాగుతున్న భాగస్వామ్యం కోసం.



INTERNATIONAL



India to Host 46th Antarctic Treaty Consultative

Meeting in Kochi

కొచ్చిలో 46వ అంటార్కిటిక్ ట్రీటీ కన్సల్టేటివ్ సమావేశానికి ఆతిథ్యం
ఇవ్వనున్న భారత్



India reaffirms its commitment to safeguarding Antarctica's delicate ecosystem and advancing scientific exploration in the region. The Ministry of Earth Sciences (MoES), Government of India, in collaboration with the National Centre for Polar and Ocean Research (NCPOR), is set to host the 46th Antarctic Treaty Consultative Meeting (ATCM 46) and the 26th Meeting of the Committee for Environmental Protection (CEP 26) from May 20 to 30, 2024, in Kochi, Kerala.

అంటార్కిటికాలోని సున్నితమైన పర్యావరణ వ్యవస్థను కాపాడేందుకు మరియు ఈ ప్రాంతంలో శాస్త్రీయ అన్వేషణ ముందుకు తీసుకెళ్లేందుకు భారతదేశం తన నిబద్ధతను పునరుద్ఘాటిస్తుంది. మినిస్ట్రీ ఆఫ్ ఎర్త్ సైన్సెస్ (MoES), భారత ప్రభుత్వం, నేషనల్ సెంటర్ ఫర్ పోలార్ అండ్ ఓషన్ రీసెర్చ్ (NCPOR) సహకారంతో 46వ అంటార్కిటిక్ ట్రీటీ కన్ఫరెన్స్ మీటింగ్ (ATCM 46) మరియు కమిటీ యొక్క 26వ సమావేశానికి ఆతిథ్యం ఇవ్వనుంది. కేరళలోని కొచ్చిలో మే 20 నుండి 30, 2024 వరకు పర్యావరణ పరిరక్షణ (CEP 26).



Dakshin Gangotri:

Dakshin Gangotri was the first Indian scientific research base station established in Antarctica, as a part of the Indian Antarctic Program.

However, it was submerged in ice in 1988-89 and was subsequently decommissioned.

Maitri:

Maitri is India's second permanent research station in Antarctica. It was built and finished in 1989.

దక్షిణ గంగోత్రి:

భారతీయ అంటార్కిటిక్ ప్రోగ్రామ్‌లో భాగంగా అంటార్కిటికాలో స్థాపించబడిన మొదటి భారతీయ వైజ్ఞానిక పరిశోధన బేస్ స్టేషన్ దక్షిణ గంగోత్రి.

అయినప్పటికీ, ఇది 1988-89లో మంచులో మునిగిపోయింది మరియు తరువాత ఉపసంహరించబడింది.

మైత్రి:

మైత్రి అంటార్కిటికాలో భారతదేశం యొక్క రెండవ శాశ్వత పరిశోధనా కేంద్రం. దీనిని 1989లో నిర్మించి పూర్తి చేశారు.

Maitri is situated in the rocky mountainous region called Schirmacher Oasis. India also built a freshwater lake around Maitri known as Lake Priyadarshini.

Bharti:

Bharti, India's latest research station operation since 2012. It has been constructed to help researchers work in safety despite the harsh weather. It is India's first committed research facility and is located about 3000 km east of Maitri.

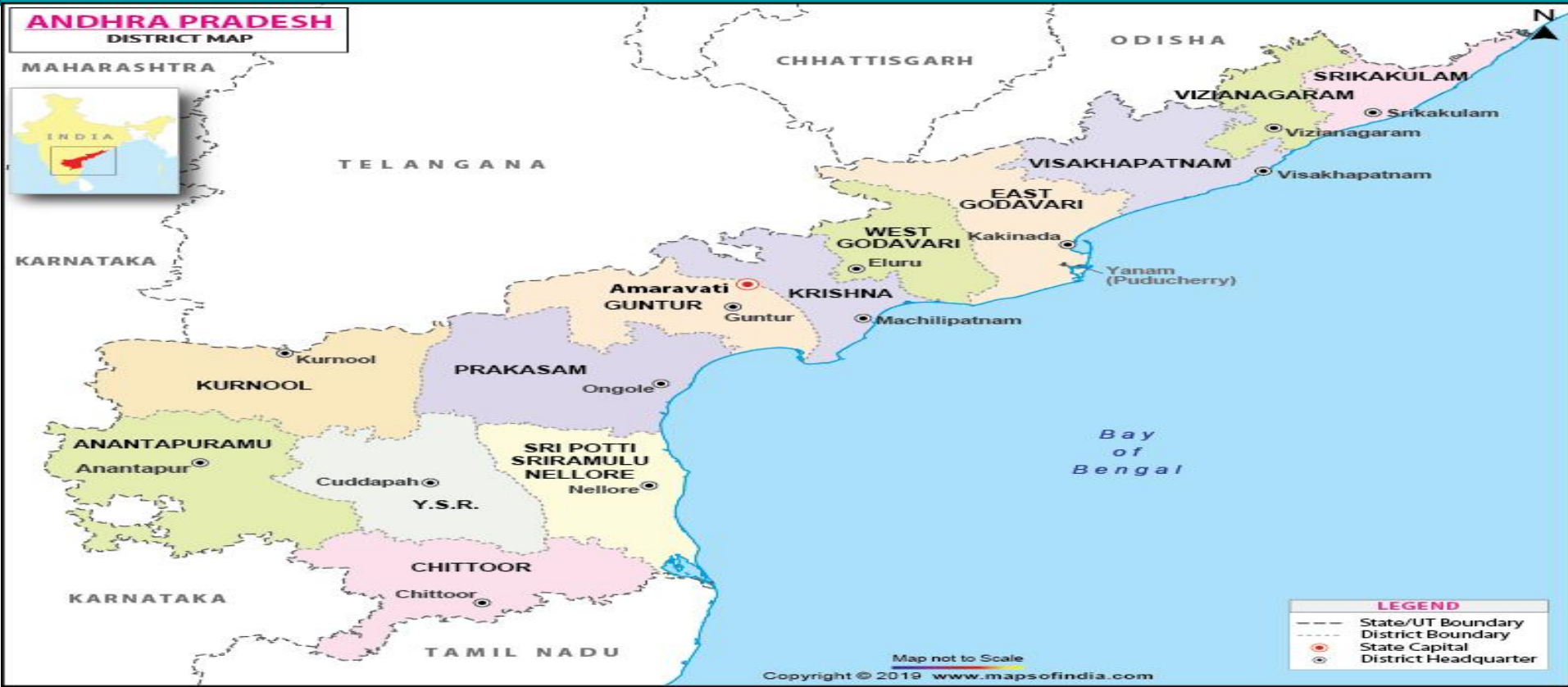
మైత్రి షిర్మాచెర్ ఒయాసిస్ అనే రాతి పర్వత ప్రాంతంలో ఉంది. భారతదేశం కూడా మైత్రి చుట్టూ ఒక మంచినీటి సరస్సును నిర్మించింది, దీనిని లేక్ ప్రియదర్శిని అని పిలుస్తారు.

భారతి:

భారతి, 2012 నుండి భారతదేశం యొక్క తాజా పరిశోధనా స్టేషన్ ఆపరేషన్. కఠినమైన వాతావరణం ఉన్నప్పటికీ పరిశోధకులకు భద్రతతో పని చేయడంలో సహాయపడటానికి ఇది నిర్మించబడింది. ఇది భారతదేశం యొక్క మొట్టమొదటి నిబద్ధత కలిగిన పరిశోధనా కేంద్రం మరియు మైత్రికి తూర్పున 3000 కి.మీ దూరంలో ఉంది.

ANDHRA PRADESH

ANDHRA PRADESH DISTRICT MAP



మే మంటలు

ప్రకాశం జిల్లా ఎండ్రపల్లిలో 47.1 డిగ్రీల సెల్సియస్

గడిచిన ఆరేళ్లలో ఇదే అత్యధికం

మున్నుండు 49 డిగ్రీలకు చేరాల్సిన అంచనా

ఈ నెలంతా గరిష్ట ఉష్ణోగ్రతలే

అమరావతి, ఆంధ్రప్రభ: అమరావతి, ఆంధ్రప్రభ: సమూర్ సలసల లాడుతోంది. ఈ ఏడాది రికార్డ్ స్టాయిల్ ఉష్ణోగ్రతలు నమోదు అవుతున్నాయి. ఏప్రిల్ నెలలోనే 46 డిగ్రీలను తాకగా మే మొదటి వారంలోనే 47.1 డిగ్రీల సెల్సియస్ అత్యధిక ఉష్ణోగ్రత నమోదైంది. ఈ నెలలో 48 నుంచి 49 డిగ్రీల సెల్సియస్ మధ్య ఉష్ణోగ్రతలు నమోదు అయ్యే అవకాశం ఉందని వాతావరణ శాఖ అధికారులు అంచనా వేస్తున్నారు. గడిచిన ఇరవై ఏళ్లలో ఇంత భారీ ఉష్ణోగ్రతలు నమోదైన దాఖలాల్లేవు. 2003వ సంవత్సరంలో ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని రెంటుచింతల గ్రామంలో మే 28వ తేదీన 49.9 డిగ్రీల సెల్సియస్ ఉష్ణోగ్రత నమోదైంది. ఆ రోజుల్ని మళ్ళీ గుర్తుకు తెచ్చేలా ఎండలు మండుతున్నాయి. 2002 గన్నవరంలో మే 11న 48.8 డిగ్రీలు, 1994 మే 11న నంధ్యాలలో 48.2 డిగ్రీలు నమోదైంది. ఇప్పటి వరకు ఇవే అత్యధిక ఉష్ణోగ్రతలు కాగా 21 ఏళ్ళ క్రితం వాతావరణ పరిస్థితి ఈ ఏడాది పునరావృతం అయ్యే అవకాశం ఉందని విపత్తు నిర్వహణ సంస్థ హెచ్చరికలు జారీ చేస్తోంది. గురువారం ప్రకాశం జిల్లా ఎండ్రపల్లిలో 47.1 డిగ్రీల సెల్సియస్ అత్యధిక ఉష్ణోగ్రత నమోదు కాగా మార్కాపురంలో 47, నంద్యాల జిల్లా బనగానపల్లిలో 46.7, నెల్లూరు జిల్లా వేపినాపి అక్కమాంబాపురంలో 46.6, చిత్తూరు జిల్లా తవణంపల్లి, వైయస్సార్ జిల్లా జమ్మలమడుగులో 46.4, అనంతపురం జిల్లా తెరన్నపల్లి, కర్నూలు జిల్లా గూడూరు, పల్నాడు జిల్లా విజయపురిలో 45.3, తిరుపతి జిల్లా చియ్యవరంలో 44.8, ఎన్టీఆర్ జిల్లా చిలకల్లులో 44.6 చొప్పున అధిక ఉష్ణోగ్రతలు నమోదయ్యాయి. 14 జిల్లాల్లో 43 డిగ్రీలకు పైగా ఉష్ణోగ్రతలు నమోదు అవ్వడంతో పాటు 33 మండలాల్లో తీవ్రవడగాల్పులు, 188 మండలాల్లో వడగాల్పులు వీచాయని విపత్తు నిర్వహణ సంస్థ పేర్కొంది.





Steps to Success!

Thank You